

Indicadores Económicos:

Noviembre 2005

El INEI informa que en noviembre del 2005, los cinco sectores económicos medidos con información directa mostraron un comportamiento positivo, destacando el mayor ritmo de crecimiento de las actividades de minería e hidrocarburos, manufactura, electricidad y agua, y la recuperación del sector pesca luego de dos meses sucesivos de contracción.

La actividad agropecuaria aumentó en 2,75%, explicado principalmente por el resultado positivo del subsector pecuario en 11,00%, sustentado en la evolución ascendente de la producción de ave, vacuno, huevos, leche fresca, en tanto que el subsector agrícola registró una contracción de 4,98%, debido a la disminución en los niveles de producción que devino de una menor superficie cosechada y bajos rendimientos de cultivos como papa, cebolla, maíz choclo, maíz amarillo duro, tomate, algodón rama, marigold, uva, papaya, entre otros productos, y dentro del grupo de pastos cultivados la alfalfa.

La actividad pesquera creció en 31,05%, determinado principalmente por el mayor desembarque de anchoveta para el procesamiento de harina de pescado (62,38%), al haberse levantado la veda el 2 de noviembre en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y el paralelo 16°00. L.S. (Arequipa); y en menor medida por la captura de especies destinadas a la elaboración de productos enlatados (289,46%) y curado (5,54%), situación positiva que fue atenuada parcialmente por la menor captura de recursos orientados al consumo en estado fresco (-31,74%) y al rubro de congelados (-11,97%). El sector minería e hidrocarburos se expandió en 17,74%, explicado por la evolución dinámica de la actividad minero metálica que logró crecer en 19,37%, aportando 17,58

puntos porcentuales al resultado sectorial, derivada específicamente de los mayores volúmenes producidos de oro (53,22%), coadyuvada por el incremento en la producción de zinc, plata, plomo y hierro; en tanto que el subsector de hidrocarburos contribuyó en menor medida con un aumento de 1,72%, ante el avance de la actividad productora de gas natural en 61,61% y la disminución de la extracción de hidrocarburos líquidos en -5,76%.

La actividad manufacturera alcanzó una expansión de 7,63%, sustentada en el crecimiento sostenido de la actividad fabril no primaria que se elevó en 5,58%, vinculado al favorable desenvolvimiento de la industria productora de bienes intermedios 7,80% y bienes de consumo 4,12%; y apoyado por el sector fabril primario que se recuperó al crecer en 15,32%, luego de la caída de -6,18% en el mes precedente.

El sector electricidad y agua registró un crecimiento de 7,36%, siendo la tasa más alta registrada en los once meses del 2005, ante la evolución dinámica tanto de la generación eléctrica que registró un avance importante de 7,31%, como de la producción de agua que se incrementó en 7,75%.

Los impuestos en valores reales se expandieron en 12,12%, como resultado de la mayor recaudación de los Impuestos a los Productos en 12,96% que provino del incremento en el valor recaudado por impuesto general a las ventas que registró una tasa de variación de 19,75%; y los Derechos de Importación en 6,46%, derivada de los pagos vinculados al crecimiento sostenido de las importaciones, principalmente de materias primas y productos intermedios para la industria, bienes de consumo duradero y de bienes de capital para la industria.

Directora Técnica
Lilia Montoya

Directora Adjunta
Mirlena Villacorta

Directora Ejecutiva
Marilú Cueto

Directora
Augusta Jáuregui

Para mayor información ver
Página Web:

www.inei.gov.pe

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

Sectores	Variación porcentual		
	2005/2004		Dic 04-Nov 05/ Dic 03-Nov 04
	Noviembre	Enero-Noviembre	
Agropecuaria	2,75	4,86	4,76
Subsector Agrícola	-4,98	3,84	3,94
Subsector Pecuario	11,00	6,24	6,16
Pesca	31,05	0,92	3,43
Minería e Hidrocarburos	17,74	7,94	7,92
Subsector Minería	19,37	6,49	6,54
Subsector Hidrocarburos	1,72	24,74	24,16
Industria Manufacturera	7,63	6,40	6,69
Industria Primaria	15,32	0,54	1,33
Industria No Primaria	5,58	7,77	8,05
Electricidad y Agua	7,36	5,46	5,56
DI-Otros Impuestos a los Productos	12,12	6,95	6,94
Derechos de Importación	6,46	15,81	15,81
Otros Impuestos a los Productos	12,96	5,74	5,41

Nota: El cálculo correspondiente al mes de noviembre del 2005 ha sido elaborado con información disponible al 11-01-2006.
Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

Producción sectorial: Noviembre 2005

Sector Agropecuario

En noviembre del 2005 la actividad agropecuaria aumentó en 2,75%, explicado por el resultado positivo del subsector pecuario en 11,00%, atenuada parcialmente por la contracción del subsector agrícola en -4,98%, manteniéndose en la trayectoria ascendente observada desde inicios del 2005.

El subsector pecuario continuó su fase expansiva al crecer en 11,00%, a un ritmo superior al de los meses previos, sustentado en la evolución ascendente, principalmente de la producción de ave 15,95%, vacuno 9,02%, huevos 8,37% y leche fresca 3,21%, que tuvieron una incidencia conjunta de 4,81 puntos porcentuales en el resultado sectorial, y en menor medida por los aumentos en los niveles de producción de ovino, fibra de alpaca, porcino, fibra de llama, alpaca, llama y caprino.

El incremento en la producción de ave (15,95%), se explicó por la mayor colocación de pollos "BB" a las granjas agrarias de Lima (25,0%), La Libertad (19,0%), Áncash (34,0%), San Martín (33,0%) y Arequipa (5,0%), tendencia ascendente que se mantiene por tercer mes consecutivo, incentivado por una mayor demanda especialmente de pollo. En el mes de referencia se reportaron niveles superiores de producción en los departamentos de La Libertad 43,6%, Lima 8,3%, Arequipa 43,0%, Ica 31,2% y San Martín

22,6%, siendo los de mayor participación en la producción nacional Lima con 58,6% y La Libertad 18,0%.

El crecimiento de la producción de vacuno 9,02%, fue determinado por la mayor saca registrada en Cajamarca (34,3%), Piura (17,5%) y Amazonas (20,6%), debido a que los rebrotes y follajes de los pastos han sido afectados por la presencia de heladas en las zonas productoras.

El incremento de 8,37% en la producción de huevos, ha sido determinado por la mayor cantidad de gallinas ponedoras como consecuencia del aumento registrado en las colocaciones de pollitas "BB" en las granjas avícolas de ponedoras durante el mes de julio. Los departamentos que reportaron aumentos en los volúmenes de producción de huevos fueron La Libertad e Ica, cuyos aportes al total nacional representaron el 83,1%.

La producción de leche fresca creció en 3,21% por una mayor participación de las principales cuencas lecheras del país como Arequipa, Lima, Cajamarca, La Libertad, Tacna y Moquegua que en conjunto contribuyeron con el 62,3% a la producción nacional.

De otro lado, la contracción del subsector agrícola por segundo mes consecutivo, esta vez en -4,98%, se debió fundamentalmente a la disminución en los niveles de producción que devino de una menor superficie cosechada y bajos rendimientos de cultivos como papa, alfalfa, cebolla, maíz choclo, maíz amarillo duro, tomate, algodón rama,

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

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Agropecuario	100,00	2,75	4,86
Subsector Agrícola	57,72	-4,98	3,84
Papa	7,10	-19,66	8,78
Arroz cáscara	5,02	-2,26	30,43
Caña de azúcar	3,67	2,30	-10,03
Café	2,92	29,23	-15,95
Algodón rama	2,67	-45,61	6,99
Plátano	2,48	4,78	2,35
Maíz amarillo duro	2,17	-10,84	6,72
Yuca	1,75	4,99	2,23
Espárrago	1,55	-0,95	3,68
Maíz Amiláceo	1,35	72,66	12,29
Maíz Choclo	0,81	-44,93	-5,75
Alfalfa	7,55	-9,79	-0,51
Subsector Pecuario	42,28	11,00	6,24
Ave	17,49	15,95	8,89
Vacuno	8,79	9,02	4,68
Leche Fresca	4,19	3,21	5,23
Porcino	3,57	1,25	3,32
Huevos	2,43	8,37	4,97

Fuente: Ministerio de Agricultura

marigold, uva, papaya, manzana, camote, arroz cáscara, trigo, arveja grano seco, entre otros productos; situación que fue contrarrestada en cierta medida por el aumento en los volúmenes de producción de piña, mango, ajo, plátano, yuca, naranja, caña de azúcar, limón, cacao y melocotón, principalmente.

El volumen de producción de papa descendió en 19,66%, evidenciándose esta situación en 13 de los 19 departamentos productores del tubérculo, con mayor incidencia en Huánuco -12,19%, Lima -27,78%, Arequipa -55,41% y Puno -1,88%. En Huánuco, el primer productor de papa, la significativa caída devino de la menor superficie cosechada en las provincias Pachitea y Huánuco en razón de las menores áreas instaladas en la presente campaña en comparación a la anterior, además de las áreas perdidas y afectadas por las variaciones constantes del clima, presencia de heladas, granizadas y excesivas precipitaciones pluviales en las diferentes etapas del desarrollo del cultivo, así como la presencia de la ranca (*Phytophthora infestans*) en las diversas zonas productoras, factores que tuvieron una repercusión negativa en los rendimientos del cultivo. En Lima, el decrecimiento se debió a la menor superficie sembrada especialmente en Barranca y Cañete, y en Arequipa por la menor superficie cosechada como consecuencia de las menores siembras, principalmente en el valle de Tambo por la falta de riego.

Dentro de los pastos cultivados, la producción de alfalfa se redujo en 9,79%, principalmente en Arequipa cuyos volúmenes disminuyeron en 16,8% por la escasez de agua para el riego del cultivo en el ámbito del departamento, especialmente en las irrigaciones de San Isidro, San Camilo y Majes.

La producción de cebolla se contrajo en 38,74%, es decir 17 724 toneladas métricas menos que en noviembre del 2004, principalmente en Arequipa (-46,0%) y Áncash (-88,8%). En Arequipa la caída se originó por la menor superficie sembrada como consecuencia de la sustitución de las áreas tradicionales del cultivo por zanahoria y arveja grano verde y por la fluctuación de los precios en los meses de instalación. En Áncash, se registró menor extensión cosechada y bajos rendimientos por la escasez del recurso hídrico en la época de siembra en los meses de mayo y junio, principalmente en la provincia de Casma.

El volumen de producción de maíz choclo se redujo en 44,93%, reflejándose principalmente en Áncash, donde no se registró producción porque las áreas se destinaron al cultivo de alcachofa y por las perspectivas del clima no favorables a la siembra del cultivo por parte de los agricultores. En Lima la producción disminuyó en 47,3% por una menor superficie cosechada.

La producción de maíz amarillo duro disminuyó en 10,84%, principalmente en La Libertad -39,12%, debido a que las áreas destinadas a este cultivo se encontraban sembradas de arroz. En Lambayeque bajó en -53,47%, derivada de las menores siembras ejecutadas en los meses de junio y julio a consecuencia de la escasez del recurso hídrico en los ríos de la región. De igual forma, en Piura decreció en -74,89% por las menores áreas cosechadas y bajos rendimientos obtenidos ante la disminución de las siembras por la falta del recurso hídrico.

El nivel de producción de algodón rama fue inferior en 1 407 toneladas métricas, traduciendo en una disminución de 45,61%, que se evidenció principalmente en Ucayali (-82,58%), debido a la pérdida de áreas instaladas por el material de propagación de mala calidad (bajo poder germinativo), la falta de seguimiento técnico y bajo presupuesto para mantenimiento (la cadena productiva no funcionó adecuadamente), factores que afectaron el rendimiento del cultivo. También se registraron bajas en Áncash -8,51%, Ica -66,10%, Lambayeque -52,31% y Pasco -75,00%.

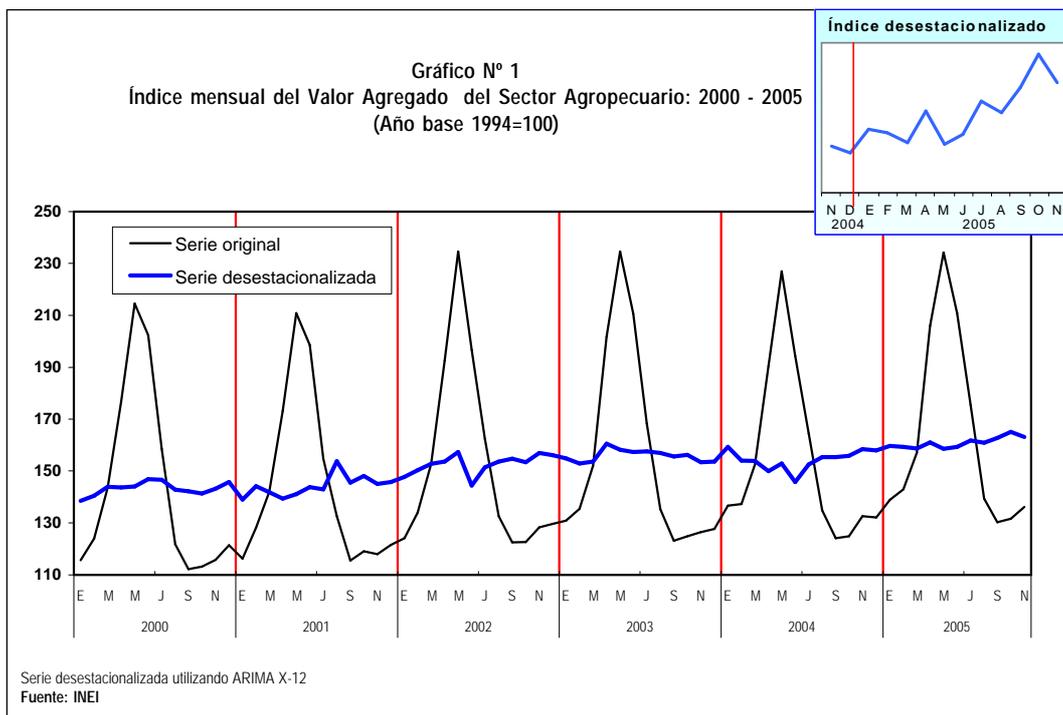
El nivel de producción de arroz cáscara se contrajo en 2,26%, influenciado por la menor producción reportada en los departamentos de Tumbes -53,48%, Cajamarca -25,04% y Piura -74,23%. En el caso de Tumbes, la baja devino de la menor superficie cosechada como consecuencia de las desfavorables condiciones climáticas (frío intenso), evento que retrasó la maduración del grano y por ende las cosechas. Sin embargo, la situación adversa fue atenuada por los niveles superiores de producción registrados en San Martín 46,52%, Loreto 30,36%, Amazonas 14,84%, entre otros departamentos, ante la mayor superficie cosechada y mejor rendimiento obtenido, como resultado del incremento en las siembras ejecutadas, condiciones climáticas propicias, apoyo técnico y financiero, así como por las mejores expectativas en el precio del cultivo.

Sin embargo, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola mostraron un comportamiento

ascendente. Así, el volumen de producción de piña creció 22,06%, principalmente en el departamento de Junín (39,6%), por el buen manejo técnico del cultivo. La producción de mango se elevó en 49,76% lo que representó 6 979 toneladas más que en noviembre del 2004, siendo Piura (52,8%), el departamento que alcanzó el mejor nivel productivo, debido a la precocidad de las variedades Edward y Chulucanas, que han sido favorecidas por las condiciones del clima, es decir el aumento de la temperatura aceleró la maduración del fruto. La producción de ajo subió en 6,34%, particularmente en el departamento de Arequipa (15,6%), por la mayor superficie cosechada y mejores rendimientos en los valles de Tambo y la Campiña, ante el aumento en las áreas cultivadas, favorecidas por el buen precio en el período de siembras. El nivel de producción de plátano se elevó en 4,78%, por el ingreso de nuevas áreas en producción, mejor

fertilización y el oportuno mantenimiento de las plantas por la disponibilidad económica de los productores, habiéndose registrado alzas principalmente en los departamentos de San Martín (4,39%), Piura (14,57%), Huánuco (9,15%), Junín (47,72%), Pasco (18,55%) y Tumbes (9,28%).

La producción de caña de azúcar mantuvo una tendencia ascendente por quinto mes consecutivo al crecer en 2,30%, lo cual representó 14 646 toneladas más que en noviembre del 2004, siendo La Libertad (17,65%) y Lambayeque (2,60%), los departamentos que alcanzaron volúmenes superiores, contrarrestando la caída observada en Lima (-13,35%), Áncash (-23,62%) y Arequipa (-22,39%). En La Libertad, cuya producción representó el 47,88% del total nacional, se reportó un aumento de 17,7% en la caña molida por los mayores rendimientos de campo (27,9%) en las áreas propias de la empresa Casa Grande, en razón al mejor manejo de campo y trabajo en base a metas.



Sector Pesca

En el penúltimo mes del 2005, la actividad pesquera experimentó un crecimiento de 31,05%, debido principalmente al mayor desembarque de anchoveta (62,38%) para el procesamiento de harina de pescado, de especies destinadas a la elaboración de productos enlatados (289,46%) y curado (5,54%), contribuyendo con 33,77, 6,04 y 0,07 puntos porcentuales al resultado sectorial, situación positiva que fue atenuada parcialmente por la menor captura de recursos orientados al consumo en estado fresco (-31,74%) y al rubro de congelados (-11,97%) con una incidencia conjunta negativa de 8,84 puntos porcentuales.

La pesca de recursos de origen marítimo aumentó en 32,37%, por las condiciones oceanográficas favorables y la buena disponibilidad de anchoveta que permitió un mayor desembarque, alcanzando en noviembre del 2005 un volumen de 2 380 546 toneladas, frente a 1 466 017 toneladas registradas en similar mes del 2004. Es preciso indicar que, la captura de anchoveta se dio en la zona norte-centro, siendo los mayores receptores los puertos de Chimbote (17,99%), Pisco (12,78%), Chancay (9,74%), Chicama (9,61%) y Callao (8,26%). En noviembre se

autorizó la pesca exploratoria entre los días 2 al 8 y a partir del día 9 se dispuso la ejecución del Régimen Provisional de Pesca del recurso anchoveta, en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y el paralelo 16°00. L.S. (Arequipa), motivo por el cual se registró sólo un día de veda en comparación a los 10 días de suspensión de las actividades extractivas registradas en noviembre del 2004.

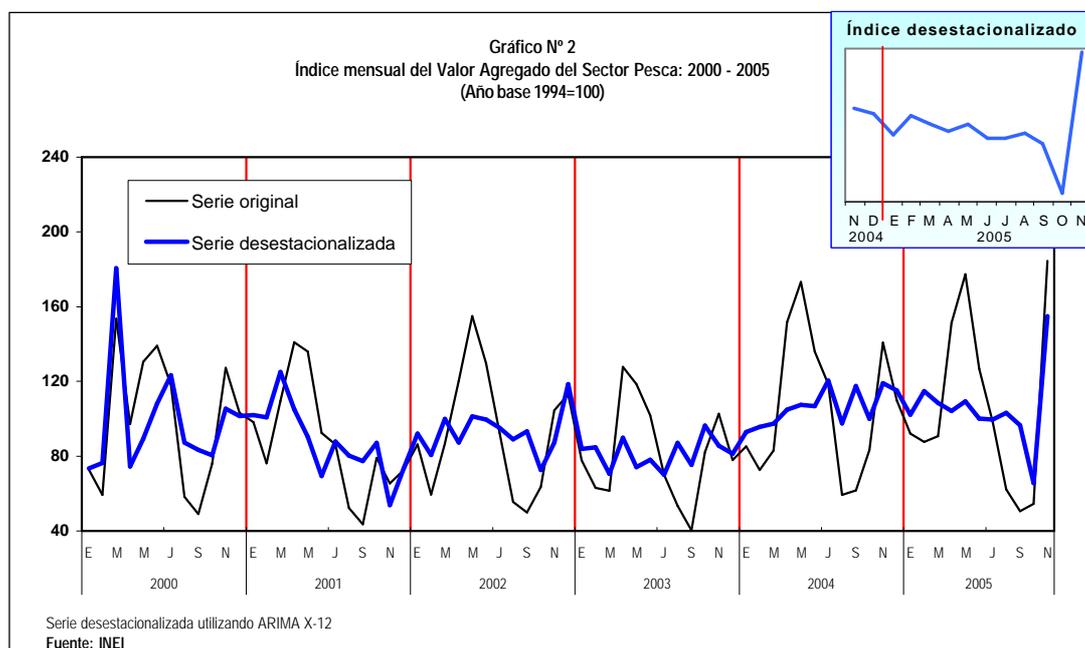
El desembarque destinado al consumo humano directo decreció en 6,53%; ante la menor captura de especies para el consumo en estado fresco tales como jurel, calamar, merluza, cojinova, caballa, y de aquellas utilizadas para el procesamiento de productos congelados como pota, langostino, calamar, merluza, caracol, caballa. Sin embargo, aumentó el desembarque de especies como machete, jurel y mariscos y otros, destinados para la elaboración de enlatado; mariscos y otros pescados para el rubro de curado.

En cambio, la pesca de origen continental durante el mes de referencia se incrementó en 0,28%, por la mayor extracción de especies para la elaboración de curado, no obstante la disminución del desembarque de recursos para el consumo en estado fresco.

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

Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Pesca	100,00	31,05	0,92
Pesca Marítima	92,64	32,37	1,15
Consumo Directo	36,54	-6,53	-0,35
Congelado	10,48	-11,97	-1,89
Enlatado	2,20	289,46	66,93
Fresco	22,89	-31,74	-5,50
Curado	0,98	5,54	-5,50
Consumo Industrial	56,10	62,36	3,28
Anchoveta	48,20	62,38	3,44
Otras especies	7,90	-100,00	-99,52
Pesca Continental	7,36	0,28	-0,60

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



Sector Minería e Hidrocarburos

En noviembre del 2005, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento de 17,74%, en comparación al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2004, esta evolución dinámica es explicada por la mejora sustancial de la actividad minero metálica que se incrementó en 19,37%, aportando 17,58 puntos porcentuales al resultado sectorial; en tanto que el subsector de hidrocarburos contribuyó en menor medida al haber registrado un aumento de 1,72% con una incidencia de 0,16 puntos porcentuales.

El auge de la actividad minero metálica se debió a los mayores volúmenes producidos de oro, que registraron un incremento de 53,22%, traduciéndose en un aporte de 18,05 puntos porcentuales al resultado global. En un distante segundo lugar se ubicó la producción de zinc con un aumento de 4,70%, seguido de la plata con 8,80%, el plomo 3,39% y el hierro con 0,02%. Contrariamente, tuvieron una incidencia negativa el cobre con -5,91%, molibdeno con -32,71% y estaño -2,00%, restándole en conjunto 1,99 puntos porcentuales al resultado sectorial. La producción de oro fue impulsada por el avance productivo de Yanacocha en 18,29% y una participación del 45,98% en la producción aurífera nacional, seguido por la minera Barrick Misquichilca, empresa que alcanzó un importante crecimiento de 648,22% y una participación de 28,28%, sustentado en las operaciones de explotación de sus unidades mineras Pierina y Alto Chicama. Asimismo, contribuyeron al desempeño positivo de la producción aurífera los lavaderos artesanales de Madre de Dios con 14,13% de incremento, Buenaventura con 7,64%, Aruntani 101,07%, Aurífera Santa Rosa 46,25%, Consorcio Minero Horizonte 8,13% e Inversiones Mineras

del Sur 18,88%.

La producción de zinc se vio respaldada por el progreso de las empresas Volcan Minera con 1,38%, Antamina con 20,62%, Los Quenuales 5,59%, Administradora Chungar 10,34%, Minera Santa Luisa 2,36% y Minera Raura 28,13%; en contraposición, hubo decrementos en Milpo de -15,39%, Atacocha de -1,16%, El Brocal -10,65%, Colquisiri -3,13% y San Ignacio de Morococha -35,47%. La participación de las compañías Volcan, Antamina y Los Quenuales representó el 54,65% en la producción total de zinc durante el mes de referencia.

La producción de plata estuvo liderada por el desenvolvimiento positivo de las empresas más representativas como Volcan Minera cuyo aumento fue de 24,98%, Antamina 68,74%, Buenaventura 5,35%, Southern Peru Copper Corporation 5,61%, Minera Yanacocha 22,47%, Argentum 25,94% y Milpo 20,17%. Sin embargo, se registraron bajas en Minera Ares de -0,08%, Atacocha de -12,69%, El Brocal -3,55%, Huarón -3,67% y Los Quenuales -46,45%, entre otras.

El avance en la producción de plomo se explica por la mayor producción registrada en las empresas Volcan Minera con 6,89%, Administradora Chungar 19,79%, Milpo 31,66%, Santa Luisa 26,57%, Minera Raura 42,28%, Buenaventura 16,20% y Argentum 66,84%; sin embargo, hubo menor producción en Atacocha de -8,32%, El Brocal -26,84%, Los Quenuales -27,45% y Perubar -16,67%.

La menor producción de cobre devino del retroceso en los volúmenes producidos por dos importantes empresas cupríferas del país, Antamina con -14,89% y BHP Billiton Tintaya con -14,11%, bajas que no pudieron ser compensadas por el desenvolvimiento positivo mostrado por Southern Peru Copper Corporation en 0,62%, Minera Condestable en

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

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	17,74	7,94
Minería Metálica	79,44	19,37	6,49
Cobre	19,82	-5,91	-2,50
Zinc	20,22	4,70	-0,50
Oro	18,80	53,22	16,65
Plata	9,03	8,80	3,85
Hierro	4,27	0,02	8,07
Plomo	3,75	3,39	4,42
Estaño	3,01	-2,00	1,73
Molibdeno	0,52	-32,71	27,38
Hidrocarburos	20,56	1,72	24,74
Petróleo crudo 1/	20,06	-5,76	19,52
Gas natural	0,50	61,61	73,21

1/ Incluye líquidos de gas natural.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

46,08% y Doe Run Peru en 26,01%, entre otros avances. En noviembre 2005, las exportaciones mineras alcanzaron un valor de US\$ 906,1 millones, lo que equivale al 61,39% del total exportado y a un incremento del 66,49% con respecto al monto registrado en similar mes del 2004. En el mes de referencia, el metal que generó mayores divisas fue el oro cuya venta llegó a US\$ 347,1 millones, con un crecimiento de 81,81% y una participación en la exportación minera del 38,30%. El segundo metal más importante fue el cobre con un valor exportado de US\$ 321,0 millones, es decir, el 35,43% del total de exportaciones mineras y un incremento del 74,41%. El tercer metal en el ranking exportador fue el zinc con US\$ 63,5 millones, con un aumento de 81,28% y una participación del 7,01%. El valor exportado de plomo se incrementó en 24,43%, el hierro en 75,90% y la plata en 13,02%. Sin embargo, el estaño registró disminución en su valor exportado de -84,46%.

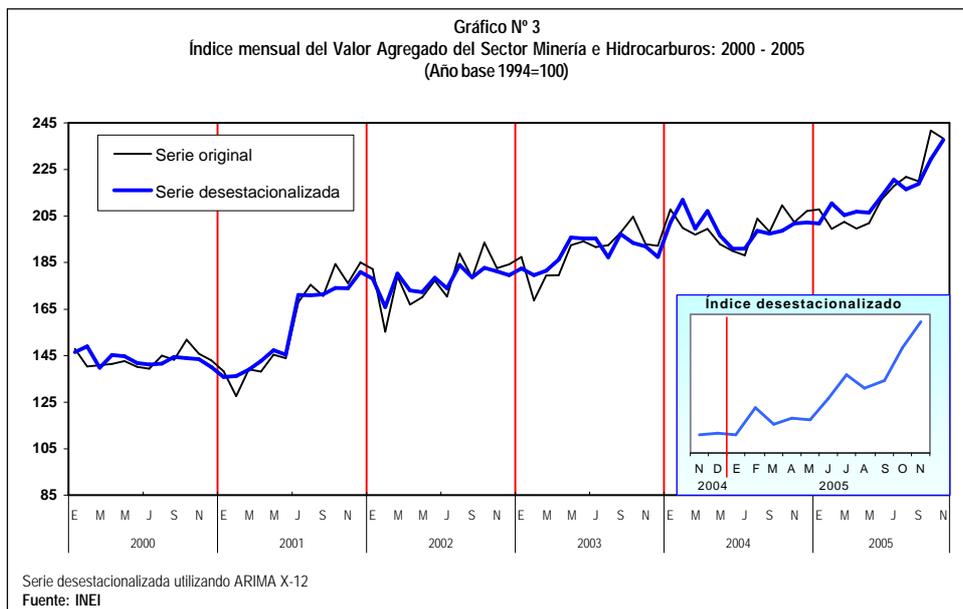
La cotización internacional de los metales en noviembre 2005 presentó un comportamiento al alza, a excepción del estaño que cayó en -4,09%, con respecto al mes previo. En ese sentido, la cotización promedio del cobre subió en 5,16%, alcanzando un nuevo máximo histórico de US\$ 1,94 por libra, impulsado por una demanda especulativa por parte de China y la reducción de los estimados de producción de Chile para el 2005, asimismo, los inventarios en bolsa continuaron disminuyendo en Europa y Estados Unidos, aunque aumentaron en Asia. La cotización del oro aumentó en 1,50%, siendo favorecido por la expectativa que los Bancos Centrales de Rusia, Sudáfrica y Argentina incrementen sus reservas de oro, asimismo, influyó la mayor demanda del metal por la actividad de joyería y para incrementar los fondos de inversión. El zinc tuvo un alza de 8,23% por la caída de los inventarios en la Bolsa de Metales de Londres de 484 a 440 mil toneladas métricas y, por la continuidad del déficit del mercado de zinc prevista para el próximo año ante la

ausencia de nuevos proyectos.

En noviembre 2005, la producción de hidrocarburos creció en 1,72%, ante el avance de la actividad productora de gas natural en 61,61% y la disminución de la producción de hidrocarburos líquidos en -5,76%.

La producción de gas natural alcanzó los 5 540,1 millones de pies cúbicos, habiéndose reportado incrementos productivos en todas las compañías, destacando el progreso de Petrotech en el Lote Z-2B, que habiendo producido 9,5 millones de pies cúbicos en noviembre 2004 pasó a una producción de 465,5 en noviembre 2005. En cuanto a la participación en el mercado del gas natural, el mayor aporte correspondió a la empresa Pluspetrol Peru Corporation, en el Lote 88 - Camisea, con el 54,73%, seguido de Aguatía, en el Lote 31-C, con el 24,27%, Petrotech, en el Lote Z-2B, con el 8,40% y Petrobras, en el Lote X, con 6,71%. Otras empresas tuvieron una participación menor, Sapet con 2,67%, Graña y Montero Petrolera con 1,65% y Olympic con 1,58%.

La producción de hidrocarburos líquidos en noviembre 2005, registró un volumen de 3 123,4 miles de barriles, menor a los 3 314,4 miles de barriles producidos en noviembre 2004, disminución que refleja la baja productiva de siete de los dieciséis lotes petroleros en explotación en el país, siendo la más notoria la del Lote 88-Camisea (-20,45%), con una participación del 24,11% en la producción nacional y operado por la compañía Pluspetrol Perú Corporation, baja debida al problema operativo ocurrido en el ducto de Líquidos de Gas Natural de Transportadora de Gas del Perú. La compañía Pluspetrol Norte a través de sus operaciones de explotación de los lotes 1-AB y 8, representó el 42,57% de la producción nacional, habiendo obtenido en el primer lote una disminución de -5,59% y en el segundo un aumento de 3,10%; la empresa Petrobras mediante la explotación del Lote X, alcanzó una cobertura del 12,38% del total y un aumento de 10,56% y la compañía Petrotech, en el Lote Z-2B aportó el 10,86% y registró un aumento de 7,33%.



Sector Manufactura

Por vigésimo tercer mes consecutivo, la actividad manufacturera registró en noviembre del 2005 una variación positiva, que fue de 7,63%, respecto a similar mes del año anterior y a un ritmo mayor que los meses de setiembre y octubre del 2005; fundamentado en el crecimiento sostenido de la actividad fabril no primaria que se elevó en 5,58%, y apoyado por el sector fabril primario que evolucionó favorablemente en 15,32%, luego de la caída de -6,18% observada en el mes precedente.

El resultado positivo de la actividad fabril no primaria estuvo vinculado al favorable desenvolvimiento de la industria productora de bienes intermedios 7,80% y bienes de consumo 4,12%, que registraron incidencias de 2,51 y 1,90 puntos porcentuales en el resultado sectorial. Sin embargo, la producción de bienes de capital retrocedió levemente en 0,82%, con una incidencia negativa de 0,01 puntos porcentuales.

Entre las ramas industriales que explicaron la evolución ascendente de la industria de bienes intermedios figuran, en orden de importancia, la actividad de productos metálicos de uso estructural que creció en 21,39%, impulsado por los proyectos comerciales y mineros que generó una mayor demanda de estructuras metálicas, tanques, puentes, etc. Asimismo, productos de plástico aumentó en

15,28%, por la mayor producción de bolsas de plástico, papel crepé, P.V.C. y polipropileno. La actividad de cemento, cal y yeso, que registra un comportamiento positivo desde abril del 2005, creció en 20,60%, asociado al dinamismo desplegado por el sector construcción.

Otras ramas industriales que también contribuyeron al alza de los bienes intermedios, fueron industrias básicas de hierro y acero que registró un incremento de 25,01%, vinculado al mayor consumo interno de barras y perfiles de acero utilizados en el sector construcción. Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural, presentó por trigésimo quinto mes consecutivo una evolución positiva, siendo de 12,78%, debido al incremento de la demanda interna de revestimiento para pisos, pared ladrillos pandereta y tejas. Asimismo, partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores, que registra una evolución creciente a partir de octubre del 2004, aumentó en 43,31%. Actividades de Impresión por su parte registró un alza de 4,08%. Otros productos elaborados de metal mostró una variación de 6,76%, asociado a una mayor producción de latas metálicas, cubiertos y utensilios de cocina, cilindros y electrodos, atendiendo una mayor demanda interna.

Del mismo modo, el avance de la industria de bienes de consumo (4,12%), ha sido promovido por la mayor producción

Cuadro N° 5
Sector Manufactura: Noviembre 2005

(Año base 1994)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Total	100,00	7,63	6,40
Sector Fabril Primario	23,16	15,32	0,54
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	47,69	-1,94
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	13,00	7,11
1542 Refinerías de azúcar	0,97	2,64	-8,41
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-3,42	-1,18
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-5,53	0,94
Sector Fabril No Primario	76,84	5,58	7,77
Bienes de Consumo	46,57	4,12	5,60
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	11,91	7,14
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	26,28	21,63
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	22,38	28,18
1514 Aceites y grasas, vegetal y animal	1,64	20,82	12,85
Bienes Intermedios	27,35	7,80	11,41
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	21,39	18,62
2520 Productos de plástico	2,47	15,28	7,73
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	20,60	10,77
2710 Industrias básicas de hierro y acero	1,32	25,01	6,88
Bienes de Capital	2,92	-0,82	-12,02
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	-63,85	32,13
3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica	0,22	-38,56	-51,26
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	-5,75	6,30

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

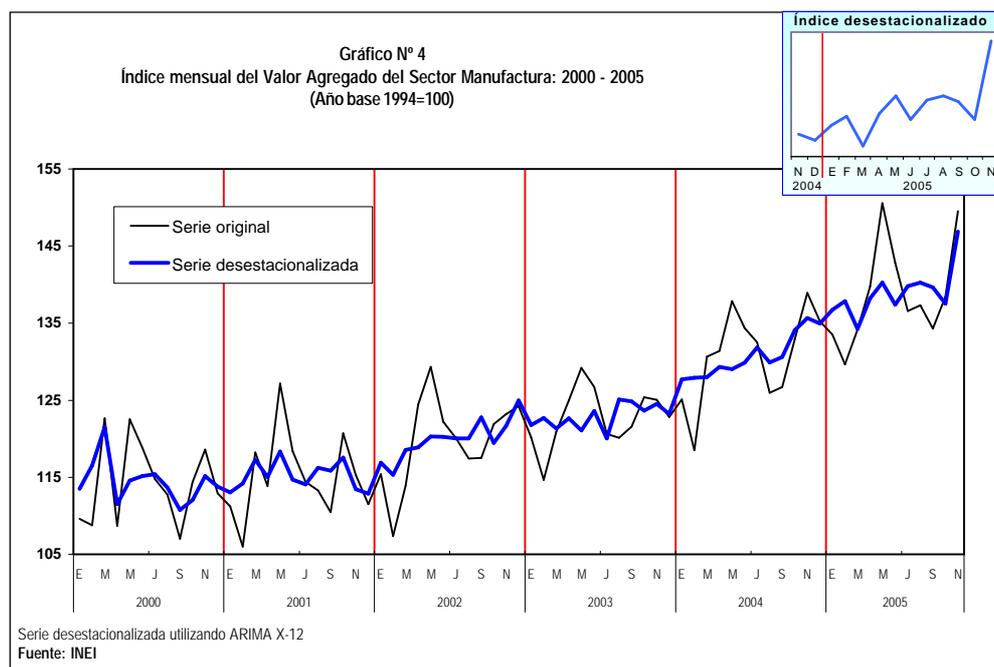
de tejidos y artículos de punto y ganchillo que creció en 11,91%, como resultado de la mayor producción de prendas de tejido de punto de algodón, ante la creciente demanda interna y de las exportaciones con destino a EE.UU., destacando polos, camisas de algodón, medias de algodón, calcetines de nylon para caballeros y panty hose de mujer. Asimismo, la actividad de elaboración de bebidas malteadas y de malta, que registra una tendencia ascendente desde noviembre del 2004, presentó un alza de 26,28%, como consecuencia del aumento de la producción de cerveza blanca y negra, en razón de la mayor demanda interna y externa, en especial de Chile, EE.UU. y algunos países de la Unión Europea. La fabricación de artículos de papel y cartón se incrementó en 22,38%, asociado a la mayor fabricación de productos higiénicos, pañales para bebé, pañales para adultos y la línea de protección femenina.

Entre otras ramas que también contribuyeron al alza de la industria productora de bienes de consumo se encuentran: aceites y grasas que creció en 20,82%, explicado por el aumento de las exportaciones hacia Bolivia y Ecuador, de aceite vegetal y manteca, así como por el incremento de la demanda interna. La rama de elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas presentó una variación positiva de 21,46%, como resultado de la mayor demanda interna y externa de jugos y refrescos diversos, salsa de tomate, espárragos congelados, conservas encurtidas y vegetales liofilizados. A su vez, la rama de otros productos alimenticios aumentó en 17,63%, sustentado en el mayor consumo interno de productos como condimentos de cocina (pimienta, comino, ají panca, etc.), postres y refrescos instantáneos, vinagres, puré diversos, azúcar en polvo, mayonesa, café soluble, instantáneos para bebidas

chocolatadas, entre otros.

De otro lado, la industria productora de bienes de capital registró una disminución de -0,82%, influenciado por una menor fabricación de maquinaria para minas, canteras y construcción -63,85%, aparatos de distribución y control de energía eléctrica -38,56%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -5,75% y motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -48,58%; atenuada por el desempeño favorable de las ramas motores, generadores y transformadores eléctricos que creció en 98,74%, asociado al aumento en la producción de grupos electrógenos y transformadores utilizados en los proyectos mineros y eléctricos; vehículos automotores 148,96% y la fabricación de motocicletas en 17,92%, explicado por una mayor demanda interna de motocicletas.

La actividad fabril primaria presentó un crecimiento importante de 15,32%, contribuyendo con 3,22 puntos porcentuales al resultado sectorial, como consecuencia del incremento en la producción de harina y conservas de pescado en 47,69%, por la mayor captura de la especie anchoveta, machete y pota. Asimismo, carne y productos cárnicos creció en 13,0%, sustentado en el mayor consumo interno de productos como paté, mortadela, hot dog, chorizos, así como las carnes de ave, ovino, porcino y vacuno beneficiadas. Por su parte, la rama de elaboración del azúcar registró un alza de 2,64%, debido al buen manejo operativo de los ingenios azucareros. Sin embargo, la rama de metales preciosos no ferrosos se redujo en 3,42%, resultado de la menor demanda externa de zinc refinado y aleaciones de zinc. Asimismo, la actividad de refinación de petróleo se contrajo en 5,53%, debido a la poca disponibilidad de materia prima y al menor consumo interno de gasolinas, aceites lubricantes, kerosene y Gas Licuado de Petróleo GLP.



Sector Electricidad y Agua

En noviembre del 2005, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 7,36%, debido al aumento experimentado por los subsectores electricidad en 7,31% y agua en 7,75%, con respecto a similar mes del año anterior.

La generación de energía eléctrica alcanzó los 2042,23 GWh, correspondiendo a la generación hidráulica 1403,87GWh y a la generación térmica 638,36 GWh.

La producción de energía eléctrica de origen hidráulica se contrajo en 8,64% determinado por los menores niveles de almacenamiento de agua para la generación eléctrica de las lagunas de Edegel (-11,02%) y Aricota (-7,53%), lago Junín (-51,40%) y la represas del río Chili (-27,16%). Mientras que la generación de energía eléctrica de origen térmico se expandió en 74,23% como resultado de los mayores volúmenes de producción de las centrales térmicas de las empresas Enersur (144,69 GWh) y Electro Piura (68,83 GWh), cuyos niveles de generación eléctrica total se incrementaron en 161,13% y 1405,12%,

respectivamente, en contraste a las caídas de -50,03% y -92,74% registradas en noviembre del 2004. La producción conjunta de estas dos empresas representó el 33,45% del total de generación térmica del mes en estudio.

Entre las empresas que alcanzaron niveles superiores de producción figuran: Edegel 3,46%, Enersur 161,13%, Etevensa 14,30%, Electro Piura 1405,12%, Cahua 14,04%, Termoselva 8,84%, Egesur 87,84%, Electro Oriente 4,95%, Electro Ucayali 1515,77% y Egemsá 8,24%.

El subsector agua creció en 7,75%, ante los mayores niveles de producción registrados por las empresas Sedapal (Lima Metropolitana) 10,84%, EPS Grau (Piura) 1,46% y Epsel (Lambayeque) 1,52%.

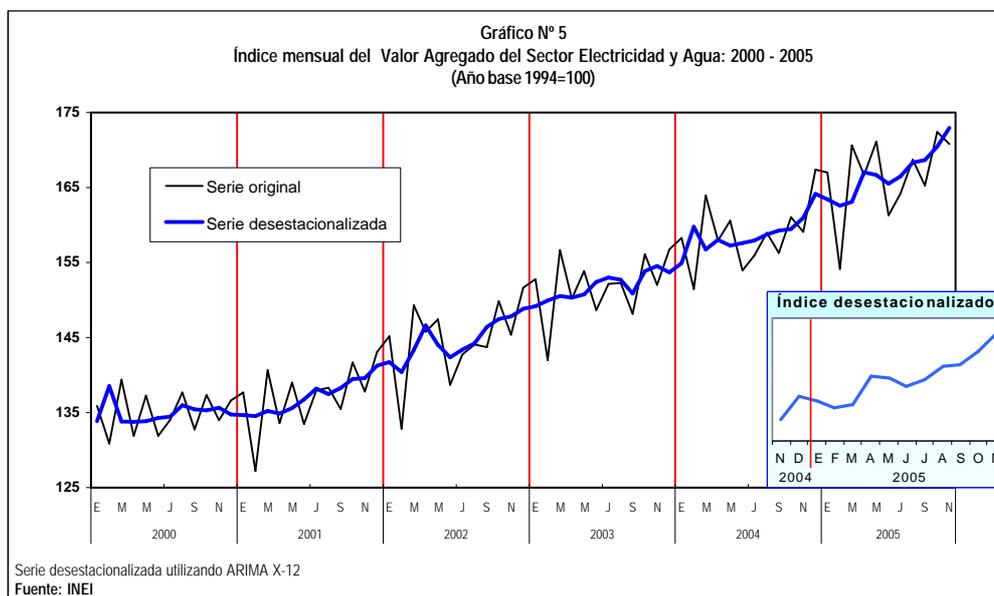
La producción de agua potable de la empresa Sedapal (53,99 millones de metros cúbicos) provino principalmente de las plantas de tratamiento, que aumentaron en 10,32%, mientras que la producción proveniente de los pozos de Lima y Callao se recuperaron al crecer en 12,07%, luego de 10 meses de baja consecutiva.

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

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Electricidad y Agua	100,00	7,36	5,46
Electricidad	78,42	7,31	5,46
Electro Perú		-14,64	5,61
Edegel		3,46	7,23
Egenor		-12,87	-3,19
Egasa		-12,13	-26,56
Enersur		161,13	-14,86
Etevensa		14,30	96,96
Electro Andes		-15,68	2,08
Electro Piura		1405,12	-12,00
Cahua		14,04	11,27
Termoselva		8,84	11,07
San Gabán		-1,43	-4,79
Agua	21,58	7,75	5,44

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 noviembre del 2005, los impuestos en valores reales se expandieron en 12,12%, como resultado de la mayor recaudación de los Impuestos a los Productos en 12,96% y los Derechos de Importación en 6,46%.

El crecimiento experimentado por los Impuestos a los productos se debió al incremento en el valor recaudado por el impuesto general a las ventas que para el mes de análisis registró una tasa de variación de 19,75%, contrariamente se redujo en 14,39% el nivel de recaudación del impuesto selectivo al consumo.

El impuesto general a las ventas interno alcanzó un significativo aumento de 21,70%, impulsado por la solidez del crecimiento de la actividad económica del país, en tanto que el IGV a los productos importados registró un alza de 17,19% como resultado de la mayor demanda interna de productos importados, sustentada entre otros factores por la campaña navideña.

El Impuesto Selectivo al Consumo descendió en 14,39% ante la contracción experimentada tanto del ISC interno como el de origen importado. La recaudación del ISC interno en el mes de estudio disminuyó en 12,10% ante la reducción en los valores recaudados por el ISC gravado a los combustibles en 18,03%, gaseosas 0,62%, con excepción cervezas y "otros" que crecieron en 2,24% y 34,06%, respectivamente. El ISC importado decreció en 23,37% como consecuencia de la menor recaudación del ISC de combustibles.

Los derechos de importación se incrementaron en 6,46%, derivada de los pagos vinculados al crecimiento sostenido de las importaciones, principalmente de materias primas y productos intermedios para la industria, bienes de consumo duradero y de bienes de capital para la industria.

De otro lado, los impuestos en términos nominales experimentaron un aumento de 15,36%, explicado por la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 16,03%, principalmente del IGV total en 23,10%, y de los Derechos de Importación en 10,85%.

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

Impuestos	Variación porcentual			
	Nominal		Real	
	2005/2004		2005/2004	
	Noviembre	Ene-Nov	Noviembre	Ene-Nov
DI-Otros Impuestos a los Productos	15,36	8,90	12,12	6,95
Derechos de Importación	10,85	16,88	6,46	15,81
Otros Impuestos a los Productos	16,03	7,82	12,96	5,74
Impuesto General a las Ventas	23,10	12,53	19,75	10,40
IGV Interno	23,93	9,70	21,70	6,88
IGV Importado	22,02	16,38	17,19	15,31
Impuesto Selectivo al Consumo	-12,47	-8,64	-14,39	-10,44
ISC Interno	-10,49	1,24	-12,10	-1,30
ISC Importado	-20,22	-36,73	-23,37	-37,24

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

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 - Noviembre 2005

Sector Agropecuario

La evolución del sector agropecuario durante los once meses del año 2005, muestra un crecimiento acumulado de 4,86%, en comparación al nivel alcanzado en igual período del 2004, apoyada en el desempeño positivo de los subsectores componentes, agrícola 3,84% y pecuario 6,24%. El incremento de la producción agrícola devino de los mayores volúmenes registrados, principalmente de cultivos como arroz cáscara 30,43%, papa 8,78%, aceituna 28,65%, maíz amarillo duro 6,72%, algodón rama 6,99%, maíz amiláceo 12,29%, frijol grano seco 21,61%,

piña 17,10%, plátano 2,35%, arveja grano verde 19,48%, mango 14,48%, espárrago 3,68% y yuca 2,23%; en tanto que, otros productos de importancia en la estructura subsectorial experimentaron caídas como en el caso de café -15,95%, caña de azúcar -10,03%, tomate -16,43%, cebolla -7,80%, maíz choclo -5,75%, papaya -12,37%, entre otros.

El subsector pecuario alcanzó una expansión acumulada de 6,24%, influenciada por el incremento en la producción de ave en 8,89%, vacuno 4,68%, leche fresca 5,23%, huevos 4,97%, porcino 3,32%, ovino 0,60%, fibra alpaca 4,97%,

caprino 2,26% y fibra llama 2,43%, comportamiento positivo que fue atenuada parcialmente por la baja ocurrida en la producción de alpaca en -4,02%, lana -5,31% y llama -0,63%.

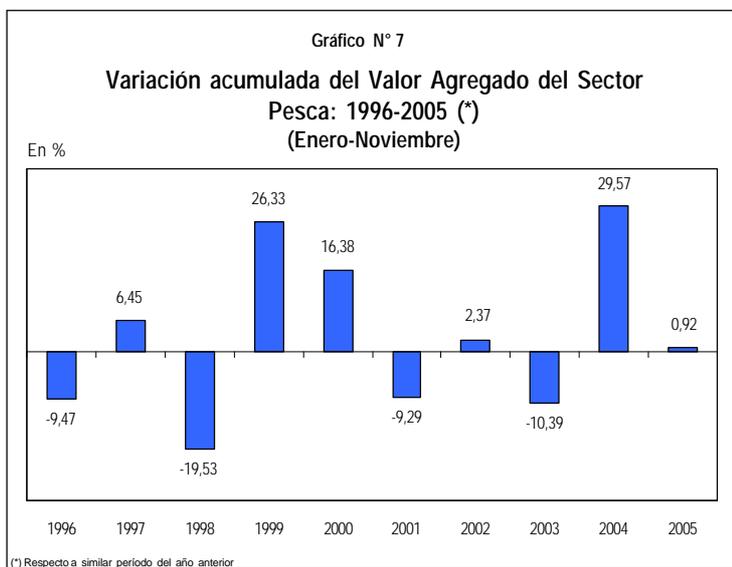
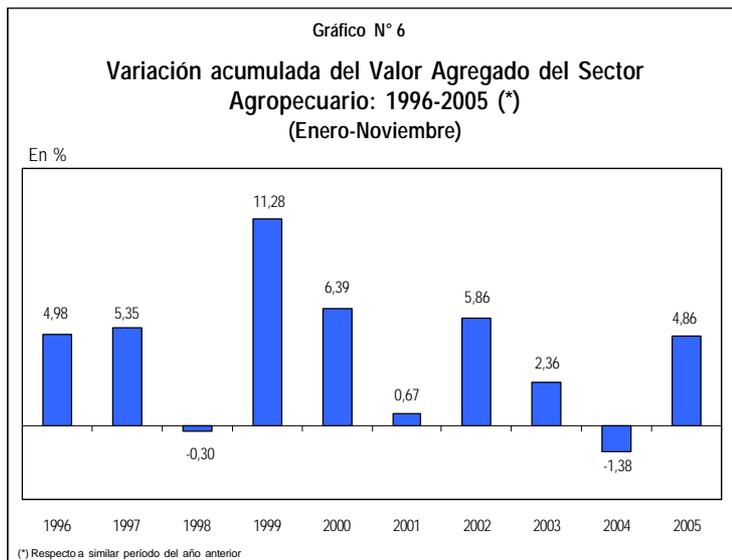
En el transcurso de la presente campaña agrícola (agosto-noviembre 2005), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 961,0 mil hectáreas, cifra que se tradujo en una disminución de 6,12% en comparación a similar periodo de la campaña precedente, situación que se presentó en las cuatro zonas geográficas del país: norte -4,60%, centro -7,06%, sur -1,43% y oriente -17,17%, y en la mayoría de los departamentos componentes, con excepción de Piura y Lambayeque en la zona norte, Huancavelica en la zona centro, y Ayacucho y Puno en la zona sur.

La caída en las siembras ejecutadas en la trayectoria de la presente campaña agrícola, se atribuye básicamente a la menor disponibilidad de agua de riego en los reservorios y por la escasez de las precipitaciones pluviales en comparación a la campaña anterior. A nivel de principales cultivos, se han registrado menor superficie sembrada de trigo -5,87%, cebada grano -5,17%, yuca -8,43%, algodón rama -13,68%, maíz amiláceo -5,77%, papa -8,39%, maíz amarillo duro (-14,59%), cebolla -19,70%, tomate -13,06%, frijol grano seco -6,63%, entre otros. Sin embargo, se reportaron incrementos en las siembras de arroz cáscara 4,13%, ajo 2,26%, camote 0,82%, arveja grano 12,54%, olluco 3,67% y quinua 7,41%.

Sector Pesca

En el período enero y noviembre del 2005, la actividad pesquera registró un crecimiento de 0,92%, con respecto a similar período del 2004, como efecto del mayor desembarque de recursos marinos, especialmente de especies destinadas al consumo humano indirecto que aumentó en 3,28%, por la mayor captura del recurso anchoveta en 3,44%, en cambio "otras especies" disminuyó en 99,52%. En contraste, la actividad extractiva de especies para el consumo humano directo disminuyó en 0,35%, ante los menores volúmenes de captura de recursos orientados al consumo en estado fresco (-5,50%) y a los rubros de congelado (-1,89%) y curado (-5,50%); no obstante, se registró mayores niveles de desembarque para el procesamiento de conservas (66,93%) de especies como atún, caracol, abalón, machete, otros pescados y mariscos y otros.

La pesca de origen continental en el período de referencia decreció en 0,60%, determinada por la menor extracción de especies para el consumo en estado fresco (-7,01%),



situación que no pudo ser compensada por el aumento en la captura de recursos para la producción de curado (6,38%).

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos durante enero y noviembre del 2005, presentó un crecimiento acumulado de 7,94% en comparación al nivel de producción alcanzado en similar período del 2004, explicado por el desarrollo de la actividad minera metálica en 6,49% y por la expansión del subsector hidrocarburos en 24,74%.

El mayor dinamismo mostrado por la actividad minera metálica se sustentó en los altos niveles de producción de oro, los que aumentaron en 16,65%, significando un aporte de 5,72 puntos porcentuales al resultado global. Yanacocha, se constituyó en la empresa líder de esta rama al haber abarcado el 49,28% del total de oro producido en el país, con un crecimiento de 11,30%. Asimismo, fue muy positiva la recuperación de la minera Barrick Misquichilca, con un incremento del 69,43% y

un aporte de 17,68 puntos porcentuales, ante el ingreso al escenario productivo de su unidad Alto Chicama. En el mismo sentido, el molibdeno subió 27,38%, plata 3,85%, hierro 8,07%, plomo 4,42% y estaño 1,73%. De otro lado, influyeron desfavorablemente los menores volúmenes producidos de cobre que experimentaron una reducción de -2,50%, por las bajas ocurridas en Southern Peru Copper Corporation de -10,76% y en BHP Billiton Tintaya de -8,82%; asimismo, el zinc se contrajo en -0,50% debido a la menor producción de empresas como Antamina en -2,16%, Milpo -4,04%, Atacocha -4,37%, El Brocal -3,55%, Santa Luisa -2,57% y Colquisiri -6,11%, entre otras.

Se debe destacar la importancia del sector minero como generador de divisas, habiendo alcanzado las exportaciones mineras la cifra de US\$ 8 248,02 millones entre enero y noviembre 2005, es decir, el 54,95% del valor total exportado, monto superior en 35,79% al acumulado en el mismo periodo del 2004.

El crecimiento acumulado del subsector hidrocarburos se sustentó en el aumento de la producción de hidrocarburos líquidos en 19,52%, siendo la empresa Pluspetrol Peru Corporation la de mayor participación en la producción nacional de 29,06%, a través de sus operaciones en el Lote 88 - Camisea, seguida por la empresa Pluspetrol Norte, en el Lote 1-AB de 24,67% y en el Lote 8 de 15,69%. De la misma manera, fue importante la contribución de Petrobras de 11,24% y de Petrotech de 9,58%. La producción de gas natural registró una variación acumulada de 73,21%, como resultado del auge productivo de la empresa Pluspetrol Peru Corporation, mediante la explotación del Lote 88 - Camisea, con el 52,70% de aporte y del avance de la empresa Aguatía, en el Lote 31C con el 29,03% de participación.

Sector Manufactura

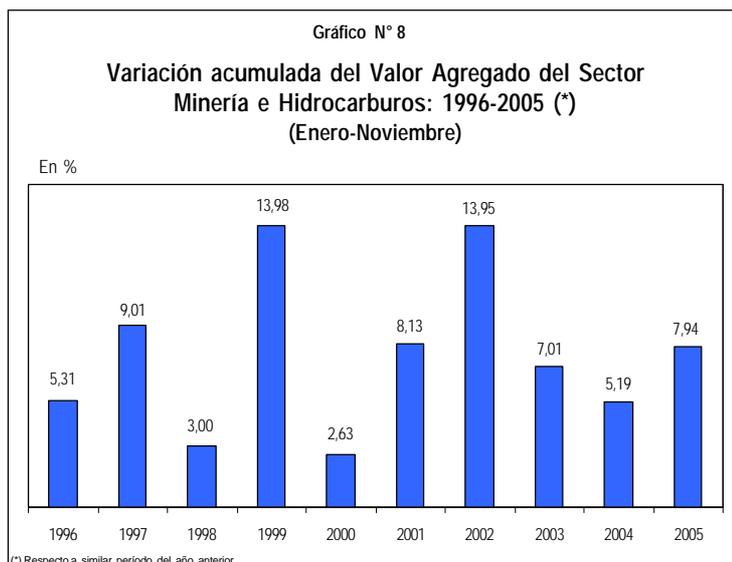
Entre enero y noviembre del 2005, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 6,40%, explicado por el sostenido crecimiento de la demanda interna y externa, que se refleja en la evolución positiva del sector fabril no primario en 7,77%, y en menor medida del sector fabril primario que se incrementó en 0,54%. La expansión de la actividad fabril primaria ha sido favorecida por la apertura del mercado norteamericano ante las ventajas ofrecidas por la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga (ATPDEA); así como por los programas de vivienda, que dinamizaron la actividad constructora y las actividades conexas.

La evolución del sector fabril no primario se sustentó en el desempeño favorable de la industria productora de bienes

intermedios 11,41% y bienes de consumo 5,60%, cuyas incidencias en el resultado acumulado sectorial representaron 3,75 y 2,64 puntos porcentuales; mientras que la de bienes de capital se contrajo en 12,02%, con una incidencia negativa de 0,10 puntos porcentuales.

El sólido avance de la industria de bienes intermedios se sustentó en el mejor desempeño de la actividad de impresión que aumentó en 21,19%, rama que muestra una buena posición competitiva en el mercado interno y en crecimiento en el mercado externo. Asimismo, sustancias químicas básicas se incrementó en 33,01%; productos metálicos para uso estructural 18,62%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 16,63%; productos de molinería 17,10%; productos de plástico 7,73%; cemento, cal y yeso 10,77%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 24,26% y otros productos elaborados de metal 4,69%, entre otras.

Entre las ramas que contribuyeron al desenvolvimiento favorable de la industria de bienes de consumo destacan artículos de papel y cartón 28,18%; tejidos y artículos de punto y ganchillo



7,14%; bebidas malteadas y de malta 21,63%; otras industrias manufactureras 14,76%; aceites y grasas, vegetal y animal 12,85%; productos lácteos 7,94%; elaborados de fruta, legumbres y hortalizas 10,05%; productos farmacéuticos botánicos 8,88%, y jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 3,40%.

Sin embargo, la industria productora de bienes de capital mostró una caída acumulada de 12,02%, ante la contracción registrada por las ramas de aparatos de distribución y control de energía eléctrica -51,26%; otros tipos de maquinaria de uso general -80,45%; carrocerías para vehículos automotores -65,22%; motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -22,48%; situación que fue parcialmente contrarrestada por la evolución ascendente mostrada por las ramas industriales de motores, generadores y transformadores eléctricos 23,45%; máquinas para minas, canteras y construcción 32,13%; motocicletas 74,23% y bombas, compresoras, grifos y válvulas 6,30%.

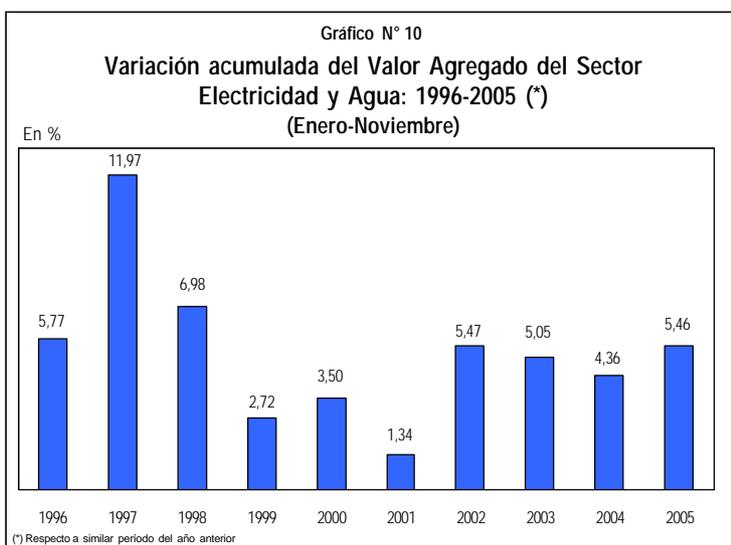
La actividad fabril primaria entre enero y noviembre del 2005, experimentó un discreto crecimiento acumulado de 0,54%, como resultado de la mayor producción de carne y productos cárnicos en 7,11% tales como de jamón, jamonada, carne de ave y vacuno beneficiada; y productos de refinación de petróleo en 0,94%, ante el aumento en la producción de petróleo diesel 2 y aceites lubricantes. Sin embargo, metales preciosos y no ferrosos se redujo en 1,18%, debido al menor volumen de producción de zinc electrolítico y cadmio refinado. Asimismo, las ramas de refinación de azúcar y harina y conservas de pescado decrecieron en 8,41% y 1,94%, respectivamente.

Sector Electricidad y Agua

El sector electricidad y agua registró un crecimiento acumulado de 5,46% determinado por la evolución favorable de los subsectores de electricidad que se expandió en 5,46% y agua que aumentó en 5,44%, debido principalmente a la presencia de lluvias en la sierra durante los primeros meses del año 2005 que permitió una mayor disponibilidad del recurso hídrico.

La generación de energía eléctrica en el periodo enero-noviembre alcanzó los 21752,88 GWh, de los cuales 16113,64 GWh corresponde a la generación de origen hidráulica y 5639,24 GWh a la generación térmica, con tasas de crecimiento de 4,55% y 8,15%, respectivamente.

Entre las empresas que mostraron mejores niveles de producción figuran Electro Perú



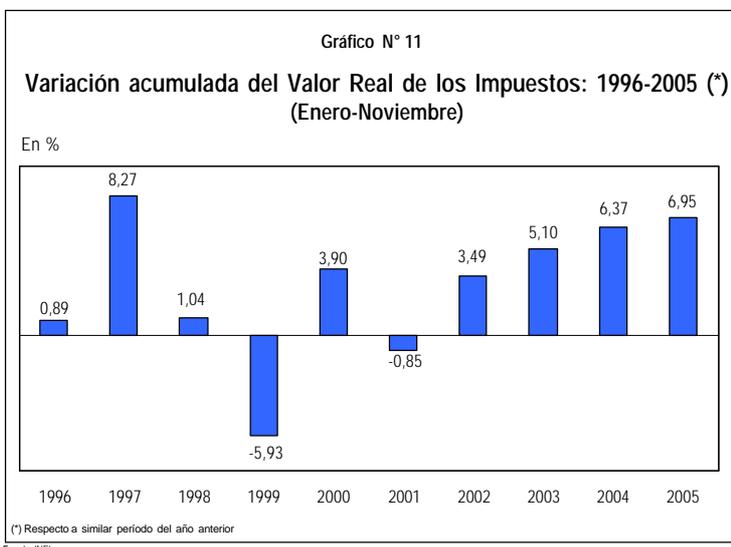
5,61%, Edegel 7,23%, Etevensa 96,96%, Electro Andes 2,08%, Cahua 11,27%, Termoselva 11,07%, Electro Oriente 7,96% y Egemsa 2,74%. La producción de agua potable durante el periodo de referencia se incrementó en 5,44% ante la disponibilidad del recurso hídrico en las reservas, permitiendo el aumento en la producción de las empresas Sedapal en 7,81% y EPS Grau en 1,13%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante el periodo enero-noviembre del 2005 los impuestos en términos reales se expandieron en 6,95%, ante la mayor recaudación de recursos por el concepto Impuesto a los Productos en 5,74% y los Derechos de Importación en 15,81%.

El incremento en la recaudación de los impuestos a los productos se originó en los niveles superiores de captación del impuesto general a las ventas en 10,40%, ISC otros importado 59,65% e ISC otros interno 5,19%, en tanto que el ISC gravado a los combustibles tanto el componente interno como el importado registraron una tasa de variación acumulada negativa de -4,84% y -47,54%, respectivamente.

Los impuestos en términos nominales fueron superiores en 8,90% a los niveles alcanzados en el periodo enero-noviembre 2004, influenciado por la mayor recaudación del impuesto a los productos que creció en 7,82% y de los derechos de importación que se incrementaron en 16,88%.



Producción Nacional: Noviembre 2005

El INEI informa que la actividad productiva del país en noviembre del 2005 registró una expansión de 7,88%, alcanzando la tasa de crecimiento más alta en el transcurso de los once meses del año de la referencia, manteniendo su trayectoria ascendente por 53 meses consecutivos. La solidez de la evolución económica se sustentó en la importante contribución de todos los sectores que conforman la estructura productiva nacional, destacando la aceleración en el ritmo de crecimiento de las actividades de minería e hidrocarburos, construcción, manufactura, electricidad y agua, y la recuperación de la actividad pesquera luego de la contracción registrada en los dos meses precedentes.

Entre los sectores primarios, la actividad agropecuaria se incrementó en 2,75%, determinado por el resultado positivo del subsector pecuario en 11,00%, derivada de los niveles ascendentes de producción de ave, vacuno, huevos, leche fresca, en tanto que el subsector agrícola registró una contracción de 4,98%, ante la disminución en los volúmenes de producción de papa, cebolla, maíz choclo, maíz amarillo duro, tomate, algodón rama, marigold, uva, entre otros productos y dentro del grupo de pastos cultivados la alfalfa, en razón de una menor superficie cosechada y bajos rendimientos de los cultivos.

El sector pesca creció en 31,05%, como resultado principalmente del mayor desembarque de anchoveta (62,38%) para la producción de harina y aceite de pescado, tras el levantamiento la veda (que estuvo vigente desde el 15 de julio al 01 de noviembre del 2005) a partir del 2 de noviembre en la zona norte-centro del litoral marítimo; y en menor medida por la captura de especies destinadas al procesamiento de productos enlatados (289,46%) y curado (5,54%); sin embargo, se reportó menor captura de recursos marinos para el consumo en estado fresco (-31,74%) y para el rubro de congelados (-11,97%).

El sector minería e hidrocarburos logró expandirse en 17,74%, sobre la base de la evolución dinámica de la actividad minero metálica que creció en 19,37%, contribuyendo con 17,58 puntos porcentuales al resultado sectorial; debido fundamentalmente a los mayores volúmenes de producción de oro (53,22%), coadyuvada por el alza en los niveles producidos de zinc, plata, plomo y hierro; en tanto que el subsector de hidrocarburos contribuyó con un aumento discreto de 1,72%, derivado del avance de 61,61% en la actividad productora de gas natural que fue contrarrestado por la caída de 5,76% en la extracción de hidrocarburos líquidos.

De los sectores de transformación, la actividad manufacturera alcanzó un crecimiento de 7,63%, impulsado por la expansión sólida de la

actividad fabril no primaria en 5,58%, asociada al desempeño positivo de la industria productora de bienes de intermedios 7,80% y bienes de consumo 4,12%, en contraste al ligero retroceso observado en la de bienes de capital (-0,82%). Entre las ramas que contribuyeron a la evolución ascendente del sector fabril no primario, en orden de importancia, figuran: tejidos y artículos de punto y ganchillo; productos metálicos para uso estructural; bebidas malteadas y de malta; productos de plástico; artículos de papel y cartón; cemento, cal y yeso; industrias básicas de hierro y acero. La actividad fabril primaria alcanzó un significativo aumento de 15,32%, sustentado en el incremento de la producción de harina y conservas de pescado en 47,69%, por la mayor captura de especies como anchoveta, machete y pota. Asimismo, la rama industrial de carne y productos cárnicos creció en 13,00%, por el mayor consumo interno de paté, mortadela, hot dog, chorizos, así como de carne de ave, ovino, porcino y vacuno.

La actividad de la construcción aumentó en 13,52%, hecho que se evidencia en la expansión sostenida del consumo interno de cemento en 13,24%, impulsada por la demanda creciente del sector privado para la ejecución de diversas obras, como la continuidad del Proyecto Ecológico Faja Transportadora Atocongo-Conchán, muro de concreto para la Compañía Minera Atacocha, además de la edificación de centros comerciales, oficinas y viviendas favorecidas con la política del gobierno de promover la construcción a través del Fondo "Mivivienda", "Techo Propio", "Mibarrío" y el segmento de la autoconstrucción. En este contexto, el número de créditos hipotecarios otorgados por el Fondo "Mivivienda" fue de 888, superando en 8,82% a los préstamos concedidos en noviembre del 2004. De modo similar, la inversión en el avance físico de obras públicas creció por segundo mes sucesivo, esta vez en 21,79%, contribuyendo al mejor desenvolvimiento del sector.

Los sectores de servicios mostraron un comportamiento ascendente en sus niveles de actividad, destacando electricidad y agua con un aumento de 7,36%, seguido de comercio 3,48% y otros servicios 6,54%.

De otro lado, los impuestos en valores reales registraron un importante avance de 12,12%, como resultado de la mayor recaudación de los Impuestos a los Productos en 12,96% específicamente del IGV en 19,75%; y los Derechos de Importación que se elevaron en 6,46%, vinculados al sostenido aumento de las importaciones, principalmente de materias primas y productos intermedios para la industria, bienes de consumo duradero y de bienes de capital para la industria.

Al culminar el undécimo mes del 2005, el nivel de la actividad productiva nacional presenta un crecimiento acumulado de 6,21%, tasa superior a la cifra de 4,44% registrada en similar periodo del 2004; y en términos anualizados (los últimos doce meses) la tasa de variación fue de 6,42%.

Anexo N°1				
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Noviembre 2005				
(Año base 1994)				
Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2005/2004		Dic 04-Nov 05/
		Noviembre	Enero-Noviembre	Dic 03-Nov 04
Economía Total (PBI)	100,00	7,88	6,21	6,42
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	12,12	6,95	6,94
Derechos de Importación	1,74	6,46	15,81	15,81
Otros Impuestos a los Productos	8,00	12,96	5,74	5,41
Total Industrias (VAB)	90,26	7,40	6,13	6,36
Información directa	30,86	9,15	6,16	6,32
Agropecuaria	7,60	2,75	4,86	4,76
Pesca	0,72	31,05	0,92	3,43
Minería e Hidrocarburos	4,67	17,74	7,94	7,92
Manufactura	15,98	7,63	6,40	6,69
Electricidad y Agua	1,90	7,36	5,46	5,56
Información indirecta	59,39	6,43	6,12	6,39
Construcción	5,58	13,52	8,13	8,11
Comercio	14,57	3,48	5,83	6,13
Otros Servicios 2/	39,25	6,54	5,97	6,27

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de noviembre del 2005 ha sido elaborado con información disponible al 11-01-2006.

- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

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

Anexo N° 2

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2002 - 2005

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/				Acumulada 2/				Anualizada 3/			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Enero	119,72	126,20	130,64	138,85	5,38	5,41	3,52	6,28	5,38	5,41	3,52	6,28	0,79	4,94	3,81	5,03
Febrero	115,92	122,64	128,83	138,40	2,64	5,80	5,05	7,43	4,02	5,60	4,27	6,85	1,25	5,19	3,76	5,22
Marzo	122,16	129,60	137,20	143,38	1,14	6,09	5,87	4,50	3,02	5,77	4,82	6,04	1,85	5,59	3,76	5,11
Abril	137,44	141,82	146,67	155,41	9,06	3,19	3,42	5,96	4,63	5,05	4,44	6,02	2,54	5,08	3,77	5,33
Mayo	144,53	147,00	152,22	162,23	5,23	1,70	3,55	6,57	4,76	4,30	4,24	6,14	3,14	4,74	3,94	5,61
Junio	132,50	141,39	145,01	152,43	4,84	6,71	2,56	5,11	4,77	4,71	3,95	5,96	3,88	4,90	3,59	5,82
Julio	132,72	137,41	142,48	149,62	4,65	3,53	3,69	5,01	4,76	4,54	3,91	5,82	4,19	4,80	3,60	5,93
Agosto	125,39	129,08	136,66	145,88	3,67	2,94	5,87	6,74	4,62	4,34	4,15	5,94	4,38	4,74	3,84	6,00
Setiembre	124,41	128,57	134,63	142,34	8,06	3,34	4,72	5,72	4,98	4,23	4,21	5,91	4,84	4,38	3,95	6,08
Octubre	127,20	133,47	136,53	146,38	3,56	4,93	2,29	7,21	4,84	4,30	4,02	6,04	4,83	4,49	3,73	6,48
Noviembre	129,20	130,47	141,86	153,04	6,25	0,98	8,73	7,88	4,97	4,00	4,44	6,21	5,10	4,05	4,36	6,42
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	

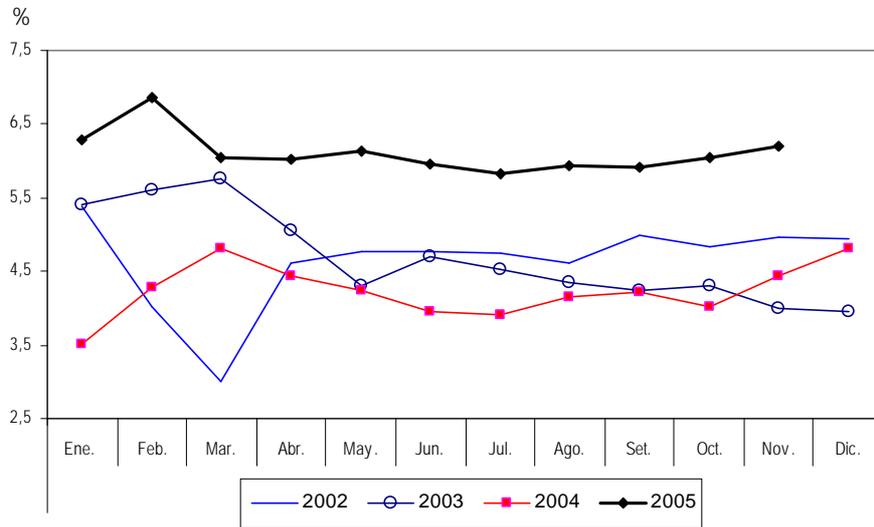
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Noviembre 2005 / Noviembre 2004).

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

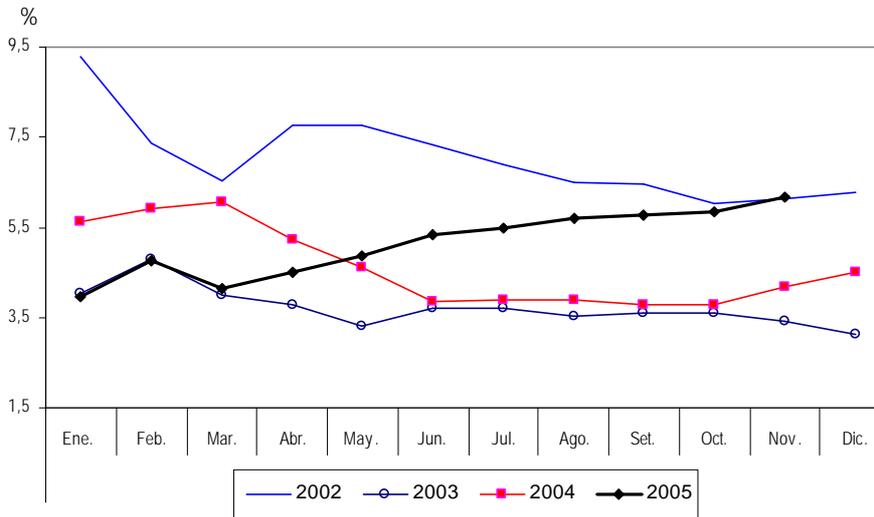
3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Diciembre 2004-Noviembre 2005 / Diciembre 2003-Noviembre 2004).

Fuente : INEI

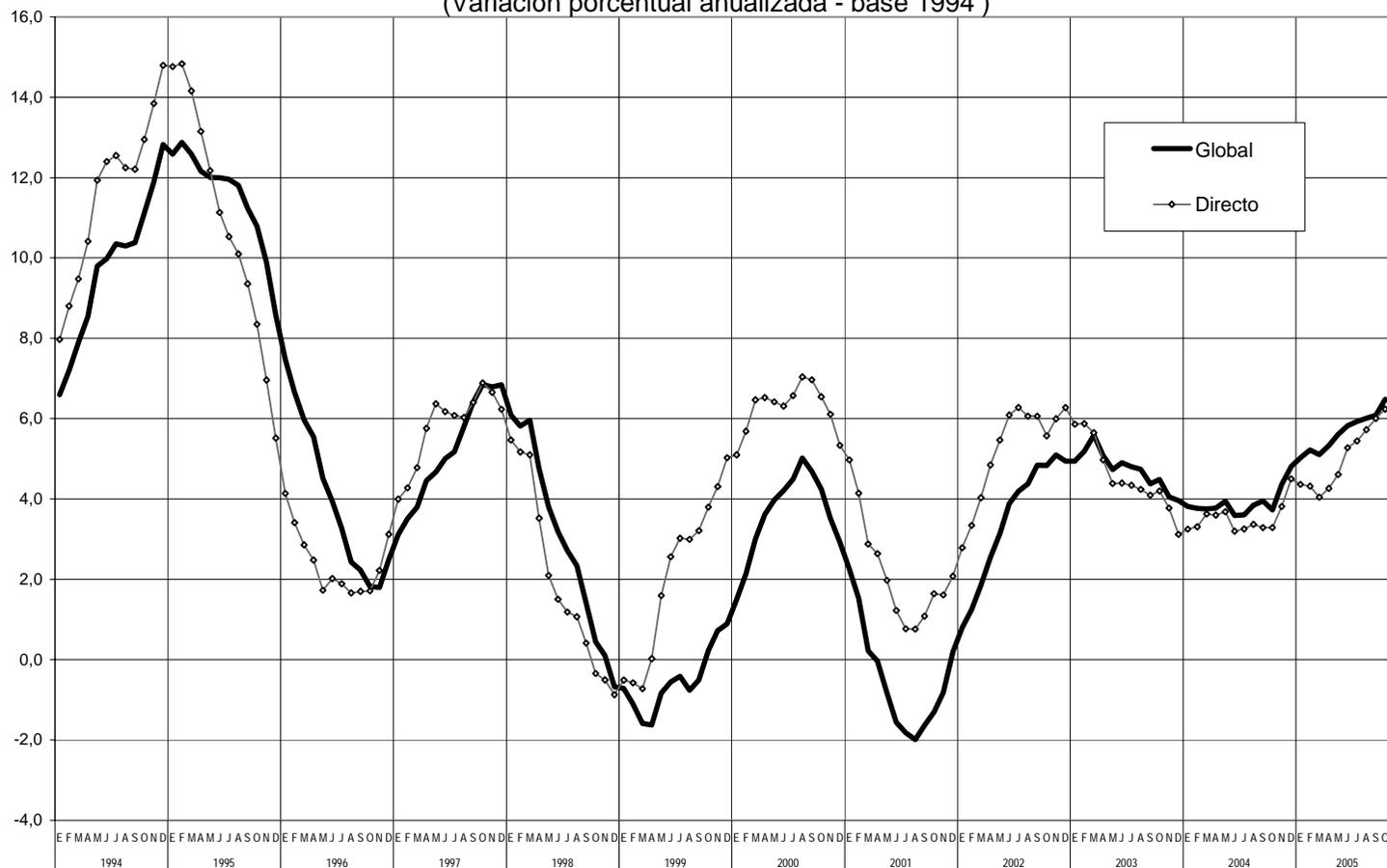
Anexo N° 3
Indicador Mensual de Producción Global, 2002-2005
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



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



Anexo N° 5
Indicador Mensual de Producción: Global y Directo, 1994-2005
 (Variación porcentual anualizada - base 1994)



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...

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	5,03	4,36
F	5,22	4,32
M	5,11	4,04
A	5,33	4,26
M	5,61	4,61
J	5,82	5,27
J	5,93	5,44
A	6,00	5,73
S	6,08	6,01
O	6,48	6,24
N	6,42	6,32

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

Fuente: INEI

Pronósticos de la actividad económica: 2005 - 2006

Periodo	Maximixe	Cámara de Comercio de Lima	Malaga Webb & Asociados	Apoyo Consultoría	MEF Indicador Líder	BCRP 1/	Instituciones financieras					INEI 2/ Dato oficial
							Banco de Crédito	Banco Wiese Sudameris	Banco Continental	Centura SAB (Interfip)	Cepal	
Noviembre	5,0 12/01/06			8,3 12/01/06	5,2 10/11/05 5,2 09/12/05 8,6 12/01/06	5,5 02/12/05 5,5 06/01/06	6,8 12/01/06	7,5 12/01/06	7,9 12/01/06	7,7 12/01/06		7,9
Diciembre					5,0 09/12/05 6,2 12/01/06	5,5 02/12/05 5,6 06/01/06						
Enero 2006					5,9 12/01/06	5,0 06/01/06						
I Trimestre			4,8 08/03/05		4,9 08/03/05 5,4 08/04/05 5,2 11/05/05		5,3 04/03/05	5,0 23/03/05 5,5 04/05/05 4,9 01/06/05				6,0
II Trimestre			6,1 06/07/05		5,8 04/06/05 6,3 04/07/05 6,5 08/08/05			5,8 12/07/05				5,9
III Trimestre					6,5 12/09/05 5,7 11/10/05 5,7 10/11/05			5,3 28/09/05 5,7 26/10/05				5,8
IV Trimestre					6,1 09/12/05							
2005	4,9 11/08/05 5,2 13/09/05 5,2 12/10/05 5,7 11/11/05 5,7 13/12/05	4,6 21/12/04 4,6 11/03/05	4,5 05/01/05 4,8 08/03/05 5,3 06/07/05 5,5 12/10/05	5,8 12/10/02 5,8 11/11/05 6,0 13/12/05 6,2 12/01/06	4,4 12/01/05 4,5 19/04/05 6,0 09/12/05 6,3 12/01/06	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 5,5 02/09/05 5,6 06/10/05 5,6 07/11/05 5,7 02/12/05 5,8 06/01/06	4,5 25/11/04 4,5 04/01/05 4,5 06/01/05 4,5 11/03/05 4,7 13/04/05 5,2 13/06/05 5,3 13/07/05 5,7 - 6,0 12/10/05 5,7 11/11/05 5,7 13/12/05 5,9 12/01/06	4,2 04/01/05 4,7 11/03/05 4,7 13/04/05 4,7 13/07/05 5,8 12/10/05 5,8 13/12/05 5,8 03/01/06 6,0 12/01/06	4,1 08/01/05 5,3 13/04/05 5,3 13/07/05 5,3 11/08/05 5,7 13/09/05 5,8 12/10/05 5,7 11/11/05 6,2 12/01/06	4,5 04/01/05 4,5 11/03/05 4,5 13/04/05 4,5 13/07/05 5,3 11/08/05 5,6 13/09/05 5,6 12/10/05 5,6 11/11/05 5,8 13/12/05 6,1 12/01/06	4,5 24/04/05 5,5 03/08/05 6,0 15/12/05	
2006					5,0 22/08/05	4,1 04/02/05 4,1 04/03/05 4,0 08/04/05 4,5 06/05/05 4,5 06/06/05 4,5 08/07/05 4,5 05/08/05 4,6 02/09/05 4,6 06/10/05 4,7 07/11/05 4,6 02/12/05 4,8 06/01/06		4,4 03/01/06	4,5 07/07/05		5,0 15/12/05	

1/ Resultado de la encuesta a analistas económicos.
 2/ Cálculos elaborados con información disponible al 11-01-2006.
 Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2005 - 2006

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Octubre	7,2	5,2	PBI	BCRP 30 de Set. 1/	Nota Semanal	06/10/2005
		8,3	IL	MEF	Reporte N° 50 MEF	11/10/2005
		7,1	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	26/10/2005
		5,1	PBI	BCRP 31 de Oct. 2/	Nota Semanal	07/11/2005
		8,6	IL	MEF	Reporte N° 51 MEF	10/11/2005
		5,7	PBI	BCRP 30 de Nov. 3/	Nota Semanal	02/12/2005
		8,4	IL	MEF	Reporte N° 52 MEF	09/12/2005
		7,3	PBI	Banco Wiese Sudameris	Informe Reuters	13/12/2005
		7,0	PBI	Apoyo	Informe Reuters	13/12/2005
		7,0	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	13/12/2005
		6,6	PBI	Centura SAB	Informe Reuters	13/12/2005
6,6	PBI	Maximixe	Informe Reuters	13/12/2005		
Noviembre	7,9	5,2	IL	MEF	Reporte N° 51 MEF	10/11/2005
		5,5	PBI	BCRP 30 de Nov. 3/	Nota Semanal	02/12/2005
		5,2	IL	MEF	Reporte N° 52 MEF	09/12/2005
		5,5	PBI	BCRP 30 de Dic. 4/	Nota Semanal	06/01/2006
		8,6	IL	MEF	Reporte N° 53 MEF	12/01/2006
		7,5	PBI	Banco Wiese Sudameris	Informe Reuters	12/01/2006
		8,3	PBI	Apoyo	Informe Reuters	12/01/2006
		7,9	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	12/01/2006
		7,7	PBI	Centura SAB	Informe Reuters	12/01/2006
		6,8	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	12/01/2006
5,0	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/01/2006		
Diciembre		5,5	PBI	BCRP 30 de Nov. 3/	Nota Semanal	02/12/2005
		5,0	IL	MEF	Reporte N° 52 MEF	09/12/2005
		5,6	PBI	BCRP 30 de Dic. 4/	Nota Semanal	06/01/2006
		6,2	IL	MEF	Reporte N° 53 MEF	12/01/2006
Enero 2006		5,0	PBI	BCRP 30 de Dic. 4/	Nota Semanal	06/01/2006
		5,9	IL	MEF	Reporte N° 53 MEF	12/01/2006

1/ Resultado de la encuesta a 24 analistas económicos.

2/ Resultado de la encuesta a 25 analistas económicos.

3/ Resultado de la encuesta a 26 analistas económicos.

4/ Resultado de la encuesta a 23 analistas económicos.

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

Ficha Técnica

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

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

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

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

Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos

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

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

Estimación directa

- Agropecuaria
- 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
Agropecuaria	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.