

# Producción Nacional

## Setiembre 2008

El INEI informa que la actividad económica del país en setiembre del presente año se expandió en 9,92%, respecto a igual mes del año anterior. Con este resultado se contabiliza 87 meses de crecimiento sostenido, sustentado en el desempeño favorable de todos los sectores de la economía.

En el mes de análisis destacó el dinamismo del sector pesca, construcción, comercio, electricidad y agua, manufactura y otros servicios.

La evolución de la actividad productiva nacional fue determinada tanto por el comportamiento expansivo de la demanda interna que se constata en el aumento del consumo e inversión privada y pública, expresada en la ejecución de un mayor número de obras eléctricas, mineras, edificación de viviendas, centros comerciales y obras de infraestructura vial, como por la demanda externa, donde las exportaciones registraron un aumento en

términos reales de 3,7%, destacando las ventas externas de los productos no tradicionales provenientes del sector agropecuario, pesquero, químicos, metal mecánico y siderometalúrgico. Asimismo, debemos destacar la continuidad de la tendencia positiva de los créditos de consumo, hipotecarios y los destinados a la actividad productiva (comerciales y microempresa), la venta de vehículos nuevos y el aumento de las importaciones de bienes de consumo, intermedios y de capital

Durante el periodo enero-setiembre la actividad productiva del país acumuló un incremento de 10,08%.

Entre los sectores primarios, la actividad **agropecuaria** alcanzó un crecimiento de 4,66%, debido al comportamiento positivo del subsector agrícola en 4,23% y del pecuario en 5,13%.

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](http://www.inei.gob.pe)

Cuadro N°1  
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Setiembre 2008  
(Año base 1994)

Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		Oct 07-Set 08/
		Setiembre	Enero-Setiembre	Oct 06-Set 07
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>	<b>9,92</b>	<b>10,08</b>	<b>10,01</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>9,74</b>	<b>12,12</b>	<b>11,08</b>	<b>9,24</b>
Derechos de Importación	1,74	7,41	-1,53	-7,38
Otros Impuestos a los Productos	8,00	12,70	12,55	12,40
<b>Total Industrias (Producción)</b>	<b>90,26</b>	<b>9,68</b>	<b>9,97</b>	<b>10,09</b>
Agropecuaria	7,60	4,66	5,94	5,75
Pesca	0,72	23,81	4,97	5,13
Minería e Hidrocarburos	4,67	5,42	7,90	7,88
Manufactura	15,98	9,04	9,09	9,77
Electricidad y Agua	1,90	10,23	8,85	8,62
Construcción	5,58	19,70	18,41	18,59
Comercio	14,57	16,28	13,12	12,31
Otros Servicios 2/	39,25	7,41	9,22	9,54

**Nota:** - El cálculo correspondiente al mes de Setiembre de 2008 fue elaborado con información disponible al 12-11-2008.  
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.  
- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se actualizaron cifras de recaudación tributaria y de comercio exterior.

1/ Corresponde a la estructura del PBI 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>

El resultado de la actividad *agrícola* (4,23%) se basó en la mayor producción de cultivos como caña de azúcar, frijol grano seco, espárrago, arroz cáscara, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, piña, naranja, tomate, zapallo y maíz choclo. La expansión del subsector *pecuario* (5,13%) fue explicada por la evolución ascendente registrada en la producción de ave (9,38%), leche fresca (6,85%) y huevos (8,10%).

La actividad **pesquera** creció en 23,81%, debido al mayor desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, enlatado y curado.

La pesca para el consumo humano fue favorecida por la disminución de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y la reducción de las anomalías del Nivel Medio del Mar (NMM), que se evidenciaron entre la Isla Lobos de Afuera (Lambayeque) y Mollendo (Arequipa), con respecto al mes anterior. Las condiciones cálidas en la zona norte, fueron favorables para la disponibilidad de pota, atún, bonito y perico; la situación estable de la zona centro propició la captura de caballa y el enfriamiento de la TSM en la zona sur fue beneficioso para la pesca de cojinova.

Según destino, en la extracción de especies para congelado hubo mayor presencia de pota, atún, caracol y otros pescados. Para la fabricación de enlatado, aumentó la descarga de abalón, atún y *otros pescados* y para la elaboración de curado creció el rubro otros pescados, donde destacó la anchoveta.

La pesca destinada al uso industrial registró menor captura de anchoveta procedente de la zona sur (Puerto de Ilo) en -79,97%. Este pelágico presentó una distribución dispersa debido al enfriamiento de las aguas en la parte costera.

Cabe indicar que, en setiembre de 2008 no hubo veda zonal en el sur. En la zona norte y centro del país, área de mayor disponibilidad del recurso, la veda fue absoluta, de similar modo que en setiembre de 2007.

El sector **minería e hidrocarburos** creció en 5,42%, sobre la base del incremento de la actividad minero metálica (4,70%) y el desempeño positivo de la producción de hidrocarburos (11,93%).

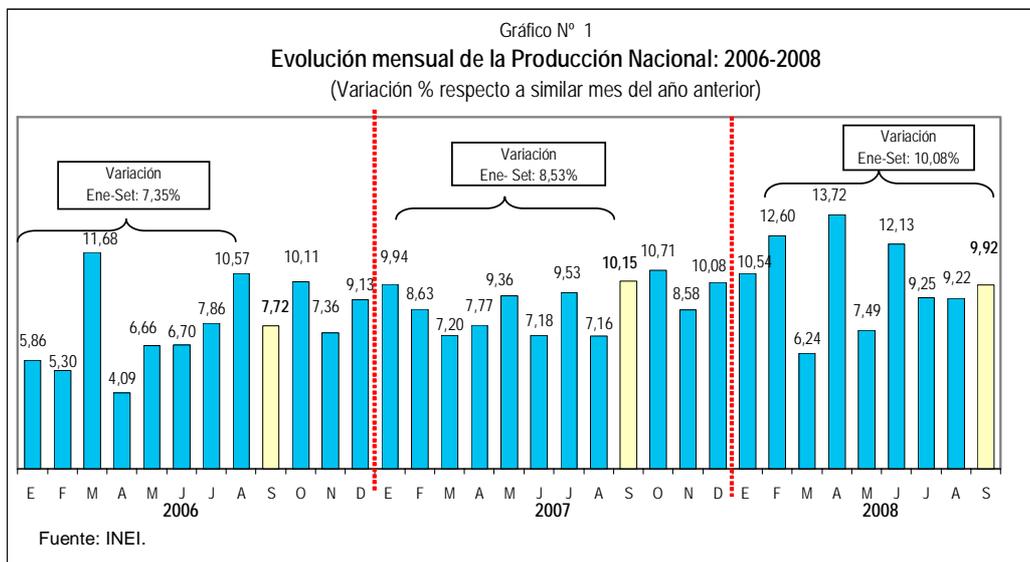
La evolución ascendente de la minería metálica se derivó de la mayor extracción de zinc 11,68%, oro 6,59%, cobre 2,07% y plomo 6,20%. En contraste, se redujo la producción de plata en -3,45%, hierro -1,91%, molibdeno -2,31% y estaño -3,91%

Se debe destacar que en el mes de análisis se iniciaron las operaciones del *Proyecto Cerro Corona* (de explotación de oro y cobre) por parte de Gold Fields La Cima, empresa subsidiaria de Gold Fields Limited, este proyecto está ubicado en el departamento de Cajamarca, provincia y distrito de Hualgayoc y demandó una inversión superior a los US\$ 550 millones con una proyección de inversión adicional de US\$ 250 millones, se espera sea de un horizonte de 15 años.

La producción de hidrocarburos se elevó en 11,93%, a un ritmo mayor que en los meses previos, impulsada por el mayor nivel de extracción de hidrocarburos líquidos (8,06%), en base al aporte fundamental del lote 56 operado por Pluspetrol Perú Corporation que inició sus operaciones productivas el 10 de setiembre del presente año, además de la contribución del lote Z-1 y la evolución dinámica de la explotación de gas natural que el mes de referencia aumentó en 24,09%.

Entre los sectores de transformación, la actividad **manufacturera** registró un incremento de 9,04%, debido a la dinámica del sector no primario en 9,02% y del sector fabril primario en 9,18%, influenciado por la sostenida demanda interna y externa.

El favorable desempeño de la actividad fabril no primaria se explicó por las tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 17,33%, bienes de consumo 3,01% y de bienes de capital 2,17%.



Entre las ramas de la industria de *bienes intermedios* figuran: productos metálicos para uso estructural (estructuras metálicas en los sectores comercio, minero, industrial y pesquero) que varió 115,38%; vidrio y productos de vidrio (botellas de bebidas gaseosas, cervezas, vinos, licores, envases para alimentos, frascos para uso farmacéutico, ampollas, goteros, parabrisas, vidrios, cristales para la construcción y vidrio de seguridad) que experimentó un alza de 48,42%; la producción de cemento, cal y yeso (destacó cemento Portland) subió 15,20% y productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural (ladrillos king kong, pastelero y de techo, tejas, losetas y mayólicas) se elevó 12,64%,

De otro lado, la expansión de la industria de *bienes de consumo*, se basó en la mayor actividad de la rama industrial de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador, (detergentes, shampoo, desinfectantes, ambientadores) que presentó un alza de 38,28%, la producción de bebidas malteadas y de malta mostró una tasa positiva de 28,77% y fabricación de muebles (sala, comedor, cocina y dormitorio) que creció en 16,01%.

Del mismo modo, el desenvolvimiento positivo de la *industria productora de bienes de capital*, se asoció al crecimiento de la industria de motocicletas en 49,38% y maquinaria para minas, canteras y construcciones (partes de maquinas y aparatos, niveladoras y demás maquinas de sondeo o perforación autopropulsadas) en 21,44%.

Por otro lado, la *actividad fabril primaria* experimentó un aumento de 9,18%, vinculada a la mayor fabricación de harina y conserva de pescado (principalmente de pescados y mariscos congelados, conserva de pescado y pescado curado) en 69,05%; refinación de petróleo (gasolina 84, 90 y 97 octanos, aceites lubricantes, GLP y gasolina natural) aumentó en 9,75% y refinación de azúcar en 7,46%.

La actividad de la **construcción** aumentó en 19,70%, situación que se refleja en el consumo interno de cemento que creció en 22,96%. Por el contrario la inversión en el avance físico de obras disminuyó en 39,15%.

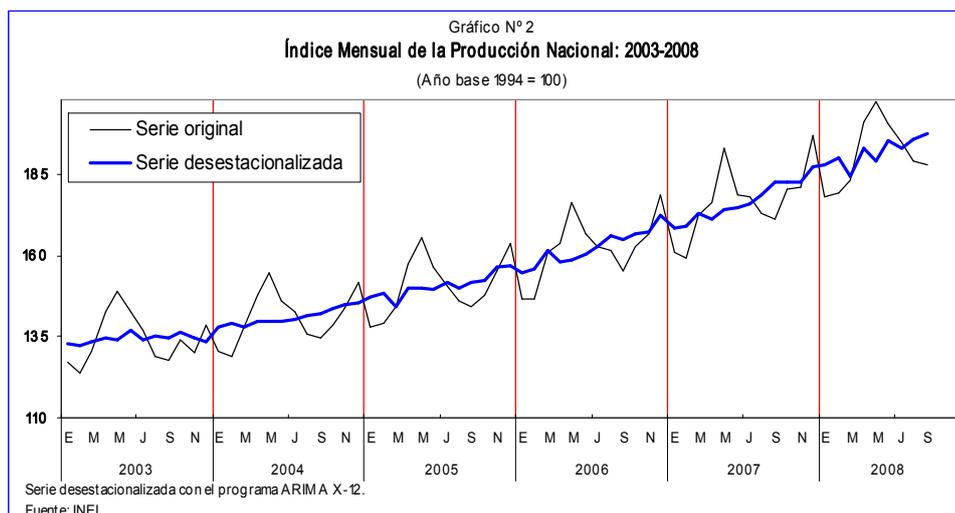
La tendencia positiva del *consumo interno de cemento* fue impulsada por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, como los trabajos de construcción de obras subterráneas y superficiales de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; estructura del Hotel El Libertador en San Isidro, obras de infraestructura de transporte en Lima Metropolitana; obras en la Refinería de Cajamarquilla; obras del proyecto Golf Milenium en San Isidro; ampliación del hospital Luis Negreiros en el Callao, además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales, condominios y viviendas en un contexto de acceso al crédito para vivienda promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

No obstante, el decrecimiento de la inversión en el *avance físico* (39,15%); prosiguieron las obras del Programa ProVías Nacional, ProVías Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trochas carrozables.

Entre las actividades de servicios, **electricidad y agua** alcanzó un crecimiento de 10,23%, debido al dinamismo del subsector electricidad que aumentó en 10,85% y del subsector agua que lo hizo en 4,71%.

Según tipo de generación, la energía eléctrica de origen térmica se incrementó en 35,00%; en tanto que la hidráulica cayó en 5,54%.

La producción eléctrica de origen térmica representó el 49,23% del volumen total generado. El fortalecimiento de la



participación de la generación térmica en el mercado eléctrico fue determinado por el incremento de producción de las centrales Kallpa I, Ventanilla, Ilo y Chilca, quienes vienen utilizando el gas natural de Camisea y alternativamente el diesel 2. Por el contrario, la oferta de energía hidroeléctrica se redujo en 5,54%, afectada por la escasez de lluvias, que incidió en la caída de los niveles de almacenamiento de las reservas; entre las principales figuran el lago Junín con -27,29%, lagunas de Edegel -11,51% y las represas del río Chili con -30,43%, las que abastecen a las plantas hidráulicas de Santiago Antúnez de Mayolo (Electroperú), Huinco, Matucana (Edegel) y Charcani (Egasa).

Según empresas, las que aumentaron su producción, en orden de importancia fueron: Edegel en 4,78%, Enersur 26,24%, Egenor 16,96%, Termoselva 14,46% y Egasa en 14,71%.

La actividad **comercial** se incrementó en 16,28%, determinado por la mayor comercialización de productos

manufacturados (productos congelados de pescado, bebidas y productos de tabaco, productos alimenticios, calzado, productos químicos y productos de plástico); pesca (mariscos y algas, caballa y otros pescados); agropecuarios (aves, tomate, naranja, frijol grano seco, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, aceituna y mango) y productos mineros (oro, zinc, cobre y plomo), así también se incrementó el comercio de productos importados.

El sector **otros servicios** creció en 7,41%, entre sus componentes los **servicios gubernamentales** crecieron en 2,73% y el **sector transporte y comunicaciones** se elevó en 6,42% explicado por la mayor actividad del subsector transporte en 7,71% y comunicaciones 2,91%.

Los **impuestos** en términos constantes en setiembre de 2008 se incrementaron en 12,12%.

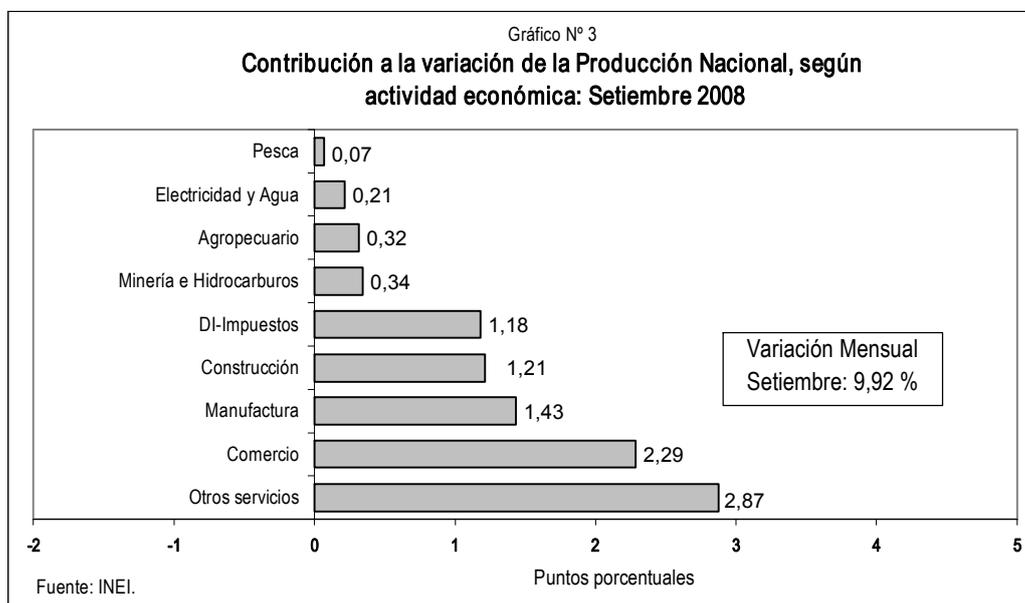
Durante los últimos doce meses (**octubre2007-setiembre2008**) la actividad económica acumuló un crecimiento anualizado de 10,01%.

## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

### Setiembre 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante setiembre 2008 (9,92%), destacó en orden de importancia la contribución sectorial de otros servicios que aportó en conjunto con 2,87 puntos porcentuales, seguido de la actividad de comercio con 2,29 puntos, manufactura 1,43 puntos, construcción 1,21 puntos, minería e

hidrocarburos 0,34 puntos, agropecuario 0,32 puntos, electricidad y agua 0,21 puntos y pesca 0,07 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 1,18 puntos positivos a la variación total.



## Producción Sectorial: Setiembre 2008

### Sector Agropecuario

En setiembre de 2008, la actividad **agropecuaria** alcanzó un crecimiento de 4,66%, en comparación al nivel de producción de similar mes del año anterior, explicado

por el comportamiento positivo del subsector agrícola en 4,23% y pecuario en 5,13%.

Cuadro N° 2			
Sector Agropecuario: Setiembre 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Setiembre	Enero-Setiembre
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,00</b>	<b>4,66</b>	<b>5,94</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>57,72</b>	<b>4,23</b>	<b>6,59</b>
Caña de Azúcar	3,67	16,05	14,51
Frijol Grano Seco	0,73	43,89	7,93
Espárrago	1,55	12,52	21,04
Arróz Cáscara	5,02	8,15	10,33
Maíz Amarillo Duro	2,17	8,16	9,08
Papa	7,10	-0,25	8,24
Yuca	1,75	-3,85	-7,28
Limón	0,73	-50,07	-15,58
Algodón Rama	2,67	-26,11	-19,75
Café	2,92	-22,03	15,56
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>42,28</b>	<b>5,13</b>	<b>4,90</b>
Ave	17,49	9,38	9,11
Leche Fresca	4,19	6,85	8,20
Huevos	2,43	8,10	2,64
Vacuno	8,79	-1,77	0,21

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El resultado de la actividad **agrícola** (4,23%) fue determinado por el aumento productivo de cultivos como caña de azúcar, frijol grano seco, espárrago, pallar grano seco, arroz cáscara, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, piña, naranja, tomate, zapallo y maíz choclo. No obstante, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, presentaron niveles decrecientes, entre ellos figuran el café, algodón rama, papa, limón, arveja grano verde, yuca y mandarina, entre otros.

El nivel de producción de **caña de azúcar** fue superior en 16,05%. Los departamentos que obtuvieron crecimiento fueron: La Libertad (18,29%), debido a la recuperación de los rendimientos en las empresas Casa Grande y Cartavio, como resultado de las inversiones efectuadas por el Grupo Gloria (ampliación de áreas de cultivo); Lambayeque (22,11%) por los mejores rendimientos logrados, influenciado por las inversiones realizadas en las empresas azucareras, aunado a la parada técnica de la empresa Pucalá registrada durante enero-mayo de 2007. En Áncash creció en 4,26%.

Por el contrario, en Lima la producción disminuyó en 5,1% por la parada técnica realizada de la empresa Paramonga entre los meses de julio y agosto del presente año.

El volumen de producción de **frijol grano seco** aumentó en 43,89%. Los departamentos que registraron

tasas positivas fueron: Arequipa, Loreto, Ucayali y Cajamarca, determinadas por las siembras efectuadas entre los meses de mayo y junio. Sin embargo, en San Martín, tercer departamento productor de la menestra, se contrajo en 0,58%.

La producción de **espárrago** se expandió en 12,52%, por el mayor volumen obtenido en los principales departamentos productores como: Ica con 7,01%, La Libertad 16,29%, Lima 15,91% y Áncash con 90,02%, justificado por el incremento de la superficie cultivada y el manejo tecnológico brindado a este cultivo de exportación.

La venta externa de espárrago fresco, congelado y preparado o en conserva alcanzó US\$ 42 065 miles. Los principales países de destino fueron: Estados Unidos, España, Francia, Países Bajos y Reino Unido.

El **pallar grano seco** creció en 66,99%, principalmente en Ica (66,24%), debido a las siembras realizadas en los meses de febrero y marzo, en respuesta al buen precio obtenido por el producto en Ica. En forma similar se registró un resultado favorable en Lambayeque y Áncash.

El nivel de producción de **arroz cáscara** creció en 8,15%, como consecuencia de las superiores siembras, fomentadas por los buenos precios del grano en el mercado y la disponibilidad del recurso hídrico que permitió obtener mejores rendimientos, situación que se evidenció en la Selva en los departamentos de San Martín, Ucayali y Huánuco. Asimismo, en la Sierra en Cajamarca y Junín.

La producción de **maíz amarillo duro** ascendió en 8,16%, por las siembras efectuadas en la presente campaña agrícola, impulsada por los mejores precios en chacra, asociada a la demanda de la industria pecuaria y el apoyo de la empresa privada en el financiamiento del cultivo. Los departamentos productores que registraron variaciones positivas fueron: Lambayeque en 70,34%, Lima 23,45%, Ucayali 95,69% y Piura en 68,41%. Por el contrario, la producción se contrajo en Áncash, La Libertad, Ica y Loreto.

El **maíz amiláceo** obtuvo un crecimiento de 122,70%, principalmente por la mayor producción en el departamento de Huancavelica explicado por el retraso de las siembras de la campaña 2007-2008 y la consecuente prolongación de las cosechas en comparación a la campaña anterior; asociado a la buena campaña incentivada por el precio del grano en la zona central del país. Del mismo modo, en Huánuco, Lambayeque, Lima, Cajamarca y La Libertad lograron niveles ascendentes.

Asimismo, el decrecimiento de la producción de **café** en 22,03%, es explicado por el cierre de la campaña de cosecha y los bajos rendimientos. Los departamentos que reportaron niveles descendentes fueron: Cajamarca, Amazonas, San Martín, Huánuco, Cusco y Lambayeque, entre los principales. Sin embargo los departamentos de Piura, Junín y Ucayali, aportaron resultados positivos.

La producción de **algodón rama** se contrajo en 26,11%, en los departamentos de Lambayeque, Piura, Ucayali y Huánuco, por la disminución de las áreas sembradas y la baja rentabilidad del cultivo, debido al mejor precio de los fertilizantes.

El volumen de producción de **limón** se redujo en 50,07%. El departamento que presentó disminución fue Piura en -62,1%, por las condiciones climáticas adversas que se presentaron en el mes de abril (altas temperaturas

y presencia de lluvias) que ocasionaron la caída de las flores y frutos.

El nivel de producción de **arveja grano verde** decreció en 27,07%, situación registrada en los dos principales departamentos productores: Lambayeque y Cajamarca. En Lambayeque la producción cayó en 98,2% y Cajamarca en 63,5% por la menor superficie sembrada entre mayo y junio y por la disminución de los rendimientos.

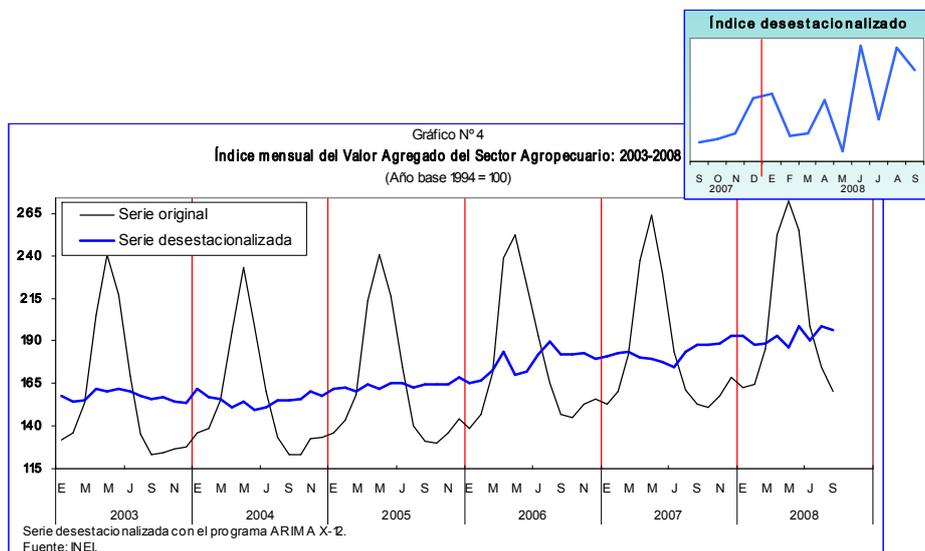
De modo similar, la producción de **yuca** se contrajo en 3,85%, esta situación se evidencia en los departamentos de Pasco, Cusco, San Martín, La Libertad y Lima. En Pasco disminuyó en 10,3% por las menores áreas sembradas, influenciado por el mal estado de las carreteras que incrementó los costos de transporte. Igualmente en Loreto decreció en 11,9% por el desborde de los ríos que devastó la superficie sembrada; y en Amazonas cayó en 7,4% por las inferiores siembras como consecuencia de las lluvias irregulares presentadas en la región.

Por otro lado, la expansión del **subsector pecuario** en 5,13% fue explicada por la evolución ascendente registrada en la producción de ave, leche fresca y huevos.

El aumento de la producción de **ave** en 9,38%, se explica por la mayor colocación de pollos "BB" línea carne en los departamentos de Lima, Arequipa, La Libertad, Áncash y San Martín.

El volumen de producción de **leche fresca** de vaca continuó en ascenso, en setiembre aumentó en 6,85%, por el incremento de vacas en ordeño y el mejor rendimiento promedio por ganado, principalmente en las cuencas lecheras de Cajamarca, Amazonas y La Libertad.

La producción de **huevos** de gallina creció 8,10%, derivada de las superiores colocaciones de pollitas BB en el presente año y mejor rendimiento, como consecuencia de una adecuada selección genética, aplicación de mejores prácticas en la alimentación y manejo de esta línea de producción.



## Sector Pesca

La actividad **pesquera** en setiembre de 2008, tuvo un crecimiento de 23,81%, debido al mayor desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, enlatado y curado.

La pesca para el consumo humano fue favorecida por la disminución de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) respecto al mes anterior, permaneció en el norte anomalías positivas, que en promedio se ubicaron +0,6°C, superior a lo normal, en el centro con +0,4°C y en el sur +0,2°C. Asimismo, las anomalías del Nivel Medio del Mar (NMM) bajó entre la Isla Lobos de Afuera (Lambayeque) y Mollendo (Arequipa), con respecto al mes anterior.

Las condiciones cálidas en la zona norte, fueron favorables para la disponibilidad de pota, atún, bonito y perico. La situación estable de la zona centro fue beneficiosa para la captura de caballa. El enfriamiento de la TSM en la zona sur, propició la pesca de cojinova en cambio dispersó la especie jurel hacia áreas más oceánicas dificultando su extracción.

Según destino, para la preparación de **congelado** hubo mayor presencia de pota, atún, caracol y otros pescados. Para la fabricación de **enlatado**, aumentó la descarga de abalón, atún y otros pescados y para la elaboración de **curado** creció el rubro otros pescados, donde destacó la anchoveta.

La pesca destinada al uso industrial registró menor captura de **anchoveta** procedente de la zona sur (Puerto de Ilo) en -79,97%. Este pelágico presentó una distribución dispersa debido al enfriamiento de las aguas en la parte costera.

Cabe indicar que, en setiembre de 2008 no hubo veda zonal en la zona sur. En la zona norte y centro del país, área de mayor disponibilidad del recurso, la veda fue absoluta, de similar modo que en setiembre de 2007.

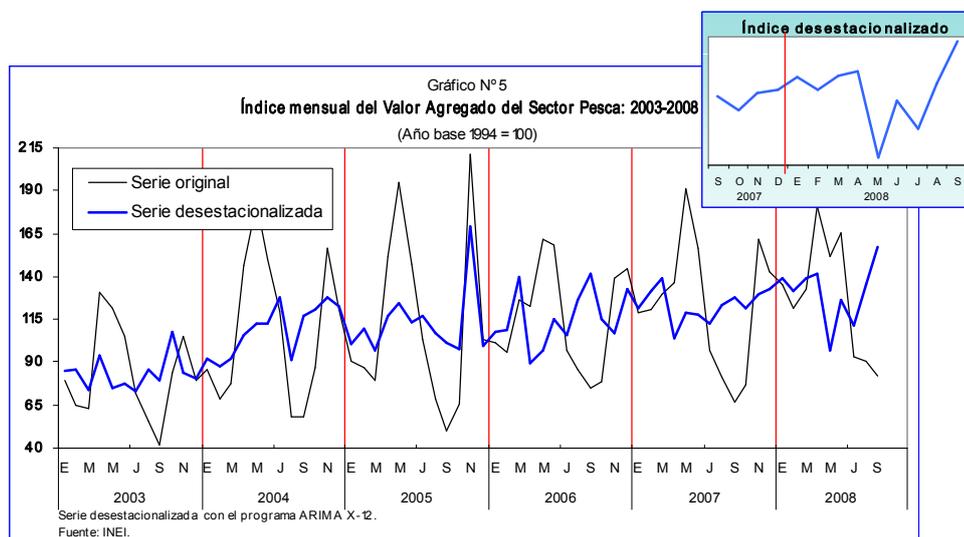
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Setiembre	Enero-Setiembre
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>23,81</b>	<b>4,97</b>
<b>Pesca Marítima</b>	<b>92,64</b>	<b>29,82</b>	<b>5,50</b>
<b>Consumo Directo</b>	<b>36,54</b>	<b>30,98</b>	<b>6,64</b>
Congelado	10,48	64,61	5,59
Enlatado	2,20	52,97	15,01
Fresco	22,89	-4,27	5,18
Curado	0,98	0,50	27,05
<b>Consumo Industrial</b>	<b>56,10</b>	<b>-79,97</b>	<b>1,43</b>
Anchoveta	48,20	-79,97	1,27
Otras especies	7,90	-	493,51
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,36</b>	<b>-13,30</b>	<b>-3,32</b>

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

Por otro lado, la pesca de origen continental decreció en 13,30%, por la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-24,16%), en cambio, para la elaboración de curado aumentó en 7,89%.

La **cotización** de harina de pescado por segunda vez en el año experimentó un retroceso, en setiembre disminuyó en 4,19% equivalente a US \$ 47,55 menos que el mes anterior, explicado por la menor demanda de China, principal mercado del producto.

En cuanto a las **exportaciones** de harina de pescado, el volumen se contrajo en 25,53% y en términos de valor cayó en 12,70%, con respecto a setiembre del año pasado. Los países destino de este producto fueron: China, Alemania, Japón, Taiwán y España que representaron el 78,28% del valor total exportado.



## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en setiembre del presente año creció en 5,42%, con respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes de 2007, sobre la base del crecimiento de la actividad minero metálica

(4,70%) y el desempeño positivo de la producción de hidrocarburos (11,93%), resultado con el cual el sector mantuvo una trayectoria ascendente, mostrada desde el inicio del año.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Setiembre 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Setiembre	Enero-Setiembre
<b>Sector Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,00</b>	<b>5,42</b>	<b>7,90</b>
<b>Minería Metálica</b>	<b>79,44</b>	<b>4,70</b>	<b>8,14</b>
Cobre	19,82	2,07	10,04
Zinc	20,22	11,68	8,54
Oro	18,80	6,59	8,69
Plata	9,03	-3,45	4,28
Hierro	4,27	-1,91	2,62
Plomo	3,75	6,20	4,16
Estaño	3,01	-3,91	0,26
Molibdeno	0,52	-2,31	7,98
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,56</b>	<b>11,93</b>	<b>5,77</b>
Petróleo crudo 1/	20,06	8,06	-1,08
Gas natural	0,50	24,09	32,08

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

La evolución positiva de la **minería metálica** en 4,70% se derivó principalmente de la mayor producción de zinc 11,68% y oro 6,59%, coadyuvada por los ascensos en los volúmenes producidos de cobre 2,07% y plomo 6,20%. En contraste, la producción del resto de metales atenuó en forma parcial el resultado mensual del subsector minero.

Es necesario destacar que, en setiembre se originó un hecho de importancia en la actividad minera, como es el inicio de operaciones del Proyecto Cerro Corona con extracción de oro y cobre por parte de Gold Fields La Cima, empresa subsidiaria de Gold Fields Limited, una de las productoras de oro más grande en el mundo con operaciones localizadas en África del Sur, Ghana y Australia. La ejecución del proyecto minero Cerro Corona ubicado en el departamento de Cajamarca, provincia y distrito de Hualgayoc, demandó una inversión superior a los US\$550 millones con una proyección de inversión adicional de US\$250 millones en el transcurso de la vida útil de la mina que se espera sea de un horizonte de 15 años.

La evolución ascendente de la producción de **zinc** (11,68%) durante el mes de referencia se sustentó en la mayor actividad reportada por Antamina con una expansión de 25,19%, seguida por Los Quenuales 32,70%, Administradora Chungar 30,16%, Volcan 7,43%, Huallanca 81,46%, Casapalca 53,54% y Milpo 7,37% en particular por el avance de 107,70% en su unidad Cerro Lindo. Sin embargo, este resultado se vio atenuado

en forma parcial por la disminución en los volúmenes de extracción de El Brocal, Santa Luisa, Buenaventura, Perubar y Minera Atacocha.

La producción de **oro** creció en 6,59% apoyada por la importante expansión de 34,10% en las operaciones de extracción de Minera Yanacocha, asociada al mayor procesamiento de minerales en su nueva planta Gold Mill (molino de oro). También fue relevante los mayores volúmenes obtenidos por Minera Barrick Misquichilca 20,60%, en especial en su unidad Alto Chicama (34,10%); Arasi 101,83%; productores artesanales de Madre de Dios 101,83%; y los aportes de Gold Fields La Cima tras la puesta en marcha de la operación comercial del proyecto Cerro Corona en setiembre y de Minera IRL por el ingreso al proceso productivo en junio de este año.

La producción de **cobre** se incrementó en 2,07%, como efecto de los niveles ascendentes obtenidos por Xstrata Tintaya 28,67%, Condestable 52,71%, Sociedad Minera El Brocal 264,70%, Antamina 1,64%. Doe Run Perú 21,81% y de Compañía Minera Milpo 21,32% y la importante contribución de Gold Fields La Cima en operación a partir de este mes, y que en conjunto compensaron las caídas reportadas por dos de las principales productoras del metal en el país: Sociedad Minera Cerro Verde (-10,03%) y Southern Perú Copper Corporation (-5,40%), al igual que de Atacocha (-31,93%) y Pan American Silver (-16,74%). En el caso del plomo la expansión de 6,20% se sustentó en la mayor producción de Sociedad Minera Corona (159,96%), Los Quenuales (42,62%), Minera Bateas (138,84%) y de Volcan (6,08%).

La contracción de los volúmenes de producción de **plata** en 3,45% se derivó de la menor actividad reportada por Sociedad Minera El Brocal -53,12%, Antamina -13,77%, Los Quenuales -29,55%, Empresa Explotadora de Vinchos -50,82% y Pan American Silver -15,24, atenuada en parte por la variación positiva en los niveles de producción de Volcan, Yanacocha, Sociedad Minera Corona, Minera Suyamarca, entre otras. De igual forma, la caída de 2,31% en la producción de **molibdeno** reflejó la disminución en las operaciones de explotación de Antamina (-35,53%). Asimismo, la baja reportada por la producción de hierro (-1,91%) y estaño (-3,91%) se explicó por la menor actividad de las empresas Shougang Hierro Perú y Minsur, según corresponde.

En el ámbito externo, la **cotización de los metales** en el mercado internacional en setiembre mostró un comportamiento descendente generalizado, al igual que en agosto, con excepción del zinc (0,71%), el cual experimentó una ligera recuperación, luego de cinco meses sucesivos de retracción en su precio, en un contexto de menores inventarios del metal básico en la Bolsa de Metales de Londres y las limitadas perspectivas de recuperación de la economía global que condujeron a la toma de ganancias por parte de los agentes. La cotización promedio del cobre disminuyó en 8,43% ante los temores de recesión mundial y la mayor incertidumbre sobre la demanda en China, principal consumidor mundial del metal. De modo similar, el precio promedio del oro se redujo en 1,17% influenciado por el fortalecimiento del dólar frente al euro y la caída en la cotización del petróleo.

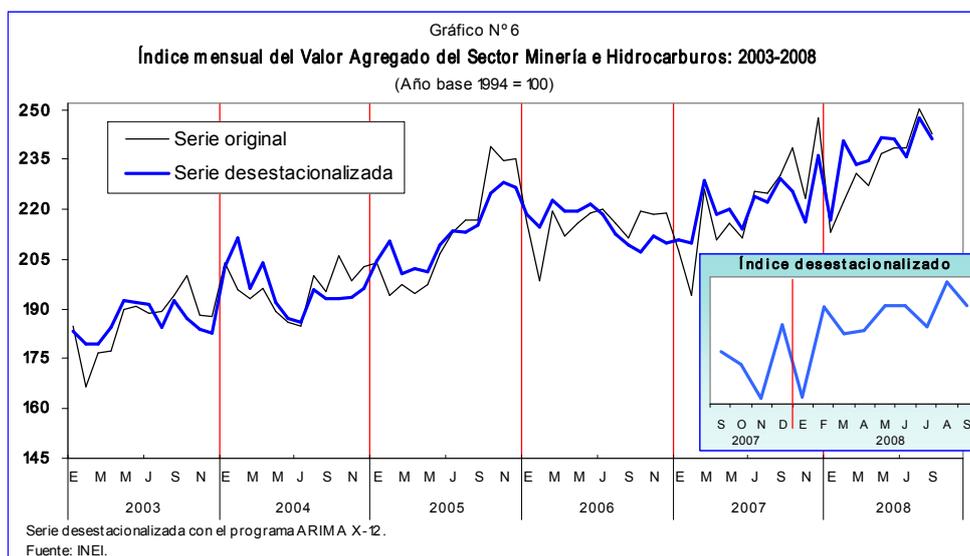
La **exportación de productos mineros** tradicionales en setiembre registró un valor nominal de US\$ 1 587,4 millones, cifra que representó una ligera variación positiva de 0,53%, con respecto al nivel exportado en setiembre de 2007, debido a los envíos de cobre, oro y plomo, atenuada por la reducción de la venta externa de plata, zinc y estaño.

La producción de **hidrocarburos** en el mes de setiembre se elevó en 11,93%, a un ritmo mayor que en

los meses previos, impulsada por el mayor nivel de extracción de hidrocarburos líquidos (8,06%), en base al aporte fundamental del lote 56 operado por Pluspetrol Perú Corporation que inició sus operaciones productivas el 10 de setiembre del presente año, además de la contribución del lote Z-1 en explotación desde diciembre de 2007 por BPZ Energy Inc; y la evolución dinámica de la explotación de gas natural que en el mes de referencia aumentó en 24,09%.

La producción de **hidrocarburos líquidos**, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, registró un volumen de 3 708,31 miles de barriles (mb), nivel superior en 276,7 mb a la de setiembre de 2007, como resultado de la mayor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation 24,63% a partir de la explotación del lote 56, el aporte de los nuevos pozos operativos en el ámbito del Lote Z-1 de BPZ Energy Inc. y en menor medida de los ascensos en la producción de las contratistas Olympic, Interoil, Graña y Montero Petrolera, Maple y Petrolera Monterrico.

A su vez, la **producción fiscalizada de gas natural** en setiembre del año en curso alcanzó un nivel de 11 200,9 millones de pies cúbicos (mpc), mayor en 2 174,3 mpc a lo obtenido en similar mes de 2007, sustentado en el desempeño positivo de las actividades de explotación de Pluspetrol Perú Corporation 29,23% en Camisea, secundado por los aumentos reportados por las otras compañías que operan en el mercado. La evolución ascendente de la extracción de gas natural en el país, es impulsada por la creciente demanda del hidrocarburo para la generación de energía eléctrica, el transporte automotriz, el consumo industrial, comercial y residencial. Así, en setiembre de 2008 el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas, para la generación de energía eléctrica, alcanzó los 236,4 millones de metros cúbicos, volumen que excedió en 26,7% al de similar mes del año anterior. De igual manera, en el mes de referencia, destacó el dinamismo del mercado de gas natural vehicular (GNV), el cual se refleja en el considerable aumento de 164,38% en el volumen de ventas de los gasocentros (establecimientos de venta al público de GNV) en operación en el ámbito de Lima y Callao.



## Sector Manufactura

La producción **manufacturera** en el mes de setiembre de 2008 se incrementó de 9,04%, debido a la dinámica del sector no primario en 9,02% y del

sector fabril primario en 9,18%, influenciado por la sostenida demanda interna y externa.

Cuadro N° 5			
Sector Manufactura: Setiembre 2008			
(Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Setiembre	Enero-Setiembre
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>9,04</b>	<b>9,09</b>
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>23,16</b>	<b>9,18</b>	<b>5,53</b>
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	69,05	1,35
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	9,75	0,30
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	6,69	6,43
1542 Refinerías de azúcar	0,97	7,46	12,06
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	0,20	11,85
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>76,84</b>	<b>9,02</b>	<b>9,75</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>46,57</b>	<b>3,01</b>	<b>5,30</b>
2424 Jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador	2,35	38,28	6,60
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	23,97	6,30
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	28,77	18,63
3610 Muebles	3,41	16,01	29,43
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>27,35</b>	<b>17,33</b>	<b>15,50</b>
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	115,38	36,28
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	48,42	82,76
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	15,20	12,71
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	12,64	5,90
<b>Bienes de Capital</b>	<b>2,92</b>	<b>2,17</b>	<b>17,78</b>
3591 Motocicletas	0,10	49,38	35,14
3410 Vehículos automotores	0,93	52,14	53,83
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	21,44	46,09

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El favorable desempeño de la actividad fabril no primaria se explicó por las tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 17,33%, bienes de consumo 3,01% y de bienes de capital 2,17%.

Entre las ramas que sustentaron el incremento de la industria de **bienes intermedios** figuran: la de productos metálicos para uso estructural, que varió 115,38%, debido a la mayor fabricación de estructuras metálicas en los sectores comercio, minero, industrial y pesquero. Asimismo, vidrio y productos de vidrio, experimentó un alza de 48,42%, justificado por la demanda interna de botellas de bebidas gaseosas, cervezas, vinos, licores, envases para alimentos, frascos para uso farmacéutico, ampollas, goteros, parabrisas, vidrios y cristales para la construcción, así como la venta externa de vidrio de seguridad a EE.UU., Emiratos Árabes Unidos, Jordania y Bélgica. Del mismo modo, la producción de cemento, cal y yeso subió 15,20%, asociado a la mayor dinámica local del sector construcción, donde destacó la mayor producción de cemento Portland en 14,8%, la cual también se exportó a Colombia, Ecuador y Chile.

También apoyaron al rubro de **bienes intermedio** las actividades ligadas al sector construcción, como productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural, que se elevó en 12,64%, por la mayor fabricación de ladrillos (king kong, pastelero, techo), tejas, revestimiento para pared (azulejos) y pisos; e incentivado por las ventas externas de placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento a Chile, Estados Unidos y Colombia. La actividad de artículos de hormigón, cemento y yeso registró un incremento de 42,63%, sustentado por la producción de planchas de asbesto, postes de cemento y agregados diversos. A su vez, la industria de otros productos elaborados de metal experimentó un alza de 10,34%, debido al mayor consumo de hojalata electrolítica y planchas y bobinas de acero inoxidable, e igualmente por las ventas al exterior de bolas y artículos similares para fundición de hierro y acero (Chile) y de puntas, clavos, chinchas, grapas apuntadas, onduladas o biseladas (Bolivia).

Por otro lado, la expansión de la *industria de bienes de consumo*, se basó en la mayor actividad de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador, que presentó

un alza de 38,28%, donde figuró la mayor producción de detergentes, shampoo, desinfectantes, ambientadores promovido por el consumo interno y las exportaciones de demás preparaciones para lavar y de limpieza, destinadas a Ecuador, Bolivia y Panamá. La industria de otras industrias manufactureras, que mantiene una tendencia positiva desde el mes de setiembre de 2006, experimentó un aumento de 23,97%, explicado por el mayor consumo nacional de termos de agua y comidas, lápices, borradores y bisutería (aretes, collares, pulseras y sortijas), esta última favorecida también por la demanda externa para Colombia, Bolivia y Chile, y de cierres de cremallera por parte de Colombia y Argentina. La producción de bebidas malteadas y de malta mostró una tasa positiva de 28,77%, debido al mayor consumo local y por las ventas externas hacia el Reino Unido, España, Chile y Costa Rica.

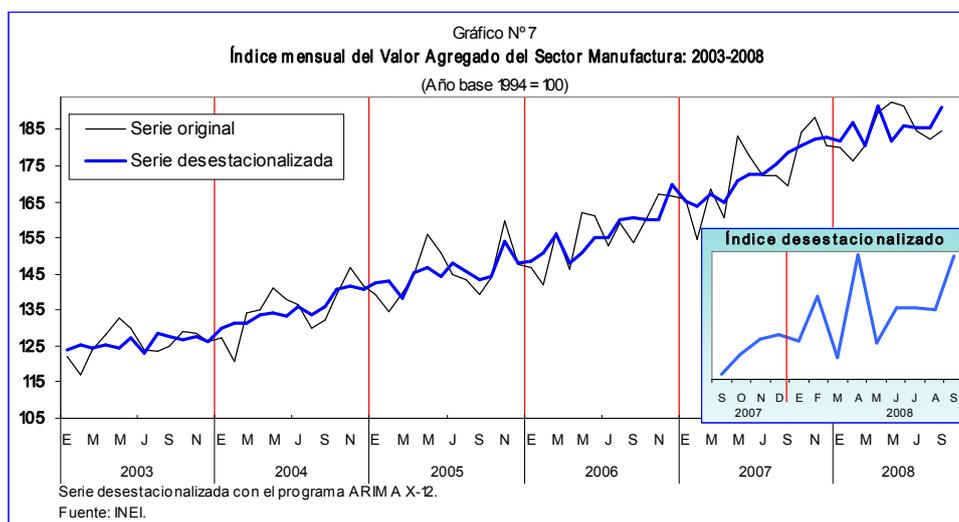
Entre otras actividades que contribuyó con el buen desempeño de los bienes de consumo figura; muebles, que creció 16,01%, destacando los diversos muebles del hogar para sala, comedor, cocina y dormitorio; favorecido por la demanda interna y externa, especialmente Estados Unidos, Colombia, Chile y Ecuador. La industria del calzado presentó un alza de 817,71%, incentivado por la mayor exportación de calzado textil a Colombia, México, Ecuador y Venezuela; de calzado de cuero a Ecuador, Estados Unidos, Chile y España; y calzado impermeable de plástico a Chile, Colombia y Bolivia. Sin embargo, se debe señalar que, en setiembre del año pasado la producción registró el nivel más bajo del año. Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas creció 11,64%, debido a la mayor producción de conservas de frutas, mermeladas, espárragos en conservas y congelados, jugos y refrescos, influenciado por la

demanda interna y externa (España, Francia, Estados Unidos y Alemania).

El desenvolvimiento positivo de la *industria productora de bienes de capital*, se asoció a un crecimiento de la industria de motocicletas en 49,38%, debido a la mayor demanda interna y externa (Colombia y Chile). Por otro lado, Maquinaria para minas, canteras y construcciones, que mantiene una tasa positiva desde inicio de año, creció 21,44%, incentivado por la mayor exportación de partes de maquinas y aparatos (EE.UU.), niveladoras y las demás maquinas de sondeo o perforación autopropulsadas (Chile), entre otras. También, motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas se expandió en 59,70%, asociado a las ventas externas de motores para la propulsión de barcos a Ecuador y los demás motores de embolo (pistón) alternativo o rotativos, de encendido a chispa a Colombia y Ecuador.

La **actividad fabril primaria** experimentó un aumento de 9,18%, vinculada a la mayor fabricación de harina y conserva de pescado en 69,05%, principalmente de pescados y mariscos congelados, conserva de pescado y pescado curado. La rama de refinación de petróleo aumentó en 9,75%, como consecuencia de la mayor fabricación de gasolina 84, 90 y 97 octanos, aceites lubricantes, GLP y gasolina natural. Igualmente, la mayor manufactura de mortadela, hot-dog salchichas, jamón, chorizos, jamonada y carne de ave beneficiada explicó el alza de la industria de carne y productos cárnicos en 6,69%.

Del mismo modo, la refinación de azúcar, que registró un comportamiento ascendente por sexto mes consecutivo, se elevó en 7,46%. En tanto que metales preciosos y no ferrosos, varió ligeramente en 0,20%, ante la mayor producción de zinc refinado, aleaciones de zinc, alambrión de cobre y plata refinada.



## Sector Electricidad y Agua

En setiembre de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 10,23%, con respecto a similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que aumentó en 10,85%, seguido del subsector agua que lo hizo en 4,71%.

La generación de electricidad en el mercado eléctrico público subió en 10,85%, explicado por la etapa de expansión que viene registrando la actividad económica.

Según tipo de generación, la energía eléctrica de origen térmica se incrementó en 35,00%; en tanto que, la hidráulica disminuyó en 5,54%.

La producción de energía de origen térmica representó el 49,23% del volumen total generado. El fortalecimiento de la participación de la generación térmica en el mercado eléctrico fue determinado por el incremento de producción de las centrales Kallpa I, Ventanilla, Ilo y Chilca, que utilizan el gas natural de Camisea y alternativamente el diesel 2. Situación lograda no obstante la falta de capacidad del ducto del gas de Camisea. Por el contrario, la oferta de energía hidroeléctrica se redujo en 5,54%, afectada por la escasez de lluvias, que incidió en la caída en los niveles de almacenamiento de las reservas; entre las principales figuran el lago Junín con -27,29%, lagunas de Edegel -11,51% y las represas del río Chili -30,43%, las que abastecen a las plantas hidráulicas de Santiago Antúnez de Mayolo (Electroperú), Huinco, Matucana (Edegel) y Charcani (Egasa).

Según empresas, las que aumentaron su producción, en orden de importancia fueron: Edegel en 4,78%, Enersur 26,24%, Egenor 16,96%, Termoselva 14,46% y Egasa en 14,71%.

El subsector agua experimentó un comportamiento favorable al totalizar en el mes de estudio 69,15 millones de metros cúbicos. En comparación a los volúmenes reportados en setiembre de 2007 se elevó en 3,11 millones de metros cúbicos (4,71%).

Las empresas que cerraron con mayores niveles de producción, fueron Sedapal (Lima Metropolitana) con 6,22%, Sedapar (Arequipa) 3,80% y EPS Grau (Piura) con 0,81%.

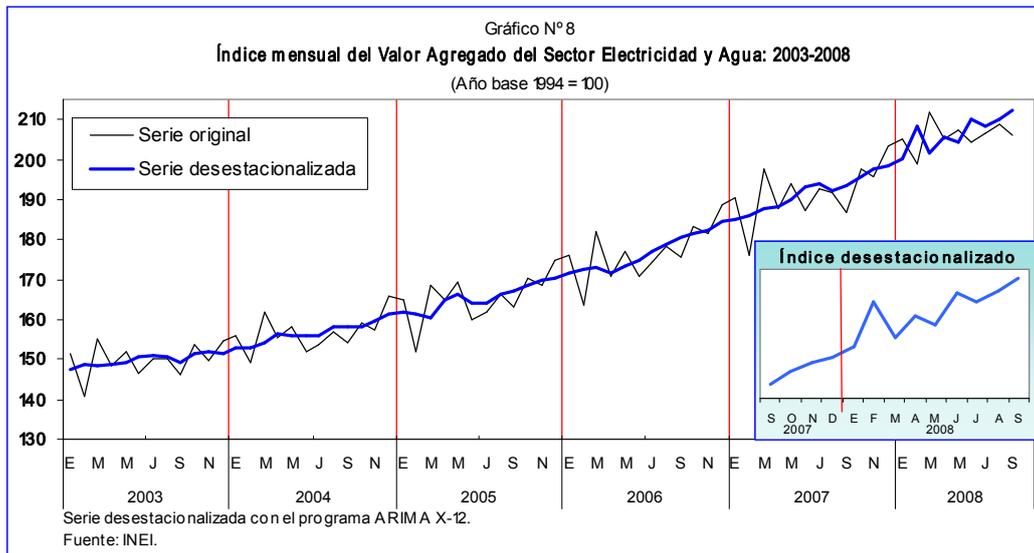
El nivel de producción de agua mantuvo su tendencia ascendente por tercer mes consecutivo, principalmente por la mayor actividad de la empresa Sedapal ante el crecimiento de las aguas subterráneas en 54,13%, la misma que fue contrarrestada parcialmente por la reducción de las aguas provenientes de las plantas de tratamiento en -5,50%.

Cabe señalar que, a partir de junio de 2007 esta empresa con la finalidad de dar un uso eficiente y racional a las reservas de agua inició una campaña de ahorro, que involucró la instalación de dispositivos ahorradores en las instituciones privadas y públicas así como un control operacional de las estaciones de extracción de las aguas subterráneas y tratamiento de agua superficiales.

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Setiembre	Enero-Setiembre
<b>Sector Electricidad y Agua</b>	<b>100,00</b>	<b>10,23</b>	<b>8,85</b>
<b>Electricidad</b>	<b>78,42</b>	<b>10,85</b>	<b>9,89</b>
Electro Perú		-11,17	-4,57
Edegel		4,78	5,61
Egenor		16,96	8,03
Egasa		14,71	-4,67
Enersur		26,24	29,56
Electro Andes		-1,42	12,41
Electro Piura		15,10	24,34
Cahua		-15,30	1,82
Termoselva		14,46	8,33
Egesur		0,34	25,20
Electro Oriente		10,40	12,27
San Gabán		-8,82	-4,57
<b>Agua</b>	<b>21,58</b>	<b>4,71</b>	<b>0,18</b>

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

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas, y EPS.



## Sector Construcción

En el noveno mes de 2008, la actividad de la *construcción* aumentó en 19,70%, con respecto a setiembre del año pasado, situación que se refleja en el consumo interno de cemento que creció en 22,96%. Por el contrario, la inversión en el avance físico de obras disminuyó en 39,15%.

La tendencia positiva del *consumo interno de cemento* fue impulsada por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, como los trabajos de construcción de obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; estructura del Hotel El Libertador en San Isidro, rehabilitación de la Av. Arequipa y Av. Petit Thouars, en Lima; el intercambio vial de la Av. Venezuela con Universitaria, en Lima; obra de la Estación Central de la primera cuadra de Paseo de la República en Lima; obras en la Refinería de Cajamarquilla; y obras del proyecto Golf Milenium en San Isidro; ampliación del hospital Luis Negreiros en el Callao, además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales, condominios y viviendas favorecidos por

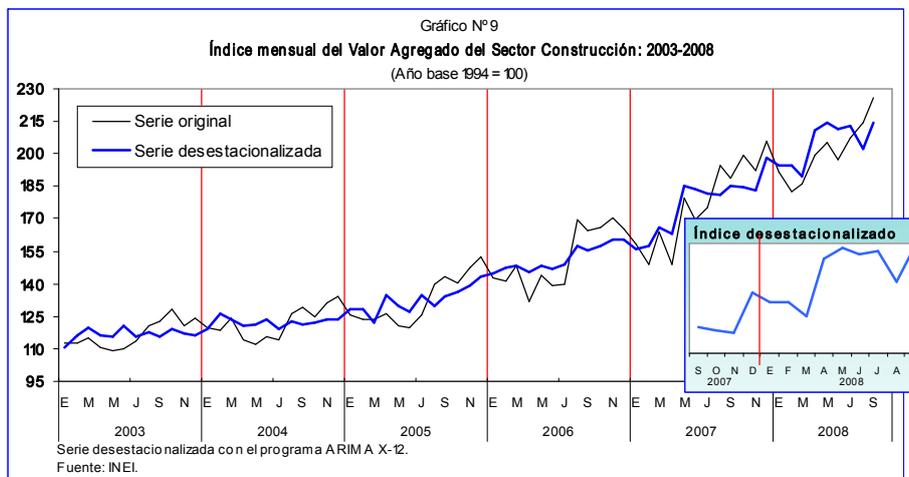
las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

Según empresas, el despacho local de cemento aumentó en 20,54%, debido a las mayores colocaciones de Cementos Lima en 47,74%, Cementos Pacasmayo 19,14%, Cemento Andino 4,17% y Cemento Sur 43,96%. En tanto que, decrecieron los despachos de las empresas Yura S.A. en -19,06% y Cementos Selva -1,46%.

La inversión en el *avance físico* de obras decreció en 39,15%; no obstante, continuaron las obras del Programa Provías Nacional, como la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tingo María-Aguaytía-Pucallpa y Carretera Tarapoto-Juanjuí; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Trujillo-Shiran-Huamachuco, y el mejoramiento y construcción de la carretera Reposo Saramirza, sector: Reposo Durán Eje vial N° 4 de interconexión vial Perú-Ecuador; entre otras. Asimismo, el Programa Provías Descentralizado, prosiguió con la construcción, de los accesos al puente Santa Clara; construcción, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Central km 11 - empalme con Carapongo - empalme Av. Las Torres y el mantenimiento periódico de caminos departamentales. Además, se reportaron obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trochas carrozables.

Cuadro N° 7			
Sector Construcción: Setiembre 2008			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Setiembre	Enero-Setiembre
<b>Sector Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>19,70</b>	<b>18,41</b>
Consumo Interno de Cemento	93,48	22,96	19,48
Avance Físico de Obras	4,62	-39,15	-6,70
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



## Otros Servicios

En setiembre de 2008 el sector servicios gubernamentales se incrementó en 2,73%, y el sector transporte y comunicaciones se expandió en 6,42%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión del subsector transporte en 7,71%, y las comunicaciones en 2,91%.

El crecimiento del subsector transporte (7,71%), se sustentó en el aumento del transporte terrestre en 8,69%, el mismo que responde a la mayor actividad del transporte por carretera 8,80% y el transporte por tubería en 11,93%; así también, se vio favorecido por el incremento del transporte acuático en 2,85%, ante el mayor tráfico marítimo (1,77%) y fluvial en 9,29%; esta situación se atenuó por la disminución del

transporte por vía férrea y tráfico aéreo de pasajeros y carga en 11,23% y 6,99%, respectivamente.

El crecimiento del subsector comunicaciones (2,91%) se explicó por el resultado favorable de la actividad de telecomunicaciones en 2,19%, donde aumentó el tráfico de la telefonía móvil en 52,60%, por la expansión de líneas y la competencia de los operadores que presentaron diversas ofertas; así como la actividad postal nacional que registró una mejora de 6,74% y de mensajería en 24,70%.

Por el contrario, el tráfico de llamadas por telefonía fija continuó mostrando una tendencia decreciente: la telefonía local disminuyó 49,74%, larga distancia nacional 21,98% y larga distancia internacional en 16,08%.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Los *impuestos* en términos reales en setiembre de 2008 mostraron un incremento de 12,12%, determinado por aumento de los Impuestos a los Productos en 12,70% y los Derechos de Importación en 7,41%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 23,02%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 25,25%, no obstante la caída de los derechos de importación en 6,63%.

La recaudación de los *impuestos a los productos* totalizó S/. 3158,67 millones, con lo cual aumentó en S/.636,78 millones (25,25%), en referencia al valor registrado en setiembre de 2007, entre los factores que explicaron este resultado figuran la mayor demanda interna y las acciones de facilitación para la declaración y pago de obligaciones tributarias y control llevado a cabo por la SUNAT.

El Impuesto General a las Ventas (IGV) total se incrementó en 35,73% con respecto a similar mes del año

anterior, explicado por los mayores niveles de recaudación del IGV interno 16,32%, e IGV importado 58,01%, influenciados por la demanda interna y los niveles de inversión del sector privado que viene impulsando principalmente la importación de bienes de capital y materiales de construcción.

El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) se contrajo en 34,80%, ante la disminución del ISC combustible en 68,31%. Esta retracción es el reflejo de la política tributaria de reducción a las tasas del ISC a los combustibles aprobada en los meses de diciembre 2007, marzo y junio del 2008. Mientras que, el ISC de otros productos interno creció 17,42%, explicado por el aumento de la recaudación por el ISC de gaseosas (24,80%) y cervezas (19,35%).

Los derechos de importación mantuvieron su tendencia descendente al registrar una caída de 6,63%, afectado por la reducción de la tasa a 4135 subpartidas arancelarias y la aplicación del arancel cero a 90 subpartidas, ambas medidas fueron dispuestas en octubre del 2007.

Cuadro N° 8		
Impuestos: Setiembre 2008		
(Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Setiembre	Enero-Setiembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	12,12	11,08
Derechos de Importación	7,41	-1,53
Otros Impuestos a los Productos	12,70	12,55

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

## Producción Sectorial: Enero-Setiembre 2008

### Sector Agropecuario

El sector agropecuario durante enero-setiembre del presente año, registró un crecimiento acumulado de 5,94%, en referencia a igual período de 2007, sustentado en el mejor desempeño productivo tanto del subsector agrícola como el pecuario.

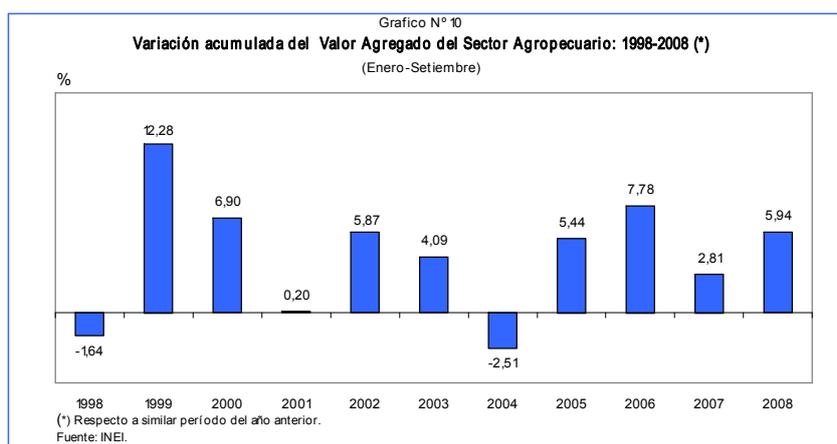
El incremento del subsector agrícola (6,59%), se basó en los volúmenes superiores de producción de aceituna 108,09%, café 15,56%, papa 8,24%, arroz cáscara 10,33%, caña de azúcar 14,51%, mango 126,30%, espárrago 21,04%, maíz amarillo duro 9,08%, tomate 24,81%, uva 6,52%, palta 12,25% y maíz choclo 6,64%. Esta situación fue parcialmente atenuada por la disminución en los niveles producidos de algodón rama -19,75%, yuca -7,28%, plátano -4,17%, manzana -18,88%, limón -15,58%, camote -16,89% y papaya -6,82%, entre otros.

En los dos primeros meses de la presente campaña agrícola

agosto2008-julio2009, la superficie sembrada de los principales cultivos en el ámbito nacional ascendió a 333,7 mil hectáreas, menor en 6,75% al área cultivada en similar periodo de la campaña anterior, presentándose esta situación en la zona: Centro -14,92%, Sur -16,44% y Oriente -7,83%; en tanto que, en la zona Norte las siembras se incrementaron en 19,18%, con mayores extensiones instaladas en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad. Mientras que, en Amazonas decreció en 5,53%.

Según cultivos, disminuyeron la siembra de algodón rama, cebada grano, cebolla, arveja grano, chocho o tarhui, frijol castilla, frijol de palo, frijol grano seco, haba grano, lenteja, pallar, olluco, papa, quinua, sorgo grano, soya y trigo.

Por otra parte, el subsector pecuario registró una expansión acumulada de 4,90%, influenciada por el resultado positivo en la producción de ave en 9,11%, leche fresca 8,20%, huevos 2,64%, vacuno 0,21% y porcino en 0,41%.



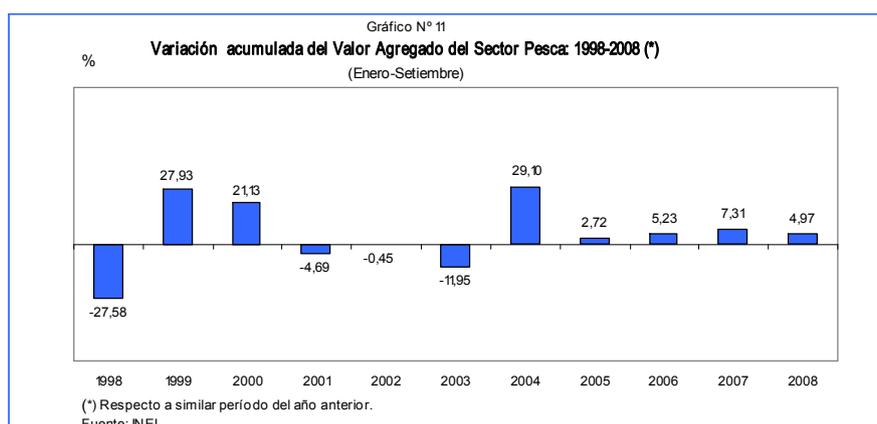
### Sector Pesca

En el periodo enero-setiembre de 2008, la actividad pesquera se incrementó en 4,97%, con respecto a similar periodo de 2007, debido a la mayor disponibilidad de especies destinadas al congelado (5,59%), como pota, caballa, caracol, atún y otros pescados; para el consumo en estado fresco (5,18%) hubo bonito, liza, tollo, loma, merluza, cojinova y otros pescados debido a los cambios favorables de la temperatura SMP (Superficial del Mar Peruano) y la temperatura del NMM (Nivel Medio del Mar) a lo largo del año; para enlatado (15,01%) figuró bonito, caballa, abalón,

machete y otros pescados; y finalmente, para la elaboración de curado (27,05%) aumentó la extracción de mariscos y otros, otros pescados y merluza.

Para el consumo indirecto creció la captura de anchoveta (1,27%), destinada a la producción de harina y aceite de pescado, que alcanzó 3 908,4 miles de toneladas.

Además, la pesca de origen continental disminuyó en 3,32%, debido a la menor extracción de especies para consumo en estado fresco (-16,35%); en tanto que, se acrecentó la captura de especies para curado (19,94%).



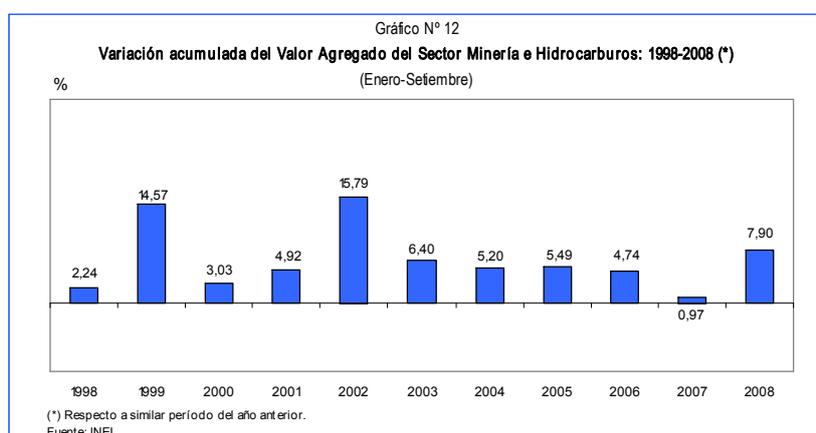
## Sector Minería e Hidrocarburos

Al término del tercer trimestre del presente año, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento acumulado de 7,90%, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que se expandió en 8,14%, sobre la base de la evolución ascendente en la producción de todos los metales componentes, destacando el cobre (10,04%), oro (8,69%) y zinc (8,54%), respaldada por el desenvolvimiento favorable del subsector hidrocarburos que, en el periodo enero-setiembre de 2008 aumentó en 5,77%, como efecto de la consolidación de la actividad de explotación de gas natural que se elevó en 32,08%, a diferencia de la variación negativa de 1,08% en la extracción de hidrocarburos líquidos.

En el contexto internacional, la exportación de minerales permanece en la senda de crecimiento en el periodo analizado, no obstante la desaceleración de la actividad productiva en los países industrializados ante la persistencia de las tensiones en los mercados financieros, los precios de los metales continúan con una tendencia alcista, excepto el zinc, respaldado por la solidez de la expansión económica en los países emergentes.

En este marco, la exportación acumulada de productos mineros al mes de setiembre de 2008, alcanzó un valor nominal de US\$ 14 619,2 millones, monto superior en 18,53% a las ventas externas de igual periodo de 2007, donde destacó los envíos de oro 45,37% y hierro 38,78%.

La evolución progresiva del subsector hidrocarburos se sustentó en el desempeño dinámico de la actividad de extracción de gas natural, en línea con el desarrollo del mercado de gas en el país, lo cual se evidencia en la mayor utilización del recurso en la generación eléctrica, en reemplazo de los combustibles líquidos y la creciente demanda del hidrocarburo para el transporte automotriz, el consumo industrial, comercial y domiciliario. Al respecto, Lima Metropolitana representa el mayor mercado de gas natural y es abastecido en su totalidad por el gas natural proveniente del Yacimiento Camisea. En este sentido, el uso de este recurso energético continúa a un ritmo acelerado en Lima y Callao, de este modo el número de consumidores pasó de 7 719 a fines de 2007 a 11 116 usuarios en setiembre de 2008 y la distribución acumulada de gas natural al término del tercer trimestre del año se acrecentó en 24,63%, entre sus componentes destacó la evolución del volumen de ventas de gas natural vehicular (238,34%) en los 48 gasocentros operativos.



## Sector Manufactura

Al mes de setiembre del presente año, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 9,09%; como resultado de la mayor actividad del sector Fabril No Primaria en 9,75% y del sector Fabril Primario en 5,53%.

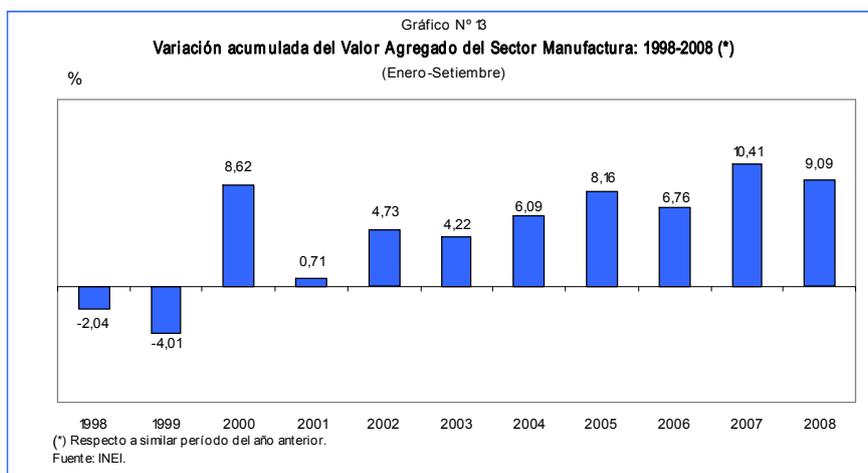
El aumento de la industria Fabril No Primaria se explicó por la mayor producción de bienes intermedios de 15,50%, seguido de la producción de bienes de consumo 5,30% y finalmente de los bienes de capital en 17,78%.

Las ramas industriales de bienes intermedios que mostraron variaciones positivas en el periodo enero-setiembre de 2008, fueron los productos metálicos para uso estructural 36,28%; vidrio y productos de vidrio 82,76%; otros productos elaborados de metal 16,10%; industrias básicas de hierro y acero 33,17%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 67,67%; cemento, cal y yeso 12,71%; artículos de hormigón, cemento y yeso 45,66%; sustancias químicas básicas 13,92%; actividades de impresión 7,23%; productos de plástico 6,71%; pinturas, barnices y productos similares 26,66%; y productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 5,90%; entre otras.

Entre las actividades industriales de bienes de consumo que aumentaron su producción, se encuentran: muebles 29,43%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 44,42%; bebidas malteadas y de malta 18,63%; bebidas no alcohólicas, aguas minerales 12,53%; otras industrias manufactureras 6,30%; productos lácteos 11,75%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 6,60%; calzado 11,71%; productos farmacéuticos botánicos 9,24%; artículos de papel y cartón 4,17%; otros productos alimenticios 5,84% y artículos de cuchillería y ferretería 41,48%.

Las ramas manufactureras que explican la mayor producción de los bienes de capital son los aparatos de distribución y control de energía eléctrica 52,52%; maquinaria para minas, canteras y construcción 46,09%; motocicletas 35,14%; motores, generadores y transformadores eléctricos 11,50%; vehículos automotores 53,83% y bombas, compresoras, grifos y válvulas 10,16%.

Por otro lado, el incremento en la producción de la industria Fabril Primaria al mes de setiembre de 2008, se debió a la mayor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos 11,85%; carne y productos cárnicos 6,43%; refinarias de azúcar 12,06%; harina y conserva de pescado 1,35% y productos de refinación de petróleo en 0,30%.



### Sector Electricidad y Agua

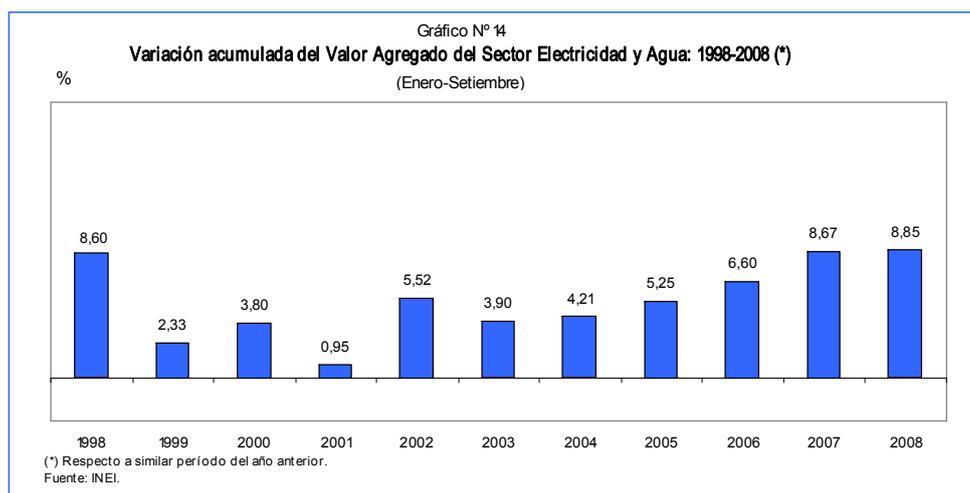
Durante enero - setiembre de 2008, el sector electricidad y agua registró un tasa porcentual acumulada de 8,85%, debido al resultado favorable del subsector electricidad que ascendió en 9,89% y el subsector agua en 0,18%.

La mayor generación de energía eléctrica (9,89%), se sustenta en el crecimiento de la economía en los dos últimos años, que originó una mayor demanda y con el registro de variaciones superiores al 10% en los meses de febrero, abril y junio, con lo que acumuló un incremento de 9,89%.

Según origen, la generación de electricidad proveniente de las centrales térmicas, incrementaron su producción en 37,81%

con respecto a similar periodo del año anterior. Sobresalen las plantas de Ventanilla, Chilca, Kallpa I, Ilo y Malacas. Cabe señalar que, el próximo año la empresa Transportadora de Gas del Perú ampliará la capacidad de las tuberías de Camisea, lo cual contribuirá a reducir los costos de energía eléctrica y depender menos del diesel.

La producción de las centrales hidráulicas descendió en 2,47%, debido a la reducción de los niveles de almacenamiento de agua, ante la falta de lluvias. Esta situación ocasionó que las centrales hidráulicas operen por debajo de su capacidad instalada, situación que se hizo más evidente a partir del mes de mayo, donde su contribución pasó del 71,82% (tasa promedio en los tres primeros meses del año) a 50,77% en el mes de setiembre.



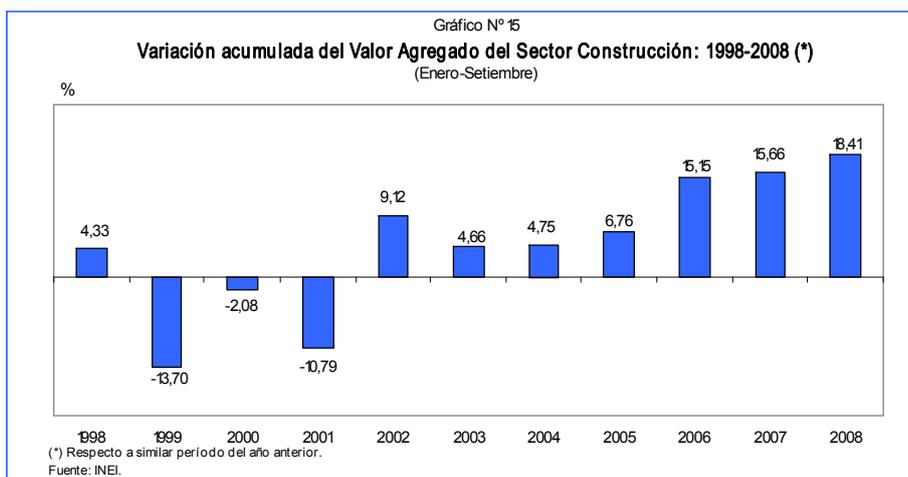
### Sector Construcción

En el período enero-setiembre de 2008, el sector construcción creció en 18,41% con respecto a similar período de 2007, hecho que se constata en el incremento del consumo interno de cemento en 19,48%; mientras que el avance físico de obras se redujo en 6,70%.

Para este período, el despacho local de cemento fue positivo en 16,74% en comparación al enero-setiembre de 2007, ante las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (28,75%), Cementos Pacasmayo (8,33%), Cemento Andino

(3,26%), Yura S.A. (8,92%), Cemento Sur (39,45%) y Cementos Selva (17,34%).

Por otro lado, no obstante la disminución del avance físico de obras (-6,70%), continuaron las obras de los programas Provias Nacional y Provias Descentralizado, figurando en el primer programa la rehabilitación de la carretera Tingo María-Aguaytia-Pucallpa; Tarapoto-Juanjui, y Izcuchaca-Huancavelica. En el segundo programa destacaron las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba (Áncash) y la construcción y mejoramiento de los accesos al puente Santa Clara. Asimismo, prosiguió el mantenimiento y conservación de vías departamentales, caminos vecinales y rurales.



### Otros Servicios

Los servicios gubernamentales durante enero-setiembre experimentaron un incremento de 4,84% y el sector transporte y comunicaciones se expandió en 10,19%, explicado por el crecimiento del subsector comunicaciones en 12,34%, así como del subsector transporte que lo hizo en 9,55%.

En el resultado del subsector transporte (9,55%) destacó la

mayor actividad del transporte aéreo con 8,67%, transporte terrestre con 8,13%, este último influenciado por el resultado del transporte férreo con 9,45% y el transporte por carretera 8,14%. Finalmente, el transporte acuático logró aumentar en 23,08%, sustentado en la mejora del transporte marítimo en 25,47% y el fluvial en 10,33%.

Por otro lado, el crecimiento del subsector comunicaciones (12,34%), fue determinado por la mayor actividad de telecomunicaciones 12,34% y mensajería en 17,96%; en tanto que la actividad postal nacional disminuyó en 8,88%.

### Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante enero-setiembre de 2008, los impuestos en valores constantes experimentó un incremento de 11,08% por la mayor recaudación de otros impuestos a los productos en 12,55%; no obstante los derechos de importación disminuyeron 1,53%.

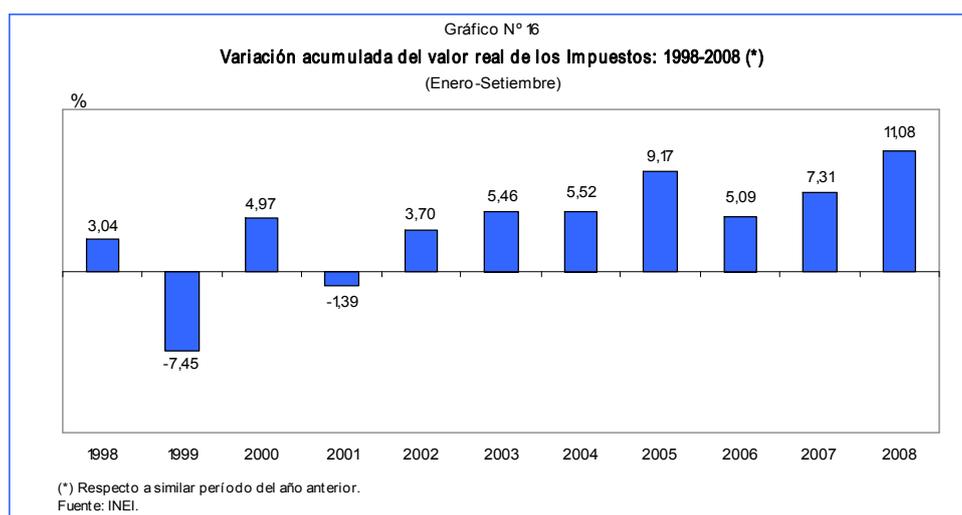
Los impuestos en términos nominales aumentaron en 16,72%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 19,88%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 22,10%.

El IGV, componente principal de los impuestos a los productos, registró un crecimiento de 26,92% con referencia al totalizado en similar período del año anterior, explicado por la mayor demanda interna y el dinamismo de la actividad económica.

El IGV interno creció en 16,96% y el IGV importado en 38,62%.

El segundo componente de los impuestos a los productos el ISC se redujo en 20,97%, debido a la menor recaudación del ISC combustible en -41,84%, el cual fue contrarrestado parcialmente por el incremento del ISC de otros productos en 6,59%. La reducción paulatina de la tasa del ISC aplicado a los combustibles en los meses de marzo y junio del presente año incidió en los niveles de recaudación. Mientras que el ISC otros interno fue superior en 11,19%, por la mayor demanda de bienes como la gaseosa y la cerveza en los meses de enero, febrero y abril cuya recaudación acumulada creció en 12,25% y 13,49%, seguido de los cigarrillos que aumentó en 14,14%.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 22,10%, producto de la reducción de las tasas arancelarias efectuadas en un contexto de mayor integración y apertura comercial que ha llevado al arancel nominal promedio a 5%.

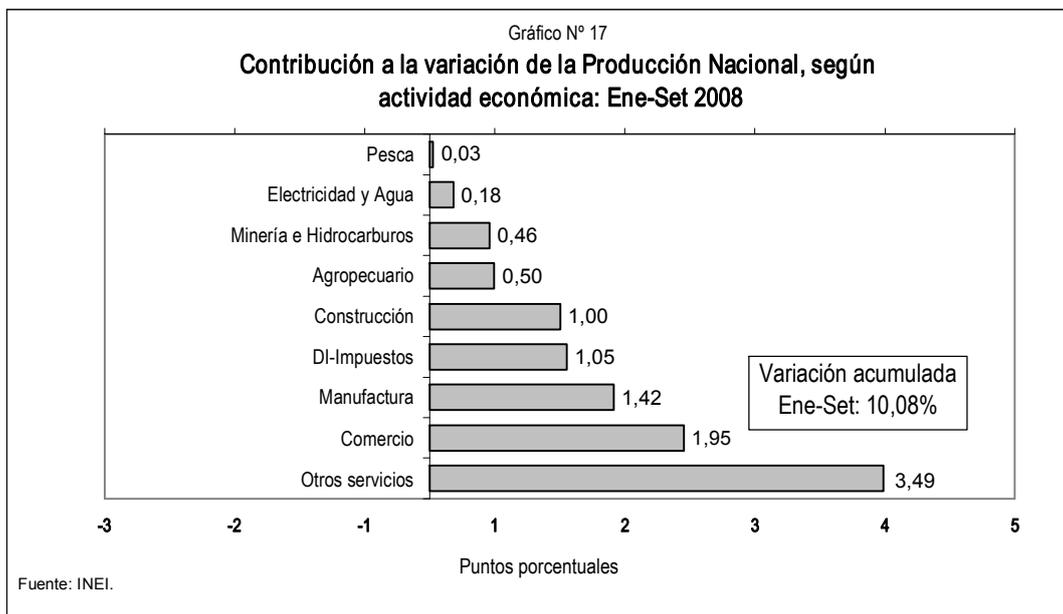


## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

### Enero-Setiembre 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante enero-setiembre de 2008 (10,08%), destaca la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,49 puntos porcentuales, seguido de la actividad comercio con 1,95 puntos, manufactura 1,42

puntos, construcción 1,00 punto, agropecuario 0,50 puntos, minería e hidrocarburos 0,46 puntos, electricidad y agua 0,18 puntos y pesca 0,03 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos contribuyeron con 1,05 puntos positivos a la variación total.



Cuadro N° 9

## Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2005 - 2008

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/			Acumulada 2/			Anualizada 3/					
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Enero	138,33	146,45	161,01	177,97	5,70	5,86	9,94	10,54	5,70	5,86	9,94	10,54	5,20	6,84	8,06	8,91
Febrero	139,18	146,55	159,19	179,24	8,07	5,30	8,63	12,60	6,87	5,58	9,28	11,56	5,52	6,62	8,32	9,23
Marzo	144,27	161,12	172,72	183,51	4,47	11,68	7,20	6,24	6,04	7,67	8,54	9,70	5,43	7,22	7,96	9,14
Abril	157,47	163,91	176,64	200,88	6,61	4,09	7,77	13,72	6,19	6,69	8,34	10,76	5,71	6,98	8,27	9,65
Mayo	165,49	176,52	193,04	207,49	7,02	6,66	9,36	7,49	6,38	6,69	8,57	10,03	6,02	6,95	8,52	9,47
Junio	156,32	166,80	178,78	200,47	6,85	6,70	7,18	12,13	6,46	6,69	8,33	10,39	6,41	6,93	8,55	9,89
Julio	150,81	162,66	178,16	194,64	5,91	7,86	9,53	9,25	6,38	6,86	8,50	10,22	6,57	7,10	8,69	9,87
Agosto	145,92	161,34	172,90	188,85	7,42	10,57	7,16	9,22	6,51	7,31	8,33	10,10	6,73	7,36	8,41	10,03
Setiembre	144,15	155,28	171,04	188,01	6,96	7,72	10,15	9,92	6,55	7,35	8,53	10,08	6,85	7,42	8,61	10,01
Octubre	148,03	162,99	180,45		6,76	10,11	10,71		6,57	7,63	8,75		7,13	7,69	8,67	
Noviembre	155,51	166,95	181,28		8,15	7,36	8,58		6,72	7,60	8,73		6,97	7,63	8,77	
Diciembre	163,93	178,90	196,93		7,89	9,13	10,08		6,83	7,74	8,86		6,83	7,74	8,86	

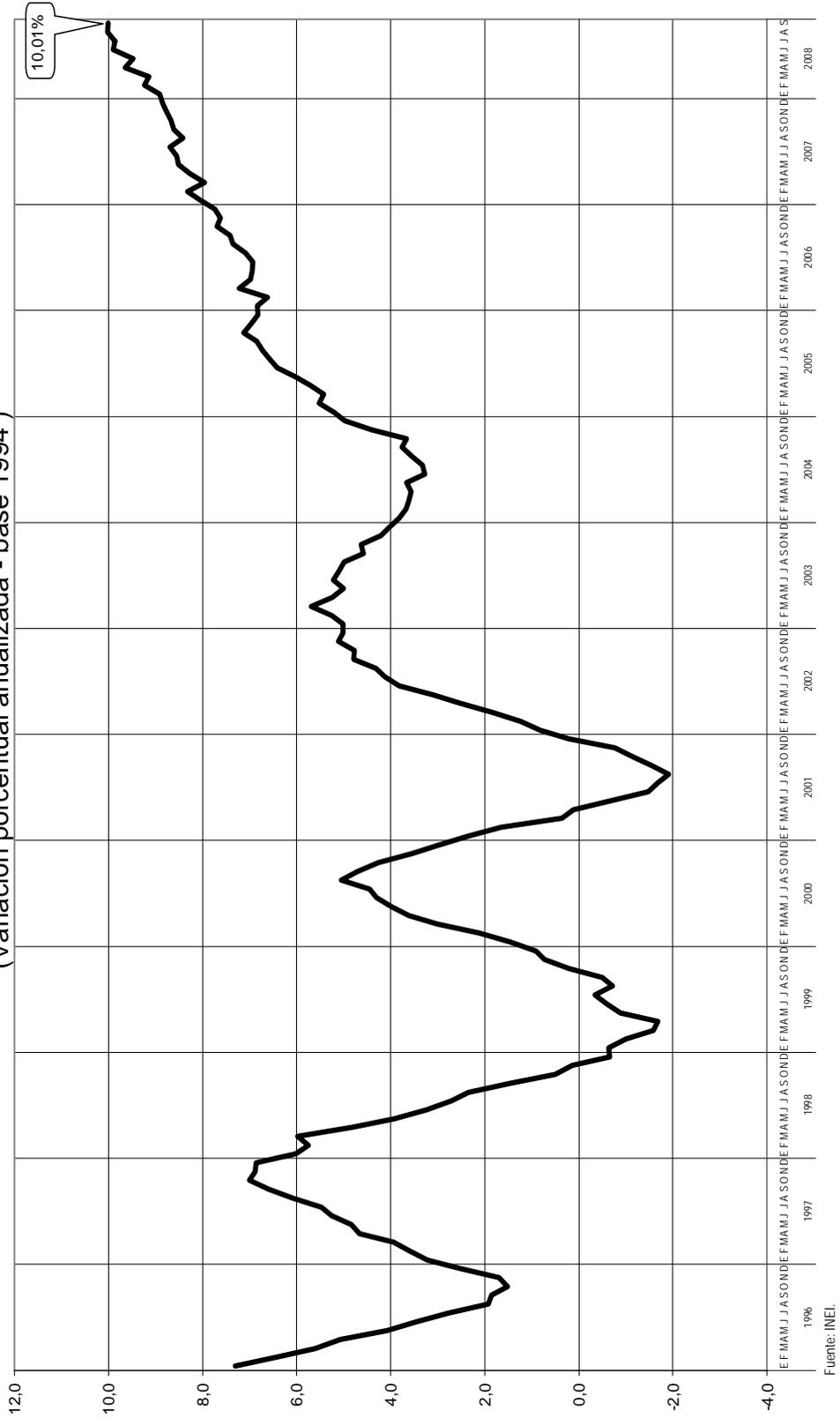
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Setiembre 2008 / Setiembre 2007).

2/ Respecto a similar periodo del año anterior (Enero-Setiembre 2008 / Enero-Setiembre 2007).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo de un año anterior (Octubre 2007-Setiembre 2008 / Octubre 2006-Setiembre 2007).

Fuente: INEI.

Gráfico N° 18  
**Indicador Mensual de Producción: Global, 1996-2008**  
 (Variación porcentual anualizada - base 1994 )



Fuente: INEI.



Cuadro N° 11

## Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2008

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Setiembre 2008	9,9	9,9	IL	MEF	Reporte N° 85 MEF	11/09/2008
		9,0	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008
		9,8	PBI	BCRP	Notas de Estudios	24/10/2008
		9,5 - 9,9	PBI	BBVA Banco Continental	Observatorio PBI Avance	03/11/2008
Octubre 2008		7,7	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008

---

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

**Anexo N°1**  
**Indicadores Económicos: Setiembre 2008**

Indicadores	Unidad de medida	Setiembre		Var. %
		2007 (P)	2008 (P)	2008/2007 Setiembre
<b>Producción Agropecuaria</b>				
<b>Subsector Agrícola</b>				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	766,0	889,0	16,0
- Café	(Miles de TM)	8,2	6,4	-22,0
- Algodón rama	(Miles de TM)	8,1	6,0	-26,1
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	93,2	100,8	8,1
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	79,7	86,2	8,2
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	2,5	5,6	122,7
- Papa	(Miles de TM)	152,8	152,5	-0,2
- Papaya	(Miles de TM)	11,7	10,6	-9,2
- Espárrago	(Miles de TM)	28,3	31,8	12,5
- Tomate	(Miles de TM)	8,4	13,0	55,9
<b>Subsector Pecuario</b>				
- Ave 1/	(Miles de TM)	81,7	89,4	9,4
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	26,7	26,3	-1,8
- Huevos	(Miles de TM)	20,9	22,6	8,1
- Leche fresca	(Miles de TM)	125,2	133,8	6,8
<b>Producción Pesquera 2/</b>				
- Congelado	(Miles TMB)	19,5	42,4	64,61
- Enlatado	(Miles TMB)	8,0	10,7	52,97
- Fresco	(Miles TMB)	25,1	21,0	-4,27
- Curado	(Miles TMB)	1,6	1,6	0,50
- Anchoveta	(Miles TMB)	10,4	2,1	-79,97
<b>Producción Minera e Hidrocarburos</b>				
- Cobre	(Miles TMR)	84,4	86,1	2,1
- Zinc	(Miles TMR)	98,9	110,5	11,7
- Oro	(Miles KR)	14,6	15,6	6,6
- Plata	(Miles KR)	301,6	291,2	-3,4
- Hierro	(Miles TMR)	409,3	401,5	-1,9
- Plomo	(Miles TMR)	26,0	27,6	6,2
- Estaño	(Miles TMR)	2,9	2,8	-3,9
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,5	1,5	-2,3
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3431,4	3708,1	8,1
- Gas natural	(Millones p3)	9026,7	11200,9	24,1

*Continúa...*

**Anexo N°1**  
**Indicadores Económicos: Setiembre 2008**

*Conclusión*

Indicadores	Unidad de medida	Setiembre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Setiembre
<b>Producción Manufacturera</b>				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	142,4	154,8	8,7
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	272,8	223,4	-18,1
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	146,1	138,5	-5,1
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	186,0	149,4	-19,7
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	516,9	450,5	-12,8
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	286,9	257,0	-10,4
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	126,8	139,2	9,7
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	209,4	240,5	14,9
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	247,5	260,3	5,2
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	272,0	328,4	20,7
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	278,7	458,6	64,6
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	63,6	67,4	5,9
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	185,4	168,1	-9,3
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	132,3	189,0	42,9
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	180,6	214,2	18,6

<b>Sector Construcción</b>				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	520,8	640,4	23,0
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	206,0	125,4	-39,2
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	8079	9685	19,9

<b>Sector Comercio</b>				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	11324	15840	39,9
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	2062	4736	129,7
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	275	430	56,3

<b>Sector Transporte y Comunicaciones</b>				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	192263	180539	-6,1
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	1182359	1008034	-14,74
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1983	2018	1,77
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1209846	1526272	26,2

<b>Empleo 4/</b>				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	124,1	133,3	7,4
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	122,9	132,1	7,4
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	128,1	137,6	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.

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
<b>Total</b>	<b>100,00</b>
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.