INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 09 Setiembre 2007

Producción Nacional
Julio 2007

El INEI informa que la actividad productiva del país en julio del presente año alcanzó un crecimiento de 8,38%, resultado con el cual se extiende a 73 meses de comportamiento positivo. En este mes, con excepción de los sectores pesca y agropecuario, todas las actividades económicas que conforman la estructura productiva del país describieron una evolución positiva, destacando el dinamismo de los sectores de construcción, manufactura, comercio y electricidad.

En los siete primeros meses del año, la economía del país experimentó un crecimiento acumulado de 7,87%.

Entre las actividades del sector primario, la actividad **agropecuaria**, experimentó un decrecimiento de 3,87% debido al resultado negativo mostrado por el subsector agrícola en 8,80%, que fue atenuado por el incremento del subsector pecuario en 3,01%.

El desenvolvimiento negativo del subsector agrícola es explicado por la reducción de las áreas cosechadas y los menores rendimientos obtenidos de cultivos como, arroz cáscara, papa, café y maíz amarillo duro, entre los principales, situación aunada a la culminación de la campaña agrícola 2006-2007, donde la mayoría de los terrenos agrícolas se encuentran en descanso. La mayor actividad pecuaria se explica principalmente por el aumento de la producción de ave, huevos, porcino, leche fresca y vacuno.

La actividad **pesquera** registró una caída de 6,68%, determinada por el menor desembarque de especies destinadas al consumo humano directo en -4,14% y al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite de pescado) ante la menor extracción de anchoveta en -37,28%.

La disminución de la pesca para consumo humano directo, es explicada por la menor disponibilidad de especies para la elaboración de congelado (-17,29%), enlatado (-15,68%) y curado (-20,53%). Sin embargo, atenuaron este decrecimiento, el aumento de la extracción de especies para el consumo en estado fresco (23,98%), sobresaliendo la liza, jurel, tollo, cachema, entre otros.

De las especies destinadas al consumo humano indirecto disminuyó la captura de anchoveta (-37,28%), explicado por la ausencia de actividad en la zona de mayor influencia, comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa), ante la suspensión de las actividades pesqueras de anchoveta a partir del 11 de junio, según R.M. Nº 154-2007-PRODUCE. Por lo que la captura de anchoveta se efectuó en la zona sur del país; sin embargo ésta fue suspendida a partir del 18 de julio hasta el primero de agosto, entre los 16º00' L.S. (Atico-Arequipa) y el extremo sur del dominio marítimo del Perú (Tacna), dentro de las 10 millas de la costa por R.M. Nº 194-2007-PRODUCE.

Cuadro Nº 1
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Julio 2007
(Año Base: 1994)

Sector Económico	Ponderación	Variación porcentual 2007/2006 Julio	Variación porcentual 2007/2006 Ene - Jul	Variación porcentual Ago 06-Jul 07/ Ago 05-Jul 06
Economía Total	**100,00**	**8,38**	**7,87**	**8,09**
DI-Otros Impuestos a los Productos	**9,74**	**8,86**	**7,34**	**7,55**
Derechos de Importación	1,74	-3,12	-12,66	-10,58
Otros Impuestos a los Productos	8,00	10,47	10,04	10,24
Total Industrias (Producción)	**90,26**	**8,33**	**7,92**	**8,15**
Agropecuario	7,60	-3,87	2,08	4,79
Pesca	0,72	-6,68	4,11	3,66
Minería e Hidrocarburos	4,67	1,87	-1,26	-2,79
Manufactura	15,98	11,63	10,03	9,87
Electricidad y Agua	1,90	10,44	9,37	8,66
Construcción	5,58	25,19	15,94	15,74
Comercio	14,57	11,53	8,99	10,29
Otros Servicios 2/	39,25	7,75	8,54	8,30

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de julio del 2007 ha sido elaborado con información disponible al 11-09-2007.
- 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 año base 1994.
2/ Incluye Servicios Gubernamentales, Transporte y Comunicaciones y Otros Servicios.
Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Empresas Privadas y SUNAT.

La metodología del Índice Mensual de la Producción Nacional se encuentra disponible en http://www.inei.gob.pe/web/Metodologias/Attach/1.pdf

Director Técnico
José García

Directora Adjunta
Lilia Montoya

Directora Ejecutiva
Elsa Jáuregui

Directora
Marilú Cueto

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:
www.inei.gob.pe

Cabe destacar que en julio de 2006 en la zona de mayor disponibilidad de anchoveta (Tumbes-Arequipa) la veda fue absoluta. Mientras que en el sur del país no hubo veda.

El sector **Minería e Hidrocarburos** creció en 1,87% por el desenvolvimiento positivo tanto de la actividad minero metálica que se incrementó en 1,82%, como del subsector de hidrocarburos que lo hizo en 2,29%.

La recuperación del subsector minero metálico fue impulsada por el crecimiento de la producción de zinc 33,26% y cobre 17,09%, coadyuvada por los mayores volúmenes producidos de molibdeno, plomo, hierro y plata; no obstante, la caída en el volumen de producción de oro -22,72% y estaño -1,24%. Adicionalmente, merece señalar el inicio de las operaciones de nuevos yacimientos: Cerro Lindo de la Cía. Minero Milpo y del proyecto aurífero Machacala, en la Mina Coricancha de la Compañía Minera San Juan (Perú) S.A. El crecimiento del subsector de hidrocarburos en 2,29% durante el mes de julio del año en curso, fue determinado por el dinamismo en la extracción de gas natural que se expandió en 34,06%, contrarrestando la variación negativa de la producción de hidrocarburos líquidos (-4,67%).

En el sector de transformación, la actividad **manufacturera** alcanzó un crecimiento de 11,63%, reafirmando de esta manera, el crecimiento sostenido que viene experimentando esta actividad, en función a la estabilidad económica y la expansión de la demanda interna y externa. Este mes aumentó la producción del sector fabril no primario en 14,40%, el mismo que fue atenuado por la disminución del sector fabril primario en 1,17%.

El desenvolvimiento de la actividad fabril no primaria se sustentó en la mayor actividad de la industria productora de bienes de consumo 16,07%, bienes intermedios 11,66% y bienes de capital 32,83%. Entre las ramas de la industria de bienes de consumo que crecieron figura, la rama de tejidos y artículos de punto y ganchillo con una variación de 18,28%, la actividad de muebles con 39,98%, industria de elaborados de frutas, legumbres y hortalizas con 78,90%, jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 29,05% y bebidas malteadas y de malta con 21,85%. Las ramas de la industria de bienes intermedios, que aumentaron su producción fueron productos metálicos para uso estructural en 82,26%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural (vinculado al sector constructor) en 36,33% y la rama de vidrio y productos de vidrio en 72,68%. De la industria productora de bienes de capital aumentó la actividad de la rama de motores, generadores y transformadores eléctricos en 72,11% y la industria de motocicletas en 78,57%.

De otro lado, la actividad fabril primaria registró una contracción de 1,17% por la menor actividad de la rama de harina y conserva de pescado en -28,41% y de metales preciosos y no ferrosos en -3,84%. Sin embargo, la industria de refinación de petróleo experimentó un crecimiento de 9,94% y refinación de azúcar en 22,19%.

La actividad de la **construcción** registró un crecimiento de 25,19%, el mayor después del alcanzado en setiembre de 1997, evidenciado en el aumento del consumo interno de cemento en 25,10% y el incremento del gasto en la ejecución del avance físico de obras en 49,54%.

La evolución favorable del consumo interno de cemento se sustenta en la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, sobresaliendo la pavimentación y construcción de pistas y veredas en zonas urbanas marginales; Obras en el intercambio Vial Panamericana Norte Av. Eduardo de Habich; construcción de Obras subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; obras en la unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Yauli (Junín); obras en la mina Catalina Huanca (Ayacucho); obras en la Refinería de Zinc-Cajamarquilla en Lurigancho; obras en la planta de vidrios de la empresa Owens Illinois en Lurín; además de las obras de edificación de viviendas y centros comerciales, influenciadas por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios. Asimismo, aumentó la inversión en el avance físico de obras en 49,54%, ejecutados por el Programa Provías Nacional, Programa Provías Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales, mantenimiento de caminos rurales y el mejoramiento de caminos de herradura.

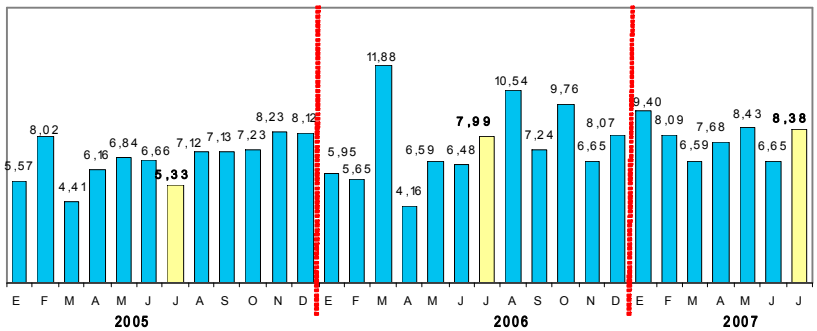
Entre las actividades de servicios, el sector **electricidad y agua**, registró un crecimiento de 10,44%, explicado por la mayor producción de electricidad en 11,96%, no obstante, la contracción del subsector agua en 1,54%.

Según origen, la generación eléctrica de las centrales hidráulicas registró un crecimiento de 3,41%, explicado por la temporada de lluvias durante los primeros meses del año en la sierra central, que contribuyó con la mayor disponibilidad del recurso hídrico en las lagunas de Edegel 19,96% y el lago Junín 1,82%. Así también, la producción de las centrales térmicas aumentó en 27,87%, determinado por la inversión del sector privado en líneas de transmisión y la construcción de plantas térmicas que se abastecen con el gas natural de Camisea; entre la más reciente inversión figura la central térmica de Kallpa I de la empresa Globeleq, con una potencia de 180 MW inaugurada el 24 de julio de este año; cabe destacar que la generación de energía eléctrica de origen térmico en julio tuvo una participación de 39,94%.

Gráfico N° 1

Evolución mensual de la Producción Nacional: 2005-2007

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: INEI

La actividad **comercial** en julio experimentó un crecimiento de 11,53%, sustentado principalmente en la evolución favorable de la comercialización de productos importados, coadyuvado por la mayor comercialización de productos pesqueros y manufacturados de origen nacional; situación que fue atenuada por la reducción de la comercialización de productos agrícolas (café, papa, arroz y aceituna) y mineros (oro).

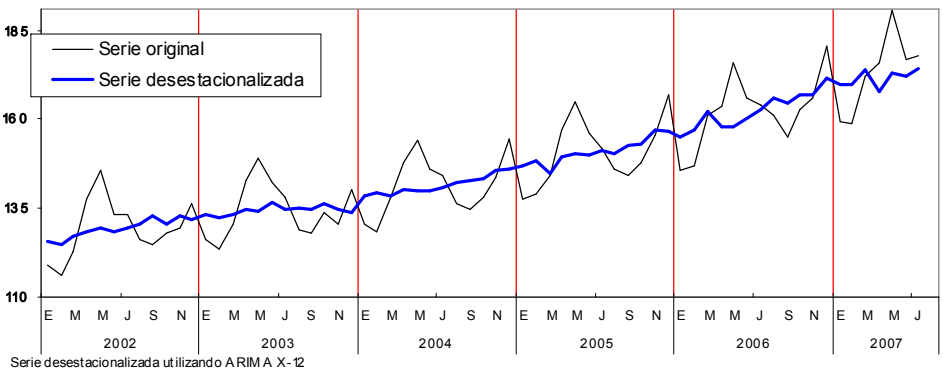
El sector **otros servicios** observó un crecimiento de 7,75%, manteniendo la actividad de transporte y comunicaciones su trayectoria ascendente, registrando una variación de 17,66%, basado en el dinamismo del subsector comunicaciones que creció en 42,90%, así como el subsector transporte que lo hizo en 10,55%.

Contrariamente, disminuyó la actividad de servicios gubernamentales en 1,94%.

De otro lado, los impuestos en términos reales se incrementaron en 8,86%, determinado por el aumento de los impuestos a los Productos en 10,47%.

En el periodo anualizado (Agosto2006-Julio2007) la producción nacional registró un crecimiento de 8,09%.

Gráfico Nº 2
Índice Mensual de la Producción Nacional: 2002-2007
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

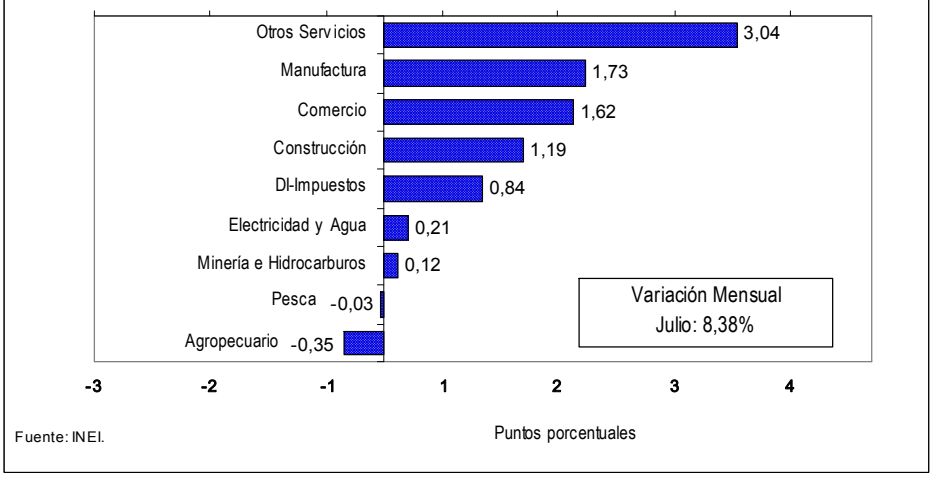
Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Julio 2007

En julio los sectores que aportaron más al resultado global (8,38%) fueron: los otros servicios que aportaron en conjunto con 3,04 puntos porcentuales, seguido de la actividad manufacturera con 1,73 puntos, comercio 1,62 puntos, construcción 1,19 puntos, electricidad y agua 0,21 y minería e hidrocarburos con 0,12 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,84 puntos positivos a la variación total.

Contrariamente, le restaron al resultado global el sector agropecuario 0,35 y pesca 0,03 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 3
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Julio 2007



Fuente: INEI.

Producción Sectorial: Julio 2007

Sector Agropecuario

La producción agropecuaria en julio de 2007, experimentó un decrecimiento de 3,87% con respecto al nivel de producción registrado en similar mes de 2006, debido al resultado negativo del subsector agrícola en 8,80%, que fue atenuado por el incremento del subsector pecuario en 3,01%.

Cuadro Nº 2
Sector Agropecuario: Julio 2007
(Año base 1994)

Producto	Ponde-ración	Variación porcentual 2007/2006	
		Julio	Enero-Julio
Sector Agropecuario	**100,00**	**-3,87**	**2,08**
Subsector Agrícola	**57,72**	**-8,80**	**1,37**
Arróz Cáscara	5,02	-45,42	7,08
Papa	7,10	-39,13	-0,76
Café	2,92	-16,39	-15,14
Maíz Amarillo Duro	2,17	-9,49	2,18
Cebolla	0,46	-17,53	3,08
Pallar G. Seco	0,11	-82,92	-73,76
Espárrago	1,55	16,94	10,53
Frijol G. Seco	0,73	18,35	0,005
Mandarina	0,40	22,94	6,23
Maíz Amiláceo	1,35	18,42	-1,81
Algodón Rama	2,67	23,78	14,32
Caña de Azúcar	3,67	21,46	16,33
Subsector Pecuario	**42,28**	**3,01**	**3,18**
Ave	17,49	3,10	3,38
Huevos	2,43	8,13	8,76
Porcino	3,57	4,88	3,34
Leche Fresca	4,19	3,26	3,34

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El desenvolvimiento negativo del subsector agrícola (8,80%) es explicado por la reducción de áreas cosechadas y los menores rendimientos obtenidos de cultivos como, arroz cáscara, papa, café, maíz amarillo duro, cebolla, pallar grano seco, yuca, papaya, marigold, aceituna, olluco, alfalfa, plátano y ajo, entre los principales. Situación aunada a la culminación de la campaña agrícola 2006-2007, donde la mayoría de los terrenos agrícolas se encuentran en descanso.

Sin embargo, aumentaron los volúmenes de producción de caña de azúcar, algodón rama, maíz amiláceo, mandarina, frijol grano seco, espárrago, zapallo, manzana, piña y palta, entre los principales cultivos.

La producción de **arroz cáscara** se redujo en 45,42%, por la disminución de la superficie cosechada y bajos rendimientos (7 397 t/h frente a 7 531 t/h en julio de 2006), debido al adelanto del transplante en la campaña anterior e influenciado por las condiciones climáticas adversas que no permitieron una buena floración y desarrollo del cultivo. A nivel departamental, registraron menores volúmenes los principales productores del cereal como, Lambayeque, Piura, Cajamarca, Loreto y La Libertad. En tanto, en los departamentos de Amazonas y San Martín, segundo y tercer productor del cereal registraron crecimiento en su producción. En Lambayeque, disminuyó su producción en 62,96%, debido al adelanto de la preparación de almácigos de arroz y por ende del transplante respecto de la campaña anterior, concentrando la mayor producción en los meses de mayo y junio del presente año. En Piura decreció en 62,31%, principalmente en los valles del Chira, Bajo Piura, San Lorenzo y Alto Piura, por la mayor concentración de las cosechas en junio ante las mayores siembras realizadas en los meses de enero y febrero, frente a las mayores siembras realizadas en marzo durante la campaña anterior, concentrándose las cosechas en julio. En La Libertad cayó en 90,32%, principalmente en la provincia de Gran Chimú ante la ausencia de producción en las provincias de Pacasmayo, Chepén y Virú, debido a la conclusión de las cosechas en junio último.

La producción de **papa** observó un caída de 39,13%, reducción derivada de la menor superficie cosechada y bajo rendimiento (13,258 t/h frente a 14,638 t/h de julio de 2006), como resultado de los factores climatológicos adversos. Los departamentos que reportaron niveles descendentes fueron: La Libertad, Junín, Cajamarca, Apurímac, Arequipa y Huánuco; entre los principales productores; sin embargo atenuó la caída la mayor producción en Amazonas, Áncash y Huancavelica. En La Libertad la producción bajó en 41,46%, como consecuencia de la disminución de la superficie cosechada principalmente en las provincias de Sánchez Carrión, Julcán Santiago de Chuco, Pataz y Otuzco, por la deficiencia de lluvias en el periodo de siembras, sobre todo en la zona andina baja. En Junín disminuyó en 44,91%, especialmente en los distritos de Ulcumayo, Acolla y Sincos como resultado de los menores

rendimientos por las condiciones climatológicas adversas (heladas ocurridas en el mes de febrero). En Ayacucho decreció en 87,78% por el adelanto de las cosechas en los meses de mayo y junio influenciado por los mejores precios en el mercado.

La producción de **café** se redujo en 16,39%, debido a la menor superficie cosechada y los bajos rendimientos, aunada a la deficiencia del recurso hídrico durante la etapa de foliación (echar hojas). Los departamentos que reportaron niveles descendentes fueron: Junín, San Martín, Cusco, Pasco, Piura y Puno, entre los principales. En Junín el volumen de producción disminuyó en 50,61%, justificado por los menores rendimientos, aunado a las condiciones climáticas adversas y falta de un adecuado manejo del cultivo para mantener una producción constante ya que los caficultores no acostumbran podar ni fertilizar sus cafetales. Este comportamiento se observa especialmente en las zonas productoras de las provincias de Chanchamayo y Satipo. En Cusco se contrajo en 61,14%, principalmente en la provincia de la Convención, influenciado por la ocurrencia de lluvias irregulares que afectaron la floración y fructificación del cultivo.

La producción de **maíz amarillo duro** disminuyó 9,49%, debido principalmente a los bajos rendimientos obtenidos (3 929 t/h frente a 3 570 t/h de julio de 2006) y menor superficie sembrada. Los departamentos que registraron menores volúmenes fueron: San Martín, La Libertad, Cajamarca, Áncash, Piura y Lambayeque. Sin embargo, esta situación fue contrarrestada parcialmente por el incremento en la producción de Lima 97,08%, primer departamento productor del cereal.

En San Martín el volumen de producción se redujo en -27,06%, por las menores siembras efectuadas en los meses de enero y febrero, influenciada por la sequía que se presentó en la región. En La Libertad disminuyó en 36,96%, principalmente en la provincia de Ascope ante el adelanto de siembras aunado a la menor disponibilidad del recurso hídrico que afectó el rendimiento. En Piura la producción se redujo en 39,84% como consecuencia de las menores áreas sembradas y el insuficiente recurso hídrico en el valle del Alto Piura. Asimismo en Lambayeque disminuyó en 32,81% por las menores siembras efectuadas entre los meses de febrero y abril y la menor disponibilidad del recurso hídrico.

De otro lado, la producción de **caña de azúcar** alcanzó una expansión de 21,46%, en comparación a similar mes de 2006, como resultado de la mayor superficie cosechada y mejores rendimientos, determinado por las favorables condiciones climatológicas, la disponibilidad del recurso hídrico, que permitió el aumento del rendimiento de campo, e influenciado por el atractivo precio del producto en el mercado internacional. A nivel departamental, mostraron aumentos: La Libertad, Lambayeque y Áncash. En La Libertad fue mayor en 26,89% debido a que el cultivo fue favorecido por las buenas condiciones climatológicas y la disponibilidad de agua de riego en comparación a las campañas anteriores. En Lambayeque creció en 38,60% por el buen manejo del cultivo y la buena gestión de la nueva administración en las empresas Pucalá y Pomalca que destinaron recursos para mejorar los campos que se ven reflejados en mayores rendimientos.

La producción de **algodón rama** se expandió en 23,78%, por la mayor superficie cosechada y altos rendimientos, manteniendo la trayectoria ascendente iniciada en mayo del presente año, situación favorable que se explica principalmente por la disponibilidad del recurso hídrico en el periodo de siembra, presentándose esta situación en los departamentos de Piura, Huánuco y Arequipa. En Piura aumentó en 34,31% como consecuencia de las mayores áreas sembradas entre diciembre-enero y por la oportuna disponibilidad del recurso hídrico, principalmente en los valles de Bajo Piura y Chira, lo que no ocurrió en la campaña anterior donde las siembras se retrasaron ante la falta de recurso hídrico. Sin embargo, la producción decreció en San Martín 61,12%, como consecuencia de la menor superficie sembrada en las provincias de El Dorado, Lamas y Huallaga, influenciada por la sequía que afectó a los sembríos de algodón entre fines del año 2006 y los primeros meses de 2007.

El nivel de producción de **maíz amiláceo** fue superior en 18,42% respecto al mismo mes del año anterior, registrándose los mayores volúmenes de producción en los departamentos de Piura, Cusco, Huánuco, Cajamarca y Áncash. En Piura alcanzó un crecimiento de 13,98% principalmente en las provincias de Ayabaca y Morropón por las mayores siembras efectuadas en los meses de diciembre y enero. En Cusco se incrementó en 68,81% por la postergación de las cosechas que debieron realizarse en junio y se efectuaron en julio, principalmente en las provincias de Chumbivilcas y Canchis. En Cajamarca creció en 39,33% por las mayores áreas sembradas en las provincias de Cajamarca y San Miguel. En tanto La Libertad y Junín experimentaron disminución en su nivel productivo.

Superficie sembrada creció 1,06%

Al término de la campaña agrícola (agosto2006-julio2007), la **superficie sembrada** de los principales cultivos ascendió a 2 052,2 mil hectáreas, cifra superior en 1,06% respecto a las ejecutadas en similar periodo de la campaña precedente. Según zona geográfica la superficie instalada de cultivos aumentó en el Norte 3,88%, en el Centro 0,37% y Sur 1,88%; mientras que en la zona Oriente decreció en -5,18%. Cabe resaltar que en la zona Norte, los departamentos de Tumbes, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca y Amazonas, registraron

siembras mayores que la campaña anterior, principalmente de cultivos como papa, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, trigo y yuca. Al finalizar la campaña agrícola 2006-2007 se tiene un acumulado de superficie perdida de 86 816 hectáreas a nivel nacional y de 168 166 hectáreas de superficie afectada, debido principalmente a la incidencia negativa de fenómenos naturales adversos como granizadas y heladas ocurridas en la Sierra y sequías y desbordes de ríos en la Selva Alta, que afectaron los cultivos.

De otro lado, la actividad **pecuaria** mantiene una trayectoria ascendente desde hace 44 meses consecutivos, alcanzando este mes un crecimiento de 3,01%, situación que se explica principalmente por la mayor producción de ave en 3,10%, huevos 8,13%, porcino 4,88%, leche fresca 3,26%, vacuno 1,39% y lana en 40,56%.

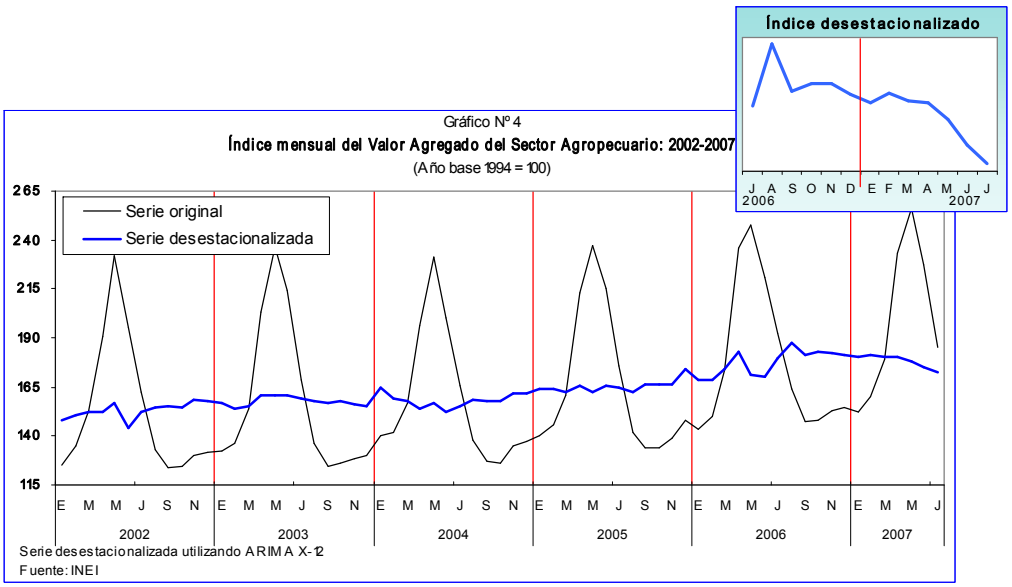
El aumento en la producción de **ave** (3,10%) fue determinada por las mayores colocaciones de pollos "BB" línea carne en las granjas de las regiones productoras como, La Libertad (8,1%), Lima (1,4%) y San Martín (40,1%).

La producción de **huevos** se incrementó en 8,13%, principalmente en las granjas de la Libertad (18,2%), Ica (18,5%) y San Martín (27,4%), sustentada en la mayor cantidad de gallinas ponedoras ante las colocaciones de pollitas BB de la línea postura en las granjas avícolas en el mes de marzo.

La producción de **porcino** creció en 4,88% por la mayor producción en Lima (5,9%), Cusco (31,5%) y Huánuco (3,1%), destinándose tanto a los principales mercados, como a las plantas procesadoras de embutidos y carnes preparadas.

El aumento de la **leche fresca** (3,26%) se sustentó en una mayor producción de las cuencas lecheras de los departamentos de La Libertad, Cajamarca y Lima, así como en la mayor productividad obtenida en los departamentos de Cajamarca, Arequipa, Lima, La Libertad, Moquegua y Tacna. Cabe señalar que la leche fresca de vaca está orientada a la elaboración de leche evaporada para el consumo interno así como para la exportación. Asimismo, sirve como insumo para la elaboración de queso, mantequilla y otros derivados lácteos y permite atender a los programas del vaso de leche y comedores populares a cargo de los municipios y del PRONAA en el país.

La producción de **vacuno** creció en 1,39% por el mayor beneficio de ganado vacuno en los camales del país para atender la demanda de carne de esta especie. En el periodo de referencia fue relevante la saca realizada en las zonas ganaderas de Cajamarca (18,0%) y Huánuco (17,9%).



Sector Pesca

La **actividad pesquera** en el mes de julio, registró un decrecimiento de 6,68%, respecto a similar mes de 2006, debido tanto al menor desembarque de especies destinadas al consumo humano directo en 4,14%, como al destinado al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite de pescado) ante la menor extracción de anchoveta en -37,28%.

Cuadro Nº 3
Sector Pesca: Julio 2007
(Año base 1994)

Origen	Ponde-ración	Variación porcentual 2007/2006	
		Julio	Enero-Julio
Sector Pesca	**100,00**	**-6,68**	**4,11**
Pesca Marítima	**92,64**	**-6,77**	**3,61**
Consumo Directo	**36,54**	**-4,14**	**4,60**
Congelado	10,48	-17,29	2,69
Enlatado	2,20	-15,68	-19,69
Fresco	22,89	23,98	12,18
Curado	0,98	-20,53	20,14
Consumo Industrial	56,10	-37,28	0,92
Anchoveta	48,20	-37,28	0,96
Otras especies	7,90	-	-98,57
Pesca Continental	**7,36**	**-5,36**	**11,16**

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

La disminución de la pesca para consumo humano directo, es explicada por la menor disponibilidad de especies para la elaboración de **congelado** (-17,29%) como pota, langostino, caballa, jurel; del mismo modo, hubo una reducción en la extracción de especies para la fabricación de **enlatado** (-15,68%) entre los que figuran el atún, caballa, abalón. Así también, por la menor captura de especies para la elaboración de **curado** (-20,53%), como caballa, liza y "otros pescados". Sin embargo, atenuaron este decrecimiento, el aumento de la extracción de especies para el consumo en estado **fresco** (23,98%), sobresaliendo la liza, jurel, tollo, cachema, entre otros.

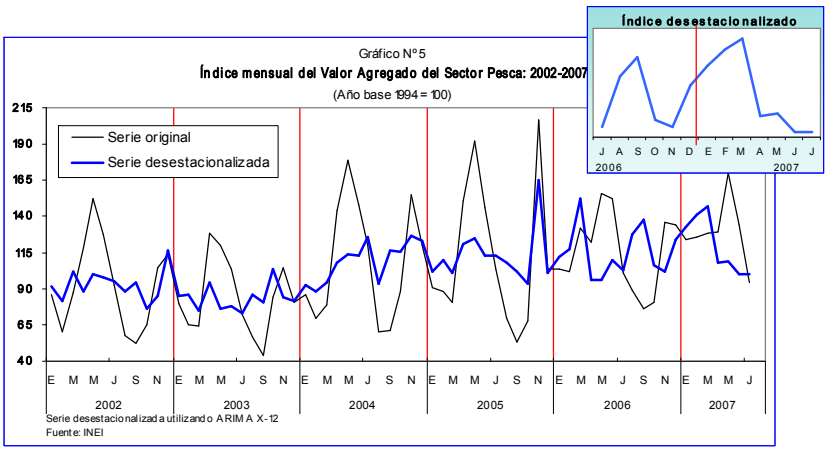
En el consumo humano indirecto disminuyó, por la menor captura de **anchoveta** (-37,28%), principal insumo para la producción de harina y aceite de pescado, explicado por la ausencia de actividad en la zona de mayor presencia de anchoveta, comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa), ante la suspensión de las actividades pesqueras de este recurso a partir del 11 de junio, según R.M. Nº 154-2007-PRODUCE. Por lo que la captura de anchoveta se efectuó en la zona sur del país; sin embargo ésta fue suspendida a partir del 18 de julio hasta el primero de agosto, entre los 16º 00' L.S. (Atico-Arequipa) y el extremo sur del dominio marítimo del Perú (Tacna), dentro de las 10 millas de la costa por R.M. Nº 194-2007-PRODUCE.

Cabe destacar que en julio de 2006 en la zona de mayor disponibilidad de anchoveta (Tumbes-Arequipa) la veda fue absoluta. Mientras que en el sur del país no hubo veda.

La distribución de la anchoveta en la región sur se presentó muy dispersa, registrándose mayores concentraciones frente al puerto de Ilo en Moquegua, Atico, La Planchada, Mollendo y Matarani en Arequipa.

De otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 5,36%, por la menor captura de especies destinadas a la elaboración de curado (-11,11%). Sin embargo, la extracción de especies en estado fresco se mantuvo en el mismo nivel.

Gráfico N°5
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Pesca: 2002-2007
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **Minería e Hidrocarburos** en julio de 2007 revirtió la tendencia contractiva mostrada desde abril del presente año, al crecer en 1,87% con respecto al nivel de producción registrado en similar mes de 2006, sobre la base del desenvolvimiento positivo tanto de la actividad minero metálica que se incrementó en 1,82%, como del subsector hidrocarburos que lo hizo en 2,29%.

Cuadro Nº 4
Sector Minería e Hidrocarburos: Julio 2007
(Año base 1994)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2007/2006	
		Julio	Enero-Julio
Sector Minería e Hidrocarburos	**100,00**	**1,87**	**-1,26**
Minería Metálica	**79,44**	**1,82**	**-2,13**
Cobre	19,82	17,09	10,66
Zinc	20,22	33,26	28,48
Oro	18,80	-22,72	-23,12
Plata	9,03	0,46	-1,51
Hierro	4,27	3,27	4,93
Plomo	3,75	7,46	6,62
Estaño	3,01	-1,24	-4,33
Molibdeno	0,52	15,27	-16,90
Hidrocarburos	**20,56**	**2,29**	**7,12**
Petróleo crudo 1/	20,06	-4,67	-0,32
Gas natural	0,50	34,06	55,47

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

La recuperación del subsector minero metálico fue impulsada por el crecimiento importante en la producción de zinc 33,26% y cobre 17,09%, coadyuvada por los mayores volúmenes producidos de molibdeno, plomo, hierro y plata. No obstante, la situación descrita fue atenuada por la caída en el volumen de producción de oro -22,72%, metal que experimenta un comportamiento descendente por 13 meses consecutivos; además de la menor producción de estaño -1,24%. Adicionalmente, merece señalar que, el inicio de las operaciones de nuevos yacimientos permitió aumentar la producción minera durante el mes de julio.

La Compañía Minera Milpo S.A.A. (una de las principales productoras de zinc y plomo) con una inversión de más de US$ 110 millones puso en marcha su proyecto polimetálico de Cerro Lindo, ubicado en el distrito de Chavín, provincia de Chincha, departamento de Ica, tras la inauguración de sus operaciones el 20 de julio del año en curso. La unidad minera Cerro Lindo producirá anualmente 146,000 TMS (toneladas métricas secas) de concentrado de zinc, 14,800 TMS de concentrado de plomo y de 39,500 TMS de concentrado de cobre, contando con reservas por más de 33 millones de TMS.

De igual forma, en julio ingresó al proceso productivo la Compañía Minera San Juan (Perú) S.A. tras la puesta en operación del proyecto aurífero Machacala, en la Mina Coricancha, localizada en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima; habiendo reportado en el mes producción de oro, plata, cobre, zinc y plomo.

La producción de **zinc** continuó con el dinamismo observado desde principio de año, al crecer en 33,26% en el mes de análisis, como resultado de la consolidación de las operaciones de explotación de la Compañía Minera Antamina que logró una expansión de 138,48%. Así también, fueron relevantes los aumentos reportados por las empresas Volcan 26,00%, Milpo 56,46% y El Brocal 39,51%. El importante avance en la producción de la Compañía Minera Milpo, responde principalmente al inicio de las operaciones de su Unidad Minera Cerro Lindo.

El aumento de la producción de **cobre** (17,09%), se sustentó básicamente por la contribución de Sociedad Minera Cerro Verde, empresa que viene posicionándose en la actividad cuprífera, luego de la puesta en operación de la nueva planta concentradora de sulfuros primarios en enero de 2007, con un volumen mensual que representó el 17,36% de la producción nacional total, ubicándose en el tercer lugar, después de Southern Perú Copper Corporation con 34,62% y Antamina 30,27% de aporte a la producción. Igualmente reportaron incrementos en su actividad productiva las compañías Southern Perú Copper Corporation en 6,83%, Milpo 219,60%, principalmente por el aporte de su nueva unidad Cerro Lindo, así como, Minera Condestable y Pan American Silver.

El incremento en los volúmenes de producción de **molibdeno** en 15,27%, se derivó de la mayor actividad de Southern Perú Copper Corporation 58,53%, que compensó la caída reportada por Antamina -30,05%. En el caso del **plomo** (7,46%), el resultado positivo fue determinado por la mayor producción de la Cía. Minera Volcan, Administradora Chungar, El Brocal, Raura, Antamina y la contribución de Minera Bateas, ausente en el mes de comparación. En tanto, el crecimiento en la producción de **hierro** (3,27%) responde al mejor desempeño de Shougang Hierro Perú, propietaria de la única mina en operación en el país. Respecto a la recuperación discreta en los niveles de producción de **plata** (0,46%) destacaron los incrementos obtenidos por las compañías Antamina, Volcan, Ares, Administradora Chungar y Aruntani, además de la contribución de Minera Bateas, Compañía Minera Milpo y Compañía Minera

San Juan (Perú), éstas dos últimas por el inicio de las operaciones en sus unidades productivas de Cerro Lindo y Coricancha, respectivamente.

De otro lado, la producción de **oro** nuevamente mostró un comportamiento decreciente en 22,72%, como consecuencia de la disminución significativa en los niveles productivos de Yanacocha, Minera Barrick Misquichilca, Aruntani, Aurífera Retamas, Chancadora Centauro, Xstrata Tintaya, entre los de mayor influencia. No obstante, el incremento en los volúmenes obtenidos por Buenaventura, Ares, Dynacor del Perú, San Simón, Aurífera Santa Rosa, Minera Caravelí, productores artesanales de Madre de Dios, aunada a la participación de nuevas compañías mineras que iniciaron sus actividades en el presente año tales como Arasi S.A.C, S.M.R.L. Cartagena, Minera Bateas y Compañía Minera San Juan (Perú) S.A., permitió aminorar el efecto negativo del primer grupo de empresas.

En el contexto internacional, la **cotización de los metales** en julio mostró un comportamiento diferenciado, con alzas en el precio del cobre, oro, plomo y estaño y caídas en el precio del zinc y plata. La cotización promedio del cobre se incrementó en 6,66% ante la expectativa de mayor escasez en el mercado debido a los diversos conflictos laborales suscitados en el periodo, reflejándose en una baja de 13,6 mil TM (-6,1%) en los inventarios totales de las Bolsas de Metales. También tuvieron un efecto positivo sobre el precio las vigorosas cifras de la actividad económica de China (la producción industrial de junio registró un alza de 19,4% y el crecimiento del PBI durante el segundo trimestre alcanzó la tasa de 11,9%), las cuales podrían causar una mayor demanda de cobre por dicho país. Sin embargo, las expectativas de menor demanda de cobre en Estados Unidos tras un ajuste brusco en el mercado inmobiliario subprime, evitaron un mayor incremento en el precio del metal.

Igualmente, el precio promedio del oro aumentó 1,58%, debido a la depreciación del dólar frente a las principales monedas que aumentó el atractivo del metal precioso como activo de inversión y al incremento en el precio de la energía que alentó la demanda del metal precioso como activo de cobertura. En contraste, el precio promedio del zinc se redujo en 1,56%, influenciado por las expectativas de menor demanda del metal básico en Estados Unidos, ante la crisis del mercado hipotecario subprime (créditos hipotecarios de alto riesgo).

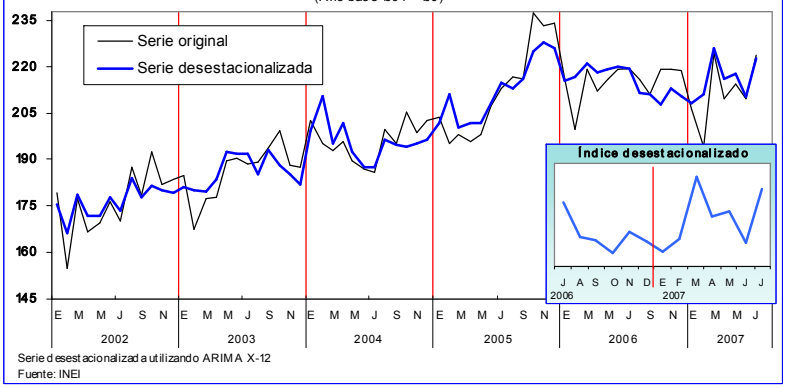
El valor de la **exportación de productos mineros,** en el mes de julio alcanzó la cifra de US$ 1572,1 millones, presentando un crecimiento de 13,65% en términos nominales, con respecto al nivel exportado en julio de 2006, principalmente por el dinamismo de los envíos al exterior de zinc 86,17%, plomo 80,84%, hierro 31,46%, plata 17,24% y el alza moderada en el cobre de 8,50%. En tanto, las ventas externas de oro y estaño se redujeron en 28,36% y 56,53%, respectivamente. La contribución mensual de la exportación minera al valor total exportado representó el 61,62%.

El crecimiento del subsector de hidrocarburos en 2,29% durante el mes de julio del año en curso, fue determinado por el dinamismo en la extracción de gas natural que se expandió en 34,06%, compensando la variación negativa de la producción de hidrocarburos líquidos (-4,67%), que por segundo mes consecutivo experimentó una contracción.

La producción fiscalizada de **gas natural** fue de 9 161,3 millones de pies cúbicos, volumen superior en 2 327,6 millones de pies cúbicos al nivel reportado en julio de 2006, constituyéndose en el principal impulsor la mayor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation con un incremento de 62,83%, coadyuvada en menor medida por la compañía Graña y Montero Petrolera con 68,77% de aumento. La evolución ascendente de la producción de gas natural responde a la creciente demanda del hidrocarburo para la generación de energía eléctrica, para el transporte automotriz y para el consumo industrial, comercial y residencial; observándose un fuerte dinamismo en el desarrollo del gas natural vehicular, que se refleja en el considerable aumento en el consumo de gas natural por parte de los gasocentros (1807,97%). Asimismo, el consumo de gas natural para la generación de energía eléctrica durante el mes de julio se incrementó en 31,6%.

De otro lado, la producción de **hidrocarburos líquidos,** en julio totalizó los 3 596,7 miles de barriles, nivel inferior en 176,1 miles de barriles al obtenido en similar mes del año 2006, como consecuencia de la menor extracción, principalmente, de las compañías Petrotech -20,55%, Pluspetrol Norte -5,16%, Pluspetrol Perú Corporation -1,85%, Aguaytía -9,13%, Sapet -5,09% y Maple -24,64%. No obstante, reportaron aumentos en su actividad extractiva las contratistas, Petrobras Energía, Río Bravo, Graña y Montero Petrolera y Petrolera Monterrico.

Gráfico Nº 6
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Minería e Hidrocarburos: 2002-2007
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Sector Manufactura

En el mes de julio de 2007, la actividad **manufacturera** logró un crecimiento de 11,63%, reafirmando de esta manera, la evolución sostenida que viene experimentando en función a la estabilidad económica y la expansión de la demanda interna y externa.

Cuadro Nº 5
Sector Manufactura: Julio 2007
(Año base 1994)

Actividad	Ponde-ración	Variación porcentual 2007/2006	
		Julio	Enero-Julio
Sector Fabril Total	**100,00**	**11,63**	**10,03**
Sector Fabril Primario	**23,16**	**-1,17**	**-0,63**
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-28,41	3,18
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-3,84	-12,72
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	3,24	3,37
1542 Refinerías de azúcar	0,97	22,19	13,59
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	9,94	4,25
Sector Fabril No Primario	**76,84**	**14,40**	**12,45**
Bienes de Consumo	**46,57**	**16,07**	**14,57**
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	48,29	47,68
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	18,28	10,57
3610 Muebles	3,41	39,98	26,92
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	78,90	47,95
Bienes Intermedios	**27,35**	**11,66**	**9,67**
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	82,26	29,36
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	36,33	26,28
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	72,68	6,97
2520 Productos de plástico	2,47	11,01	10,09
Bienes de Capital	**2,92**	**32,83**	**14,72**
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	3292,78	1286,49
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	72,11	20,45
3591 Motocicletas	0,10	78,57	97,16

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El resultado de julio se explica por el aumento de la producción del sector fabril no primario en 14,40%, el mismo que fue atenuado por la disminución del sector fabril primario en 1,17%.

El desenvolvimiento de la actividad fabril no primaria se sustentó en la mayor actividad de la industria productora de bienes de consumo 16,07%, bienes intermedios 11,66% y bienes de capital 32,83%.

Entre las ramas industriales de la industria de bienes de consumo que crecieron figuran: otras industrias manufactureras con 48,29%, asociado a la mayor fabricación de lápices, borradores, marcadores, reglas, crayolas, lápices de color y plastilinas, influenciado por las ventas externas hacia Venezuela, Colombia y Ecuador; aunado a ello se observó la mayor producción de termos y artículos de bisutería (adornos personales de fantasía). Del mismo modo, la rama de tejidos y artículos de punto y ganchillo, que viene creciendo por cuarto mes consecutivo, creció 18,28%. La actividad de muebles que mantiene una tendencia creciente desde julio de 2006, aumentó en 39,98%, influenciado por la mayor fabricación de colchones, muebles de dormitorio, sala y comedor ante la mayor demanda de las nuevas viviendas construidas.

Otras rama industrial que también contribuyó a la evolución positiva de la producción de bienes de consumo, fue la de elaborados de frutas, legumbres y hortalizas, que creció en 78,90%, como consecuencia del mayor consumo de jugo citrus, conservas de hortalizas y legumbres, en especial, pimiento piquillo, alcachofas, ají amarillo y palta congelada. Sumado a ello figuran los vegetales congelados y deshidratados de cebolla china, perejil y poro. La rama de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador experimentó una expansión de 29,05%, debido a la mayor producción de shampoo, detergentes, jabón de lavandería y tocador. También la actividad de bebidas malteadas y de malta, que registra una tendencia creciente desde noviembre de 2004, registró un alza de 21,85%, debido a una mayor fabricación de cerveza blanca.

De otro lado, el comportamiento de la industria de bienes intermedios, es explicado por la mayor actividad de productos metálicos para uso estructural, que creció en 82,26%, favorecido por la mayor fabricación de estructuras metálicas, calaminas, y estructuras para fabricación y reparación de puentes. La actividad de productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural, creció en 36,33%, como consecuencia de la mayor producción de ladrillos pastelero y pandereta, así como de artículos de revestimiento para pared y piso. La rama de vidrio y productos de vidrio se incrementó en 72,68%, influenciado por la mayor producción de vidrio templado de seguridad, botellas para gaseosas, botellas para vinos y licores, así como envases de vidrio para alimentos.

Entre otras ramas industriales que también apoyaron el alza de la producción de bienes intermedios, se encuentran las industrias de productos de plástico, que varió en 11,01%, debido a la mayor producción de fólderes, archivadores, envases de plástico, frascos, tapas tapón y sobre tapas, así

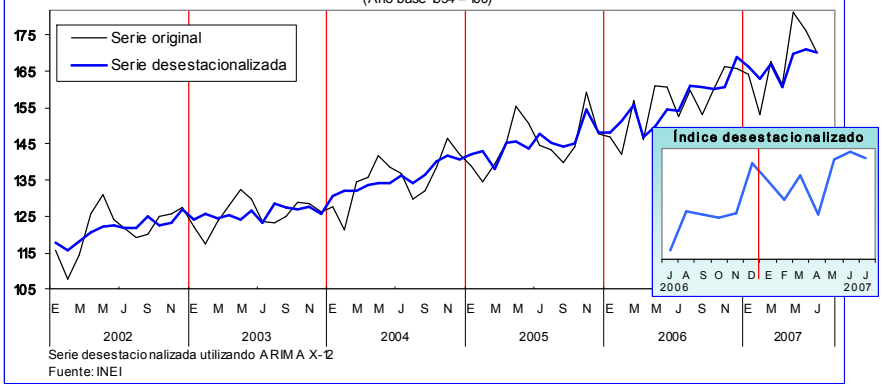
como sillas, bateas y tachos. La actividad de hilatura de fibras textiles y tejidos, presentó un alza de 11,64%, asociado a la mayor producción de frazadas, tejidos de algodón, hilos e hilados de algodón, hilos e hilados sintéticos y artificiales, y tops de pelo de alpaca (tejidos). La rama de hilos y cables aislados, que registra una tendencia creciente desde el mes de octubre de 2005, experimentó un alza de 83,12%, incentivado por la mayor producción de cables de energía y cables telefónicos.

El comportamiento favorable de la industria productora de bienes de capital se reflejó en el buen desempeño de la rama otros tipos de maquinaria de uso general, que creció estadísticamente en 3292,78%, como consecuencia de una mayor fabricación de máquinas de refrigeración. Asimismo, la actividad de motores, generadores y transformadores eléctricos se incrementó en 72,11%, incentivada por la producción de grupos electrógenos y transformadores trifásicos. La industria de motocicletas, registró un crecimiento de 78,57%, asociado a la mayor producción de motocicletas diversas.

De otro lado, la actividad fabril primaria registró una contracción, de 1,17%. Este resultado se sustentó en la menor actividad de la rama de harina y conserva de pescado, que redujo su producción en 28,41%, como consecuencia de la menor disponibilidad de materia prima. Del mismo modo, la rama de metales preciosos y no ferrosos experimentó una reducción de 3,84%, afectado por la menor producción de cobre blister, arsénico y cadmio refinado.

Sin embargo, la industria de refinación de petróleo experimentó un crecimiento de 9,94%, manteniendo una tendencia ascendente por tercer mes consecutivo, como consecuencia de la mayor producción de gasolina, excepto la de 97 octanos; así como de petrodisel 2, kerosene y lubricantes. Del mismo modo, la rama de refinación de azúcar presentó un alza de 22,19%, favorecido por la mayor producción de caña de azúcar. La actividad de carne y productos cárnicos, que registra un crecimiento sostenido desde enero del año 2003, creció 3,24%, debido a una mayor producción de hot dog y salchichas, jamón y carne beneficiada de ave y vacuno.

Gráfico Nº 7
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Manufactura: 2002-2007
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Sector Electricidad y Agua

En julio de 2007 la producción del sector electricidad y agua, registró un crecimiento de 10,44% con respecto a julio de 2006, explicado por la mayor producción de electricidad en 11,96%, no obstante, la contracción del subsector agua en 1,54%.

La generación de energía eléctrica en el mes de análisis totalizó 2 370,53 GWh, cifra superior en 253,30 GwH (11,96%) al valor registrado en julio de 2006, influenciado por el dinamismo de la actividad económica.

Según origen de generación eléctrica, la producción de las centrales hidráulicas registraron un crecimiento de 3,41%, representando el 60,06% de la producción total, explicado por la temporada de lluvias durante los primeros meses del año en la sierra central, que contribuyó con la mayor disponibilidad del recurso hídrico en las lagunas de Edegel 19,96% y el lago Junín 1,82%. Así también la producción de las centrales térmicas aumentó en 27,87%, determinado por la inversión del sector privado en líneas de transmisión y la construcción de plantas térmicas que se abastecen con el gas natural de Camisea; entre las más recientes inversiones figuran la central térmica de Kallpa I de la empresa Globeleq, con una potencia de 180 MW inaugurada el 24 de julio; cabe destacar que la generación de energía eléctrica de origen térmico en julio tuvo una participación de 39,94%.

Según empresas, el resultado del mes es explicado por la mayor producción de Electro Perú (1,20%), Edegel (6,85%), Enersur (108,85%), Electro Andes (9,70%), Cahua (11,06%) y Egesur (101,59%) entre las principales.

De otro lado, el subsector agua descendió en 1,54%, debido a los menores volúmenes de producción reportados por las empresas Sedapal en Lima Metropolitana -2,81% y EPS Grau en Piura con -2,40%. Estos resultados fueron atenuados por el incremento en la generación de agua de las empresas Sedapar en Arequipa con 5,60%, Epsel en Lambayeque con 3,37% y Seda Chimbote en Áncash con 6,91%.

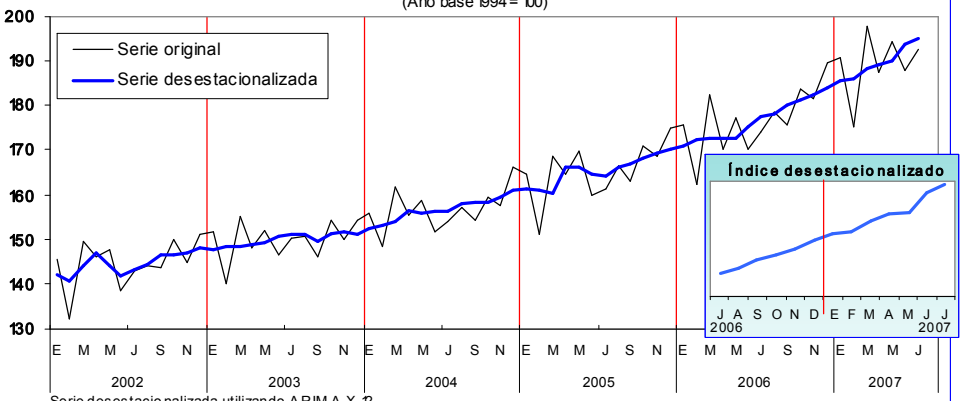
La producción de agua proveniente de Sedapal alcanzó a 51,43 millones de metros cúbicos disminuyendo en 1,49 millones de metros cúbicos equivalentes a -2,81%, en referencia al volumen registrado en julio de 2006, motivado por la caída en los niveles de producción de agua subterránea de los centros de servicio, principalmente Comas (-15,09%), San Juan de Lurigancho (-13,53%) y Ate Vitarte (-8,75%).

Cuadro Nº 6
Sector Electricidad y Agua: Julio 2007
(Año base 1994)

Empresa	Ponde-ración	Variación porcentual 2007/2006	
		Julio	Enero-Julio
Sector Electricidad y Agua	**100,00**	**10,44**	**9,37**
Electricidad	**78,42**	**11,96**	**10,51**
Electro Perú		1,20	-2,32
Edegel		6,85	24,15
Egenor		-2,43	3,24
Egasa		-12,23	-8,25
Enersur		108,85	65,68
Electro Andes		9,70	-19,56
Electro Piura		-2,24	-5,19
Cahua		11,06	7,45
Termoselva		-19,58	6,51
Egesur		101,59	56,13
Electro Oriente		11,65	9,97
San Gabán		3,01	2,84
Agua	**21,58**	**-1,54**	**0,84**

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - EPSs.

Gráfico Nº 8
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Electricidad y Agua: 2002-2007
(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Sector Construcción

En el séptimo mes del año 2007, la actividad de la construcción registró un incremento de 25,19%, el mayor después del alcanzado en setiembre de 1997, evidenciado en el aumento del consumo interno de cemento en 25,10% y por el incremento del gasto en la ejecución del avance físico de obras en 49,54%.

El incremento del consumo interno de cemento se sustenta en la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, sobresaliendo la pavimentación y construcción de pistas y veredas en zonas urbanas marginales como la Av. El Sol en Villa El Salvador, Asentamiento Humano Márquez en el Callao; Obras en el intercambio Vial Panamericana Norte-Av Eduardo de Habich; construcción de Obras subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; obras en la unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; obras en la mina Catalina Huanca; obras en la Refinería de Zinc - Cajamarquilla en Lurigancho; obras en la planta de vidrios de la empresa Owens Illinois en Lurín; además de las obras relacionadas con la

edificación de viviendas y centros comerciales, influenciadas por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y otras fuentes del sistema financiero.

Asimismo, aumentó la inversión en el avance físico de obras en 49,54%, ejecutados por el Programa Provías Nacional que continuó con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Aguaytía-Pucallpa, tramo 1; Ejecución Vial 1: Piura-Guayaquil (lado peruano al puente Internacional); obras en la carretera Ingenio-Chachapoyas, tramo Ingenio desvío Leymebamba; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Izcuchaca-Huancavelica, tramos II y III; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huarmey-Aija-Recuay, tramo Huarmey-Tambo Bajo; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Ollantaytambo-Abra Málaga-Alfamayo, tramo 1; entre otros. Contribuyó con este resultado la ejecución de obras del Programa Provías Descentralizado, que continuó con el mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba; construcción de la carretera Mirgas-San Martín de Paras, a nivel de trocha carrozable y rehabilitación y mejoramiento de los pavimentos del Aeropuerto de Pucallpa. Finalmente, se suman las obras de rehabilitación de caminos vecinales, mantenimiento de caminos rurales y el mejoramiento de caminos de herradura.

El desempeño favorable del sector se constata en los mayores despachos locales de las empresas productoras de cemento como: Cementos Lima en 29,64%, Cementos Pacasmayo 29,31%, Cemento Andino 13,97%, Yura S.A. 36,16% y Selva en 61,85%.

Cuadro Nº 7

Sector Construcción: Julio 2007

(Año base 1994)

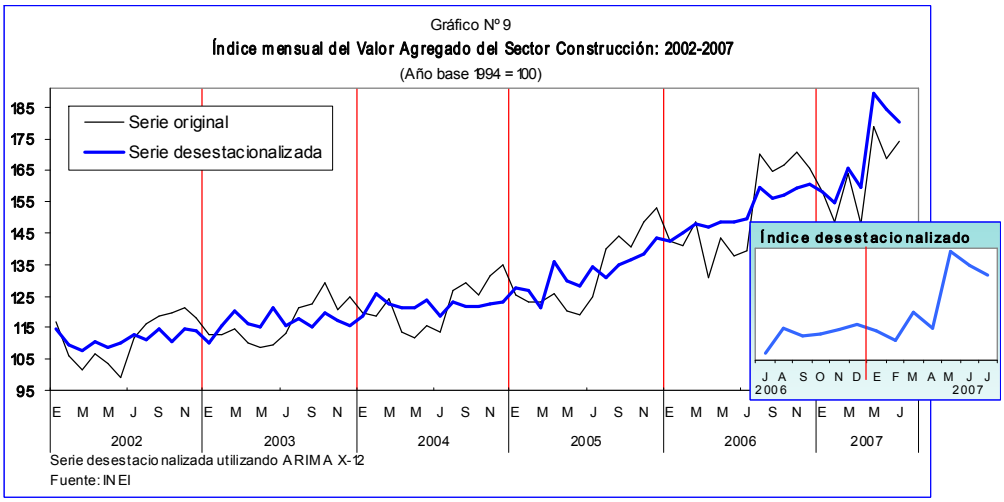
Componente	Ponde-ración	Variación porcentual 2007/2006	
		Julio	Enero-Julio
Sector Construcción	**100,0**	**25,19**	**15,94**
Consumo Interno de Cemento	93,48	25,10	15,80
Avance Físico de Obras	4,62	49,54	31,08
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC, SUNAT.

Gráfico Nº 9

Índice mensual del Valor Agregado del Sector Construcción: 2002-2007

(Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12

Fuente: INEI

Otros Servicios

En julio de 2007, la actividad de servicios gubernamentales disminuyó en 1,94% respecto al nivel registrado en similar mes del año anterior.

El sector Transporte y Comunicaciones registró un incremento de 17,66%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado en el crecimiento del subsector Comunicaciones con una variación de 42,90%, así como el Transporte que evolucionó en 10,55%.

El crecimiento del subsector Comunicaciones (42,90%) se fundamenta en el dinamismo de la actividad telecomunicaciones que en el mes de análisis aumentó en 44,80%, sustentado en la continua expansión de la telefonía móvil, ante el incremento de usuarios, las mejoras tecnológicas de los equipos en un contexto de una agresiva campaña publicitaria y ofertas de precios aplicados en forma sostenida por los operadores. Contrariamente, el servicio de telefonía fija local y larga distancia nacional disminuyeron, en tanto que, el de larga distancia internacional fija mejoró en 23,89%. Contrariamente, la actividad postal nacional registró una disminución de 8,24%.

El subsector transporte se incrementó en 10,55%, por el desenvolvimiento favorable del transporte aéreo con un mayor tráfico de 35,03%, sustentado por la mayor demanda de este servicio; así como, por el aporte del transporte terrestre que creció 8,03% influenciado por el mayor tráfico férreo (18,77%) y por la mayor actividad de transporte por carretera (8,07%). Resultado al que se suma el crecimiento del transporte acuático en 2,70%, reflejo del mayor tráfico marítimo que alcanzó 3,38%, contrarrestado parcialmente por la disminución del tráfico fluvial en 1,48%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En julio de 2007, los impuestos en términos reales crecieron en 8,86%, sustentado en la mayor recaudación por la aplicación de los impuestos a los productos en 10,47%; mientras que los derechos de importación se redujeron en 3,12%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 16,98%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 19,14%, no obstante la caída de los derechos de importación en 2,73%.

La recaudación de los impuestos a los productos fue superior en 19,14% al registrado en julio de 2006, explicado por los resultados favorables que viene registrando nuestra economía, y las acciones de facilitación y control llevado a cabo por la SUNAT.

Según componentes, el IGV interno, totalizó 981,50 millones de nuevos soles e IGV importado en 1094,95 millones de nuevos soles, aumentando en 7,82% y 35,23% respectivamente, debido al crecimiento de la demanda interna.

Asimismo, el Impuesto Selectivo se expandió en 10,51%, explicado por el aumento en la recaudación del ISC importado en 74,26%, que fue atenuado por la reducción del ISC interno en 0,51%.

El incremento del ISC de origen importado es explicado por la mayor recaudación del ISC aplicado a los combustibles en 160,42% y del ISC del rubro "Otros" importado (9,41%), aplicados a la importación de vehículos automotores para uso particular. La disminución del ISC interno (0,51%) fue determinada por la reducción en la recaudación del ISC combustible interno en 6,46% y contrarrestada parcialmente por el incremento del ISC del rubro Otros interno en 8,48%, resultado determinado por la mayor venta de cerveza.

Cuadro N° 8
Impuestos: Julio 2007
(Año base 1994)

Impuesto	Variación porcentual	
	Nominal	Real
	2007/2006	
	Julio	Julio
DI-Otros Impuestos a los Productos	**16,98**	**8,86**
Derechos de Importación	-2,73	-3,12
Otros Impuestos a los Productos	19,14	10,47

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Julio 2007

Sector Agropecuario

En el transcurso de los siete meses del presente año la actividad agropecuaria, mostró un crecimiento acumulado de 2,08%, en comparación al similar periodo de 2006, como efecto de la evolución positiva del subsector agrícola en 1,37% y pecuario en 3,18%. Así, la actividad pecuaria se mantiene como el componente más dinámico del sector, principalmente por la mayor producción de ave 3,38%, huevos 8,76%, leche fresca 3,34% y vacuno 1,49%.

El incremento del beneficio de ave (3,38%) es explicado por la mayor colocación de pollos "BB" de la línea carne en granjas, este comportamiento se refleja en los departamentos de Lima, La Libertad, y San Martín.

En el periodo de estudio el volumen de producción de huevos se incrementó de 8,76% sustentado en la mayor cantidad de gallinas ponedoras que ingresaron al proceso productivo, ante las colocaciones de pollitas BB de la línea postura en las granjas avícolas que reemplazaron a las gallinas que cumplieron su ciclo de producción y pasaron al descarte.

Del mismo modo, la producción de leche fresca de vaca aumentó en 3,34% producto del mayor número de vacas en ordeño y un mejor rendimiento promedio principalmente en las cuencas lecheras de Cajamarca, Arequipa, Lima, La Libertad, Moquegua y Tacna.

De otro lado, la producción agrícola durante enero-julio de 2007 mostró un crecimiento de 1,37%, comportamiento que se ve reflejado en la mayor producción de arroz cáscara en 7,08%, algodón rama 14,32%, caña de azúcar 16,33%, alfalfa 3,26%, espárrago 10,53%, ajo 30,36%, plátano 3,39%, limón 12,67% y uva 5,03%. Sin embargo, este comportamiento positivo fue atenuado por los menores volúmenes producidos de café en -15,14%, mango -45,03%, papa -0,76%, cebada grano -11,51%, trigo -7,93%, oca -8,19%, pallar grano seco -73,76%, marigold -85,48% y maíz amiláceo -1,81%, entre otros.

El volumen acumulado de producción de arroz cáscara alcanzó un crecimiento de 7,08%, principalmente en Piura 32,8%, Lambayeque 27,6% y La Libertad 8,8%, debido a la mayor superficie sembrada, la disponibilidad del recurso hídrico, buen manejo del cultivo y al incremento del área en producción. Sin embargo en San Martín disminuyó en 19,3%, por los bajos precios del producto, elevados precios de alquiler de maquinaria agrícola y escasez del recurso hídrico.

La producción de algodón rama creció en 14,32%, principalmente en el departamento de Piura, por la disponibilidad del recurso hídrico en la presente campaña agrícola que permitió realizar las siembras en su oportunidad, lo que no ocurrió en la campaña anterior.

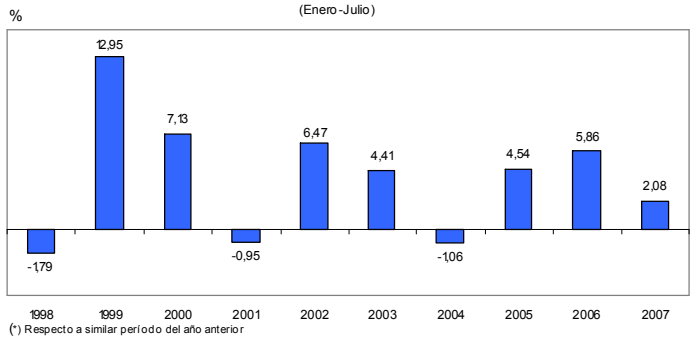
El incremento de la producción de caña de azúcar en 16,33% se debió a la mayor superficie cosechada principalmente en los departamentos de La Libertad y Lambayeque con una expansión de 18,9% y 31,2%, respectivamente.

Contrariamente, el café disminuyó sus niveles de producción en 15,14%, principalmente en los departamentos de Cusco y Junín. El volumen de producción de papa se redujo en 0,76% por las menores áreas sembradas como consecuencia de las heladas ocurridas en febrero último.

Grafico N° 10

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Agropecuario: 1998-2007 (*)

(Enero-Julio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Fuente: INEI

Sector Pesca

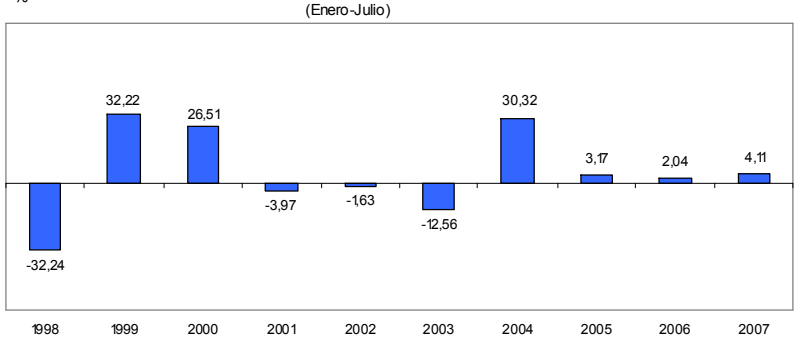
Al séptimo mes de 2007, la actividad pesquera registró un crecimiento acumulado de 4,11%, con respecto a similar período de 2006, debido al aumento de la pesca para consumo humano directo, ante el mayor desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco, como el jurel, liza, cojinova, caballa, tollo, entre otros; para la elaboración de congelado aumentó la extracción de jurel, calamar y "otros pescados" y para la elaboración de curado, sobresalió "otros pescados", "mariscos y otros" y jurel. Para el consumo humano indirecto, creció el desembarque de anchoveta, destinada a la producción de harina y aceite de pescado, que alcanzó 3 846 9 mil toneladas frente a los 3 810 4 mil toneladas acumuladas durante enero-julio de 2006, equivalentes a un incremento de 0,96%.

De otro lado la pesca de origen continental aumentó en 11,16%, ante la mayor extracción de especies para curado (48,14%), en tanto disminuyó la extracción para el consumo en estado fresco (-9,27%).

Gráfico N° 11

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Pesca: 1998-2007 (*)

(Enero-Julio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Fuente: INEI

Sector Minería e Hidrocarburos

Al finalizar el séptimo mes de 2007, la producción acumulada del sector minería e hidrocarburos presenta una variación negativa de 1,26%, como consecuencia de la evolución descendente de la actividad minero metálica, que experimentó una contracción de 2,13%, atenuada parcialmente por el crecimiento del subsector hidrocarburos en 7,12%, determinado principalmente por el desenvolvimiento dinámico de la producción de gas natural en 55,47%. La contracción del subsector minero metálico es explicada fundamentalmente por la disminución en 23,12% de los niveles de producción aurífera, aunada a la caída en los volúmenes de molibdeno -16,90%, plata -1,51% y estaño -4,33%; situación que ha sido compensada por los incrementos en la producción acumulada de zinc 28,48%, cobre 10,66%, plomo 6,62% y hierro 4,93%.

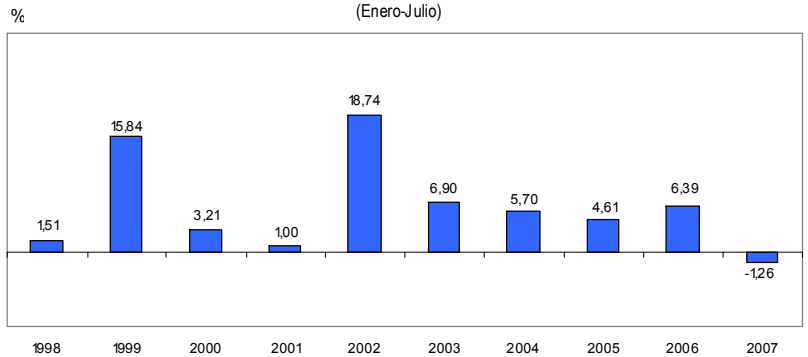
De otro lado, no obstante la tendencia decreciente de la actividad productiva minera, la exportación de minerales continúa mostrando una trayectoria expansiva, influenciada por las condiciones favorables en el desarrollo de la economía mundial, el generalizado aumento en la cotización de los metales en el mercado internacional en el periodo analizado, registrándose las mayores alzas en los precios del plomo 85,30%, zinc 24,89% y plata 20,67%. En este entorno, la exportación acumulada del sector minero entre enero y julio del presente año alcanzó un valor nominal de US $ 9 111,9 millones, traducida en un crecimiento de 18,28% y una participación del 61,79% en el total exportado, destacando el dinamismo de las ventas externas de zinc 87,89%, plomo 77,79% y cobre 20,80%.

Por su parte, el subsector hidrocarburos alcanzó un crecimiento acumulado de 7,12%, impulsado por la sólida expansión de 55,47% en la extracción de gas natural, en razón del mayor requerimiento de gas por parte del sector eléctrico, empresas industriales y comerciales, gasocentros (establecimientos de venta al público de Gas Natural Vehicular - GNV) y el consumo domiciliario. En el periodo de referencia se registraron incrementos en los volúmenes de producción de gas natural de las compañías Pluspetrol Perú Corporation 94,82%, Aguaytía 7,18%, Graña y Montero Petrolera 28,02% y Olympic 4,58%. Sin embargo, la producción de hidrocarburos líquidos presentó una ligera variación negativa de 0,32%, situación que obedece principalmente a la disminución en las operaciones de explotación de Aguaytía -10,90%, Sapet -7,70%, Pluspetrol Norte -0,43% y Pluspetrol Perú Corporation -0,42%.

Gráfico N° 12

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Minería e Hidrocarburos: 1998-2007 (*)

(Enero-Julio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Fuente: INEI

Sector Manufactura

Durante los siete primeros meses de 2007, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 10,03%. Este resultado fue explicado por el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria en 12,45% y la contracción del sector Fabril Primario en 0,63%.

El incremento de la industria Fabril No Primaria se sustentó en la mayor producción de bienes de consumo 14,57%, bienes intermedios 9,67% y bienes de capital en 14,72%.

Entre los bienes de consumo, las industrias que registraron incrementos significativos en la producción figuran: otras industrias manufactureras que varió en 47,68%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 29,48%; tejidos y artículos de punto y ganchillo 10,57%; muebles 26,92%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 47,95%; prendas de vestir, excepto prendas de piel 6,70%; artículos de papel y cartón 17,86%; bebidas malteadas y de malta 14,77%; otros productos alimenticios 13,89%; productos lácteos 8,90%; entre otras industrias.

Entre las ramas de bienes intermedios que aumentaron su producción se encuentra, productos metálicos para uso estructural 29,36%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 26,28%; productos de plástico 10,09%; otros productos elaborados de metal 12,08%; sustancias químicas básicas 10,65%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 26,19%; pinturas, barnices y productos similares 23,35%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 29,32%; hilatura de fibras textiles y tejidos 4,62% y pasta de madera, papel y cartón 18,93%; entre otras ramas.

De la industria de bienes de capital crecieron la actividad de otros tipos de maquinaria de uso general en 1286,49%; motores generadores y transformadores eléctricos 20,45%; motocicletas 97,16% y vehículos automotores 20,48%.

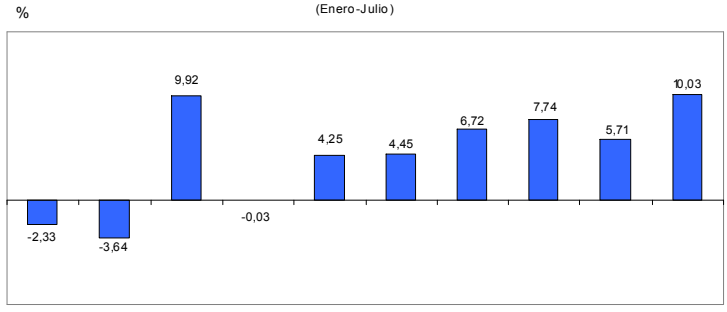
De otro lado, la producción de la industria Fabril Primaria en el periodo enero-julio de 2007 se redujo en 0,63%, resultado asociado a la menor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos en 12,72%.

Sin embargo, otras ramas evitaron una mayor caída del subsector, debido a una mayor producción como fue el caso de: productos de refinación de petróleo 4,25%; carne y productos cárnicos 3,37%; harina y conservas de pescado 3,18% y refinerías de azúcar 13,59%.

Gráfico N° 13

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Manufactura: 1998-2007 (*)

(Enero-Julio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Fuente: INEI

Sector Electricidad y Agua

En los primeros siete meses del año 2007, el sector electricidad y agua experimentó un crecimiento de 9,37%, respecto al nivel alcanzado en similar periodo del año anterior, explicado por el dinamismo del subsector electricidad que creció en 10,51%, y en menor magnitud por el subsector agua que lo hizo en 0,84%.

La generación de energía eléctrica entre los meses de enero y julio registro un volumen de 16 180,33 GWh, superando en 1 539,35 GWh a la producción registrada en similar periodo de 2006, explicada por la mayor demanda del sector privado ante el dinamismo de la actividad económica nacional.

Según origen, la generación de electricidad de origen hidráulico, ascendió a 11 166,01 GWh superando en 1,19% a los niveles registrados entre enero y julio de 2006, producto de los mayores niveles de almacenamiento de agua en las lagunas. En tanto que, la generación eléctrica de origen térmico totalizó 4514,32 GWh, incrementándose en 45,03%; explicado por los menores costos originados por la utilización del gas natural (Camisea) y la incorporación de centrales térmicas al mercado eléctrico.

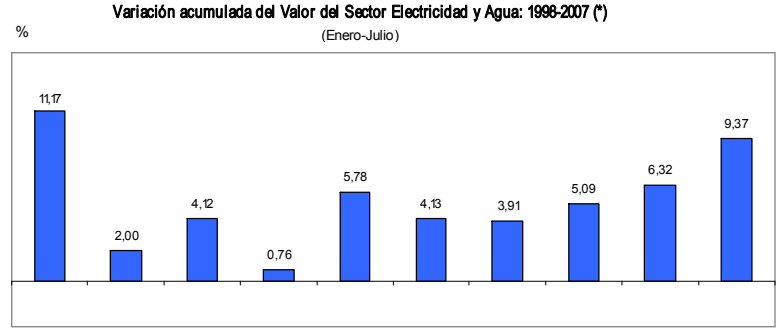
Las empresas que registraron crecimientos significativos fueron: Edegel con 24,15%, Egenor 3,24%, Enersur 65,68% y Cahua 7,45%.

En el periodo de estudio, la generación de agua potable mostró un crecimiento de 0,84%, producto de los mayores volúmenes de producción de las empresas Sedapar en Arequipa con 10,27%, EPS Grau en Piura con 3,64%, Epsel en Lambayeque con 2,50% y SedaChimbote en Áncash con 6,77%.

Gráfico N° 14

Variación acumulada del Valor del Sector Electricidad y Agua: 1998-2007 (*)

(Enero-Julio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Fuente: INEI

Sector Construcción

Durante enero-julio, el sector construcción registró un crecimiento de 15,94% con respecto a similar período de 2006, hecho que se refleja en el incremento del consumo interno de cemento en 15,80%, así como, en el avance físico de obras en 31,08%.

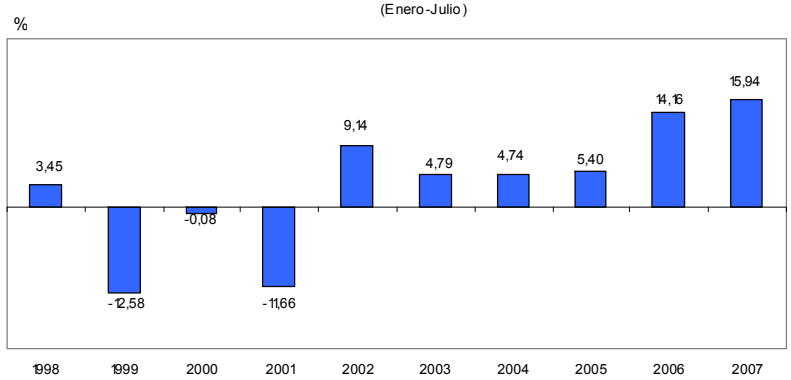
El avance físico de obras acumuló un crecimiento positivo (31,08%) debido a la continuación de las obras de los programas Provías Nacional y Provías Descentralizado, figurando en el primer programa las obras la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tingo María-Aguaytía-Pucallpa; rehabilitación de la carretera Tarapoto-Juanjuí; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Ingenio-Chachapoyas y en el segundo programa destacan las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba (Áncash), la construcción de la carretera Mirgas-San Martín de Paras (Áncash), así como, el mantenimiento y conservación de caminos rurales.

De otro lado, el despacho local de cemento aumentó en 15,97%. Según empresas aumentaron: la empresa Cementos Lima (15,96%), Cementos Pacasmayo (23,53%), Cemento Andino (11,05%), Yura S.A. (23,94%) y Cementos Selva (29,96%).

Gráfico N° 15

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Construcción: 1998-2007 (*)

(Enero-Julio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Fuente: INEI

Otros Servicios

En el periodo enero-julio de 2007, el sector servicios gubernamentales registró un incremento de 1,69%; mientras que el sector transporte y comunicaciones registró un ascenso de 18,31%, explicada por el resultado favorable del subsector Comunicaciones que avanzó en 47,81%, así como del subsector Transporte que se expandió en 9,87%.

En el resultado del subsector Transporte (9,87%) destaca la mayor actividad del transporte aéreo con 45,73%, transporte terrestre con 7,06%, este último influenciado por el resultado del transporte férreo con 14,38% y el transporte por carretera en 7,08%. Asimismo, el transporte acuático alcanzó un incremento de 8,40%, sustentado en la mejora del transporte fluvial en 27,42% y el marítimo en 5,40%.

El crecimiento del subsector Comunicaciones (47,81%), es explicado por la mayor actividad de telecomunicaciones en 49,98% y servicio de correos en 12,28%. Contrariamente, la actividad postal nacional disminuyó en 1,56%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante el periodo enero-julio de 2007, los impuestos en términos reales, aumentaron en 7,34%, determinado por la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 10,04%.

Durante el periodo enero-julio de 2007, los impuestos en términos nominales aumentaron en 11,02%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 13,71%, que fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 13,02%.

Según componentes, el IGV registró un crecimiento de 15,58% con referencia al valor recaudado en el periodo enero-julio 2006, explicado por la mayor demanda interna y el dinamismo de la actividad económica. El IGV interno creció en 14,38%, en tanto que el IGV importado lo hizo en 16,96%.

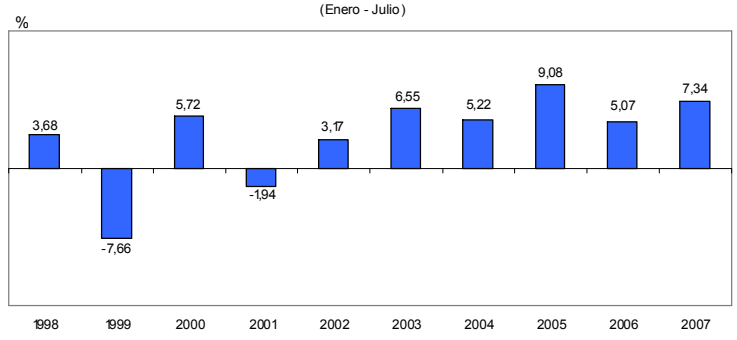
El ISC aumentó en 4,36%, debido a la mayor recaudación del ISC aplicado a los otros bienes interno en 12,87%, entre los que destacan los licores, la cerveza, cigarrillos y gaseosas. Asimismo, contribuyó con el resultado de la recaudación del ISC, el incremento del ISC de otros productos importados en 33,31%, debido a la mayor importación de bebidas, tabaco y vehículos de transporte.

De otro lado, el monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 13,02%, debido a la rebaja de aranceles a un conjunto de productos de Bienes de Capital e Insumos Industriales.

Gráfico N° 16

Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 1998-2007 (*)

(Enero - Julio)



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

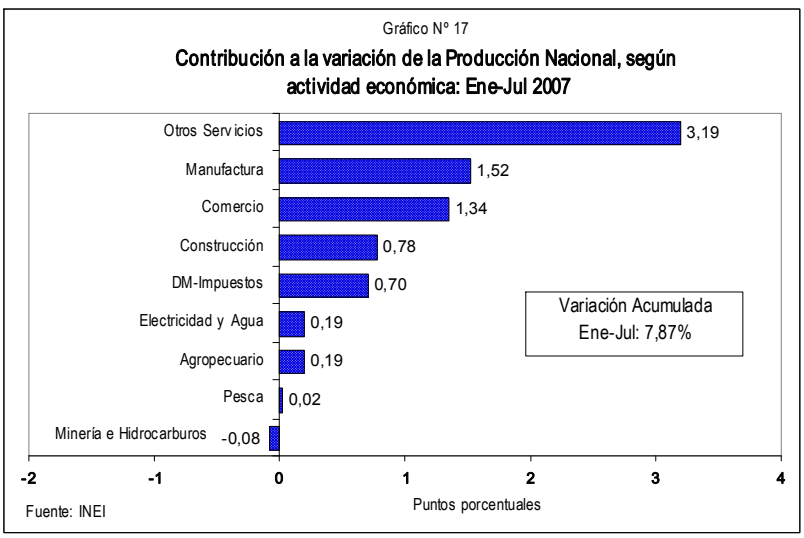
Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Julio 2007

Durante enero-julio del presente año las actividades que contribuyeron al crecimiento alcanzado por la producción nacional (7,87%), en orden de participación fueron: otros servicios con una contribución en conjunto de 3,19 puntos porcentuales, seguido de la actividad manufacturera con 1,52 puntos, comercio 1,34 puntos, construcción 0,78 puntos, electricidad y agua 0,19 puntos, agropecuario 0,19 puntos y el sector pesca aportó 0,02 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,70 puntos positivos al resultado total. Contrariamente, le restó al resultado global el sector minería e Hidrocarburos 0,08 puntos porcentuales.

Gráfico N° 17

Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Ene-Jul 2007



Fuente: INEI

Cuadro Nº 9

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2004 - 2007

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/				Acumulada 2/				Anualizada 3/			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Enero	130,16	137,42	145,59	159,27	3,14	5,57	5,95	9,40	3,14	5,57	5,95	9,40	3,82	5,30	6,77	7,83
Febrero	128,59	138,90	146,74	158,61	4,20	8,02	5,65	8,09	3,66	6,79	5,80	8,74	3,67	5,60	6,59	8,01
Marzo	138,02	144,11	161,23	171,86	5,73	4,41	11,88	6,59	4,37	5,96	7,88	7,98	3,62	5,49	7,20	7,59
Abril	147,82	156,93	163,45	176,00	3,56	6,16	4,16	7,68	4,15	6,02	6,87	7,90	3,60	5,72	7,02	7,89
Mayo	154,24	164,79	175,64	190,45	3,57	6,84	6,59	8,43	4,02	6,20	6,81	8,02	3,70	6,02	6,99	8,05
Junio	146,13	155,87	165,96	176,99	2,60	6,66	6,48	6,65	3,77	6,28	6,75	7,78	3,33	6,37	6,97	8,06
Julio	144,04	151,72	163,84	177,57	4,48	5,33	7,99	8,38	3,87	6,14	6,93	7,87	3,40	6,44	7,19	8,09
Agosto	136,19	145,89	161,26		5,53	7,12	10,54		4,07	6,26	7,37		3,64	6,57	7,48	
Setiembre	134,71	144,32	154,77		5,32	7,13	7,24		4,20	6,35	7,36		3,86	6,71	7,48	
Octubre	138,00	147,98	162,42		3,09	7,23	9,76		4,09	6,44	7,59		3,75	7,04	7,69	
Noviembre	143,62	155,45	165,78		10,30	8,23	6,65		4,64	6,61	7,50		4,52	6,89	7,56	
Diciembre	154,45	166,99	180,47		10,04	8,12	8,07		5,11	6,74	7,56		5,11	6,74	7,56	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Julio 2007 / Julio 2006).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Julio 2007 / Enero-Julio 2006).

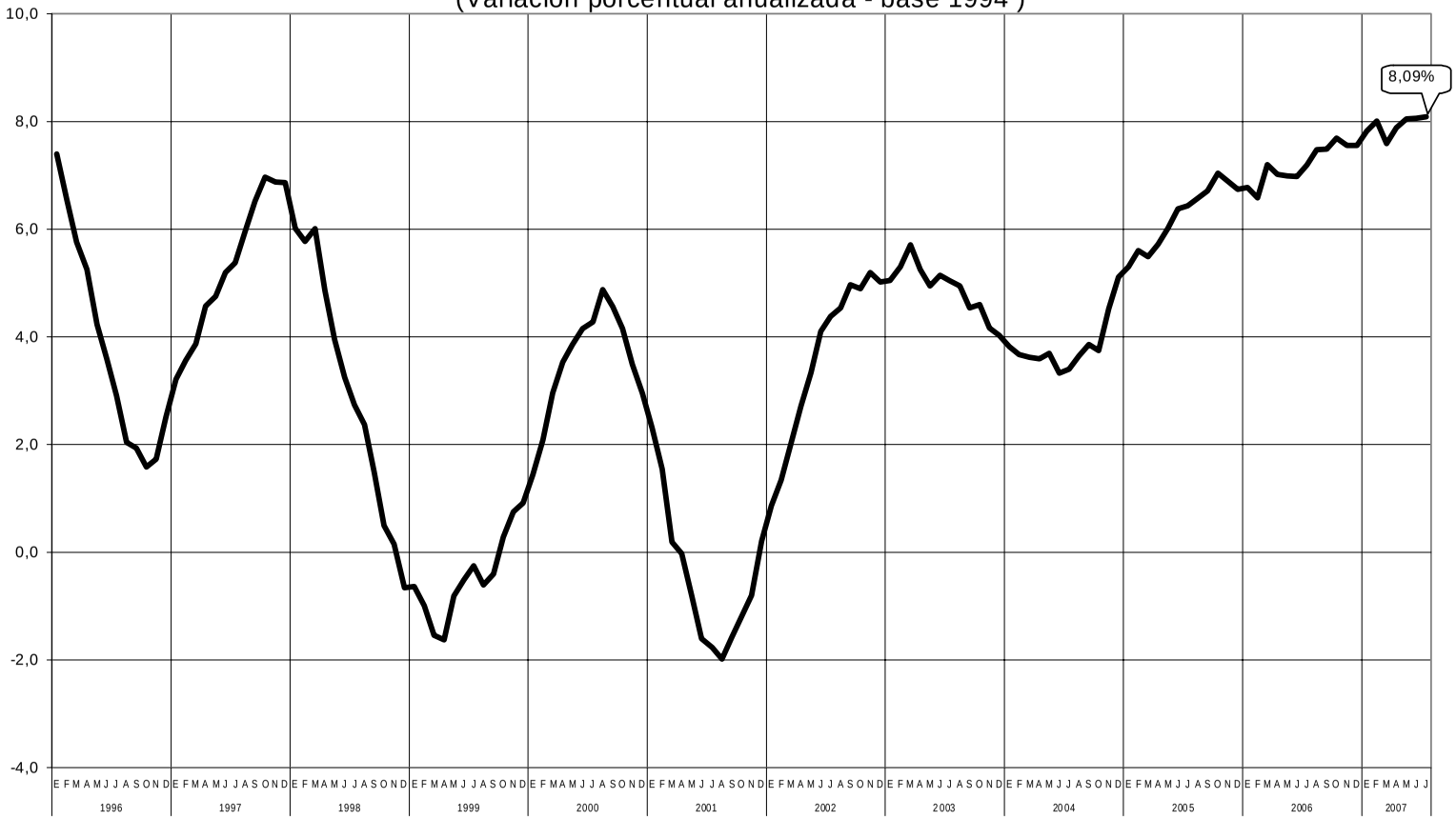
3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Agosto 2006-Julio 2007 / Agosto 2005-Julio 2006).

Fuente : INEI

Gráfico Nº 18

Indicador Mensual de Producción: Global, 1996-2007

(Variación porcentual anualizada - base 1994)



Cuadro Nº 10

Pronósticos de la actividad económica: 2007 - 2009

Período	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras				CEPAL	INEI 2/ Dato oficial
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scotiabank Perú (Banco Wiese Sudameris)	Deutsche Bank		
Julio	6,8 13/07/07 7,5 13/08/07	7,0 24/08/07	7,0 06/07/07 7,6 03/08/07 7,0 07/09/07	6,3 12/09/07	7,2 12/09/07	7,5 12/09/07	6,9 12/09/07	7,1 12/09/07	7,2 12/09/07		8,4
Agosto	6,0 13/08/07	6,0 13/08/07	6,8 06/07/07 6,9 07/09/07								
2007			5,0 03/02/06 5,0 03/03/06 5,0 07/04/06 5,0 05/05/06 5,0 02/06/06 5,0 07/07/06 5,1 02/08/06 5,1 08/09/06 5,5 06/10/06 5,8 03/11/06 5,9 07/12/06 6,3 05/01/07 6,8 09/02/07 6,8 09/03/07 7,3 04/04/07 7,2 04/05/07 7,4 08/06/07 7,5 06/07/07 7,5 03/08/07 7,3 07/09/07	7,7 14/03/07	6,8 14/03/07			6,2 14/03/07 5,6 20/09/06		5,0 18/04/06 6,0 14/12/06	
2008			6,0 09/02/07 6,0 09/03/07 6,0 04/04/07 6,1 04/05/07 6,3 08/06/07 6,5 06/07/07 6,5 03/08/07 6,5 07/09/07								
2009			5,8 04/04/07 5,9 04/05/07 6,0 08/06/07 6,0 06/07/07 6,0 03/08/07 6,0 07/09/07								

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central de Reserva del Perú.
2/ Cálculos elaborados con información disponible al 12-09-2007.
Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.

Cuadro Nº 11

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2007

Mes	Indicador de producción	Pronósticos				
	INEI	Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Julio	**8,4**	7,0	PBI	Analistas Econ. 27 de Jun. 1/	Nota Semanal BCRP	06/07/2007
		6,8	IL	MEF	Reporte Nº 71 MEF	13/07/2007
		7,5	IL	MEF	Reporte Nº 72 MEF	13/08/2007
		7,6	PBI	Analistas Econ. 31 de Jul. 2/	Nota Semanal BCRP	03/08/2007
		7,0	PBI	BCRP	Nota de Estudios Nº 40	24/08/2007
		7,0	PBI	Analistas Econ. 31 de Ago. 3/	Nota Semanal BCRP	07/09/2007
		7,5	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	12/09/2007
		7,5	PBI	HSBC	Informe Reuters	12/09/2007
		7,2	PBI	Deutsche Bank	Informe Reuters	12/09/2007
		7,2	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/09/2007
		7,1	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	12/09/2007
		6,9	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	12/09/2007
		6,3	PBI	Apoyo consultoría	Informe Reuters	12/09/2007
Agosto		6,8	PBI	Analistas Econ. 27 de Jun. 1/	Nota Semanal BCRP	06/07/2007
		6,0	IL	MEF	Reporte Nº 72 MEF	13/08/2007
		6,9	PBI	Analistas Econ. 31 de Ago. 3/	Nota Semanal BCRP	07/09/2007

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 19 analistas económicos.

2/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 25 analistas económicos.

3/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 24 analistas económicos.

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

Anexo

Indicadores Económicos: Julio 2007

Indicadores	Unidad de medida	Julio		Var. % 2007/2006 Julio
		2006 (P)	2007 (P)	
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	640,9	778,4	21,46
- Café	(Miles de TM)	42,4	35,5	-16,39
- Algodón rama	(Miles de TM)	19,8	24,5	23,78
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	323,9	176,8	-45,42
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	143,6	130,0	-9,49
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	36,6	43,4	18,42
- Papa	(Miles de TM)	162,2	98,8	-39,13
- Papaya	(Miles de TM)	15,8	12,5	-21,21
- Espárrago	(Miles de TM)	13,9	16,2	16,94
- Tomate	(Miles de TM)	10,8	10,0	-7,10
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	111,0	114,4	3,10
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	28,4	28,8	1,39
- Huevos	(Miles de TM)	17,2	18,6	8,13
- Leche fresca	(Miles de TM)	120,8	124,7	3,26
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	49,5	40,7	-17,3
- Enlatado	(Miles TMB)	20,6	19,5	-15,7
- Fresco	(Miles TMB)	26,1	31,8	24,0
- Curado	(Miles TMB)	2,6	1,6	-20,5
- Anchoveta	(Miles TMB)	122,9	77,1	-37,3
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	68,0	79,7	17,1
- Zinc	(Miles TMR)	87,5	116,6	33,3
- Oro	(Miles KR)	16,5	12,7	-22,7
- Plata	(Miles KR)	287,2	288,5	0,5
- Hierro	(Miles TMR)	426,5	440,5	3,3
- Plomo	(Miles TMR)	24,3	26,1	7,5
- Estaño	(Miles TMR)	3,0	3,0	-1,2
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,3	1,5	15,3
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3772,8	3596,7	-4,7
- Gas natural	(Millones p3)	6833,7	9161,3	34,1

Continúa...

Anexo

Indicadores Económicos: Julio 2007

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Julio		Var. % 2007/2006
		2006 (P)	2007 (P)	Julio
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	147,7	153,2	3,7
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	251,9	295,5	17,3
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	137,0	138,2	0,9
20. Prod. de madera,excepto muebles	Índice (1994=100)	151,2	190,6	26,0
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	424,1	466,4	10,0
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	254,3	183,4	-27,9
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	124,1	136,5	9,9
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	179,9	208,8	16,0
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	210,7	232,3	10,3
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	215,4	270,7	25,7
28. Elab.de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	210,1	294,4	40,2
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	51,6	65,8	27,4
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	111,9	162,9	45,6
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	66,3	108,0	62,9
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	137,0	196,0	43,1
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	396,3	495,8	25,1
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	61,7	92,3	49,5
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	6677	7932	18,80
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	7148	10798	51,06
- Venta de vehículos nuevos 4/	Número de unidades	1721	2386	38,64
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US $	204,2	285,6	39,90
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	143617	186442	29,82
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	702266	1266488	80,34
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1950	2016	3,38
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	733100	1139427	55,43
Empleo 3/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	112,9	121,4	7,6
- Índice de empleo Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	112,3	120,7	7,5
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	115,2	124,3	7,9

1/ Animales en pie.
2/ Las variaciones corresponden al valor.
3/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.
4/ Considera sólo vehículos ligeros.
Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística.

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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
- Servicios Gubernamentales
- Sector Transportes y Comunicaciones
- 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, 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.

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
Transporte y Comunicaciones	7,52
Otros Servicios	25,40
DI-Impuestos	9,74

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.