

# Producción Nacional

## Octubre 2007

El INEI informa que la actividad productiva del país en octubre del presente año alcanzó un crecimiento de 10,41%, cifra que representa la tasa más alta registrada durante el año 2007, observando 76 meses de crecimiento sostenido. Este resultado se sustentó en el comportamiento dinámico que viene experimentando la mayoría de sectores económicos, destacando la mayor producción en construcción 19,87%, manufactura con 14,17%, comercio 12,53% y electricidad y agua con 8,03%.

Durante enero-octubre del presente año, la economía del país experimentó un crecimiento acumulado de 8,43%.

Entre las actividades del sector primario, la producción *agropecuaria*, creció en 4,06%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, apoyados en la expansión del subsector agrícola en 3,59% y del subsector pecuario 4,51%.

El resultado favorable de la actividad agrícola (3,59%) responde al incremento productivo de cultivos como la papa, café, caña de azúcar, maíz amarillo duro, arroz cáscara y espárrago. Situación que es explicada por las mayores áreas instaladas, las condiciones climáticas favorables con la presencia de lluvias y los atractivos precios de los principales cultivos. Sin embargo, presentaron niveles decrecientes el algodón, maiz choclo, trigo, entre otros.

El incremento del subsector pecuario (4,51%), fue determinado por la evolución favorable en la mayoría de sus productos, destacando la producción de ave que creció en 5,65%, vacuno 4,11%, leche fresca 7,16%, porcino 2,76% y ovino 2,60%.

La actividad *pesquera* registró un decrecimiento de 3,87%, debido al menor desembarque de especies hidrobiológicas destinadas tanto al consumo humano directo -3,18%, como al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite de pescado) en -40,61%.

La disminución de la pesca para consumo humano directo, se explica por la menor disponibilidad de especies para el consumo en estado *fresco* (-5,10%), *enlatado* (-6,15%), *curado* (-10,76%) y *congelado* (-0,66%), entre las que figuran jurel, caballa, merluza, tollo, pota y caracol.

La menor disponibilidad de las principales especies estuvo influenciada por la baja temperatura superficial del mar (TSM) a lo largo de la costa, que registró anomalías negativas de hasta -2,0°C, originando que estas especies se dispersaran o profundizaran buscando la temperatura ideal para su hábitat, dificultando así su normal captura. La disminución de la captura de *anchoveta* en -40,19%, es explicada por la continuación de la veda decretada a partir del 11 de junio, según R.M. N° 154-2007-PRODUCE para la zona comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) hasta el paralelo 16°00'00" L.S. (Arequipa).

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: Octubre 2007  
(Año Base: 1994)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2007/2006		Nov 06-Oct 07/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 05-Oct 06
Economía Total	100,00	10,41	8,43	8,25
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	7,93	6,87	6,91
Derechos de Importación	1,74	-30,17	-15,87	-12,72
Otros Impuestos a los Productos	8,00	13,34	9,95	9,68
Total Industrias (Producción)	90,26	10,70	8,60	8,40
Agropecuario	7,60	4,06	1,95	2,68
Pesca	0,72	-3,87	4,68	0,85
Minería e Hidrocarburos	4,67	7,39	1,09	-0,25
Manufactura	15,98	14,17	10,56	10,15
Electricidad y Agua	1,90	8,03	8,77	8,64
Construcción	5,58	19,87	16,10	15,32
Comercio	14,57	12,53	10,23	10,37
Otros Servicios 2/	39,25	9,25	8,95	8,79

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de octubre de 2007 ha sido elaborado con información disponible al 10-12-2007.  
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 1994.

2/ Incluye Servicios Gubernamentales, Transporte y Comunicaciones y Otros Servicios.

Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Empresas Privadas y SUNAT.

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

No obstante, hubo pesca de anchoveta en la zona sur, área de menor influencia en la captura de anchoveta, el mayor desembarque se efectuó en el puerto de Ilo.

Cabe destacar que la veda fue absoluta en la zona norte y centro del país, tanto en octubre de 2006 como 2007; mientras que en el sur del país no hubo veda en ambos periodos.

El sector **Minería e Hidrocarburos** alcanzó un crecimiento de 7,39%, en comparación al nivel de producción registrado en similar mes de 2006, resultado con el cual se extiende a cuatro meses de crecimiento continuo, tras la contracción experimentada en el primer semestre del año. La evolución mensual ascendente se sustentó en el desempeño positivo tanto de la minería metálica en 6,59% como de la extracción de hidrocarburos en 15,05%. El comportamiento favorable de la actividad minero metálica (6,59%) ha sido impulsado principalmente por los aumentos en la producción de cobre en 28,85% y zinc 11,66%, coadyuvada por los mayores volúmenes producidos de hierro (24,40%), plata (4,11%), estaño (14,33%) y plomo (3,43%). Sin embargo, la producción de oro continuó con su comportamiento contractivo, disminuyendo en el mes de análisis 11,74%, como consecuencia de los menores niveles productivos de Minera Barrick Misquichilca, Yanacocha, Poderosa, San Simón, entre las principales. La recuperación del subsector minero en los últimos cuatro meses ha sido favorecida por el inicio de las operaciones de producción en la nueva planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde en enero del presente año, la puesta en marcha del nuevo yacimiento polimetálico de la Compañía Minera Milpo (unidad Cerro Lindo) en julio de 2007 y por el ingreso de nuevas empresas al proceso productivo a partir del segundo semestre de 2006.

El resultado del subsector Hidrocarburos se sustentó en el acelerado ritmo de explotación de gas natural que aumentó en 44,97% y la recuperación en la extracción de hidrocarburos líquidos en 7,90%.

En el sector de transformación, la actividad **manufacturera** creció en 14,17%, manteniendo por 46 meses consecutivos una tendencia creciente, explicada por la sostenida demanda local y el incremento de las ventas externas. Según sectores, la producción del sector fabril no primario se incrementó en 17,81%; mientras que el sector fabril primario se contrajo en 4,16%.

El desenvolvimiento positivo de la actividad **fabril no primaria** se basa en la mayor actividad de la industria productora de bienes de consumo 14,96%, bienes intermedios 18,64% y bienes de capital en 145,72%.

Entre las actividades de la industria de **bienes de consumo** que crecieron figura, la rama de muebles en 43,08%, elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 50,66%, prendas de vestir, excepto

prendas de piel 13,82% y la rama tejidos y artículos de punto y ganchillo 7,49%. El comportamiento de la industria de **bienes intermedios**, fue estimulado por la mayor dinámica de los productos metálicos para uso estructural en 27,91%, la industria de sustancias químicas básicas en 41,60%, actividad de productos de plástico en 18,67%, la actividad de cemento, cal y yeso 20,47% y la actividad de vidrio y productos de vidrio en 52,94%.

El comportamiento favorable de la industria productora de **bienes de capital** se reflejó en el buen desempeño de la rama aparatos de distribución y control de energía eléctrica que creció en 542,0%, bombas, compresoras, grifos y válvulas 52,19%, motores, generadores y transformadores eléctricos en 9,62%.

De otro lado, la actividad fabril primaria registró una contracción, de 4,16%, explicada por la producción de la rama de metales preciosos y no ferrosos, en 13,64% y de harina y conservas de pescado en 26,82%.

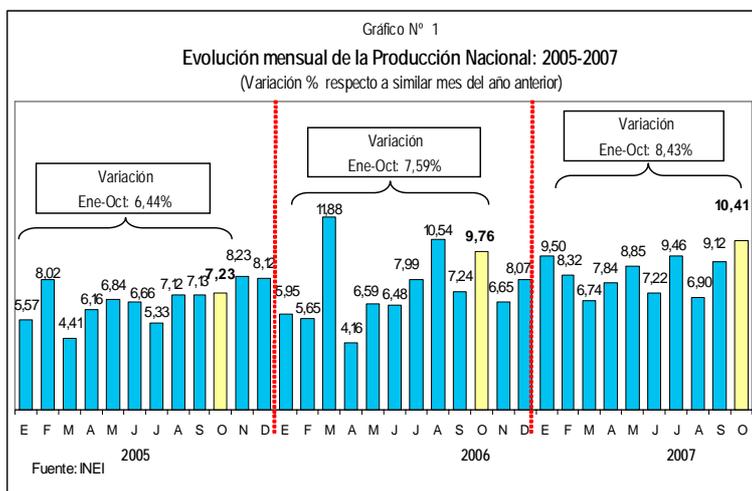
La actividad de la **construcción** registró un incremento de 19,87%, suceso que se refleja en el aumento del consumo interno de cemento en 21,57%; sin embargo, el gasto en la ejecución del avance físico de obras disminuyó en 27,90%.

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

No obstante, la disminución de la inversión en el avance físico de obras en 27,90%, 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 8,03%, explicado por la continua expansión del subsector electricidad, que en el mes de análisis creció 9,31%; no obstante, la caída en los niveles de producción del subsector agua en 2,30%.

Según tipo de generación de electricidad, la producción de origen hidráulico totalizó 1 501,58 GWh, contrayéndose en 2,03% respecto



al nivel obtenido en octubre de 2006, debido al menor almacenamiento de agua en la represa del río Chili y laguna de Aricota, explicado por el déficit de lluvias. Esta caída fue compensada por la mayor producción de las centrales térmicas en 34,27%. Las plantas térmicas que mayor presencia obtuvieron en el mercado eléctrico fueron Ventanilla, Chilca I y Kallpa producto de la disponibilidad y los bajos costos del gas natural de Camisea. Según empresas, las de mayor crecimiento fueron: Egenor (15,54%), Enersur (100,57%), Cahua (5,26%), Egesur (174,72%), Electro Oriente (19,49%) y Egemsa (1,22%).

La actividad **comercial** registró un crecimiento de 12,53%, determinado por la mayor comercialización de productos nacionales e importados, destacando en el primer componente la comercialización de productos agrícolas (papa, café, cebolla, palta y ave) y manufacturados (alimentos, bebidas, prendas de vestir, productos de plástico, productos mineros no metálicos,

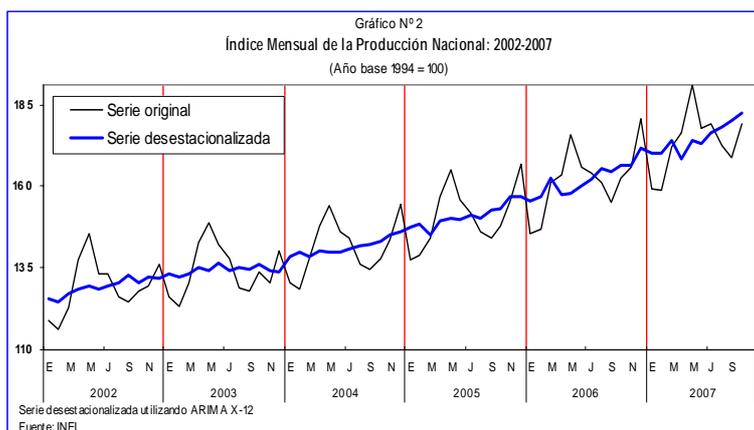
entre otros). El resultado del sector fue contrarrestado parcialmente por la disminución de la comercialización de productos pesqueros (jurel, merluza, caballa y mariscos) y mineros (oro).

El sector **otros servicios** observó un crecimiento de 9,25%, entre ellos destaca el sostenido dinamismo del sector **Transporte y Comunicaciones**, que registró un incremento de 12,45%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión del subsector Comunicaciones que registró una variación de 27,71%, así como el Transporte que evolucionó en 7,89%.

La actividad de **servicios gubernamentales** creció en 2,57%.

De otro lado, los **impuestos** en términos reales se expandieron en 7,93%, sustentado en el incremento de los impuestos a los Productos en 13,34%.

En el periodo anualizado (Noviembre 2006-Octubre 2007) la producción nacional registró un crecimiento de 8,25%.



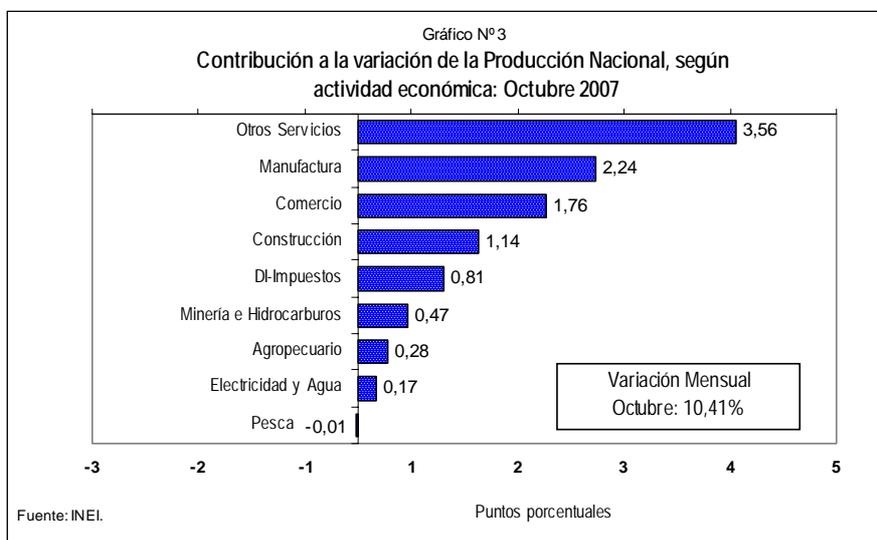
## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

### Octubre 2007

En octubre del presente año, los sectores que contribuyeron al crecimiento alcanzado por la producción nacional (10,41%), en orden de participación fueron: otros servicios con una contribución en conjunto de 3,56 puntos porcentuales, seguido de la actividad de manufactura 2,24 puntos, comercio con 1,76 puntos, construcción 1,14

puntos, minería e hidrocarburos 0,47 puntos, agropecuario 0,28 puntos, y electricidad y agua 0,17 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,81 puntos positivos al resultado total.

Contrariamente, la actividad pesquera le restó 0,01 puntos al resultado global.



## Producción Sectorial: Octubre 2007

### Sector Agropecuario

En octubre de 2007, la actividad agropecuaria creció en 4,06%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, sustentado en

la mayor producción del subsector agrícola de 3,59% y del subsector pecuario en 4,51%.

Cuadro N° 2			
Sector Agropecuario: Octubre 2007			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	4,06	1,95
Subsector Agrícola	57,72	3,59	0,97
Papa	7,10	33,10	4,53
Café	2,92	69,73	-15,00
Caña de Azúcar	3,67	10,20	15,87
Maíz Amarillo Duro	2,17	9,94	4,06
Arroz Cáscara	5,02	10,96	2,82
Espárrago	1,55	7,93	8,73
Algodón Rama	2,67	-24,26	0,66
Trigo	0,63	-59,20	-5,03
Maíz Choclo	0,81	-31,13	-4,92
Piña	0,45	-23,44	-3,53
Ajo	0,48	-31,70	-0,13
Subsector Pecuario	42,28	4,51	3,31
Ave	17,49	5,65	3,71
Vacuno	8,79	4,11	1,99
Leche Fresca	4,19	7,16	4,20
Porcino	3,57	2,76	2,49

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El resultado favorable de la actividad agrícola (3,59%) fue determinado por el incremento productivo de cultivos como papa, café, caña de azúcar, maíz amarillo duro, arroz cáscara, espárrago, cebolla, palta, yuca, orégano, sandía y frijol grano seco, entre los de mayor incidencia. Sin embargo, presentaron niveles decrecientes el ajo, piña, maíz choclo, trigo, alfalfa, tomate, manzana, algodón rama, entre otros.

El nivel de producción de *papa* se incrementó en 33,10%, principalmente en los departamentos de Arequipa, Lima, Huánuco, Ica, Amazonas, Apurímac y Piura, que en su conjunto aportaron el 80,47% al total de la producción. En Arequipa aumentó en 188,38%, por la mayor área instalada durante la campaña agrícola 2006-2007, influenciado por los precios atractivos registrados al momento de la siembra, principalmente en los valles Tambo y Majes. En Ica la producción creció en 178,11%, como resultado de la mayor superficie cosechada en las provincias de Ica y Nazca, debido a la concentración de las siembras en el mes de mayo 2007, influenciados por las expectativas de mejores precios; sin embargo, la sobreproducción ha generado disminución de los precios. Cabe señalar que las lluvias fueron normales cubriendo las necesidades de agua de las diferentes variedades de papa, favoreciendo el botonamiento floral, y maduración de las diferentes variedades de papa como la perricholi y canchay.

El nivel productivo de café aumentó en 69,73% en los departamentos de Cajamarca, Amazonas, Lambayeque y Loreto. En Cajamarca primer departamento productor del

cultivo creció en 59,94%, influenciado por la mayor producción en las provincias de Jaén y San Ignacio como consecuencia de las condiciones climáticas favorables con la presencia de lluvias durante el botonamiento floral y fructificación, coadyuvado por el abonamiento oportuno. Sin embargo la variedad caturra fue afectada por las excesivas lluvias en la fase de grano seco y floración.

La producción de *caña de azúcar* aumentó en 10,20%, principalmente en los departamentos de La Libertad, Lambayeque, Lima, Áncash y Arequipa. En Lambayeque la producción se incrementó en 10,67%, por el mayor volumen de caña molida principalmente en la empresa Pucalá, como resultado de la inversión recibida y el ordenamiento de la empresa por la nueva administración. Todo ello se reflejó en la recuperación del rendimiento de campo (22,6%) y las mayores áreas cosechadas (32,0%). De otro lado, el riego controlado y la temperatura media fueron favorables para el macollaje (yemas auxiliares) y para la maduración de la variedad hawayana.

La producción de *maíz amarillo duro* se elevó en 9,94%, por las mayores cosechas en los departamentos de Lambayeque, Loreto, Áncash, Piura, Ica, y Ucayali. Contrariamente La Libertad primer departamento productor del cereal mostró un decrecimiento en 24,00%. En Lambayeque alcanzó un crecimiento de 146,52%, como consecuencia de las mayores siembras efectuadas entre los meses de junio y julio, debido a la mayor disponibilidad del recurso hídrico. En Piura mostró un crecimiento de 414,37% especialmente en las provincias de Piura, Paita y Sullana, por la mayor superficie sembrada en los meses de junio y julio, debido a la dinámica

del uso de la tierra para aprovechar la humedad y remanentes de fertilización en los campos arroceros. En Áncash la producción se incrementó en 16,02%, por una mayor superficie cosechada en la provincia de Santa, aunada a la rentabilidad que ofrece el cultivo debido al mantenimiento de sus precios. De otro lado, la temperatura media y las lluvias moderadas, favorecieron la aparición de hojas y variedades.

El nivel productivo de *arroz cáscara* aumentó en 10,96%, principalmente en Cajamarca, Amazonas, Loreto, Junín y Madre de Dios, logrando aportar el 70,16% al total de la producción nacional. En Cajamarca aumentó la producción en 116,32%, especialmente en las provincias de Jaén, San Ignacio y Utcubamba, por la disponibilidad del recurso hídrico que también favoreció la mejora de los rendimientos.

El volumen de producción de *Espárrago* se incrementó en 7,93%, especialmente en los departamentos de Ica, La Libertad, Lima y Áncash que en conjunto aportaron el 99,99% a la producción total. En Ica se incrementó en 4,89% principalmente en la provincia de Ica, en donde las siembras de este cultivo de agroexportación se vienen incrementando por expectativas en el mercado exterior; además las condiciones climatológicas favorecieron el óptimo desarrollo de los turiones. En La Libertad la producción fue mayor en 3,56% principalmente en la provincia de Virú, como consecuencia de las mayores áreas instaladas especialmente en el Proyecto Chavimochic, debido al buen precio por la demanda en el mercado. En Lima la producción creció en 100,86% por el crecimiento registrado en las provincias de Barranca, Cañete y Huaura debido a los mayores rendimientos y áreas cosechadas. En el caso de Cañete, algunos agricultores ampliaron la siembra ante la demanda del cultivo en el mercado internacional. En el caso de Barranca, se debe principalmente al inicio de las cosechas de la empresa AgroKasa.

Contrariamente, se redujo la producción de ajo en 31,70%, piña 23,44%, trigo 59,20% y algodón rama en 24,26%.

De otro lado, la expansión del subsector pecuario (4,51%), fue determinada por la evolución ascendente de la mayoría de sus productos, siendo relevante la producción de ave que creció en 5,65%, vacuno 4,11%, leche fresca 7,16%, porcino 2,76% y ovino 2,60%, que en conjunto contribuyeron con 2,36 puntos porcentuales en el resultado sectorial.

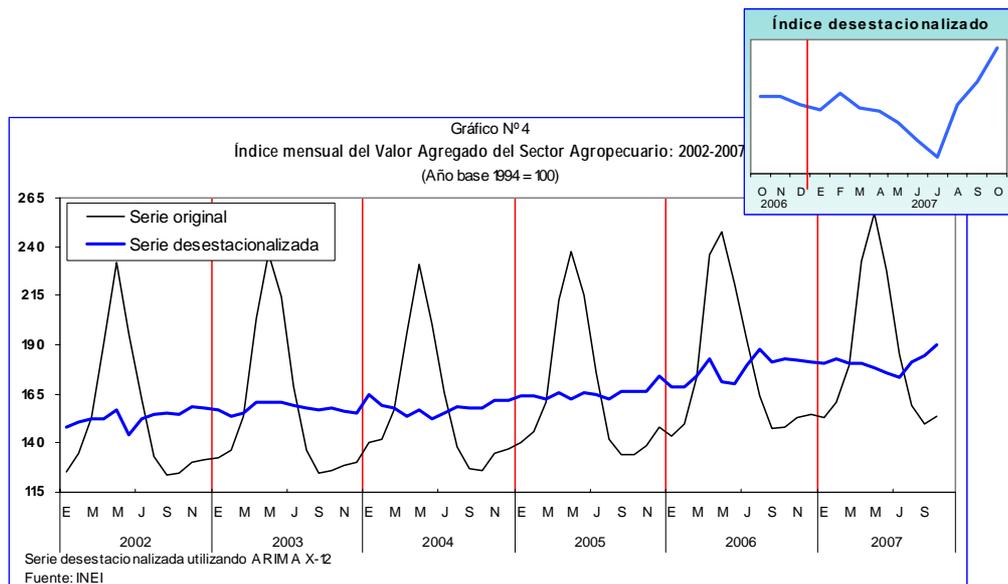
La producción de *ave* aumentó en 5,65%, manteniendo una expansión de 70 meses consecutivos. El resultado del mes se sustenta en la mayor colocación de pollos "BB" línea carne, así como, en el mayor rendimiento por ave. Los incrementos más importantes se observaron en La Libertad, Lima, Ica, Arequipa y San Martín.

La producción de *vacuno* se incrementó en 4,11%, por el mayor beneficio de ganado para atender la mayor demanda. Los departamentos con mayor participación en la producción de vacuno fueron Puno, Cajamarca, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Lima, Piura y Huánuco, que en su conjunto aportaron el 60,4% respecto del total nacional.

La producción de *leche fresca* de vaca sigue una tendencia ascendente, alcanzando esta vez un crecimiento de 7,16%, debido al mayor número de vacas en ordeño en los departamentos de Cajamarca, Arequipa y Lima principalmente, así como a la mayor productividad obtenida en los departamentos de Cajamarca, Lima, Arequipa y Moquegua.

El nivel productivo de *porcino* creció en 2,76%, principalmente en los departamentos de Lima, Cajamarca y Piura. Este incremento obedece a la mayor demanda para la elaboración de embutidos y carnes preparadas de parte de las empresas procesadoras.

La producción de *huevos* registró un descenso de 4,23%, por la disminución del número de gallinas ponedoras, derivada de la menor colocación de pollitas BB.



## Sector Pesca

La actividad *pesquera* en el mes de octubre, registró un decrecimiento de 3,87%, debido al menor desembarque de especies hidrobiológicas destinadas

tanto al consumo humano directo -3,18%, como al consumo humano indirecto (elaboración de harina y aceite de pescado) en -40,61%.

Cuadro N° 3 Sector Pesca: Octubre 2007 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	-3,87	4,68
Pesca Marítima	92,64	-3,86	4,66
Consumo Directo	36,54	-3,18	5,80
Congelado	10,48	-0,66	6,38
Enlatado	2,20	-6,15	-20,19
Fresco	22,89	-5,10	9,98
Curado	0,98	-10,76	17,18
Consumo Industrial	56,10	-40,61	0,51
Anchoveta	48,20	-40,19	0,60
Otras especies	7,90	-100,00	-96,33
Pesca Continental	7,36	-3,94	4,17

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

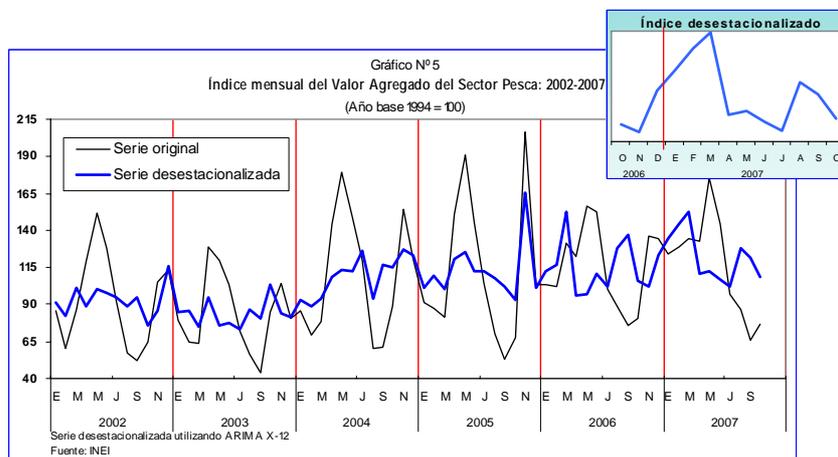
La disminución de la pesca para consumo humano directo, se explica por la menor disponibilidad de especies para el consumo en estado *fresco* (-5,10%), como jurel, caballa, concha de abanico, tollo, entre otros. Del mismo modo, se redujo la extracción de especies para la fabricación de *enlatado* (-6,15%) entre los que figuran el jurel, bonito, atún y caballa. Igualmente, fue menor la extracción de especies para elaboración de *curado* (-10,76%) como jurel, caballa, liza y tollo. Finalmente, también disminuyó la captura de especies para la elaboración de *congelado* (-0,66%), entre las que figuran jurel, pota, caballa, caracol y "otros pescados".

La menor disponibilidad de las principales especies como jurel, caballa, merluza y pota estuvo influenciada por la baja temperatura superficial del mar (TSM) a lo largo de la costa, que registró anomalías negativas de hasta -2,0°C, originando que estas especies se dispersaran o profundizaran buscando la temperatura ideal para su hábitat, dificultando así su normal captura.

Asimismo, disminuyó la captura de *anchoveta* en -40,19%, explicada por la continuación de la veda decretada a partir del 11 de junio, según R.M. N° 154-2007-PRODUCE para la zona 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 en la captura de anchoveta la distribución se presentó muy dispersa, ubicándose hasta las 90 millas de distancia a la costa, el mayor desembarque se efectuó en el puerto de Ilo.

Cabe destacar que la veda fue absoluta en la zona norte y centro del país, tanto en octubre del 2006 como 2007; mientras que en el sur del país no hubo veda en ambos periodos.

De otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 3,94%, por la menor captura de especies destinadas al consumo en estado fresco (-5,56%) y curado (-0,78%).



## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *Minería e Hidrocarburos* en octubre de 2007 expandió su producción en 7,39%, respecto al nivel de producción registrado en similar mes de 2006, resultado con el cual se extiende a cuatro meses de crecimiento continuo, luego de la contracción experimentada en el

primer semestre del año. El resultado favorable del mes, se sustentó en el desempeño positivo tanto de la minería metálica en 6,59% como de la extracción de hidrocarburos con un importante aumento de 15,05%.

Cuadro N° 4 Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2007 (Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	7,39	1,09
<b>Minería Metálica</b>	<b>79,44</b>	<b>6,59</b>	<b>0,53</b>
Cobre	19,82	28,85	16,79
Zinc	20,22	11,66	22,90
Oro	18,80	-11,74	-20,17
Plata	9,03	4,11	1,53
Hierro	4,27	24,40	5,92
Plomo	3,75	3,43	6,92
Estaño	3,01	14,33	1,50
Molibdeno	0,52	-13,58	-7,38
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,56</b>	<b>15,05</b>	<b>6,31</b>
Petróleo crudo 1/	20,06	7,90	-1,17
Gas natural	0,50	44,97	48,42

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

El comportamiento favorable de la actividad minero metálica (6,59%) ha sido impulsado principalmente por los aumentos en la producción de cobre en 28,85% y zinc 11,66%, coadyuvada por los mayores volúmenes producidos de hierro, plata, estaño y plomo. Sin embargo, la producción aurífera continuó decreciendo, igual situación se presentó en la producción de molibdeno. La recuperación del subsector minero en los últimos cuatro meses ha sido favorecida por el inicio de las operaciones de producción en la nueva planta concentradora de sulfuros primarios de la Sociedad Minera Cerro Verde en enero del presente año, la puesta en marcha del nuevo yacimiento polimetálico de la Compañía Minera Milpo (unidad Cerro Lindo) en julio de 2007 y por el ingreso de nuevas empresas al proceso productivo a partir del segundo semestre de 2006.

La expansión de la producción de *cobre* (28,85%), ha sido determinada por la consolidación de las operaciones de explotación de Sociedad Minera Cerro Verde desde la puesta en marcha de la nueva planta concentradora de sulfuros primarios en enero de 2007, el ascenso en la actividad productiva de Antamina 13,61%, Sociedad Minera El Brocal 225,49%, Compañía Minera Milpo 198,12% principalmente por la incorporación de su nueva unidad minera Cerro Lindo en julio pasado, Xstrata Tintaya 3,82%, Doe Run Perú 15,19%, Atacocha 61,77%

y Pan American Silver 40,10%. Cabe señalar que, Sociedad minera Cerro Verde, con un volumen de producción mensual que representó el 19,46% del total nacional, se constituyó como la tercera empresa cuprífera del país, después de Antamina (37,32%) y Southern Perú Copper Corporation (27,24%).

La evolución ascendente del nivel de producción de *zinc* (11,66%) devino de la mayor actividad reportada por las compañías Antamina 35,49%, Volcan 17,82%, El Brocal 31,48%, Buenaventura 78,46%, Casapalca 35,88%, San Ignacio de Morococha 14,36% y la contribución de Minera Bateas que ingresó al proceso productivo en noviembre de 2006 y de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo cuya producción mensual representó el 3,38% del total, constituyéndose esta compañía en la quinta productora del metal, después de Antamina, Volcan, Los Quenuales y Sociedad Minera El Brocal.

En el mismo sentido, el crecimiento en la producción de *hierro* (24,40%) respondió a la mayor actividad de Shougang Hierro Perú, única productora del metal en el país. En el caso de la *plata* (4,11%), el incremento fue influenciado por el mejor desempeño de las compañías Ares, Volcan, Empresa Explotadora de Vinchos, Aruntani, Antamina, Administradora Chungar y la contribución de Minera Bateas ausente en la base de comparación, además del aporte de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo. El aumento en los

volúmenes de producción de *estaño* en 14,33% 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 *plomo* en 3,43% se sustentó en la mayor actividad productiva de Volcan, Buenaventura, El Brocal, Argentum, Corona, Raura, Pan American Silver y el aporte de nuevas empresas como Minera Bateas y Minera San Juan (Perú).

De otro lado, la producción de *oro* (-11,74%) no logró revertir la tendencia decreciente presentada desde julio 2006, como consecuencia de la contracción en los niveles productivos de Minera Barrick Misquichilca, Yanacocha, Poderosa, San Simón, Xstrata Tintaya, Aurífera Retamas, Chancadora Centauro, entre las de mayor incidencia. Sin embargo, esta situación fue atenuada parcialmente por el incremento en los volúmenes reportados por Buenaventura, Laytaruma, Aurífera Santa Rosa, Ares, Dynacor del Perú y los productores artesanales de Madre de Dios, aunada a la participación de nuevas compañías como Arasi y Cartagena.

El desenvolvimiento de la actividad minero metálica en octubre estuvo enmarcado en un contexto de alza en la *cotización de los metales* en el mercado internacional, presentándose máximos históricos en los precios del oro, plomo y estaño. La *cotización* promedio del *oro* se incrementó en 5,87%, con respecto al mes de setiembre, debido a la fuerte depreciación del dólar y el alza en el precio del petróleo, constituyéndose el metal precioso en una alternativa de inversión y activo de cobertura. A su vez, la *cotización del cobre* se mantuvo al alza, influenciada también por el debilitamiento de la divisa norteamericana, el alto precio del crudo y los conflictos laborales suscitados en las operaciones del Grupo México (huelga de corta duración en Southern Perú Copper Corporation que se extendió entre el 2 y el 10 de octubre y la huelga en las minas mexicanas de Cananea y San Martín iniciada a fines de julio y que siguió vigente durante todo el mes).

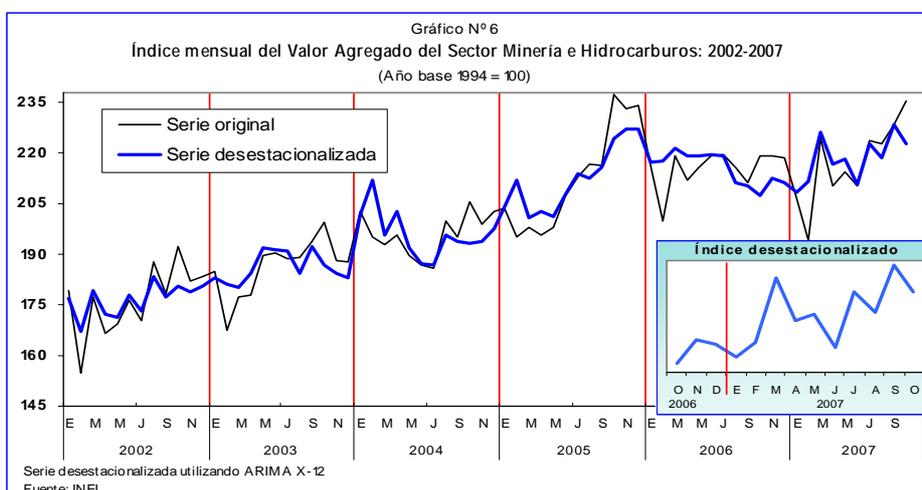
La *exportación de productos mineros* en octubre de 2007, alcanzó un valor nominal de US \$ 1 582,2 millones, monto que reflejó un crecimiento de 31,94%, respecto a

similar mes del año anterior, destacando los envíos de cobre 57,59%, hierro 62,57% y zinc 41,00%; mientras que, el valor exportado de plomo y estaño se redujo. La contribución del sector minero a la exportación total, que en el mes de referencia registró un valor de US \$ 2 595,0 millones, fue de 60,97%.

La producción de *hidrocarburos* durante el mes de octubre alcanzó una expansión significativa de 15,05%, la segunda tasa más alta del año después del registro de marzo (16,59%), sustentada en el acelerado ritmo de explotación de gas natural que aumentó en 44,97% y la recuperación en la extracción de hidrocarburos líquidos (7,90%) luego de cuatro meses de contracción consecutiva.

La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 9 475,6 millones de pies cúbicos (mpc), mayor en 2 939,5 mpc equivalentes a 44,97% más, respecto al nivel registrado en octubre de 2006, como resultado del incremento en la mayor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation 72,37%, Graña y Montero Petrolera 51,08%, Aguaytia 0,49%, Petrotech 0,98% y Petrobras 0,52%. La continua evolución ascendente de la explotación de gas natural es impulsada por la mayor utilización del recurso para la generación eléctrica como sustituto de los combustibles líquidos y la creciente demanda del hidrocarburo para el transporte automotriz, para el consumo industrial, comercial y residencial. En este sentido, el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas para la generación de energía eléctrica, durante el mes de octubre se incrementó en 52,4%. Igualmente, es relevante el desenvolvimiento dinámico del mercado del gas natural vehicular, reflejada en el acelerado crecimiento de 536,52% en el consumo de gas natural por parte de los gasocentros, de acuerdo a la información proporcionada por la Cámara Peruana de Gas Natural Vehicular.

Por su parte, el crecimiento de la producción de hidrocarburos líquidos (7,90%) es explicado por la recuperación habida en las operaciones de extracción de Pluspetrol Norte 22,27%, coadyuvada por la mayor producción de Río Bravo 78,97%, Petrobras 4,22%, Mercantile 56,03%, Graña y Montero Petrolera 41,26%, entre las de mayor incidencia; mientras que Pluspetrol Perú Corporation (-1,64%) reportó caída en su actividad productiva al igual que Petrotech, Sapet y Unipetro.



## Sector Manufactura

En el décimo mes del presente año, la producción de la industria *manufacturera* experimentó un alza de 14,17%, extendiendo a 46 meses consecutivos su

tendencia creciente, siendo explicada por la sostenida demanda local y el incremento de las ventas externas.

Cuadro N° 5 Sector Manufactura: Octubre 2007 (Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	14,17	10,56
Sector Fabril Primario	23,16	-4,16	-1,15
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-13,64	-12,97
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-26,82	3,05
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	2,35	3,08
1542 Refinerías de azúcar	0,97	14,36	14,61
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	5,49	3,18
Sector Fabril No Primario	76,84	17,81	13,11
Bienes de Consumo	46,57	14,96	13,58
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	32,88	40,77
3610 Muebles	3,41	43,08	25,15
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	50,66	53,53
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	13,82	9,50
Bienes Intermedios	27,35	18,64	12,12
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	27,91	29,29
2411 Sustancias químicas básicas	0,98	41,60	18,86
2520 Productos de plástico	2,47	18,67	11,27
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	20,47	5,09
Bienes de Capital	2,92	145,72	28,75
3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica	0,22	542,00	26,11
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	52,19	9,57
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	9,62	24,98

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

Resultado favorable del mes sustentado en el incremento de la producción del sector fabril no primario en 17,81%, no obstante la contracción del sector fabril primario en 4,16%.

El desenvolvimiento positivo de la actividad *fabril no primaria* se basa tanto en la mayor actividad de la industria productora de bienes de consumo 14,96%, bienes intermedios 18,64%, como bienes de los bienes de capital en 145,72%.

Entre las ramas industriales que apoyaron el incremento de la industria de *bienes de consumo* figura, otras industrias manufactureras con un crecimiento de 32,88%, impulsada por la mayor venta externa de bolígrafos, lápices de colores y resaltadores; así como de artículos de bisutería (adornos personales de fantasía) como aretes, collares, sortijas, que vienen creciendo permanentemente. La rama de muebles creció en 43,08%, apoyada por la mayor producción de muebles y colchones. Asimismo, elaborados de frutas, legumbres y hortalizas experimentó una variación positiva de 50,66%, asociado a la mayor producción de jugos y refrescos diversos e ingreso de nuevas marcas en esta línea; asimismo fue apoyado por la diversificación de los jugos de pulpa como durazno, mango y surtido, y por la mayor producción de conservas de hortalizas y legumbres, destacando la alcachofa, pimienta y ají amarillo, destinados a la exportación.

Otras ramas industriales que destacaron en la producción de bienes de consumo, fue la actividad de prendas de vestir, excepto prendas de piel y la rama tejidos y artículos de punto y ganchillo, que creció en 13,82% y 7,49%, respectivamente, sustentado por una mayor demanda interna y externa. Asimismo, artículos de papel y cartón, experimentó un alza de 13,74%, ante la mayor fabricación de papel higiénico, papel toalla, toallas higiénicas y pañales desechables.

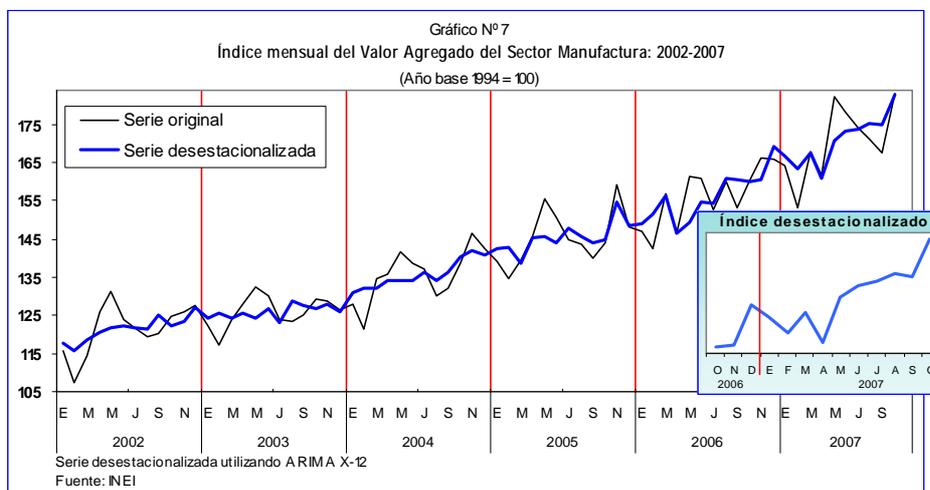
De otro lado, el comportamiento de la industria de *bienes intermedios*, fue estimulado por la mayor fabricación de los productos metálicos para uso estructural creciendo en 27,91%, asociado a la mayor actividad constructora, por la mayor producción de estructuras de metal, puentes, tanques y tubos de construcción. Del mismo modo, la industria de sustancias químicas básicas, creció en 41,60%, debido a la mayor producción de carmín de cochinilla y paprika, ante la mayor demanda externa. Asimismo, la actividad de productos de plástico se incrementó en 18,67%, como consecuencia de la mayor fabricación de envases de plástico, bolsas y sacos.

Entre otras ramas industriales que también apoyaron al alza de la producción de bienes intermedios, se encuentra la actividad de cemento, cal y yeso que registró un crecimiento de 20,47%, asociado a la mayor producción de cemento Portland y Puzolánico. La actividad de vidrio y productos de vidrio experimentó un alza de 52,94%, debido a la mayor fabricación de envases para alimentos, vidrio templado de seguridad, vidrio laminado de seguridad y botellas para

cervezas. La industria básica de hierro y acero experimentó un crecimiento de 34,68%, por la mayor producción de barras de acero, planchas de hierro y acero, planchas y bobinas galvanizadas y perfiles.

El comportamiento favorable de la industria productora de *bienes de capital* se reflejó en el buen desempeño de la rama aparatos de distribución y control de energía eléctrica que creció en 542,0%, como consecuencia de la mayor fabricación de tableros de distribución. Bombas, compresoras, grifos y válvulas incrementaron su producción en 52,19%, sustentado por la mayor actividad del sector constructor. La rama de motores, generadores y transformadores eléctricos creció en 9,62%, como consecuencia de la mayor fabricación de grupos electrógenos y transformadores eléctricos, estos últimos por la demanda para la ejecución de proyectos mineros y comerciales.

De otro lado, la actividad fabril primaria registró una contracción, de 4,16%, explicada por la menor dinámica de la rama de metales preciosos y no ferrosos, en 13,64%, como consecuencia de la menor producción de cobre blister, zinc electrolítico, cobre refinado, arsénico y cadmio refinado. Del mismo modo, la actividad de harina y conservas de pescado experimentó una disminución de 26,82%, afectada por la menor disponibilidad de la materia prima. Sin embargo, productos de refinación de petróleo experimentó un crecimiento de 5,49%, asociado a la mayor producción de kerosene, gasolina 84 octanos, GLP y aceites lubricantes. La actividad de refinación de azúcar presentó un crecimiento de 14,36%, apoyado por las condiciones climatológicas que favorecieron la producción de caña, así como por la eficiente gestión administrativa de las empresas azucareras. Asimismo, la rama de carne y productos cárnicos registró un alza de 2,35%, como consecuencia del mayor consumo interno de embutidos.



## Sector Electricidad y Agua

En Octubre de 2007 la producción del sector electricidad y agua, creció 8,03% con respecto a similar mes del año anterior, explicado por la continua expansión del subsector electricidad, que en el mes de análisis creció 9,31%; no obstante, la caída en los niveles de producción del subsector agua en 2,30%.

La producción de energía eléctrica mantuvo su tendencia creciente al totalizar en el mes de estudio, 2 436,77 GWh, incrementándose en 207,53 GWh (9,31%), explicado por la mayor demanda del sector privado ante la mayor actividad económica.

Según tipo de generación de energía eléctrica, el 61,62% procede de las centrales hidráulicas y el 38,38% de las plantas térmicas.

La producción de electricidad de origen hidráulico totalizó 1 501,58 GWh, contrayéndose en 2,03% respecto al nivel obtenido en octubre de 2006, debido al menor almacenamiento de agua en la represa del río Chili y laguna de Aricota, explicado por el déficit de lluvias. Esta caída fue compensada por la mayor producción de las centrales térmicas en 34,27%. Las plantas térmicas que

mayor presencia obtuvieron en el mercado eléctrico fueron Ventanilla, Chilca I y Kallpa producto de la disponibilidad y los bajos costos del gas natural de Camisea.

Según empresas, las de mayor crecimiento fueron: Egenor (15,54%), Enersur (100,57%), Cahua (5,26%), Egesur (174,72%), Electro Oriente (19,49%) y Egemsa (1,22%).

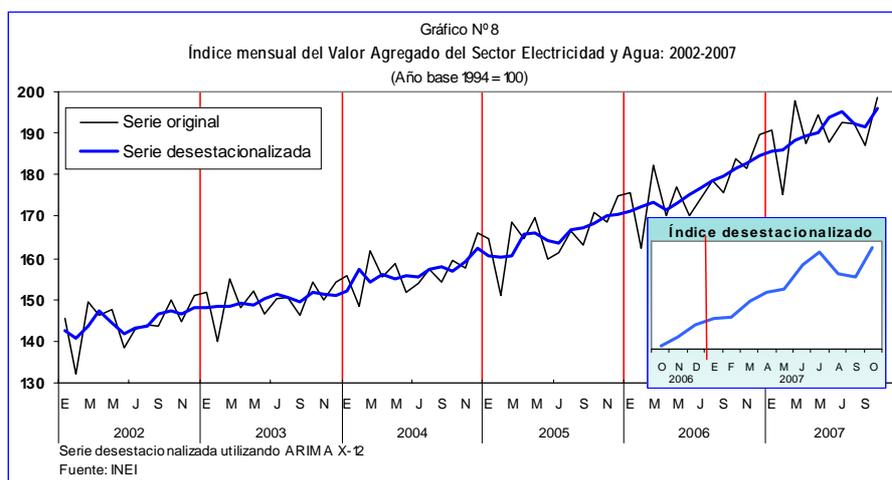
La producción de agua registró una caída de 2,30%, explicada por los menores volúmenes reportados por las empresas: Sedapal en Lima Metropolitana con -3,39% y EPS Grau en Piura con -2,88%.

La disminución de la producción de agua reportada por Sedapal (3,39%), fue determinada por los menores volúmenes de producción proveniente de los pozos de Lima y Callao en -25,39%; la misma que fue atenuada por el aumento de la producción de agua en las plantas de tratamiento en 4,23%. 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: Octubre 2007			
(Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad y Agua	100,00	8,03	8,77
<b>Electricidad</b>	<b>78,42</b>	<b>9,31</b>	<b>9,97</b>
Electro Perú		-6,66	-2,46
Edegel		-0,32	17,22
Egenor		15,54	2,75
Egasa		-7,49	-9,81
Enersur		100,57	73,40
Electro Andes		-4,52	-13,85
Electro Piura		-9,26	-4,85
Cahua		5,26	7,29
Termoselva		-0,28	1,24
Egesur		174,72	85,14
Electro Oriente		19,49	12,00
San Gabán		-13,23	1,71
<b>Agua</b>	<b>21,58</b>	<b>-2,30</b>	<b>-0,33</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPSs.



## Sector Construcción

En octubre de 2007, la actividad de la construcción, registró un incremento de 19,87%, hecho que se constata en la expansión del consumo interno de cemento en 21,57%; contrariamente, el gasto en la ejecución del avance físico de obras disminuyó en 27,90%.

La tendencia positiva observada por el consumo interno de cemento es explicada por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando 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, registrados en un contexto de fácil acceso a créditos hipotecarios de vivienda promovidos por el Estado y otras fuentes del sistema financiero.

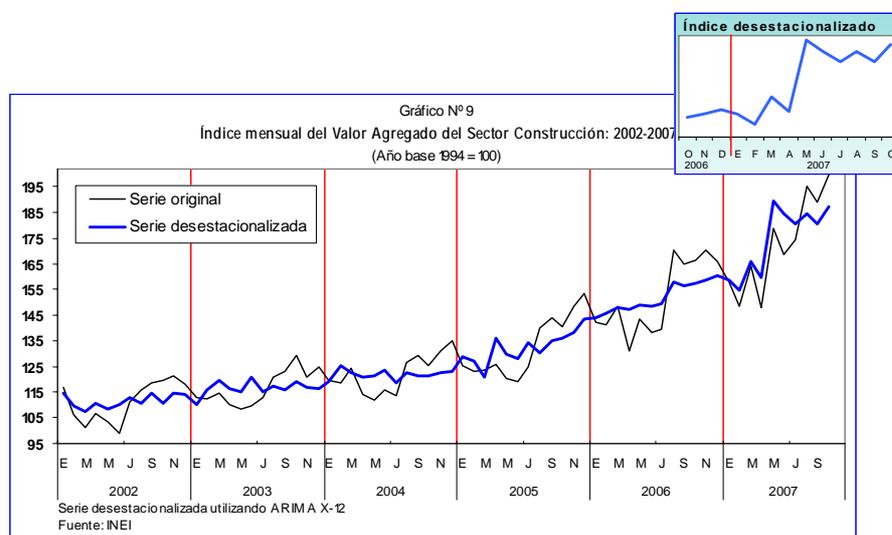
De similar modo aumentó el despacho local de las empresas: Cementos Lima en 16,90%, Cementos Pacasmayo 26,28%, Cemento Andino 5,49%, Yura S.A. 9,47%, Cemento Sur 47,92% y Cementos Selva en 62,95%.

No obstante, la disminución de la inversión en el avance físico de obras en 27,90%, el Programa Provías Nacional, continuó con la rehabilitación y mejoramiento de las carreteras Patahuasi-Yauri-Sicuani, Trujillo-Shiran-Huamachuco, Ingenio-Chachapoyas, Ollantaytambo-Abra Málaga-Alfamayo, tramo I y II; rehabilitación de la carretera

Tarapoto-Juanjuí, rehabilitación, mejoramiento y construcción del Eje Vial N° 1: Piura-Guayaquil (acceso lado peruano al puente Internacional), entre otros. Asimismo, el Programa Provías 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 Cajamarca-San Marcos 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 y mejoramiento de caminos de herradura.

Cuadro N° 7			
Sector Construcción: Octubre 2007			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2007/2006	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	19,87	16,10
Consumo Interno de Cemento	93,48	21,57	15,86
Avance Físico de Obras	4,62	-27,90	33,48
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



## Otros Servicios

En octubre de 2007 los servicios gubernamentales crecieron 2,57%; asimismo el sector Transporte y Comunicaciones registró un incremento de 12,45%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión del subsector Comunicaciones que registró una variación de 27,71%, así como el Transporte que evolucionó en 7,89%.

El crecimiento del subsector Comunicaciones (27,71%) se sustenta en el dinamismo de la actividad telecomunicaciones que en el mes de análisis creció en 29,49%, resultado del aumento de la demanda de este servicio, coadyuvado por las campañas publicitarias que aplican los operadores de la telefonía móvil. Contrariamente hubo una reducción en el tráfico de llamadas de telefonía fija local (-21,89%) y larga distancia

nacional (-12,87%), en tanto que, el de larga distancia internacional fija registró una evolución positiva de 13,05%; de otro lado la actividad postal nacional registró una disminución de 11,95% generado por la baja en el correo empresarial (16,56%) y contrarrestado por el ligero aumento en correo personal 1,37%.

El crecimiento del subsector Transporte en 7,89%, se fundamenta en la evolución favorable del transporte terrestre en 8,44% influenciado por el mayor tráfico férreo (16,01%), con la mejora en el movimiento de pasajeros en la zona Sur y Sur-Oriente (8,89%); contrariamente la ruta Huancayo-Huancavelica cayó en 77,17%; en cuanto al transporte de carga férrea se incrementó en la vía Central 19,53%, así como, en el Sur y Sur-Oriente 33,18%, contrarrestado por la disminución en los tramos de Huancayo-Huancavelica en 51,18%. La actividad de

transporte por carretera creció en 8,38% debido al dinamismo del transporte de carga.

Del mismo modo el transporte acuático aumentó en 18,73%, como consecuencia del mayor tráfico marítimo en 16,49% con incrementos del tráfico de carga en los puertos del Callao, Gral. San Martín, Salaverry, Ilo, Arica y Supe; el tráfico fluvial creció 39,24% resultado del mayor movimiento de carga en los puertos de Iquitos, Yurimaguas y Puerto Maldonado, explicado por las mayores operaciones de carga de exportación en 41,46 % e importación 9,36%, embarque de Cabotaje 43,85%, descarga de Cabotaje 27,89%, contrarrestado por la disminución en actividad pesquera en 45,57% y transbordo 27,90%. Asimismo, el transporte por tubería aumentó en 9,52%.

Contrariamente, el tráfico aéreo disminuyó en 1,22% explicado por el menor registro de tráfico de pasajeros.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre de 2007, los impuestos en términos reales crecieron en 7,93%, determinado por la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 13,34%; resultado que fue contrarrestado parcialmente por el resultado negativo de los derechos de importación en -30,17%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 17,27%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 22,90%, no obstante la caída de los derechos de importación en 30,00%. La mayor recaudación de impuestos a los productos es explicada por el desempeño favorable que viene registrando nuestra economía y las acciones de facilitación y control llevado a cabo por la SUNAT.

El nivel de recaudación del IGV interno, en el mes de estudio, totalizó 1 145,37 millones de nuevos soles evidenciando un crecimiento de 12,57% debido al sostenido incremento de la demanda interna; y el IGV importado alcanzó los 1 160,73 millones de nuevos soles,

aumentando en 43,76% influenciado por las mayores importaciones registradas.

Asimismo, el Impuesto Selectivo al Consumo se expandió en 3,85%, ante el incremento del ISC a los bienes de origen importado en 91,24%, determinado por la mayor recaudación del ISC aplicado al consumo de combustible de origen importado en 165,91% y por la mayor captación del ISC de otros productos que creció en 20,17% ante la mayor importación de bebidas, tabaco y vehículos de transporte de uso particular. Contrariamente, el ISC interno disminuyó en 13,41% debido a la menor recaudación del ISC de combustibles ante los menores pagos de regularización así como a las menores ventas por parte de las empresas del sector. Esta caída fue ligeramente atenuada por el incremento en la recaudación del ISC Otros productos (3,77%) aplicado principalmente al consumo interno de cerveza.

Los derechos de importación se contrajeron en 30,00%, explicado por las rebajas arancelarias de bienes de capital y materias primas (como la harina de trigo y derivados, y maíz).

Cuadro N° 8 Impuestos: Octubre 2007 (Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	Nominal	Real
	2007/2006	
	Octubre	Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	17,27	7,93
Derechos de Importación	-30,00	-30,17
Otros Impuestos a los Productos	22,90	13,34

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

## Producción Sectorial: Enero-Octubre 2007

### Sector Agropecuario

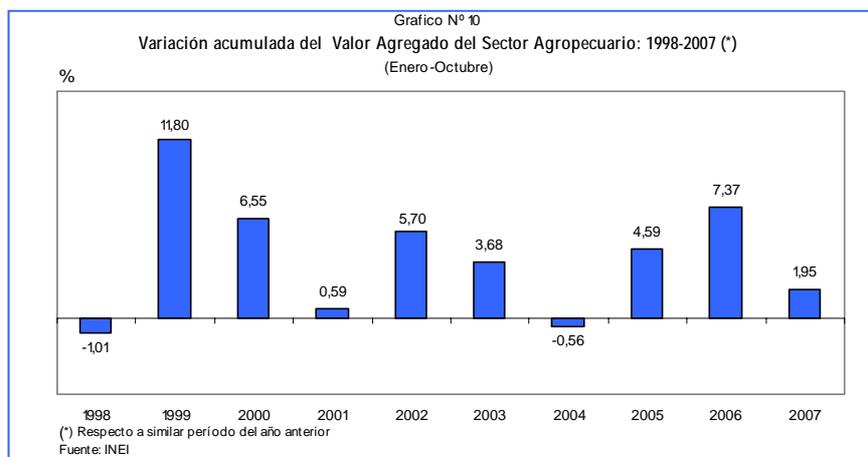
El sector *agropecuario* durante enero-octubre del presente año, obtuvo un crecimiento acumulado de 1,95%, en comparación a igual período de 2006, sustentado en el desempeño productivo tanto del subsector agrícola como del pecuario. El subsector agrícola tuvo una ligera expansión de 0,97%, sobre la base de los mayores volúmenes de producción de caña de azúcar 15,87%, papa 4,53%, arroz cáscara 2,82%, espárrago 8,73%, maíz amarillo duro 4,06%, cebolla 11,97%, alfalfa 1,73%, arveja grano verde 15,70%, plátano 2,21%, limón 12,37%, yuca 2,30% y uva 4,70%. Esta situación fue parcialmente atenuada por la disminución en los niveles producidos de café -15,00%, mango -42,99%, maíz choclo -4,92%, naranja -5,3% y cebada grano -7,44%, entre otros.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto-octubre de 2007), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 692,1 mil hectáreas, cifra inferior en 3,01% a similar periodo de la campaña pasada,

presentándose esta situación en las zonas geográficas: centro -5,38%, sur -3,52% y oriente -2,83%; en tanto que en la zona Norte las siembras se incrementaron en 1,25%, registrándose mayores extensiones instaladas en Piura y Amazonas. En la zona centro el nivel de la siembra se contrajo en 5,38%, influenciada por las menores siembras en Lima, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica. En el Sur las siembras se redujeron en Arequipa, Moquegua, Tacna, Ayacucho y Apurímac.

Así, durante la presente campaña se observa una disminución generalizada en la ejecución de las siembras, principalmente en los cultivos como algodón rama, arroz cáscara, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, papa, tomate y trigo, con excepción de frijol grano seco, haba grano, pallar, quinua, sorgo grano, soya y frijol de palo.

De modo similar, el subsector pecuario mostró un aumento en su producción de 3,31%, impulsado por la mayor producción de ave 3,71%, leche fresca 4,20%, huevos 6,91%, vacuno 1,99% y porcino 2,29%.

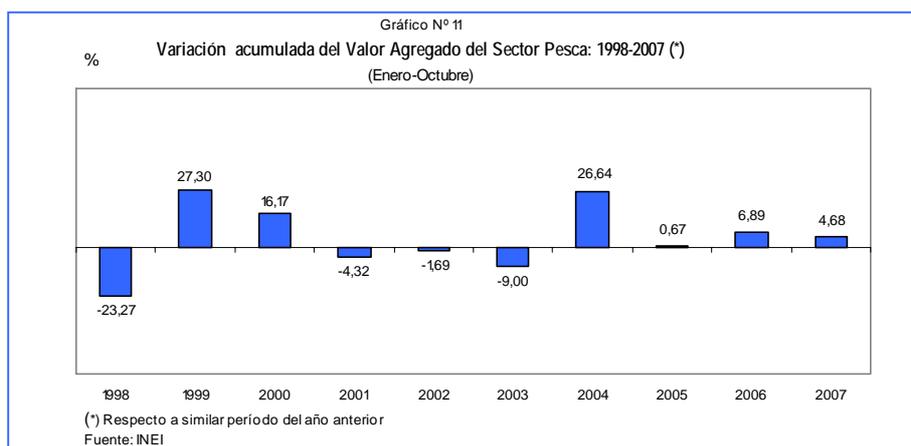


### Sector Pesca

En el período enero-octubre de 2007, la actividad *pesquera* registró un crecimiento acumulado de 4,68%, con respecto a similar período de 2006, debido principalmente, al aumento de la pesca para consumo humano directo ante el mayor desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco como liza, jurel, cojinova, tollo, cachema, entre otros; para la elaboración de congelado entre los que destaca el jurel, calamar, langostino, concha de abanico y "otros mariscos" y para la elaboración de curado, sobresalió "mariscos y otros",

"otros pescados" y jurel. Asimismo, aumentó ligeramente en 0,60% el desembarque de anchoveta, destinada a la producción de harina y aceite de pescado, alcanzando 3 874,2 mil toneladas frente a los 3 851,1 mil toneladas acumuladas durante enero-octubre de 2006.

De otro lado, la pesca de origen continental aumentó en 4,17%, ante la mayor extracción de especies para curado (39,64%), en cambio, disminuyó la extracción para el consumo en estado fresco (-12,90%).



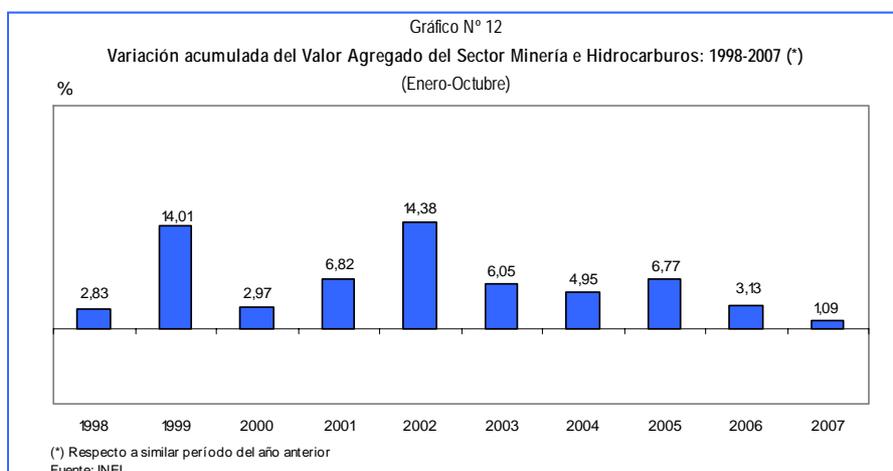
## Sector Minería e Hidrocarburos

Al décimo mes de 2007, la producción acumulada del sector *minería e hidrocarburos* presenta una variación positiva de 1,09%, como resultado de la sostenida expansión del subsector hidrocarburos en 6,31% y de la recuperación de la actividad minero metálica observada a partir del mes de julio, registrando una variación acumulada de 0,53%. La evolución positiva del subsector minero metálico se sustentó principalmente en el mayor nivel de producción de cobre 16,79% y zinc 22,90%, aunada a los incrementos en la extracción de plata, hierro, plomo y estaño. Entre tanto, la producción aurífera (-20,17%) mantiene un comportamiento decreciente, situación similar al de la producción acumulada de molibdeno (-7,38%).

De otro lado, la *exportación* de productos *mineros* mantiene una dinámica creciente en un entorno de condiciones favorables en el desarrollo de la actividad económica mundial, respaldada principalmente por la solidez de las economías emergentes y el generalizado incremento en la cotización de los metales en el mercado internacional. Así, la exportación acumulada de minerales, entre enero y octubre del presente año, registró un valor

nominal de US \$ 13 790,5 millones, monto superior en 19,71% a las ventas externas realizadas en similar periodo de 2006, ante la evolución positiva de los envíos de cobre, hierro, plata, plomo y zinc, mientras que la exportación de oro y estaño se redujeron.

De otro lado, el *subsector hidrocarburos* alcanzó un significativo crecimiento acumulado de 6,31%, como resultado de la sostenida expansión de 48,42% en la extracción de gas natural, influenciado por 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 contexto, reportaron aumentos en su actividad de explotación de gas natural las compañías Pluspetrol Perú Corporation 81,28%, Graña y Montero Petrolera en 37,68% y Aguaytía 2,68%. En contraste, la producción de hidrocarburos líquidos mostró una variación acumulada negativa de 1,17%, como efecto de la menor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation, Petrotech, Aguaytía, Sapet, Maple y Unipetro.



## Sector Manufactura

En el periodo enero-octubre de 2007, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 10,56%. Este resultado fue explicado por el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria en 13,11%, que fue atenuado por la contracción del sector Fabril Primario en 1,15%.

El incremento de la industria Fabril No Primaria se explicó por la mayor producción de bienes de consumo 13,58%, seguido de la producción de bienes intermedios 12,12% y finalmente de los bienes de capital en 28,75%.

Las industrias de bienes de consumo que registraron incrementos en su producción fueron: otras industrias manufactureras con 40,77%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 53,53%; muebles 25,15%; prendas de vestir, excepto prendas de piel 9,50%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 23,19%; tejidos y artículos de punto y ganchillo 7,73%; artículos de papel y cartón 17,70%; otros productos alimenticios 17,25%; bebidas malteadas y de malta 9,50%; productos lácteos 7,11%; productos farmacéuticos botánicos 10,36% y elaboración de cacao, chocolate y confitería 21,36%, entre las principales.

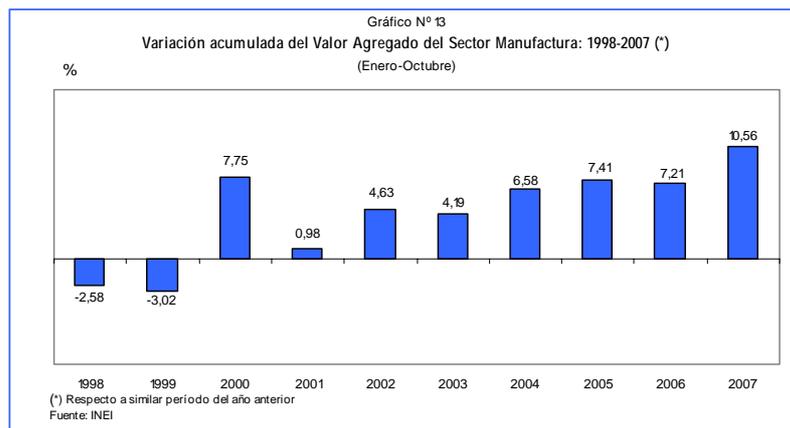
Entre las ramas de bienes intermedios que crecieron se encuentran: productos metálicos para uso estructural

29,29%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 21,89%; productos de plástico 11,27%; sustancias químicas básicas 18,86%; actividades de impresión 9,13%; otros productos elaborados de metal 10,06%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 29,37%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 33,28%; artículos de hormigón, cemento y yeso 24,23%; pinturas, barnices y productos similares 22,67%; cemento, cal y yeso 5,09%; hilos y cables aislados 33,16%; entre otras ramas.

También apoyaron a la industria de bienes de capital, la actividad motores, generadores y transformadores eléctricos 24,98%; aparatos de distribución y control de energía eléctrica 26,11%; motocicletas 64,20% y bombas, compresoras, grifos y válvulas 9,57%.

De otro lado, la producción de la industria Fabril Primaria en el periodo enero-octubre de 2007 se redujo en 1,15%, resultado que estuvo asociado a la menor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos en 12,97%.

Sin embargo, contrarrestaron parcialmente la caída del subsector, la mayor producción de carne y productos cárnicos 3,08%; productos de refinación de petróleo 3,18%; refinación de azúcar 14,61% y harina y conserva de pescado 3,05%.



## Sector Electricidad y Agua

Durante enero-Octubre de 2007, el sector electricidad y agua experimentó un crecimiento de 8,77%, respecto al nivel alcanzado en similar periodo del año anterior, explicado por el dinamismo del subsector electricidad que creció en 9,97%, no obstante la reducción registrada por el subsector agua en 0,33%.

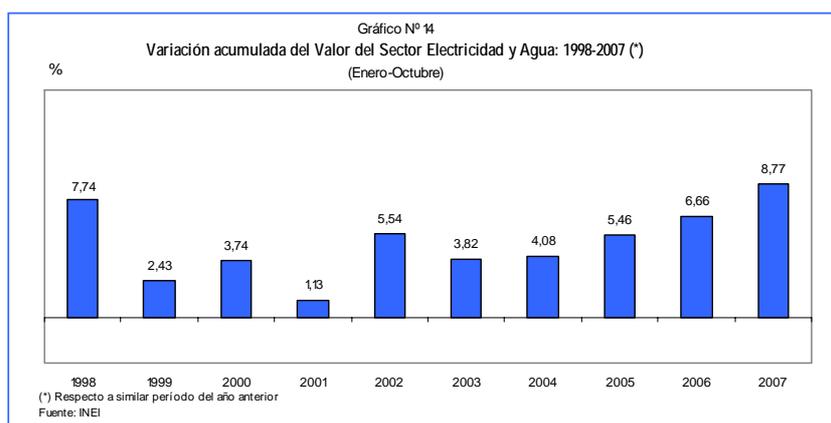
El desempeño favorable de la producción eléctrica (9,97%) fue influenciado por el dinamismo sostenido de la actividad económica.

Según origen, la generación de electricidad de origen hidráulica creció ligeramente en 0,71%, no obstante que la disponibilidad de los volúmenes útiles de almacenamiento de agua en las reservas fue superior al registrado en enero-octubre de 2006; mientras que la producción eléctrica de origen térmico aumentó en 37,56%. Cabe señalar que la participación de la producción de las centrales térmicas en la generación eléctrica total pasó de representar el 25,12% durante enero-octubre 2006 a

31,42% en similar periodo del 2007. Los factores que explican el mayor aporte de las centrales térmicas son los bajos costos derivados de la utilización del gas de Camisea, que ha incentivado la inversión en construcción de nuevas plantas termoeléctricas como Chilca I y Kallpa, inauguradas en diciembre del 2006 y julio del 2007 respectivamente.

Según empresas registraron crecimientos significativos: Edegel con 17,22%, Egenor 2,75%, Enersur 73,40% y Cahua con 7,29%.

De otro lado, la producción de agua en el periodo de estudio se contrajo en 0,33%, como efecto de la menor producción reportada por la empresa Sedapal en -1,67%, como efecto de la campaña de ahorro del agua potable. El comportamiento contractivo de la generación de esta empresa fue atenuado por la mayor producción de agua de la empresa Sedapar en Arequipa, EPS Grau en Piura, Epsel en Lambayeque y Seda-Chimbote en Áncash, que registraron crecimientos de 8,29%, 1,65%, 2,57% y 5,12%, respectivamente.



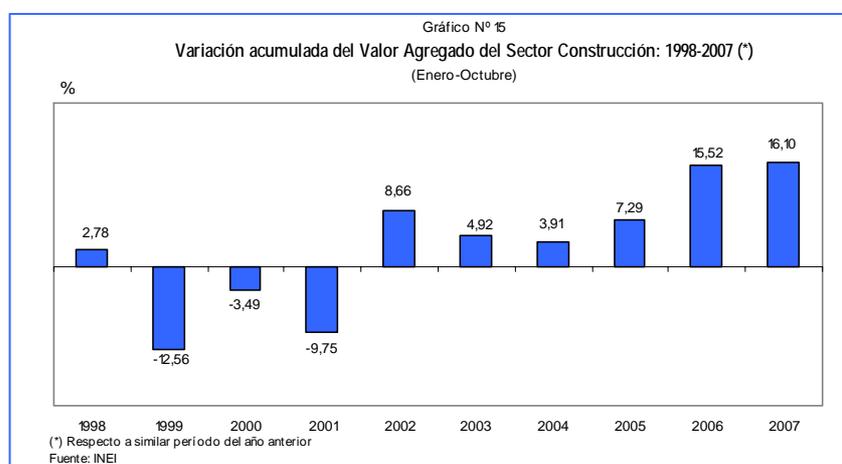
## Sector Construcción

Durante enero-octubre de 2007, el sector construcción se expandió en 16,10% con respecto a similar período de 2006, suceso que se evidencia en el mayor consumo interno de cemento en 15,86%, así como el aumento del avance físico de obras en 33,48%.

Así también aumentó el despacho local de cemento en 14,90%, debido a las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (14,98%), Cementos Pacasmayo (20,90%), Cemento Andino (9,85%), Yura S.A. (16,66%) y Cementos Selva (39,35%).

En este período, el avance físico de obras registró un crecimiento positivo (33,48%) debido a la continuación de

las obras de los programas Provias Nacional y Provias Descentralizado, figurando en el primer programa la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Ingenio-Chachapoyas, rehabilitación de la carretera Tarapoto-Juanjuí, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Patahuasi-Yauri-Sicuaní y rehabilitación y mejoramiento de la carretera Trujillo-Shiran-Huamachuco; en el segundo programa destacan las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba (Áncash) y la construcción de la carretera Mirgas-San Martín de Paras (Áncash). Asimismo, como el mantenimiento y conservación de caminos vecinales y rurales.



## Otros Servicios

En el periodo enero-octubre de 2007, el sector servicios gubernamentales registró un incremento de 2,27%; mientras que el sector transporte y comunicaciones se expandió en 17,34%, explicada por el resultado favorable del subsector Comunicaciones que creció en 43,99%, así como del subsector Transporte que lo hizo en 9,69%.

En el resultado del subsector Transporte (9,69%) destaca la mayor actividad del transporte aéreo con

35,02%, transporte terrestre con 7,37% influenciado por el resultado del transporte férreo con 15,63% y el transporte por carretera 7,39%; asimismo el transporte acuático alcanzó un incremento de 11,78%, sustentado en la mejora del transporte fluvial en 24,00% y el marítimo en 9,83%.

El crecimiento del subsector Comunicaciones (43,99%), es explicado por la mayor actividad de telecomunicaciones 46,17%; en tanto que la actividad postal nacional disminuyó en 6,55%.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

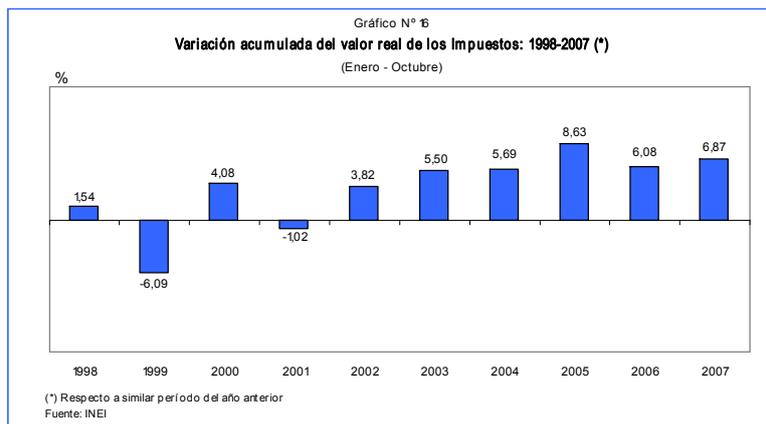
Durante el periodo enero-octubre de 2007, los impuestos en términos reales, registraron un crecimiento acumulado de 6,87%, explicado por el aumento en la recaudación de los impuestos a los productos en 9,95%.

Durante el periodo Enero-Octubre de 2007, los impuestos en términos nominales aumentaron en 13,09%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 16,36%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 15,86%.

El IGV, componente principal de los impuestos a los productos, registró un crecimiento de 18,39% con referencia al valor recaudado en el periodo enero-Octubre 2006, explicado por la mayor demanda interna y el dinamismo de la actividad económica. El IGV interno creció en 14,07%, en tanto que el IGV importado en 23,53%.

Así también, el ISC aumentó en 5,94%, debido a la mayor recaudación del ISC aplicado a los Otros productos de origen interno en 10,25%, entre los que destaca gaseosa, cerveza y cigarrillos. Así también, del componente importado se incrementó el ISC de combustible importado en 4,38% y el ISC de otros productos importados en 30,70% por la mayor importación de bebidas, tabaco y vehículos de transporte de uso particular.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 15,86%, ante la reducción progresiva de las tasas arancelarias principalmente a los bienes de capital y materias primas (principalmente productos alimenticios primarios) implementados por el Gobierno en el marco de una política de mayor apertura comercial y fomento a la inversión privada.

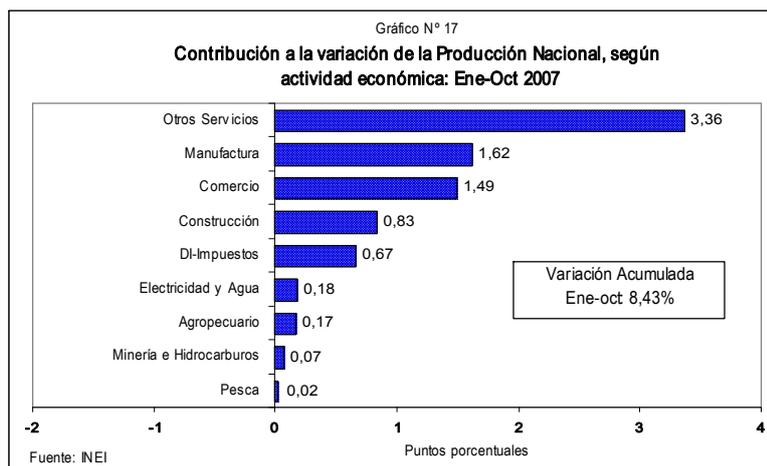


## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

### Enero-Octubre 2007

Durante enero-octubre la contribución de las actividades económicas al resultado global (8,43%) fue el siguiente: otros servicios con 3,36 puntos porcentuales, manufactura 1,62 puntos, la actividad comercial con 1,49 puntos, construcción 0,83 puntos, electricidad y agua 0,18 puntos, agropecuario 0,17 puntos, minería e hidrocarburos 0,07 puntos, y pesca 0,02 puntos.

Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,67 puntos positivos a la variación total.



Cuadro N° 9

## Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2004 - 2007

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/			Acumulada 2/								
	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	168,88	5,32	7,13	7,24	9,12	4,20	6,35	7,36	8,20	3,86	6,71	7,48	8,18
Octubre	138,00	147,98	162,42	179,33	3,09	7,23	9,76	10,41	4,09	6,44	7,59	8,43	3,75	7,04	7,69	8,25
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	

Nota: Setiembre incluye la corrección del sector Construcción realizada por el MTC.

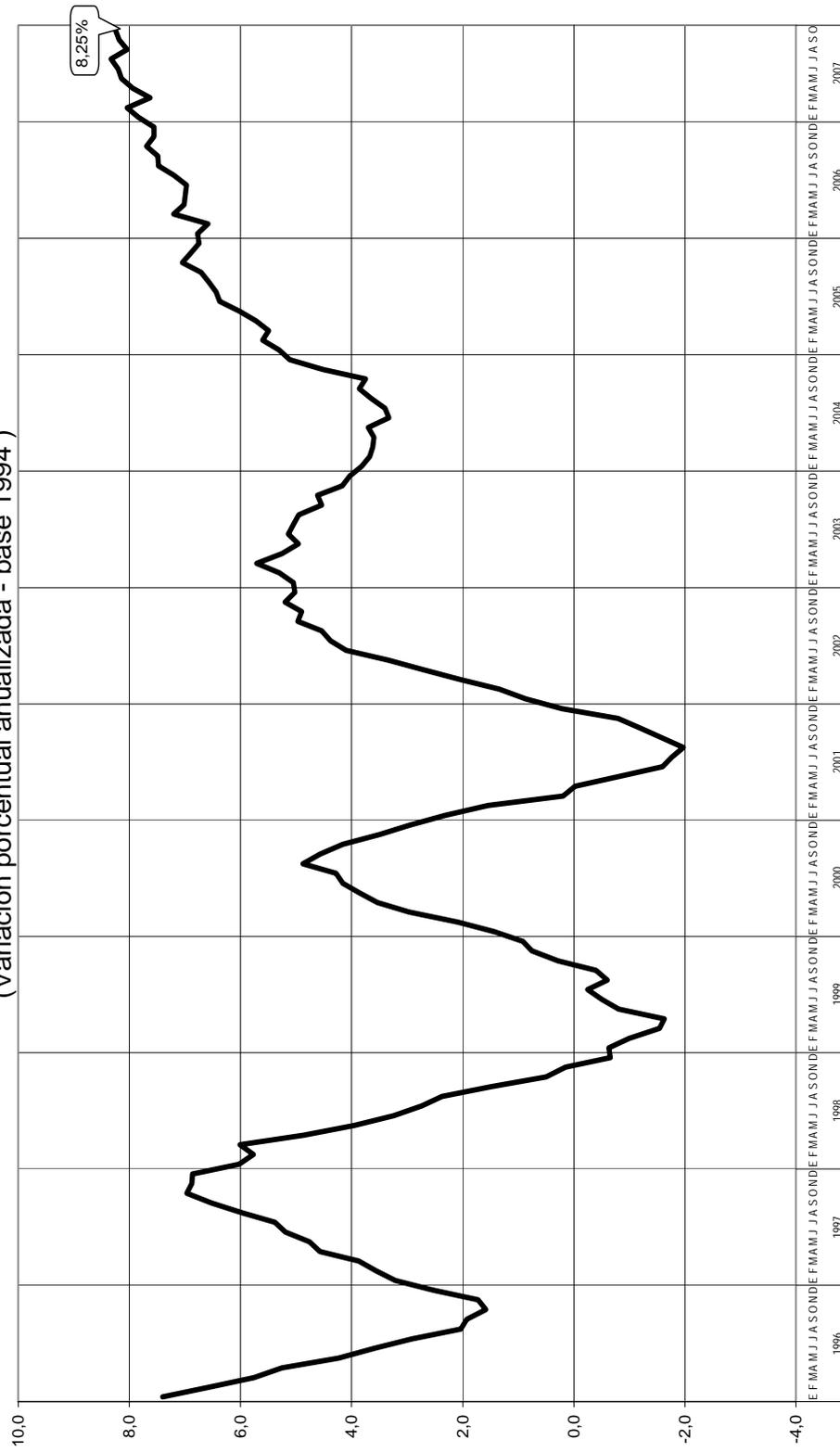
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2007 / Octubre 2006).

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

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

Periodo	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Banco de Crédito	Instituciones financieras						INEI 2/ Dato oficial
							BBVA Banco Continental	Scotiabank Perú (Banco Wiese Sudameris)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merrill Lynch	Morgan Stanley	
Octubre	6,5	8,1	7,0	8,1	9,8	9,7	9,8	9,5	10,2	10,0	9,5	10,4	
	6,6		7,2										
	10,1												
Noviembre	6,0		7,5										
5/12/07	7,6												
Diciembre	8,3												
2007			5,0					5,6					
			5,0										
			5,0										
			5,0										
			5,0										
			5,1										
			5,1										
			5,5										
			5,8										
			5,9										
			6,3										
			6,8										
2008			6,8										
			7,3										
			7,2										
			7,4										
			7,5										
			7,5										
			7,5										
			7,7										
			6,0										
			6,0										
			6,0										
	2009			6,1									
			6,3										
			6,5										
			6,5										
			6,7										
			6,5										
			7,5										
			6,6										
			5,8										
			5,9										
			6,0										
			6,0										
		6,0											
		6,1											
		6,2											

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 13-12-2007.

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

Cuadro N° 11

## Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2007

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Octubre	10,4	6,5	IL	MEF	Reporte N° 74 MEF	10/10/2007
		7,0	PBI	Analistas Econ. 31 de Oct. 1/	Nota Semanal BCRP	09/11/2007
		6,6	IL	MEF	Reporte N° 75 MEF	13/11/2007
		8,1	PBI	BCRP	Nota de Estudios N° 57	23/11/2007
		10,1	IL	MEF	Reporte N° 76 MEF	05/12/2007
		7,2	PBI	Analistas Econ. 30 de Nov. 2/	Nota Semanal BCRP	09/12/2007
		9,8	PBI	BBVA Continental	Informe Reuters	12/12/2007
		9,5	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	12/12/2007
		10,2	PBI	Deutsche Bank	Informe Reuters	12/12/2007
		8,1	PBI	Apoyo Consultoría	Informe Reuters	12/12/2007
		10,0	PBI	JP Morgan	Informe Reuters	12/12/2007
		9,7	PBI	Banco Crédito	Informe Reuters	12/12/2007
		9,5	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	12/12/2007
		9,8	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/12/2007
Noviembre		6,0	IL	MEF	Reporte N° 75 MEF	13/11/2007
		7,6	IL	MEF	Reporte N° 76 MEF	05/12/2007
		7,5	PBI	Analistas Econ. 30 de Nov. 2/	Nota Semanal BCRP	09/12/2007
Diciembre		8,3	IL	MEF	Reporte N° 76 MEF	05/12/2007

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

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

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

**Anexo N°1**  
**Indicadores Económicos: Octubre 2007**

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		Var. %
				2007/2006
		2006 (P)	2007 (P)	Octubre
<b>Producción Agropecuaria</b>				
<b>Subsector Agrícola</b>				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	773,7	852,6	10,2
- Café	(Miles de TM)	2,4	4,1	69,7
- Algodón rama	(Miles de TM)	3,2	2,4	-24,3
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	88,5	98,3	11,0
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	89,4	98,3	9,9
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	0,6	0,5	-20,3
- Papa	(Miles de TM)	147,4	196,2	33,1
- Papaya	(Miles de TM)	15,9	12,9	-18,8
- Espárrago	(Miles de TM)	29,3	31,6	7,9
- Tomate	(Miles de TM)	21,6	15,1	-30,3
<b>Subsector Pecuario</b>				
- Ave 1/	(Miles de TM)	110,9	117,2	5,6
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	25,8	26,8	4,1
- Huevos	(Miles de TM)	17,2	16,5	-4,2
- Leche fresca	(Miles de TM)	113,4	121,5	7,2
<b>Producción Pesquera 2/</b>				
- Congelado	(Miles TMB)	33,8	26,7	-0,7
- Enlatado	(Miles TMB)	12,3	9,6	-6,1
- Fresco	(Miles TMB)	27,3	21,9	-5,1
- Curado	(Miles TMB)	2,5	1,8	-10,8
- Anchoveta	(Miles TMB)	21,7	13,0	-40,2
<b>Producción Minera e Hidrocarburos</b>				
- Cobre	(Miles TMR)	72,2	93,1	28,8
- Zinc	(Miles TMR)	96,2	107,4	11,7
- Oro	(Miles KR)	15,5	13,7	-11,7
- Plata	(Miles KR)	283,4	295,1	4,1
- Hierro	(Miles TMR)	401,7	499,7	24,4
- Plomo	(Miles TMR)	25,0	25,8	3,4
- Estaño	(Miles TMR)	2,7	3,0	14,3
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,6	1,3	-13,6
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3305,2	3566,2	7,9
- Gas natural	(Millones p3)	6536,1	9475,6	45,0

*Continúa...*

**Anexo N°1**  
**Indicadores Económicos: Octubre 2007**

*Conclusion*

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		Var. %
				2007/2006
		2006 (P)	2007 (P)	Octubre
<b>Producción Manufacturera</b>				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	150,9	162,2	7,5
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	265,2	281,8	6,2
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	122,5	139,4	13,8
20. Prod. de madera,excepto muebles	Índice (1994=100)	215,3	165,1	-23,3
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	455,7	499,9	9,7
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	274,9	299,8	9,1
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	128,9	136,0	5,5
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	187,0	229,1	22,5
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	219,6	264,3	20,4
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	242,2	302,0	24,7
28. Elab.de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	265,0	307,4	16,0
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	52,9	119,5	125,9
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	150,8	293,5	94,6
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	100,5	68,8	-31,5
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	157,1	213,6	35,9

<b>Sector Construcción</b>				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	467,1	567,8	21,6
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	108,1	78,0	-27,9
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	6875	8042	17,0

<b>Sector Comercio</b>				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	7817	11564	47,9
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	1637	2675	63,4
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	267,9	337,2	25,9

<b>Sector Transporte y Comunicaciones</b>				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	202935	195460	-3,7
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	817915	983149	20,2
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1709	1991	16,5
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	837440	1196565	42,9

<b>Empleo 4/</b>				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	114,5	124,1	8,4
- Índice de empleo Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	112,5	122,9	9,3
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	121,1	128,1	5,7

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 setiembre 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
<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.