

Producción Nacional

Setiembre 2007

El INEI informa que la actividad productiva del país en el noveno mes del presente año alcanzó un crecimiento de 8,80%, contabilizando 75 meses de crecimiento ininterrumpido, determinado por la evolución favorable tanto de la demanda interna como externa. En el mes de análisis sobresalieron los sectores comercio con 12,27%, construcción 10,80%, manufactura 9,44%, minería e hidrocarburos 8,40% y electricidad y agua en 6,59%.

Durante enero-setiembre del presente año, la economía del país experimentó un crecimiento acumulado de 8,17%.

Entre las actividades del sector primario, la producción **agropecuaria**, alcanzó un crecimiento de 1,59%, debido al resultado positivo del subsector agrícola en 0,27% y pecuario en 2,83%. El desenvolvimiento favorable del subsector agrícola es explicado por el incremento de las áreas cosechadas y los mayores rendimientos obtenidos de cultivos como papa, caña de azúcar, cebolla, arroz cáscara, ajo, yuca, espárrago, limón y maíz amiláceo, entre los principales. No obstante, disminuyeron los volúmenes de producción del café, algodón rama, mandarina, maíz choclo, trigo, papaya y naranja, entre otros cultivos. El crecimiento de la actividad pecuaria se explica principalmente por la mayor producción de ave en 3,66%, leche fresca 5,56%, vacuno 2,39% y huevos 1,77%.

La actividad **pesquera** registró un decrecimiento de 13,70%, debido al menor desembarque de especies destinadas tanto al consumo humano directo en -14,82%, como al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite de pescado) en -16,01%.

La disminución de la pesca para consumo humano directo, es explicada por la menor disponibilidad de especies para la elaboración de **congelado** (-21,62%), **enlatado** (-43,55%), para el consumo en estado **fresco** (-2,49%) y elaboración de **curado** (-0,65%), ante la menor disponibilidad de las principales especies como jurel, caballa, calamar y pota; debido a la baja temperatura superficial del mar (TSM) a lo largo de la costa, que registró anomalías negativas de hasta -2,2°C, originando que estas especies se dispersaran o profundizaran buscando la temperatura ideal para su hábitat, dificultando así su captura.

En la pesca para consumo humano indirecto disminuyó la captura de **anchoveta** (-1,64%), explicado por la veda decretada a partir del 11 de junio, según R.M. N° 154-2007-PRODUCE en la zona norte del país, comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa); sin embargo en la zona sur, área de menor influencia de anchoveta, la captura de esta especie se registró durante todo el mes.

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

Cuadro N° 1
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Setiembre 2007
(Año Base: 1994)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2007/2006		Oct 06-Set 07/
		Set	Ene-Set	Oct 05-Set 06
Economía Total	100,00	8,80	8,17	8,16
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	3,82	6,71	7,03
Derechos de Importación	1,74	-17,31	-14,08	-10,76
Otros Impuestos a los Productos	8,00	6,58	9,51	9,62
Total Industrias (Producción)	90,26	9,37	8,33	8,28
Agropecuaria	7,60	1,59	1,77	3,07
Pesca	0,72	-13,70	5,34	1,95
Minería e Hidrocarburos	4,67	8,40	0,37	-1,55
Manufactura	15,98	9,44	10,14	9,88
Electricidad y Agua	1,90	6,59	8,86	8,61
Construcción	5,58	10,80	15,13	14,79
Comercio	14,57	12,27	9,98	10,55
Otros Servicios 2/	39,25	10,08	8,89	8,79

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de setiembre de 2007 ha sido elaborado con información disponible al 09-11-2007.
- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se actualizaron cifras de recaudación tributaria y de comercio exterior.
- 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>

Cabe resaltar que en la zona sur la distribución de anchoveta se presentó muy dispersa, llegando hasta las 60 millas de distancia a la costa y su mayor concentración se ubicó entre las 40 y 30 millas frente a Ilo, siendo la población de anchoveta, en su mayoría especies adultas.

Cabe destacar que en setiembre de 2006 la veda en la zona norte, de mayor influencia, también fue absoluta; mientras que en el sur del país no hubo veda al igual que en el mes de análisis.

El sector *Minería e Hidrocarburos* creció 8,40%, manteniendo una trayectoria ascendente por tres meses consecutivos, impulsada por el mejor desempeño de la minería metálica con un incremento de 8,92% y la extracción de hidrocarburos con un avance de 3,89%. La expansión de la actividad minero metálica se sustentó principalmente en el mayor ritmo de producción del cobre (28,69%), zinc (15,33%) y plata (17,92%), coadyuvada por los aumentos en los volúmenes producidos de plomo, estaño y molibdeno, en tanto que, la producción aurífera continuó con su tendencia negativa, pero esta vez observó una reducción de un sólo dígito (8,91%); la producción de hierro tuvo una leve reducción de 0,07%. Cabe destacar que, la operación de una nueva planta concentradora de sulfuros primarios a principios de 2007 (Sociedad Minera Cerro Verde), la puesta en marcha de un nuevo yacimiento polimetálico en julio de 2007 (unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo) y el ingreso de nuevas empresas al proceso productivo a partir del segundo semestre de 2006 tuvieron un impacto positivo en la recuperación de la producción minera. La producción de hidrocarburos en 3,89% es explicada por la continua expansión en la explotación de gas natural que en el mes de análisis aumentó en 32,88%; en tanto que el volumen de extracción de hidrocarburos líquidos se redujo en 2,85%.

En el sector de transformación, la actividad *manufacturera* presentó un alza de 9,44%, manteniendo por 45 meses consecutivos una tendencia creciente asociada a la favorable y sostenida demanda local y al incremento de las ventas externas. Este resultado positivo se explica por el aumento de la producción del sector fabril no primario en 12,49%, no obstante la contracción del sector fabril primario en 6,12%.

En el comportamiento positivo de la actividad *fabril no primaria* han contribuido la mayor actividad de la industria productora de bienes intermedios en 15,11%, la de bienes de consumo 10,63% y bienes de capital en 12,39%.

Entre las ramas de la industria de bienes de consumo que crecieron tenemos la de prendas de vestir, excepto prendas de piel en 20,22%, elaborados de frutas, legumbres y hortalizas en 62,72%,

la rama de muebles 24,92%, artículos de papel y cartón 20,96% y la rama de tejido y artículos de punto y ganchillo en 5,98%. Entre las industrias de bienes intermedios, que registraron mayor actividad están la rama de sustancias químicas en 58,53%, productos metálicos para uso estructural 26,04%, actividades de impresión 18,91%, la industria de productos de plástico 14,49% y la industria básica de hierro y acero en 28,95%. En la industria productora de bienes de capital creció la producción de motores, generadores y transformadores eléctricos en 25,49%, bombas, compresoras, grifos y válvulas 50,43% y la industria de motocicletas en 52,24%.

De otro lado, la actividad *fabril primaria* disminuyó en 6,12%, explicada por la menor dinámica de la rama de metales preciosos y no ferrosos en -12,27%, la actividad de harina y conservas de pescado -41,30% y refinación de petróleo -1,84%; sin embargo, la rama de refinación de azúcar registró un crecimiento de 15,61%.

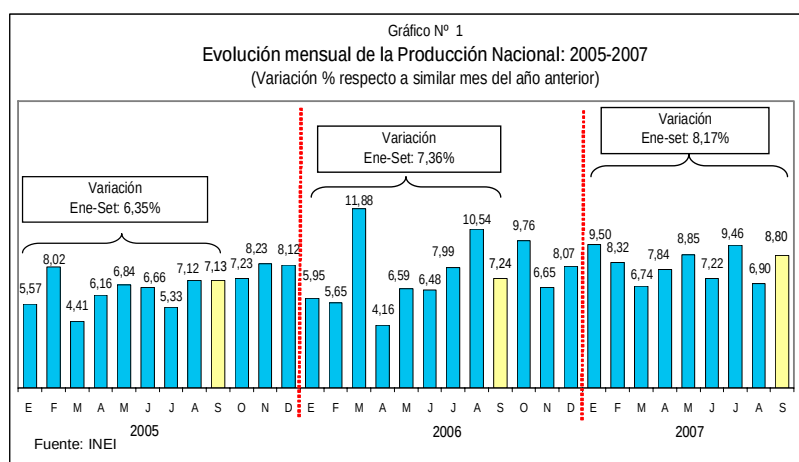
La actividad de la *construcción* registró un incremento de 10,80%, que se refleja en el aumento del consumo interno de cemento en 12,05%; sin embargo, el gasto en la ejecución del avance físico de obras disminuyó en 34,82%.

El sostenido 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, entre las que destacan las obras de la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; Obras en la Vía Expresa del Paseo de la República en la ciudad de Lima; obras en la unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; construcción de Obras subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; 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 favorables de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y otras fuentes del sistema financiero.

No obstante, la disminución del avance físico de obras en -34,82%, continuaron las obras del Programa Provías Nacional, Programa Provías Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales y mantenimiento de caminos rurales.

Entre las actividades de servicios, el sector *electricidad y agua*, creció 6,59%, explicado por la continua expansión del subsector electricidad, que en el mes de análisis aumentó en 7,82%; no obstante, la caída en los niveles de producción del subsector agua en 3,38%.

Según tipo de generación, la proveniente de las centrales hidráulicas representó el 59,67% del total generado en el mes, mostrando una contracción de 1,53%, producto de la disminución en



los niveles de almacenamiento de las reservas de agua en las represas de río Chili, laguna Aricota y los embalses de ElectroAndes. Mientras que, la producción de origen térmico fue superior en 25,44%, como resultado de la mayor participación de las centrales térmicas en la generación total de electricidad, que representó el 40,33% del total generado. Destacando la planta térmica de Ventanilla al incrementar su producción en 170,13%, seguido de las centrales térmicas Chilca I y Kallpa que aún no operaban en setiembre de 2006.

La actividad **comercial** registró un crecimiento de 12,27%, determinado por la mayor disponibilidad y comercialización de productos importados y de origen nacional, destacando en el segundo componentes la comercialización de productos manufacturados y agrícolas. El resultado del sector fue contrarrestado parcialmente por la disminución de la

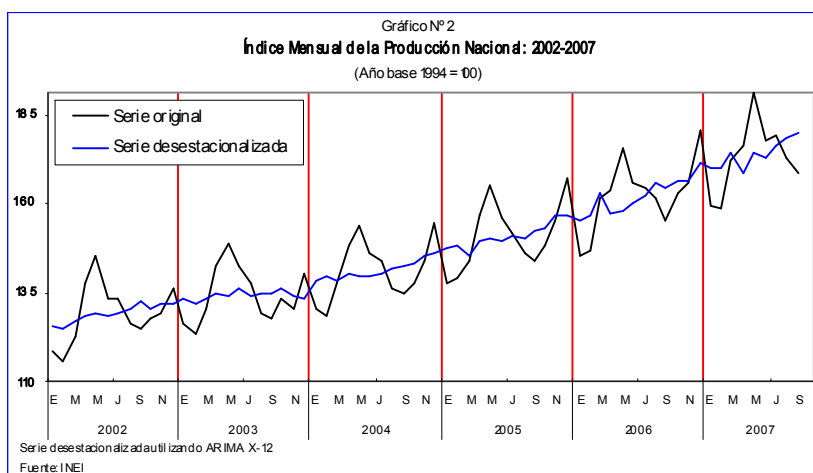
comercialización de productos pesqueros (jurel, merluza, caballa entre otros) y mineros (oro).

El sector **otros servicios** observó un crecimiento de 10,08%, entre ellos destaca el sostenido dinamismo del sector **Transporte y Comunicaciones**, que el mes de análisis aumentó en 14,26%, explicado por la mayor actividad en las comunicaciones (28,50%) y el desenvolvimiento favorable del subsector transporte (9,96%) ante el crecimiento de la demanda interna.

La actividad de **servicios gubernamentales** creció en 7,37%.

De otro lado, los **impuestos** en términos reales se incrementaron en 3,82%, determinado por el aumento de los impuestos a los Productos en 6,58%.

En el periodo anualizado (Octubre 2006-Setiembre 2007) la producción nacional registró un crecimiento de 8,16%.



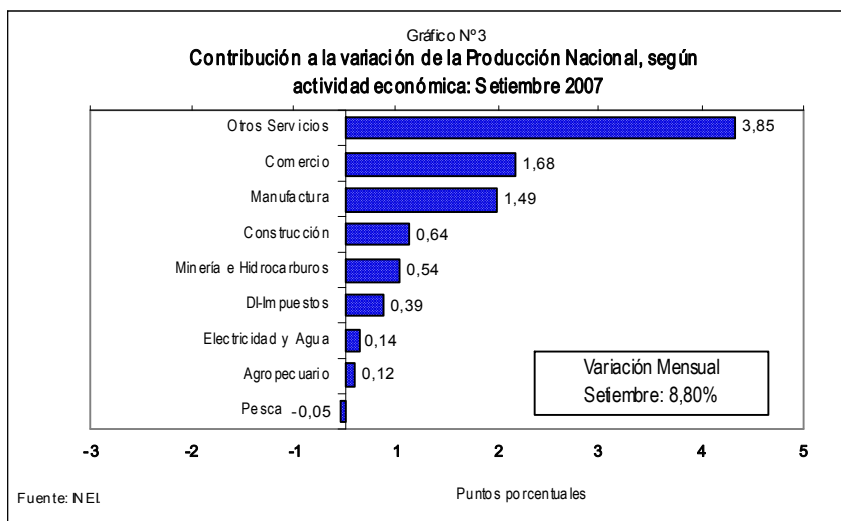
Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Setiembre 2007

En setiembre del presente año, la contribución de las actividades económicas al resultado global (8,80%) fue el siguiente: otros servicios con 3,85 puntos porcentuales, la actividad comercial con 1,68 puntos, manufactura 1,49 puntos, construcción 0,64 puntos, minería e hidrocarburos

0,54%, electricidad y agua 0,14, agropecuario 0,12 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,39 puntos positivos a la variación total.

Contrariamente, le restó al resultado global el sector pesca -0,05 puntos porcentuales.



Producción Sectorial: Setiembre 2007

Sector Agropecuario

La producción agropecuaria en setiembre de 2007, alcanzó un crecimiento de 1,59% con respecto al nivel

obtenido en similar mes del año anterior, debido al resultado positivo del subsector agrícola en 0,27% y pecuario en 2,83%.

Cuadro N° 2 Sector Agropecuario: Setiembre 2007 (Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Set	Ene-Set
Sector Agropecuario	100,00	1,59	1,77
Subsector Agrícola	57,72	0,27	0,77
Papa	7,10	29,17	2,97
Caña de Azúcar	3,67	16,90	16,75
Cebolla	0,46	46,61	11,46
Arroz Cáscara	5,02	9,22	2,46
Arveja Grano Verde	0,43	53,05	12,77
Achiote	0,10	46,60	-7,62
Ajo	0,48	8,66	6,90
Trigo	0,63	-14,68	-2,39
Maíz Choclo	0,81	-19,79	-2,57
Mandarina	0,40	-39,32	-0,21
Algodón Rama	2,67	-29,72	1,05
Café	2,92	-28,15	-15,75
Subsector Pecuario	42,28	2,83	3,17
Ave	17,49	3,66	3,48
Leche Fresca	4,19	5,56	3,89
Vacuno	8,79	2,39	1,76
Huevos	2,43	1,77	8,18

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El desenvolvimiento positivo del subsector agrícola (0,27%) es explicado por el incremento de las áreas cosechadas y los mayores rendimientos obtenidos de cultivos como papa, caña de azúcar, cebolla, arroz cáscara, arveja grano verde, achiote, ajo, yuca, espárrago, limón y maíz amiláceo, entre los principales. No obstante, disminuyeron los volúmenes de producción de café, algodón rama, mandarina, maíz choclo, trigo, papaya y naranja, entre otros cultivos.

La producción de **papa** mostró un crecimiento de 29,17%, principalmente en los departamentos de Arequipa, Ica, Huánuco, Cajamarca y La Libertad; en tanto que, el departamento de Lima, quinto productor del tubérculo registró decrecimiento de 44,81%. En Arequipa, el volumen de producción se incrementó en 42,11% por las mayores áreas instaladas en los valle de Tambo y Majes principalmente, lo que generó la disminución en los precios en chacra del producto. En Ica, la producción creció en 105,45% como resultado de la mayor superficie cosechada en las provincias de Ica y Nazca debido a la concentración de siembras en el mes de mayo por "arrendatarios" ante las expectativas de obtener buenos precios en el mercado; sin embargo esta situación de sobre abastecimiento generó la caída de los precios.

El volumen de producción de **caña de azúcar** se incrementó en 16,90%, principalmente en los departamentos de La Libertad, Lambayeque, Lima y Áncash. Sin embargo, Arequipa fue el único departamento productor que registró caída en su producción (-9,52%). En La Libertad se observó un crecimiento de 4,16%

principalmente por la mayor producción de la Empresa Cartavio como consecuencia de la mayor caña cosechada especialmente de terceros. En Lambayeque la producción aumentó en 58,01%, debido a las mayores áreas cosechadas por la empresa Tumán, así como, por la recuperación de los rendimientos obtenidos por las principales empresas azucareras como consecuencia de las inversiones realizadas en su oportunidad.

La producción de **cebolla** aumentó 46,61%, los departamentos que reportaron niveles ascendentes fueron: Arequipa, Ica y Lambayeque; entre los principales; sin embargo, La Libertad tercer departamento productor de la hortaliza, mostró un decrecimiento de 9,46%. En Arequipa creció en 66,58% debido a la mayor área cosechada en la Campiña La Joya e Irrigación Majes, como consecuencia de las mayores áreas instaladas, ante la expectativa de obtener buenos precios; sin embargo, esta concentración de la producción ocasionó la reducción de los precios en chacra. En Ica se incrementó en 72,66% principalmente en el distrito de Salas que viene mostrando un crecimiento de la cebolla amarilla para exportación.

El volumen de producción de **arroz cáscara** se expandió en 9,22%, determinado por la mayor producción registrada en los departamentos de San Martín, Amazonas y Loreto. En tanto, Ucayali y Cajamarca registraron decrecimiento. En San Martín se incrementó en 17,60% principalmente en la provincia de Bellavista, resultado de las mayores siembras realizadas entre marzo- mayo del presente año después de una severa sequía. En Amazonas la producción creció en 10,50% especialmente en la provincia de Utcubamba por las mayores

siembras efectuadas en el mes de abril, debido a la disponibilidad del recurso hídrico e influenciada por los mejores precios. En Loreto mostró un crecimiento de 39,29%, por las mayores áreas cosechadas como consecuencia del aumento de las siembras realizadas oportunamente en terrenos de barrizales, evitando el efecto de la creciente de los ríos. Además se incentivó a los agricultores a sembrar variedades de arroz de corto período vegetativo (90 a 105 días) por lo que la cosecha se realizó con antelación, obteniéndose los rendimientos esperados.

De otro lado, la producción de **café** observó una contracción de 28,15%, explicado por la disminución de la producción en Amazonas en 91,84% principalmente en la provincia de Utcubamba como consecuencia de las variaciones del clima lo que perjudicó el proceso de fructificación del grano. También reportaron menor producción los departamentos de Cajamarca -11,93%, Junín -13,95% y Ucayali -58,03%; sin embargo contrarrestó parcialmente este comportamiento la mayor producción de Piura en 207,50%.

Del mismo modo, la producción de **algodón** rama descendió en 29,72%, como consecuencia de la disminución de áreas cosechadas y escasez del recurso hídrico. A nivel departamental, redujeron su producción San Martín -38,40%, Piura -87,82%, Huánuco -76,11% e Ica -83,89%; sin embargo, la producción aumentó en Ucayali (22,84%). En San Martín disminuyó en -38,40% debido a las menores áreas sembradas y a la sequía que afectó a los sembríos del cultivo a fines de 2006 y los primeros meses de 2007 en la provincia de El Dorado y en casi todos los distritos de la provincia de Huallaga.

Asimismo, el nivel de producción de **trigo** disminuyó en 14,68%, presentándose una acentuada caída en La Libertad (-27,46%) como consecuencia de la menor área cosechada y bajos rendimientos por escasez de lluvias y presencia de heladas. Similar situación se registró en los departamentos de Áncash -29,96%, Arequipa -73,50% y Lambayeque -79,28%; sin embargo, en Cajamarca segundo departamento productor, el cultivo aumentó en 5,88%.

En el transcurso de la presente campaña agrícola (agosto 2007-julio 2008), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 342,8 mil hectáreas, menor en 3,32% al nivel registrado en similar periodo de la campaña precedente, situación que se presentó en las cuatro zonas geográficas del país: norte -3,02%, centro 4,01%, sur -1,51% y oriente -4,85%, y en la mayoría de los departamentos componentes, con excepción de Piura y Amazonas en la zona norte; Ancash, Pasco y Huancavelica en la zona centro; Moquegua, Cusco y Puno en la zona sur y San Martín en la zona oriente.

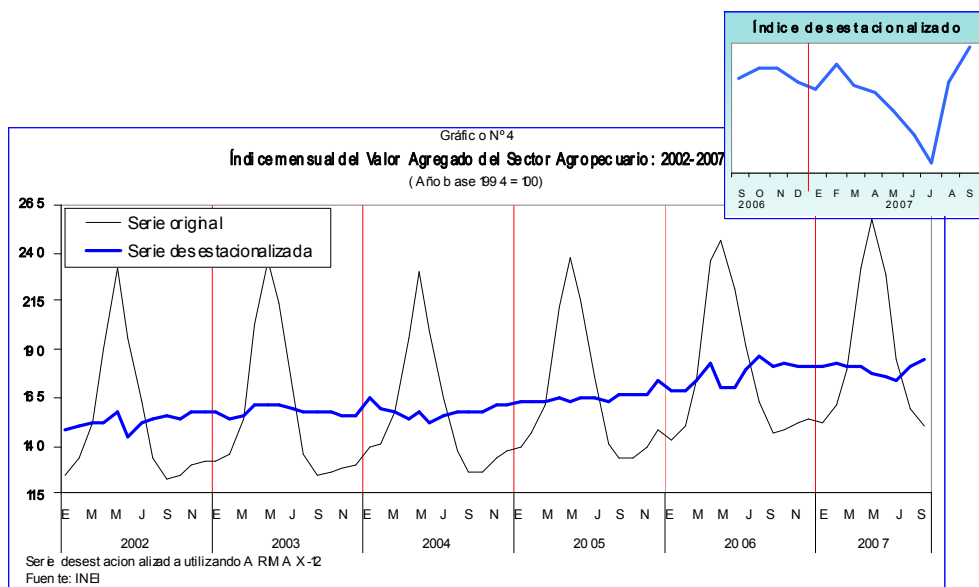
De otro lado, la actividad **pecuaria** alcanzó un crecimiento de 2,83%, explicado principalmente por la mayor producción de ave en 3,66%, leche fresca 5,56%, vacuno 2,39%, huevos 1,77%, alpaca 9,30% y llama en 3,56%.

El aumento en la producción de **ave** (3,66%) fue determinado por la mayor colocación de pollos "BB" línea carne en las granjas de las regiones productoras como La Libertad, Lima, Ica y Arequipa.

El aumento de la **leche fresca** (5,56%) se sustentó en una mayor producción de las cuencas lecheras de los departamentos de La Libertad, Cajamarca y Tacna. Cabe señalar que la leche fresca de vaca está orientada a la elaboración de leche evaporada tanto, para el consumo interno, 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.

La producción de **vacuno** creció en 2,39% 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, Huánuco y Ayacucho.

El volumen de producción de **huevos** se incrementó en 1,77%, principalmente en las granjas de La Libertad, Lima, Ica, Arequipa y San Martín, 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 mayo.



Sector Pesca

La **actividad pesquera** en el mes de setiembre, registró un decrecimiento de 13,70%, debido al menor desembarque de especies destinadas tanto al consumo

humano directo en -14,82%, como al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite de pescado) en -16,01%.

Cuadro N° 3 Sector Pesca: Setiembre 2007 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Set	Ene-Set
Sector Pesca	100,00	-13,70	5,34
Pesca Marítima	92,64	-14,83	5,28
Consumo Directo	36,54	-14,82	6,64
Congelado	10,48	-21,62	6,98
Enlatado	2,20	-43,55	-21,24
Fresco	22,89	-2,49	11,58
Curado	0,98	-0,65	20,51
Consumo Industrial	56,10	-16,01	0,75
Anchoveta	48,20	-1,64	0,83
Otras especies	7,90	-100,00	-96,16
Pesca Continental	7,36	-4,49	5,23

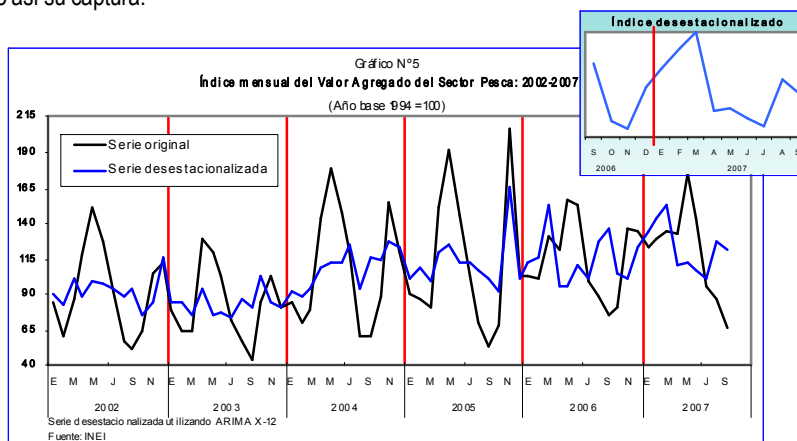
Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

La disminución de la pesca para consumo humano directo, es explicada por la menor disponibilidad de especies para la elaboración de **congelado** (-21,62%) como pota, calamar, jurel, concha de abanico, entre las principales. Del mismo modo, se redujo la extracción de especies para la fabricación de **enlatado** (-43,55%) entre los que figuran el atún, caballa y jurel. Igualmente, fue menor la extracción de especies para el consumo en estado **fresco** (-2,49%), como de concha de abanico, jurel, bonito, calamar, entre otros. Finalmente, también disminuyó la captura de especies para la elaboración de **curado** (-0,65%), entre las que figuran jurel, caballa, liza y "otros pescados".

La menor disponibilidad de las principales especies como jurel, caballa, calamar y pota fue influenciada por la baja temperatura superficial del mar (TSM) a lo largo de la costa, que registró anomalías negativas de hasta -2,2°C, originando que estas especies se dispersaran o profundizaran buscando la temperatura ideal para su hábitat, dificultando así su captura.

En la pesca para consumo humano indirecto disminuyó la captura de **anchoveta** (-1,64%), explicado por la veda decretada a partir del 11 de junio, según R.M. N° 154-2007-PRODUCE en la zona norte del país, comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa); sin embargo en la zona sur, área de menor influencia de anchoveta, la captura de esta especie se registró durante todo el mes. Cabe resaltar que en la zona sur la distribución de anchoveta se presentó muy dispersa, llegando hasta las 60 millas de distancia a la costa y su mayor concentración se ubicó entre las 40 y 30 millas frente a Ilo, siendo la población de anchoveta, en su mayoría especies adultas. Asimismo, en setiembre de 2006 la veda en la zona norte, también fue absoluta; mientras que en el sur del país no hubo veda al igual que en el mes de análisis.

De otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 4,49%, por la menor captura de especies destinadas al consumo en estado fresco (-11,56%). Sin embargo, la extracción de especies para la elaboración de curado creció en 12,28%.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **Minería e Hidrocarburos** en setiembre del presente año creció 8,40%, con respecto al nivel de producción registrado en similar mes de 2006, manteniendo una trayectoria ascendente por tres meses consecutivos.

La evolución mensual favorable ha sido impulsada por el mejor desempeño de los subsectores componentes: minería metálica con un incremento de 8,92% y la extracción de hidrocarburos con un avance de 3,89%.

Cuadro N° 4 Sector Minería e Hidrocarburos: Setiembre 2007 (Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Set	Ene-Set
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	8,40	0,37
Minería Metálica	79,44	8,92	-0,16
Cobre	19,82	28,69	15,34
Zinc	20,22	15,33	24,33
Oro	18,80	-8,91	-21,04
Plata	9,03	17,92	1,22
Hierro	4,27	-0,07	3,93
Plomo	3,75	13,88	7,33
Estaño	3,01	14,21	0,16
Molibdeno	0,52	15,31	-6,57
Hidrocarburos	20,56	3,89	5,34
Petróleo crudo 1/	20,06	-2,85	-2,12
Gas natural	0,50	32,88	48,92

1/ Incluye líquidos de gas natural.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas y PERUPETRO S.A.

La expansión de la actividad minero metálica (8,92%) se sustentó principalmente en el mayor ritmo de producción de cobre (28,69%), zinc (15,33%) y plata (17,92%), coadyuvada por los aumentos en los volúmenes producidos de plomo, estaño y molibdeno, en tanto que, la producción aurífera continuó con su tendencia negativa, pero esta vez observó una reducción de un sólo dígito (8,91%); el hierro observó una leve reducción de -0,07%. Cabe señalar que, la operación de una nueva planta concentradora de sulfuros primarios a principios de 2007 (Sociedad Minera Cerro Verde), el ingreso de nuevas empresas al proceso productivo a partir del segundo semestre de 2006 y la puesta en marcha de un nuevo yacimiento polimetálico en julio de 2007 (unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo), tuvieron un impacto positivo en la recuperación de la producción minera.

El crecimiento significativo de la producción de **cobre** (28,69%), responde a la consolidación de las operaciones de explotación de la Sociedad Minera Cerro Verde desde la puesta en marcha de la nueva planta concentradora de sulfuros primarios en enero de 2007, con un volumen de producción mensual que representó el 20,88% del total nacional, ubicándose como la tercera productora de cobre en el país, después de Antamina (33,63%) y Southern Perú Copper Corporation (29,00%). Igualmente, reportaron ascensos en su actividad productiva la Compañía Minera Milpo 201,40% principalmente por la incorporación de su nueva unidad minera Cerro Lindo en julio pasado; Compañía Minera Antamina 1,24%, Empresa Minera Los Quenuales 49,1%, Sociedad Minera Corona 59,31%, Doe Run Perú 10,19% y Xstrata Tintaya 1,89%, entre las de mayor influencia en el resultado.

El incremento de 15,33% en el nivel de producción de

zinc fue determinado por la mayor actividad reportada por las compañías Antamina 62,76%, Milpo 53,70%, Volcan 18,23%, El Brocal 59,08%, San Ignacio de Morococha 32,96% y Buenaventura 73,87%. El avance importante en los volúmenes producidos por la Compañía Minera Milpo, responde a la contribución de su nueva unidad Cerro Lindo, cuya producción mensual representó el 2,70% del total, constituyéndose esta compañía en la cuarta productora del metal con un aporte de 9,09%, después de Antamina (19,75%), Volcan (19,59%) y Los Quenuales (10,36%).

En el caso de la **plata** (17,92%), este metal alcanzó un récord de producción histórica, apoyado en el desempeño de las compañías Antamina 99,16%, Ares 36,55%, Los Quenuales 52,72%, Volcan 15,20%, Aruntani 187,50%, Empresa Explotadora de Vinchos 115,70% y la contribución de Corporación Minera Toma La Mano, Minera Bateas, Minera Cascaminas, Minera San Juan (Perú), ausentes en el mes de comparación, además del aporte de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo.

En el mismo sentido, la mayor producción de **plomo** en 13,88% fue determinada principalmente por los incrementos reportados por las compañías Volcan, Buenaventura, Los Quenuales y Administradora Chungar. El aumento en los volúmenes de producción de **estaño** en 14,21% se derivó del mejor desempeño de Minsur, propietaria de la única mina en operación en el país. En tanto que, el incremento en la producción de **molibdeno** en 15,31% respondió a la mayor actividad productiva de Southern Perú Copper Corporation y el aporte de Sociedad Minera Cerro Verde, que reportó producción por vez primera en setiembre, compensando la caída en los volúmenes producidos por Antamina.

De otro lado, la producción de **oro** (-8,91%) mantuvo un comportamiento decreciente, extendiéndose esta situación por

15 meses sucesivos, como consecuencia de la contracción en los niveles productivos de Yanacocha, Minera Barrick Misquichilca, Aruntani, Aurífera Retamas, Chancadora Centauro, Consorcio Minero Horizonte, entre las principales. Sin embargo, el incremento en los volúmenes obtenidos por Buenaventura, Ares, San Simón, Minera Dynacor del Perú, Ares, productores artesanales de Madre de Dios, aunada a la participación de nuevas compañías que iniciaron sus actividades de explotación minera en el presente año tales como Arasi, Cartagena, Minera Cascaminas y Compañía Minera San Juan (Perú), además de la contribución de Century Mining Perú (octubre) y Minera Bateas (noviembre) que ingresaron al proceso productivo a finales de 2006, permitieron contrarrestar parcialmente el efecto negativo del primer grupo de empresas.

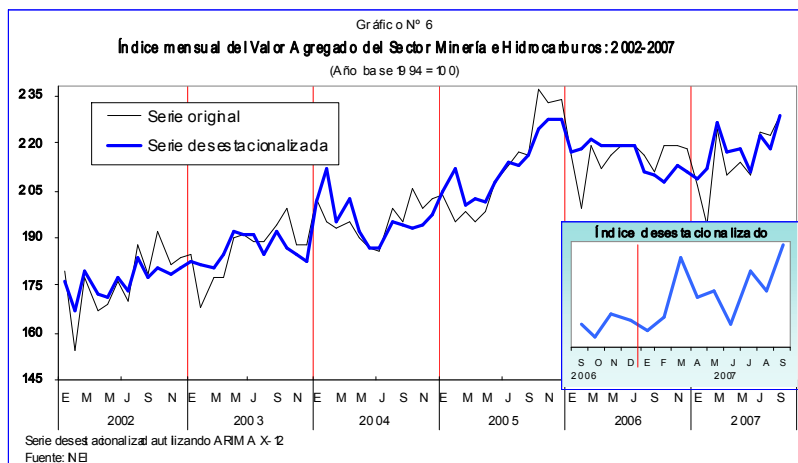
En el contexto internacional, la **cotización de los metales** en setiembre de 2007 a diferencia del mes de agosto, presentó un comportamiento generalizado al alza, con excepción del zinc y estaño. La cotización promedio del **oro** se incrementó en 7,06% con respecto al mes anterior, en un escenario caracterizado por una fuerte depreciación del dólar frente a las principales monedas, que aumentó el atractivo del metal precioso como activo de inversión, a los mayores riesgos inflacionarios tras la continua alza del precio del petróleo que alentó el atractivo del metal precioso como activo de cobertura y a la mayor demanda por parte de los inversionistas institucionales para cubrir pérdidas y reducir riesgos ante la incertidumbre en los mercados financieros. Igualmente, el precio promedio del **cobre** se elevó en 1,94% influenciado por la caída de los inventarios totales en las Bolsas mundiales (-12,5%), la estabilización de las turbulencias en los mercados financieros, la preocupación por la interrupción de la oferta del metal ante los conflictos de carácter laboral en algunas minas de América Latina, la expectativa de una mayor demanda futura del metal tras la reducción de tasas de interés de la Reserva Federal, entre otros factores. En contraste, la cotización promedio del **zinc** disminuyó en 11,41%, debido al incremento de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres y por la difusión de informes que proyectan un exceso de oferta para 2007 y 2008.

La **exportación de minerales** en el mes de setiembre de 2007, alcanzó la cifra de US \$ 1 524,4 millones en términos nominales, traduciéndose en un crecimiento del 6,96%, en comparación a similar mes del año 2006, sustentado por los incrementos en el valor exportado de zinc 17,02%, plomo 320,36%, plata 48,97% y hierro 33,14%; mientras que los envíos al exterior de cobre y oro, principales productos de exportación, se redujeron. Sin embargo, la contribución del sector minero a la exportación total, que en el mes de referencia registró un valor de US \$ 2 370,5 millones, representó el 64,31%.

La producción de **hidrocarburos** en setiembre creció en 3,89%, explicada por la continua expansión en la explotación de gas natural que el mes de análisis aumentó en 32,88%; en tanto que el volumen de extracción de hidrocarburos líquidos se redujo en 2,85%, prolongándose a cuatro meses de contracción consecutiva.

La producción fiscalizada de gas natural totalizó los 9 026,7 millones de pies cúbicos (mpc), volumen superior en 2 233,5 mpc al nivel registrado en setiembre de 2006, determinada principalmente por la mayor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation 58,83% y en menor medida por el aumento de 57,04% reportado por la compañía Graña y Montero Petrolera. La continua evolución ascendente de la explotación de gas natural se fundamenta en la creciente demanda del hidrocarburo para la generación de energía eléctrica, para el transporte automotriz, para el consumo industrial, comercial y residencial; destacando el dinamismo en el desarrollo del gas natural vehicular, reflejada en el importante aumento de 268,18% en el consumo de gas natural por parte de los gasocentros, según información difundida por la Cámara Peruana de Gas Natural Vehicular. De igual forma, en setiembre de 2007 el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas para la generación de energía eléctrica se elevó en 44,5%, respecto a igual mes del año 2006.

Por su parte, la producción de hidrocarburos líquidos, registró un volumen de 3 431,4 miles de barriles (mb), menor en 100,5 mb al obtenido en setiembre de 2006, como consecuencia de la caída en las operaciones de extracción de las principales compañías Pluspetrol Norte -6,89%, Pluspetrol Perú Corporation -4,20%, Petrotech -4,43%, compensada en parte por los incrementos en la actividad productiva de las contratistas Río Bravo, Petrobras, Mercantile, Graña y Montero Petrolera y Petrolera Monterrico.



Sector Manufactura

La industria *manufacturera* presentó en el mes de setiembre, un alza de 9,44%, manteniendo por 45 meses

consecutivos una tendencia creciente por la sostenida demanda local y el incremento de las ventas externas.

Cuadro N° 5 Sector Manufactura: Setiembre 2007 (Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Set	Ene-Set
Sector Fabril Total	100,00	9,44	10,14
Sector Fabril Primario	23,16	-6,12	-0,82
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-12,27	-12,89
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-41,30	4,62
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-1,84	2,92
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	3,25	3,17
1542 Refinerías de azúcar	0,97	15,61	14,65
Sector Fabril No Primario	76,84	12,49	12,54
Bienes de Consumo	46,57	10,63	13,41
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	20,22	9,03
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	62,72	54,01
3610 Muebles	3,41	24,92	23,08
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	15,86	41,85
Bienes Intermedios	27,35	15,11	11,37
2411 Sustancias químicas básicas	0,98	58,53	16,21
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	26,04	29,47
2221 Actividades de impresión	1,74	18,91	8,66
2520 Productos de plástico	2,47	14,49	10,42
Bienes de Capital	2,92	12,39	14,19
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	25,49	26,92
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	50,43	5,70
3591 Motocicletas	0,10	52,24	84,14

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

Este resultado positivo se explicó por el aumento de la producción del sector *fabril no primario* en 12,49%, no obstante la contracción del sector fabril primario en 6,12%.

El comportamiento positivo de la actividad fabril no primaria se basa en la mayor actividad de la industria productora de bienes intermedios 15,11%, bienes de consumo 10,63% y bienes de capital 12,39%.

Entre las ramas industriales que contribuyeron al incremento de la industria de *bienes de consumo* destacan: prendas de vestir, excepto prendas de piel con un crecimiento de 20,22%, impulsado por la demanda interna y la demanda externa. Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas que creció en 62,72%, favorecido por la mayor producción de hierbas aromatizadas, liofilizadas o deshidratadas, concentrados de frutas, conserva de hortalizas y legumbres, y jugos y refrescos. La rama de muebles alcanzó una variación de 24,92%, como resultado de la mayor producción de muebles y colchones.

Igualmente, apoyaron la favorable evolución de la producción de bienes de consumo, la actividad de otras industrias manufactureras que se incrementó en 15,86%, sustentado en la mayor producción de artículos de bisutería (adornos personales de fantasía), artículos de oficina, así como de termos, este último alentado por el factor climatológico. Artículos de papel y cartón presentó un alza de 20,96%, por la mayor producción de papel bulky, papel

bond, papel periódico, cartulinas, papel higiénico, facial y servilleta, pañales desechables, pañales tipo calzón y toallas higiénicas. La rama de tejido y artículos de punto y ganchillo experimentó una expansión de 5,98%, debido a la mayor producción de artículos de lencería, chompas y telas, destinados a la exportación y al consumo interno.

De otro lado, el comportamiento de la industria de *bienes intermedios*, fue impulsado por la mayor actividad de sustancias químicas en 58,53%, asociado a la mayor producción de nitrógeno y oxígeno, así también carmín de cochinilla, colorantes naturales químicos e industriales, alcohol industrial y carbonatos. La rama de productos metálicos para uso estructural, actividad relacionada al sector construcción, creció en 26,04%, como resultado de la mayor fabricación de estructuras de metal, puentes y tanques. Asimismo, la actividad de impresión se incrementó en 18,91%.

Entre otras ramas industriales que también apoyaron al alza de la producción de bienes intermedio, se encuentra la industria de productos de plástico, que creció en 14,49%, debido a la mayor fabricación de empaques para productos agroindustriales destinados a la exportación y envases de plástico para bebidas y medicinas. Asimismo, la industria básica de hierro y acero presentó un alza de 28,95%, asociado a la mayor fabricación de alambro, barras en sus diferentes presentaciones, planchas de hierro y acero, y planchas y bobinas galvanizadas. Otros productos elaborados de metal varió positivamente en 12,40%, influenciado por el mayor

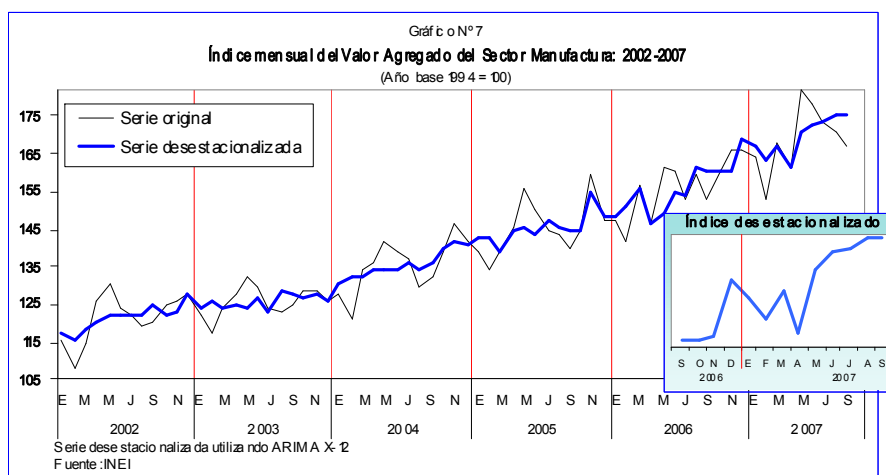
consumo de alambres diversos, alambres galvanizados, hojalata, y planchas y bobinas de acero inoxidable.

El comportamiento favorable de la industria productora de **bienes de capital** se reflejó en el buen desempeño de la rama de motores, generadores y transformadores eléctricos que creció en 25,49%, como consecuencia de la mayor fabricación de grupos electrógenos, transformadores eléctricos, tableros de distribución y celda de media tensión. Asimismo, la actividad de bombas, compresoras, grifos y válvulas se incrementó en 50,43%, incentivada por la producción de bombas centrífugas trifásicas. La industria de motocicletas registró un incremento de 52,24%, como resultado de la mayor demanda a nivel nacional.

De otro lado, la actividad fabril primaria registró una contracción, de 6,12%, explicada por la menor dinámica de la rama de metales preciosos y no ferrosos, en 12,27%,

como consecuencia de la menor producción de cobre blister y refinado, así como zinc electrolítico, arsénico y cadmio refinado, debido al mantenimiento de algunas plantas productoras. Del mismo modo, la actividad de harina y conservas de pescado experimentó una disminución de 41,30%, afectada por la menor disponibilidad de la materia prima ante la veda de anchoveta que se mantiene desde junio aunado a las bajas temperaturas registradas, que ocasionaron el desplazamiento de las otras especies. Asimismo, la refinación de petróleo registró una caída de 1,84%, debido a la menor producción de gasolina de 97 octanos, kerosene, GLP y gasolina natural.

Sin embargo, la refinación de azúcar creció en 15,61%, debido a una mayor disponibilidad de caña de azúcar, así como a un importante nivel de inversiones en esta actividad. Asimismo, la rama de carne y productos cárnicos presentó un alza de 3,25%, como consecuencia de la mayor producción de embutidos y carne beneficiada de ave y vacuno.



Sector Electricidad y Agua

En Setiembre de 2007 la producción del sector electricidad y agua, creció 6,59% con respecto a similar mes del año anterior, explicado por la continua expansión del subsector electricidad, que en el mes de análisis creció 7,82%; no obstante, la caída en los niveles de producción del subsector agua en -3,38%.

La generación de energía eléctrica, en el mes de análisis totalizó 2 304,61 GWh, cifra superior en 167,10 GWh (7,82%) al volumen registrado en setiembre de 2006, influenciado por el comportamiento favorable de la actividad económica. Del volumen total de electricidad, el 97,66% de la producción eléctrica proviene del Sistema Interconectado y el 2,34% corresponde a los Sistemas Aislados.

Según tipo de generación eléctrica, el 59,67% del total correspondió a las centrales hidráulicas, que mostraron una contracción de 1,53%, producto de la disminución en los niveles de almacenamiento de las reservas de agua en las represas de río Chili, laguna Aricota y los embalses de ElectroAndes. Mientras que, la producción de origen térmico fue superior en 25,44%, como resultado de la mayor participación de las centrales térmicas en la generación total de electricidad, que representó el 40,33% del total generado;

destacando la planta térmica de Ventanilla al incrementar su producción en 170,13%, seguido de las centrales térmicas Chilca I y Kallpa que aún no operaban en setiembre de 2006.

Según empresas, las de mayor crecimiento fueron: Edegel (12,34%), Enersur (81,06%), Cahua (2,48%), Egesur (172,13%), Electro Oriente (15,86%) y San Gabán (8,22%).

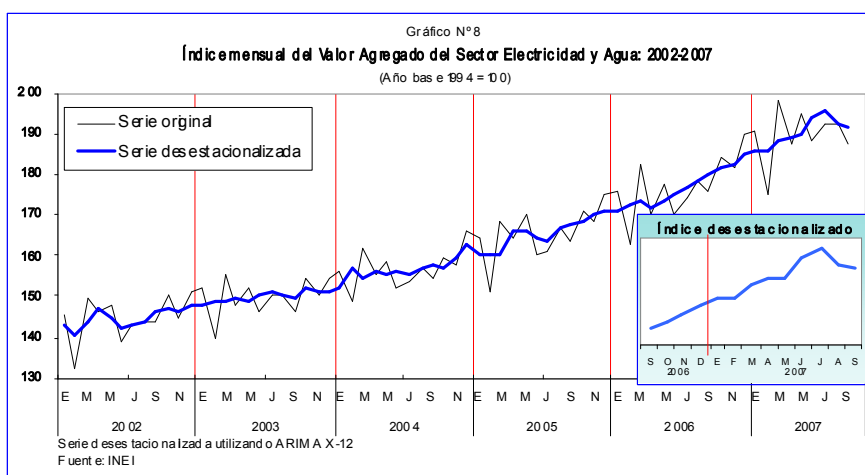
La producción de agua registro una caída de 3,38%, evidenciando un comportamiento decreciente por tercer mes consecutivo, explicado este mes por los menores volúmenes reportados por las empresas: Sedapal en Lima Metropolitana con -4,77%, EPS Grau en Piura con -0,27%, y SedaChimbote en Áncash con -2,86%.

La producción de agua reportada por Sedapal alcanzó 49,11 millones de metros cúbicos, descendiendo en 4,77%, debido a los menores volúmenes de producción proveniente de los pozos en -7,16% y la planta de tratamiento N° 2 (-10,19%); decrecimientos que fueron atenuados por el aumento de la producción de agua en la planta de tratamiento N° 1 en 3,64%. Entre los factores que incidieron en este resultado se encuentran la instalación de dispositivos ahorradores en las instituciones privadas y públicas desde junio de este año, así como al programa de ahorro de agua impulsada por esta empresa.

Cuadro N° 6			
Sector Electricidad y Agua: Setiembre 2007			
(Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Set	Ene-Set
Sector Electricidad y Agua	100,00	6,59	8,86
Electricidad	78,42	7,82	10,05
Electro Perú		-2,08	-1,98
Edegel		12,34	19,46
Egenor		-14,03	1,68
Egasa		-20,54	-10,05
Enersur		81,06	69,88
Electro Andes		-0,60	-15,01
Electro Piura		-5,30	-4,12
Cahua		2,48	7,49
Termoselva		-17,17	1,46
Egesur		172,13	77,12
Electro Oriente		15,86	11,15
San Gabán		8,22	3,23
Agua	21,58	-3,38	-0,11

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas -EPSs.



Sector Construcción

La actividad de la construcción, en el noveno mes del año registró un incremento de 10,80%, suceso que se refleja en el aumento del consumo interno de cemento en 12,05%; sin embargo, el gasto en la ejecución del avance físico de obras disminuyó en 34,82%.

El sostenido 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 en el mes de análisis las

obras de la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; Obras en la Vía Expresa del Paseo de la República en la ciudad de Lima; obras en la unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; construcción de Obras subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; 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 favorables al acceso del financiamiento a través de créditos hipotecarios

promovidos por el Estado y otras fuentes del sistema financiero.

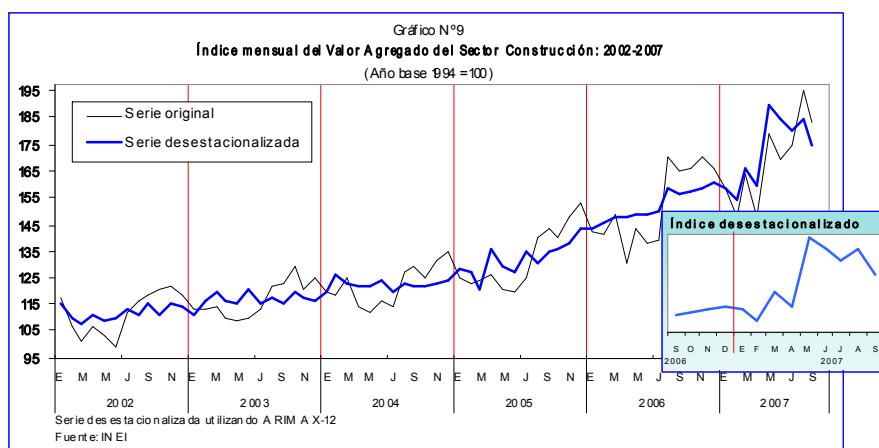
En este contexto, aumentó el despacho local de las empresas productoras de cemento como: Cementos Lima en 11,17%, Cementos Pacasmayo 7,34%, Cemento Andino 7,66%, Yura S.A. 0,61%, Cemento Sur 57,80% y Cementos Selva en 45,25%.

No obstante, la disminución de la inversión en el avance físico de obras en 34,82%, el Programa Pro vías Nacional, continuó con la rehabilitación de la carretera Oxapampa-Puente Paucartambo, rehabilitación, mejoramiento y construcción del Eje Vial N° 1: Piura-

Guayaquil (acceso lado peruano al puente Internacional), rehabilitación y mejoramiento de la carretera Ollantaytambo-Abra Málaga-Alfamayo, tramo I y II, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Trujillo-Shiran-Huamachuco, rehabilitación de la carretera Tarapoto-Juanjuí, entre otros. Asimismo, el Programa Pro vías Descentralizado, continuó con el mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba, en sus tramos: San Marcos-Huari y túnel Kauish-San Marcos; 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. Además, se prosiguió con las obras de rehabilitación de caminos vecinales y mantenimiento de caminos rurales.

Cuadro N° 7			
Sector Construcción: Setiembre 2007			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Set	Ene-Set
Sector Construcción	100,0	10,80	15,13
Consumo Interno de Cemento	93,48	12,05	15,14
Avance Físico de Obras	4,62	-34,82	23,25
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC, SUNAT.



Otros Servicios

En setiembre de 2007 los servicios gubernamentales crecieron 7,37%; asimismo el sector Transporte y Comunicaciones registró un incremento de 14,26%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión del subsector Comunicaciones que alcanzó una variación de 28,50%, así como el Transporte que creció en 9,96%.

El crecimiento del subsector Comunicaciones (28,50%) se fundamenta en el dinamismo de la actividad telecomunicaciones que en el mes de análisis alcanzó una variación de 30,51%, debido al incremento de usuarios y las campañas publicitarias que aplican los operadores de la telefonía móvil. Contrariamente disminuyó el tráfico de

llamadas por telefonía fija local y larga distancia nacional, en tanto que, el correspondiente a larga distancia internacional fija se incrementó en 10,00%; de otro lado la actividad postal nacional registró una disminución de 20,19%.

El incremento del subsector transporte (9,96%), se sustentó en la mayor actividad del transporte aéreo en 32,21%, explicado por la mayor demanda de este servicio, el transporte terrestre creció 6,55% influenciado por el mayor tráfico férreo (20,37%) y por la actividad de transporte por carretera (6,58%). Resultado al que se suma el crecimiento del transporte acuático en 36,98%, consecuencia del mayor tráfico marítimo que alcanzó una variación de 38,12% y el tráfico fluvial 30,53%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En setiembre de 2007, los impuestos en términos reales crecieron en 3,82%, explicado por el aumento en la recaudación de los impuestos a los productos en 6,58%; crecimiento que fue contrarrestado parcialmente por el resultado negativo de los derechos de importación en -17,31%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 17,87%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 21,65%, no obstante la caída de los derechos de importación en 16,06%.

La recaudación de los impuestos, fue superior en 17,87% al nivel registrado en similar mes del año anterior, explicado por el continuo crecimiento que viene registrando nuestra economía.

Según componentes, destacó la mayor recaudación por el cobro del IGV importado en 39,20%, debido a la mayor importación de bienes de capital e insumos para la

industria, seguido del IGV interno con un aumento de 7,27%, mostrando una desaceleración frente a meses anteriores.

Así también, el ISC creció en 28,42%, debido al aumento registrado en el ISC combustible interno (61,00%), ISC otros interno (13,18%) y el ISC de otros importados (20,93%). El aumento del ISC otros interno fue determinado por los mayores niveles de recaudación por cerveza y cigarrillos en 15,01% y 15,00%; asimismo, el incremento de los montos por ISC de otros importado fue influenciado por las mayores importaciones de bebidas y vehículos de transporte particular. Cabe señalar que, para este mes se elimina parcialmente los efectos de las tasas aplicadas por ISC a combustibles, que se redujeron el 15 de agosto de 2006.

Los derechos de importación mantienen su tendencia descendente como efecto de la rebaja arancelaria decretada en el mes de diciembre del año anterior, el cual es atenuado por el crecimiento de las importaciones.

Cuadro N° 8		
Impuestos: Setiembre 2007		
(Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	Nominal	Real
	2007/2006	
	Set	Set
DI-Otros Impuestos a los Productos	17,87	3,82
Derechos de Importación	-16,06	-17,31
Otros Impuestos a los Productos	21,65	6,58

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Setiembre 2007

Sector Agropecuario

Durante enero-setiembre del presente año la **actividad agropecuaria**, mostró un crecimiento acumulado de 1,77%, en comparación a similar periodo de 2006, como efecto de la evolución del subsector agrícola en 0,77% y pecuario en 3,17%. Así, la actividad **pecuaria** se mantiene como el componente más dinámico del sector, principalmente por la mayor producción de ave 3,48%, huevos 8,18%, leche fresca 3,89% y vacuno 1,76%.

El incremento del beneficio de **ave** (3,48%) 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.

La producción de **huevos** se incrementó en 8,18% 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** aumentó en 3,89% 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-setiembre de 2007 mostró un crecimiento ligero de 0,77%, comportamiento que se refleja en la mayor producción de caña de azúcar en 16,75%, papa 2,97%, arroz cáscara 2,46%, espárrago 8,87%, alfalfa 2,27%, cebolla 11,46%,

maíz amarillo duro 3,40%, plátano 2,49% y limón 14,15%. Sin embargo, este comportamiento positivo fue atenuado por los menores volúmenes producidos de café en -15,75%, mango -44,99%, marigold -72,61%, cebada grano -7,75%, naranja -5,23%, pallar grano seco -33,81%, zapallo -13,09% y maíz choclo -2,57%, entre otros.

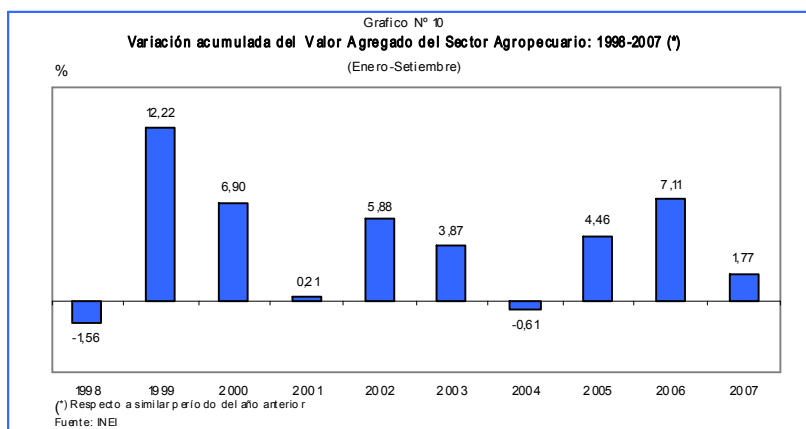
El incremento de la producción de **caña de azúcar** en 16,75% se debió a la mayor superficie cosechada principalmente en el departamento de La Libertad con una expansión de 12,55%.

El volumen acumulado de la producción de **papa** alcanzó un crecimiento de 2,97% principalmente en Puno, Huánuco y Cusco, debido a los mayores niveles de superficie cosechada.

En el mismo sentido, la producción de **arroz cáscara** creció en 2,46%, principalmente en los departamentos de Lambayeque, Piura y La Libertad por los mayores niveles de siembra y cosecha. Sin embargo, en los departamentos de San Martín, Cajamarca y Tumbes disminuyó la producción.

La producción de **espárrago** mostró un crecimiento de 8,87%, principalmente en La Libertad, Ica y Lima, debido a la mayor superficie sembrada, la disponibilidad del recurso hídrico y buen manejo del cultivo.

Contrariamente, la producción de **café** disminuyó en 15,75%, principalmente en los departamentos de Junín, San Martín y Amazonas; asimismo, el volumen de producción de **mango** se redujo en 44,99% por las menores áreas sembradas.

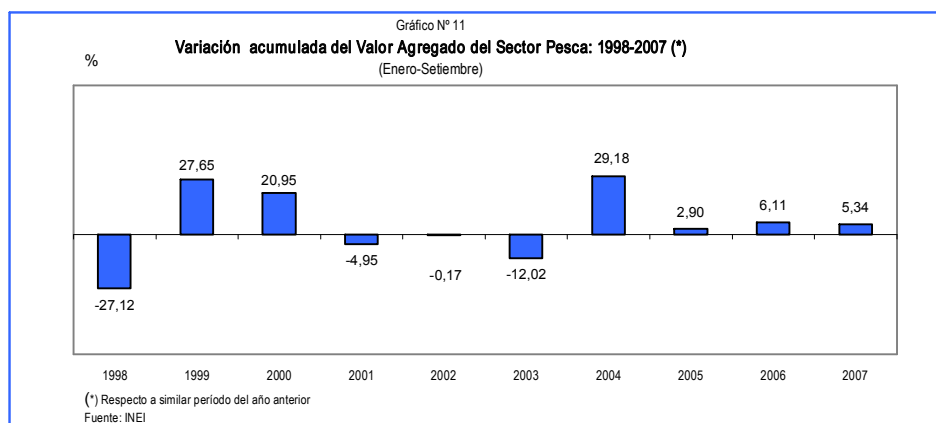


Sector Pesca

Entre enero y setiembre de 2007, la actividad **pesquera** registró un crecimiento acumulado de 5,34%, 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 jurel, liza, cojinova, tollo, caballa, entre otros; para la elaboración de congelado aumentó la extracción de jurel, calamar, concha de abanico y "otros pescados" y para la elaboración de curado, sobresalió

"otros pescados", "mariscos y otros" y jurel. Para el consumo humano indirecto, el desembarque de anchoveta, destinada a la producción de harina y aceite de pescado creció en 0,83%, alcanzando 3 861,2 mil toneladas frente a los 3 829,4 mil toneladas acumuladas durante enero-setiembre de 2006.

De otro lado, la pesca de origen continental aumentó en 5,23%, ante la mayor extracción de especies para curado (45,24%), en cambio, disminuyó la extracción para el consumo en estado fresco (-13,85%).



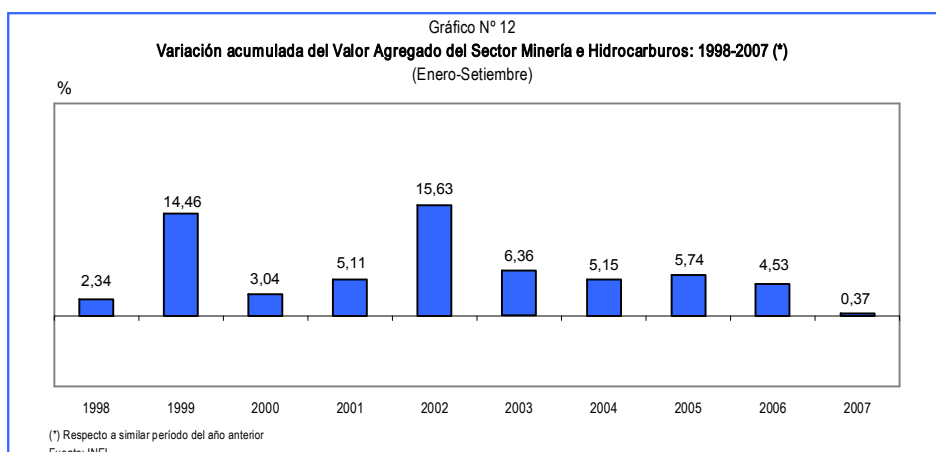
Sector Minería e Hidrocarburos

Al culminar el noveno mes de 2007, la producción acumulada del sector **minería e hidrocarburos** logró revertir la tendencia negativa mostrada hasta el mes de agosto, registrando una discreta variación positiva de 0,37%, como resultado del sostenido crecimiento del subsector hidrocarburos, impulsado por el dinamismo de la explotación de gas natural que alcanzó una notable expansión de 48,92%, coadyuvada por la recuperación de la actividad minero metálica en los tres últimos meses, aunque en el periodo acumulado presentó una leve variación negativa de 0,16%. La evolución descendente del subsector **minero metálico** refleja fundamentalmente la caída de 21,04% en el nivel de producción aurífera y en menor magnitud la disminución en el volumen producido de molibdeno -6,57%. No obstante, este comportamiento negativo fue compensado parcialmente por los incrementos en la producción acumulada de zinc 24,33%, cobre 15,34%, plomo 7,33%, plata 1,22% y hierro 3,93%.

De otro lado, en el contexto internacional, la **exportación de minerales** continúa mostrando una trayectoria ascendente en el periodo analizado, influenciada por las condiciones favorables del desenvolvimiento económico mundial, principalmente de los países emergentes y el generalizado incremento en la

cotización de los metales en el mercado internacional. Así, la exportación acumulada de productos mineros, entre enero y setiembre del año en curso, alcanzó un valor nominal de US \$ 12 029,7 millones, monto que se traduce en un crecimiento de 16,56%, respecto a las ventas externas realizadas en similar periodo de 2006, y una contribución del 61,58% al valor total exportado, destacando los envíos de zinc, plomo y plata.

Por su parte, el subsector **hidrocarburos** alcanzó un crecimiento acumulado de 5,34%, sustentado en la sólida expansión de 48,92% en la extracción de gas natural, en consonancia con el desarrollo del mercado de gas, que se refleja en la creciente demanda del hidrocarburo por parte del sector eléctrico, empresas industriales y comerciales, gasocentros o establecimientos de venta al público de Gas Natural Vehicular y el consumo domiciliario. En este sentido, reportaron aumentos en su actividad de explotación de gas natural las compañías Pluspetrol Perú Corporation 82,65%, Aguaytía 2,99% y Graña y Montero Petrolera en 35,99%. En contraste, la producción de hidrocarburos líquidos mostró una variación acumulada negativa de 2,12%, como efecto de la menor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation, Pluspetrol Norte, Petrotech, Aguaytía y Sapet, entre las de mayor incidencia en el resultado.



Sector Manufactura

En el periodo enero-setiembre del presente año, la actividad **manufacturera** registró un crecimiento de 10,14%. Este resultado fue explicado por el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria en 12,54% y la contracción del sector Fabril Primario en 0,82%.

El incremento de la industria Fabril No Primaria se explicó por la mayor producción de bienes de consumo 13,41%, seguido de la producción de bienes intermedios 11,37% y finalmente de los bienes de capital en 14,19%.

Entre los bienes de consumo, las ramas que registraron incrementos significativos en la producción figura: otras industrias manufactureras que varió en 41,85%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 54,01%, jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 24,65%; prendas de vestir, excepto prendas de piel 9,03%; muebles 23,08%; tejidos y artículos de punto y ganchillo 7,76%; artículos de papel y cartón 18,18%; bebidas malteadas y de malta 9,91%; otros productos alimenticios 17,16%; productos lácteos 6,75%; periódicos, revistas y publicaciones periódicas 8,46% y elaboración de cacao, chocolate y confitería 20,62%, entre las principales.

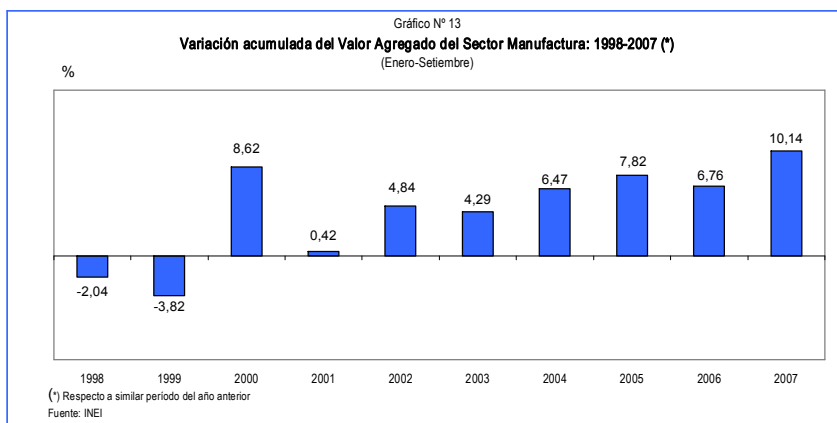
Entre las ramas de bienes intermedios que favorecieron

su producción se encuentran: productos metálicos para uso estructural 29,47%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 23,05%; productos de plástico 10,42%; actividades de impresión 8,66%; sustancias químicas básicas 16,21%; otros productos elaborados de metal 10,86%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 28,31%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 28,34%; artículos de hormigón, cemento y yeso 22,17%, pinturas, barnices y productos similares 21,08%; hilos y cables aislados 31,66% y pasta de madera, papel y cartón 20,40%; entre otras ramas.

También apoyaron a la industria de bienes de capital, la actividad motores, generadores y transformadores eléctricos 26,92%; motocicletas 84,14% y la industria de bombas, compresoras, grifos y válvulas 5,70%.

De otro lado, la producción de la industria Fabril Primaria en el periodo enero-setiembre de 2007 se redujo en 0,82%, resultado que estuvo asociado a la menor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos en 12,89%.

Sin embargo, contrarrestaron parcialmente la caída del subsector, la mayor producción de harina y conservas de pescado 4,62%; carne y productos cárnicos 3,17%; productos de refinación de petróleo 2,92% y refinación de azúcar 14,65%.



Sector Electricidad y Agua

Durante enero-setiembre de 2007, el sector **electricidad y agua** experimentó un crecimiento de 8,86%, respecto al nivel alcanzado en similar periodo del año anterior, explicado por el dinamismo del subsector electricidad que creció en 10,05%, no obstante la reducción registrada por el subsector agua en 0,11%.

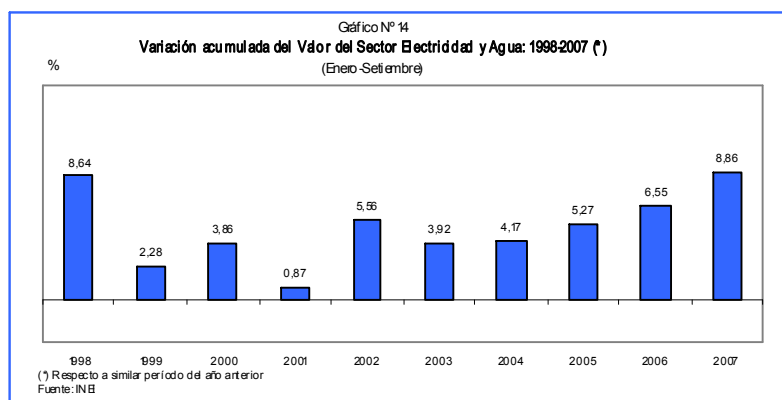
La producción de electricidad totalizó 20851,91 GWh, de los cuales el 69,39% proviene de las centrales hidráulicas y el 30,61% de las centrales térmicas.

Según origen, la generación de energía eléctrica hidráulica aumentó en 1,01%, con respecto al volumen registrado entre enero-setiembre de 2006, influenciado por la temporada de lluvias en los primeros meses del año, lo que permitió la recuperación del volumen útil de almacenamiento de agua en las lagunas. La generación eléctrica de origen térmico se incrementó en 38,05% y su participación respecto al total generado aumentó de

24,40% registrado en enero-setiembre de 2006 a 30,61% en similar periodo de 2007, determinado por el ingreso al mercado eléctrico de nuevas centrales térmicas, que aprovechan el uso del gas. Entre las plantas térmicas que más contribuyeron al resultado del periodo figuran Ventanilla, Malacas, Chilca I y Kallpa.

Las empresas que registraron crecimientos significativos fueron: Edegel con 19,46%, Egenor 1,68%, Enersur 69,88% y Cahua con 7,49%.

De otro lado, la producción de agua en el periodo de estudio se contrajo en 0,11%, como efecto de la caída en los volúmenes producidos de agua reportados por la empresa Sedapal en 1,48%. Esta situación fue atenuada por la mayor producción de agua en los departamentos de Arequipa (Sedapar), Piura (EPS Grau), Lambayeque (Epsel) y Áncash (Seda-Chimbote) que registraron crecimientos de 9,28%, 2,19%, 2,62% y 4,67%, respectivamente.

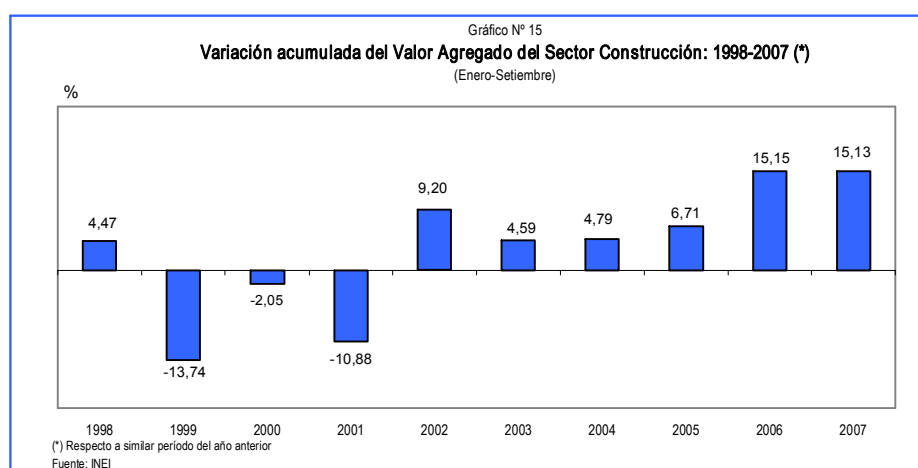


Sector Construcción

Entre enero-setiembre de 2007, el sector construcción registró un crecimiento acumulado de 15,13% con respecto a similar período de 2006, hecho que se constata en el continuo incremento del consumo interno de cemento en 15,14%, así como el aumento del avance físico de obras en 23,25%.

La expansión del consumo interno de cemento, se refleja en el aumento del despacho local de cemento en 14,65%, debido a las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (14,75%), Cementos Pacasmayo (20,25%), Cemento Andino (10,41%), Yura S.A. (17,77%) y Cementos Selva (36,15%).

En este período, el avance físico de obras tuvo un crecimiento positivo (23,25%) debido a la continuación de las obras de los programas Provías Nacional y Provías Descentralizado, figurando en el primer programa la rehabilitación, mejoramiento y construcción del Eje Vial N° 1 Piura-Guayaquil, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tingo María-Aguaytía-Pucallpa; rehabilitación de la carretera Casma-Huaraz y rehabilitación y mejoramiento de la carretera Trujillo-Shirán-Huamachuco 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.



Otros Servicios

En el periodo enero-setiembre de 2007, el sector servicios gubernamentales registró un incremento de 2,24%; mientras que el sector transporte y comunicaciones registró una evolución de 17,92%, explicada por el resultado favorable del subsector Comunicaciones que avanzó en 46,00%, así como del subsector Transporte que se expandió en 9,90%.

En el resultado del subsector Transporte (9,90%) destaca la mayor actividad del transporte aéreo con

41,07%, transporte terrestre con 7,24% influenciado por el resultado del transporte férreo con 15,58% y el transporte por carretera 7,28%, asimismo el transporte acuático alcanzó un incremento de 10,93%, sustentado en la mejora del transporte fluvial en 22,71% y el marítimo en 8,98%.

El crecimiento del subsector Comunicaciones (46,00%), es explicado por la mayor actividad de telecomunicaciones 48,24%; en tanto que la actividad postal nacional disminuyó en 5,85%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante el periodo enero-setiembre de 2007, los impuestos en términos reales, registraron un crecimiento acumulado de 6,71%, explicado por la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 9,51%.

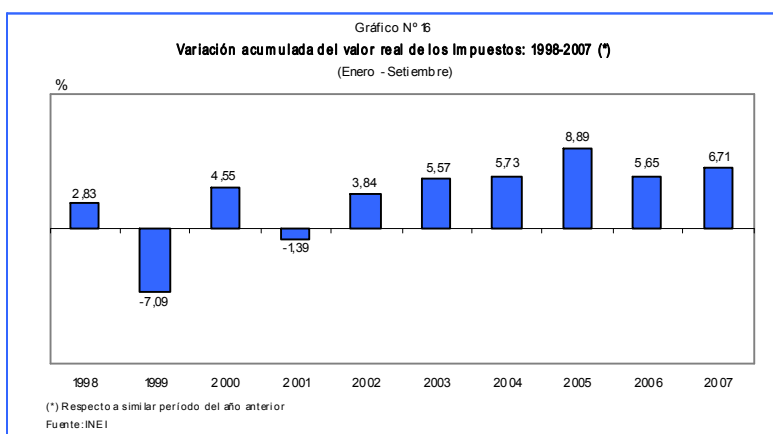
En el mismo periodo, los impuestos en términos nominales aumentaron 12,59%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 15,58%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 14,08%.

En lo que va del año, el IGV aumentó en 17,43%, producto del dinamismo del IGV importado, que alcanzó un crecimiento de 21,18%, en tanto que el IGV interno se expandió en 14,25%. Entre los factores que explican este resultado, se tiene el dinamismo de la actividad económica, el panorama externo favorable y la mayor

demanda interna, aunándose las acciones de facilitación y control llevadas a cabo permanentemente por la SUNAT.

El segundo componente de los impuestos a los productos, el ISC registró una variación acumulada de 6,17%, explicada por el aumento en el ISC aplicado a los Otros productos de origen importado en 32,16% e interno en 10,98%, este último debido principalmente a la mayor recaudación por la aplicación del ISC a las gaseosas, cervezas y otros productos. Asimismo, la recaudación por ISC de combustibles de origen interno ascendió en 2,60%, revertiendo la contracción registrada en los meses anteriores.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 14,08%, debido a la rebaja de aranceles a un conjunto de productos de Bienes de Capital e Insumos Industriales.

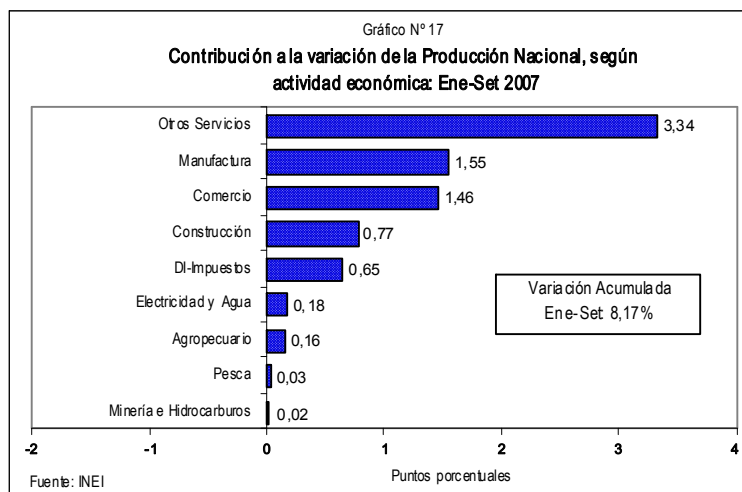


Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Setiembre 2007

Durante enero-setiembre los sectores que contribuyeron al crecimiento alcanzado por la producción nacional (8,17%), en orden de participación fueron: otros servicios con una contribución en conjunto de 3,34 puntos porcentuales, seguido de la actividad de manufactura 1,55 puntos, comercio con 1,46 puntos, construcción 0,77

puntos, electricidad y agua 0,18 puntos, agropecuario 0,16 puntos, pesca 0,03 puntos y minería e hidrocarburos 0,02 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,65 puntos positivos al resultado total.



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	159,42	3,14	5,57	5,95	9,50	3,14	5,57	5,95	9,50	3,82	5,30	6,77	7,83
Febrero	128,59	138,90	146,74	158,95	4,20	8,02	5,65	8,32	3,66	6,79	5,80	8,91	3,67	5,60	6,59	8,04
Marzo	138,02	144,11	161,23	172,10	5,73	4,41	11,88	6,74	4,37	5,96	7,88	8,14	3,62	5,49	7,20	7,63
Abril	147,82	156,93	163,45	176,26	3,56	6,16	4,16	7,84	4,15	6,02	6,87	8,06	3,60	5,72	7,02	7,94
Mayo	154,24	164,79	175,64	191,18	3,57	6,84	6,59	8,85	4,02	6,20	6,81	8,23	3,70	6,02	6,99	8,14
Junio	146,13	155,87	165,96	177,96	2,60	6,66	6,48	7,22	3,77	6,28	6,75	8,06	3,33	6,37	6,97	8,20
Julio	144,04	151,72	163,84	179,35	4,48	5,33	7,99	9,46	3,87	6,14	6,93	8,26	3,40	6,44	7,19	8,33
Agosto	136,19	145,89	161,26	172,39	5,53	7,12	10,54	6,90	4,07	6,26	7,37	8,09	3,64	6,57	7,48	8,04
Setiembre	134,71	144,32	154,77	168,39	5,32	7,13	7,24	8,80	4,20	6,35	7,36	8,17	3,86	6,71	7,48	8,16
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	

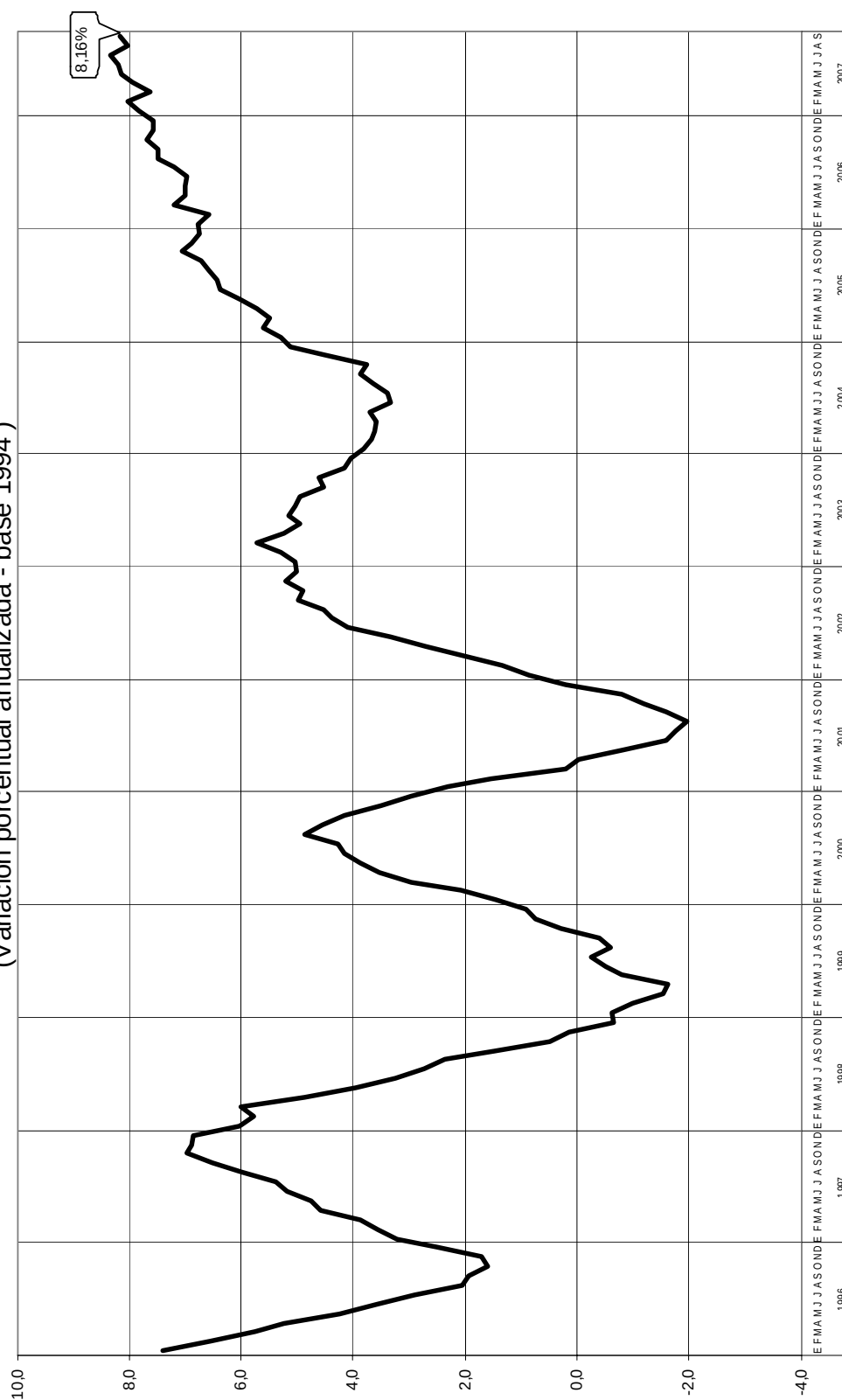
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Setiembre 2007 / Setiembre 2006).

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

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

Fuente : INEI

Gráfico N° 18
Indicador Mensual de Producción: Global, 1996-2007
 (Variación porcentual anualizada - base 1994)



Pronósticos de la actividad económica: 2007 - 2009

Período	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras							INEI 2/ Dato oficial	
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scotiabank Perú (Banco Wiese Sudamers)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merril Lynch	Morgan Stanley		Centura
Setiembre	7,2 12/09/07 7,6 10/10/07 8,2 13/11/07	8,5 19/10/07	7,2 05/10/07 7,9 09/11/07	8,2 13/11/07	7,4 13/11/07	8,0 13/11/07	8,8 13/11/07	8,7 13/11/07	8,4 13/11/07	8,2 13/11/07	8,1 13/11/07	7,8 13/11/07	6,5 13/11/07	8,8
Octubre	6,5 10/10/07 6,6 13/11/07		7,0 09/11/07											
Noviembre	6,0 13/11/07			7,7 14/03/07	6,8 14/03/07			6,2 14/03/07						
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 08/10/06 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 08/07/07 7,5 03/08/07 7,3 07/08/07 7,5 05/10/07 7,5 09/11/07					5,6 20/09/06						
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 08/07/07 6,5 03/08/07 6,5 07/09/07 6,7 05/10/07 6,5 09/11/07											
2009			5,8 04/04/07 5,9 04/05/07 6,0 08/06/07 6,0 08/07/07 6,0 03/08/07 6,0 07/09/07 6,1 05/10/07 6,0 09/11/07											

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 13-11-2007.

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

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2007

Mes	Indicador de producción	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Setiembre	8,8	7,2	PBI	Analistas Econ. 28 de Set. 4/	Nota Semanal BCRP	05/10/2007
		7,6	IL	MEF	Reporte N° 74 MEF	10/10/2007
		8,5	PBI	BCRP	Nota de Estudios N° 52	19/10/2007
		7,9	PBI	Analistas Econ. 31 de Oct. 5/	Nota Semanal BCRP	09/11/2007
		8,2	IL	MEF	Reporte N° 75 MEF	13/11/2007
		8,8	PBI	BBVA Continental	Informe Reuters	13/11/2007
		8,7	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	13/11/2007
		8,4	PBI	Deutsche Bank	Informe Reuters	13/11/2007
		8,2	PBI	Apoyo Consultoría	Informe Reuters	13/11/2007
		8,2	PBI	JP Morgan	Informe Reuters	13/11/2007
		8,1	PBI	Merrill Lynch	Informe Reuters	13/11/2007
		8,0	PBI	Banco Crédito	Informe Reuters	13/11/2007
		7,8	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	13/11/2007
		7,4	PBI	Maximixe	Informe Reuters	13/11/2007
		6,5	PBI	Centura	Informe Reuters	13/11/2007
Octubre		6,5	IL	MEF	Reporte N° 74 MEF	10/10/2007
		7,0	PBI	Analistas Econ. 31 de Oct. 5/	Nota Semanal BCRP	09/11/2007
		6,6	IL	MEF	Reporte N° 75 MEF	13/11/2007
Noviembre		6,0	IL	MEF	Reporte N° 75 MEF	13/11/2007

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.

4/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 22 analistas económicos.

5/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 21 analistas económicos.

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

Anexo
Indicadores Económicos: Setiembre 2007

Indicadores	Unidad de medida	Setiembre		Var. %
				2007/2006
		2006 (P)	2007 (P)	Setiembre
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	658,3	769,5	16,9
- Café	(Miles de TM)	6,7	4,8	-28,1
- Algodón rama	(Miles de TM)	10,8	7,6	-29,7
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	82,7	90,3	9,2
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	80,6	79,5	-1,4
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	2,0	2,6	29,3
- Papa	(Miles de TM)	114,6	148,1	29,2
- Papaya	(Miles de TM)	14,7	10,7	-27,2
- Espárrago	(Miles de TM)	26,5	27,2	2,8
- Tomate	(Miles de TM)	9,1	8,6	-5,0
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	109,7	113,8	3,7
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	26,6	27,2	2,4
- Huevos	(Miles de TM)	17,4	17,7	1,8
- Leche fresca	(Miles de TM)	112,2	118,4	5,6
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	32,1	19,2	-21,6
- Enlatado	(Miles TMB)	8,9	4,4	-43,5
- Fresco	(Miles TMB)	23,6	22,8	-2,5
- Curado	(Miles TMB)	2,3	1,6	-0,7
- Anchoveta	(Miles TMB)	10,6	10,4	-1,6
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	65,7	84,6	28,7
- Zinc	(Miles TMR)	85,1	98,1	15,3
- Oro	(Miles KR)	16,0	14,6	-8,9
- Plata	(Miles KR)	261,7	308,6	17,9
- Hierro	(Miles TMR)	409,6	409,3	-0,1
- Plomo	(Miles TMR)	23,5	26,8	13,9
- Estaño	(Miles TMR)	2,6	2,9	14,2
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,3	1,5	15,3
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3531,9	3431,4	-2,8
- Gas natural	(Millones p3)	6793,1	9026,7	32,9

Continúa...

Anexo Indicadores Económicos: Setiembre 2007

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Setiembre		Var. %
		2006 (P)	2007 (P)	2007/2006 Setiembre

Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	141,5	147,9	4,5
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	261,3	272,9	4,4
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	122,6	147,4	20,2
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	178,5	186,0	4,2
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	436,0	516,9	18,6
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	259,6	293,6	13,1
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	124,4	122,1	-1,8
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	180,6	205,8	14,0
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	218,1	247,5	13,5
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	243,6	272,0	11,7
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	234,7	278,7	18,8
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	41,9	54,4	29,9
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	165,4	183,7	11,1
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	85,7	132,3	54,3
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	151,7	180,6	19,0

Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	464,8	520,8	12,0
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	87,7	57,2	-34,8
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	6830	8079	18,3

Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	7593	11324	49,1
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	1705	2062	20,9
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	213,3	276,0	29,4

Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	141099	182742	29,5
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	759408	1182278	55,7
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1436	1983	38,1
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	795638	1114611	40,1

Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	112,5	122,0	8,4
- Índice de empleo Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	111,6	121,3	8,7
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	116,0	124,6	7,4

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Considera sólo vehículos ligeros.

4/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, corresponde a agosto 2007.

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.