

Producción Nacional

Octubre 2008

El INEI informa que en octubre del presente año la actividad económica del país experimentó un crecimiento de 8,73%, respecto a igual mes del año anterior, mostrando una evolución positiva por 88 meses continuos, impulsado por el desenvolvimiento favorable de todos los sectores productivos.

En octubre sobresalió el desempeño de los sectores pesca, comercio, construcción, electricidad y agua, y otros servicios.

La mayor actividad económica del país se sustenta principalmente en el dinamismo de la demanda interna, y en menor medida de la demanda externa. La demanda interna se viene reflejando en el aumento del consumo e inversión privada y pública, destacando las obras eléctricas, mineras, edificación de viviendas, centros comerciales y obras de infraestructura vial. En el mes de análisis las exportaciones en términos reales crecieron en 1,5%, por las mayores ventas externas de productos tradicionales mineros y agrícolas; así como, por

los productos no tradicionales del sector metal mecánico y pesquero.

Asimismo, continuó 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-octubre* la actividad productiva del país acumuló un incremento de 9,94%.

Entre los sectores primarios, la actividad *agropecuaria* creció 6,85%; según componentes el subsector agrícola aumentó en 6,89% y el pecuario en 6,81%. La producción agrícola (6,89%) fue determinada por las mayores áreas cosechadas y los mejores rendimientos alcanzados por cultivos como maíz amiláceo, ajo, espárrago, caña de azúcar, arroz cáscara, maíz choclo, manzana, piña, trigo, uva, cebolla, camote, fresa y apio.

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

Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		Nov 07-Oct 08/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 06-Oct 07
Economía Total	100,00	8,73	9,94	9,84
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	9,29	10,89	9,33
Derechos de Importación	1,74	9,82	-0,31	-5,83
Otros Impuestos a los Productos	8,00	9,23	12,30	12,11
Total Industrias (Producción)	90,26	8,67	9,84	9,90
Agropecuaria	7,60	6,85	6,02	5,96
Pesca	0,72	16,04	5,69	6,08
Minería e Hidrocarburos	4,67	4,57	7,54	7,54
Manufactura	15,98	4,51	8,59	8,91
Electricidad y Agua	1,90	7,78	8,74	8,60
Construcción	5,58	11,85	17,65	17,83
Comercio	14,57	13,30	13,14	12,40
Otros Servicios 2/	39,25	9,16	9,22	9,50

Nota - El cálculo correspondiente al mes de octubre de 2008 fue elaborado con información disponible al 12-12-2008.
- 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>

La expansión del subsector pecuario (6,81%) se explica por la evolución positiva mostrada en la mayoría de sus productos: ave 13,68%, leche fresca 5,95%, huevos 7,39% y porcino 0,20%.

La actividad *pesquera* mostró una variación de 16,04%, por el mayor desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, fresco y curado. También, explicó este resultado el incremento de la extracción de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado.

Las condiciones cálidas en la zona norte, favorecieron la disponibilidad de especies para el *consumo en estado fresco* como bonito, liza, merluza, lorna, perico y pota. La condición menos cálida en la zona centro fue beneficiosa para la captura de caballa, no así para la cojinova que disminuyó su disponibilidad.

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

La pesca destinada al uso industrial registró mayor captura de anchoveta procedente de la zona sur, donde no hubo veda. Mientras que, en la zona norte y centro del país, área de mayor disponibilidad del recurso, la veda fue absoluta, de similar modo que en octubre de 2007.

El sector *minería e hidrocarburos* se expandió en 4,57%, impulsado por el aumento de la actividad minero metálica en 2,72% y el avance en 21,25% del subsector hidrocarburos que logró la tasa más alta de crecimiento mensual desde agosto de 2005 (29,81%), en base al inicio de la explotación del lote 56 en el mes de setiembre del año en curso, por parte del Consorcio Camisea representado por Pluspetrol Perú Corporation. En el desempeño positivo de la minería metálica (2,72%) destaca el incremento en la producción de oro 9,11%, zinc 10,65% y plomo 5,81%; mientras que, contrarrestaron parcialmente este efecto la

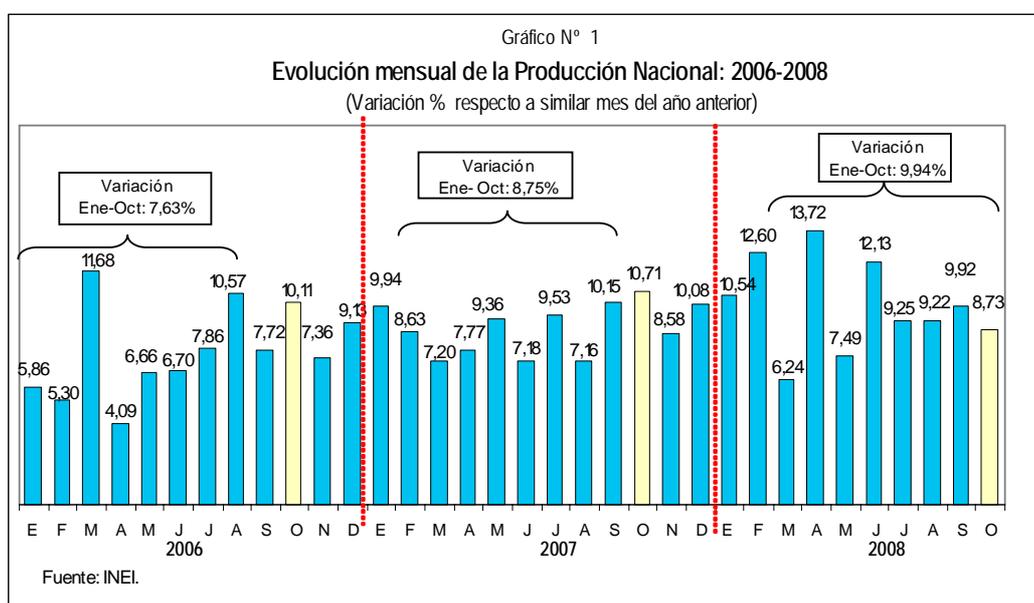
contracción en los volúmenes de extracción de plata 2,67%, hierro 5,93%, estaño 3,81% y molibdeno 16,43%. La producción de hidrocarburos (21,25%), es la tasa más alta alcanzada en el transcurso del año, originado en el mayor nivel de extracción de hidrocarburos líquidos (23,02%), por la importante contribución del lote 56 operado por Pluspetrol Perú Corporation a partir del mes de setiembre del presente año, y del lote Z-1 en explotación desde diciembre de 2007 por BPZ Energy Inc; coadyuvada por la evolución dinámica de la producción de gas natural que el mes de referencia se elevó en 15,73%.

Entre los sectores de transformación, la *actividad manufacturera* registró una variación de 4,51%, la tasa más baja en lo que va del año, explicada por la menor dinámica del sector fabril no primario, que creció en 3,21%. Sin embargo, atenuó esta situación el buen desempeño del sector fabril primario en 12,96%.

La *actividad fabril primaria* experimentó un aumento de 12,96%, vinculada a la mayor refinación de petróleo en 18,03% (diesel 2, GLP, gasolina natural, aceites lubricantes, gasolina de 90, 95 y 97 octanos), metales preciosos no ferrosos varió 10,38% (plomo y zinc refinado, cobre blister y zinc en polvo), harina y conserva de pescado en 30,50% (harina de anchoveta, aceite de pescado, y pescados y mariscos congelados) y refinación de azúcar varió en 1,91%.

El incremento de la *actividad fabril no primaria* en el décimo mes del año, se explicó por las tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 5,99% y de bienes de consumo 3,15%; mientras que los bienes de capital cayeron en 49,86%.

La expansión de la industria de *bienes intermedios*, se atribuyó a la mayor actividad de impresión en 32,77% (impresión de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, carteles, catálogos publicitarios y demás publicidad impresa, destinados a atender el consumo interno y la demanda externa de Ecuador, Bolivia, Chile y Panamá); la industria de productos de plástico experimentó un aumento



de 15,21% (bolsas plásticas, sacos, botellas Pet, envases para alimentos, donde parte de esa producción fue dirigida a Bolivia y Venezuela) y la producción de productos arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural creció 18,94% (tejas, ladrillos para techo y revestimiento para pisos, para el mercado interno y externo, como Chile, Estados Unidos, Ecuador y Puerto Rico).

Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de *bienes de consumo*, figura la rama de artículos de papel y cartón que varió 57,95% (formatos continuos, papel higiénico, papel facial y servilleta, toallas higiénicas y pañales tipo calzón, para atender al mercado interno y demanda externa proveniente de Ecuador, Bolivia y Chile); jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador, experimentó un alza de 24,41% (detergentes, crema dental, jabón de lavar, ceras para pisos, desinfectantes y limpiadores, para el mercado local y para la exportación a Panamá y Bolivia) y producción de bebidas no alcohólica y aguas minerales subió 24,26% (bebidas energizantes, gaseosas con dulce, aguas de mesa y en botellones; tanto para consumo interno como demanda externa de Ecuador y España).

En contraste, las ramas que explicaron el retroceso de la industria productora de *bienes de capital*, fueron aparatos de distribución y control de energía eléctrica que disminuyó en 83,16% (tableros de distribución); otros tipos de maquinaria de uso general, registró una caída de 70,30% y motores, generadores y transformadores eléctricos se redujo en 10,97% (transformadores trifásicos y grupos electrógenos).

La actividad de la **construcción** avanzó en 11,85%, situación que se reflejó en el mayor consumo interno de cemento en 9,95% e inversión en el avance físico de obras que se incrementó en 125,51%.

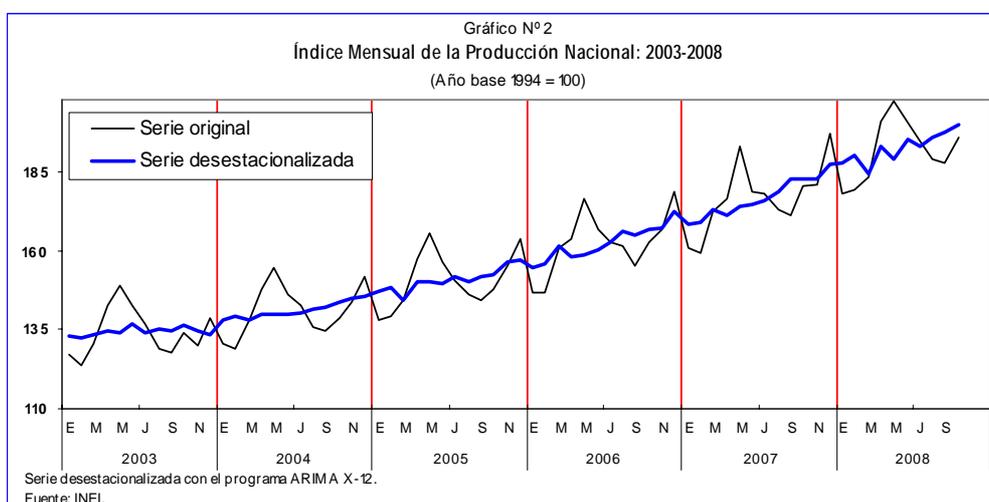
La tendencia positiva del consumo interno de cemento fue impulsada por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura vial, como el Paseo de la República en el

Cercado de Lima, Panamericana Norte y Av. Eduardo de Habich, Interconexión Av. Grau con San Juan de Lurigancho y Av. Venezuela con Universitaria; obras en la Planta de licuefacción de la Pampa Melchorita en Pisco; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; obras en la Refinería de Cajamarquilla; Obras en la Planta Procesadora de Cítricos y Paltos en Chíncha; Obras en la Planta de Gas Plus Petrol en Pisco; obras de ampliación de la Clínica Ricardo Palma; ampliación del depósito de minerales Neptunia en el Callao; además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales, condominios y viviendas favorecidas por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

La inversión en el avance físico de obras creció en 125,51% por la continuación de las obras del Programa Provías Nacional, Programa Provías Descentralizado y la 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** registró un crecimiento de 7,78%, debido al dinamismo del subsector electricidad que aumentó en 8,36%, seguido del subsector agua en 2,52%.

La producción de energía eléctrica de origen hidráulico fue superior en 2,32%, revertiendo la caída registrada en los últimos cinco meses, como resultado de la mayor actividad productiva de algunas centrales hidráulicas, como: Carhuauero y Cañón del Pato, ambas administradas por la empresa Egenor. En tanto que, la energía eléctrica de origen térmico aumentó en 18,03%, con una participación de 41,89% en la generación eléctrica total. Entre las centrales que incrementaron sus volúmenes de producción figuran Chilca I, Kallpa, Ventanilla, Ilo y Santa Rosa, que vienen utilizando el gas natural de Camisea y alternativamente el diesel 2.



Entre las empresas que lograron aumentar su producción eléctrica, en orden de importancia figuran Edegel con 6,67%, Enersur 9,17%, Egenor 28,05%, Electro Andes 1,82% y San Gabán 12,95%.

La **actividad comercial** se incrementó en 13,30%, determinado por la mayor comercialización de productos manufacturados (bebidas, tabaco, productos de edición e impresión, papel y productos de papel, mineros no metálicos, productos químicos, calzado, y productos farmacéuticos y medicamentos); agropecuarios (ajo, manzana, cebolla, naranja, uva, camote, trigo y aves vivas de corral), pesca (otros pescados, mariscos y algas, merluza y caballa) y productos mineros (oro, zinc y

plomo). De similar manera, aumentó el comercio de productos importados.

El sector **otros servicios** creció en 9,16%, entre sus componentes los **servicios gubernamentales** se expandieron en 13,04% y el sector **transporte y comunicaciones** se elevó en 6,20% explicado por la mayor actividad del subsector transporte en 6,55% y comunicaciones 5,24%.

Los **impuestos** en términos constantes en octubre de 2008 se incrementaron en 9,29%.

Durante los últimos doce meses (**noviembre 2007-octubre 2008**) la actividad económica registró un crecimiento anualizado de 9,84%.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Octubre 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante octubre 2008 (8,73%), figura la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,51 puntos porcentuales, seguido de la actividad comercio con 1,90 puntos, manufactura 0,74 puntos, construcción

0,73 puntos, agropecuario 0,43 puntos, minería e hidrocarburos 0,28 puntos, electricidad y agua 0,16 puntos y pesca 0,05 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos contribuyeron con 0,94 puntos positivos a la variación total.



Producción Sectorial: Octubre 2008

Sector Agropecuario

La actividad *agropecuaria* en octubre aumentó 6,85%, en comparación al nivel de producción de similares meses del año anterior, sustentado en los mayores niveles productivos del subsector agrícola en 6,89% y pecuario

en 6,81%. El crecimiento observado en los niveles de producción del subsector agrícola se sustentó en las mayores áreas cosechadas, como en los mejores rendimientos alcanzados.

Cuadro N° 2 Sector Agropecuario: Octubre 2008 (Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	6,85	6,02
Subsector Agrícola	57,72	6,89	6,61
Maíz amiláceo	1,35	156,35	3,47
Ajo	0,48	140,26	18,73
Espárrago	1,55	17,08	20,44
Caña de Azúcar	3,67	9,96	13,93
Arroz Cáscara	5,02	14,62	10,52
Mango	0,57	-27,93	113,92
Plátano	2,48	-2,69	-4,02
Limón	0,73	-34,17	-16,87
Papa	7,10	-2,34	7,52
Maíz Amarillo Duro	2,17	-8,14	7,26
Subsector Pecuario	42,28	6,81	5,08
Ave	17,49	13,68	9,58
Leche Fresca	4,19	5,95	7,99
Huevos	2,43	7,39	3,10
Vacuno	8,79	-2,37	-0,04

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El resultado de la actividad agrícola (6,89%) fue determinado por el aumento de la producción de maíz amiláceo, ajo, espárrago, caña de azúcar, arroz cáscara, alfalfa, maíz choclo, manzana, piña, trigo, zapallo, uva, cebolla, camote, fresa y apio. No obstante, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, presentaron niveles decrecientes, entre los que figuran el maíz amarillo duro, papa, limón, plátano, mango, palta, papaya, yuca y frijol grano seco.

La producción de *ajo* fue mayor en 140,26%, influenciado por el crecimiento en Arequipa (160,43%), como consecuencia del aumento de la superficie cosechada en la provincia de Ilay y por el adelanto de las cosechas, aunado al alza de los precios en chacra en 74,63% respecto a octubre 2007. También se registraron variaciones positivas en Cajamarca, Lima, La Libertad, Ayacucho y Amazonas.

La producción de *espárrago* se expandió en 17,08%, principalmente en los departamentos de Ica (24,85%) La Libertad (8,05%) y Áncash (98,79%), justificado por el aumento de la superficie y el buen manejo tecnológico brindado a este cultivo de exportación. Por otro lado, la venta externa de espárrago en todas sus presentaciones alcanzó US\$ 40 450 miles, siendo los principales países de destino, España, Estados Unidos y Francia.

El nivel de producción de *caña de azúcar* se acrecentó en 9,96%, mostrado en los principales departamentos productores como: La Libertad donde creció 8,70%, debido a la recuperación de los rendimientos obtenidos por las empresas Casa Grande y Cartavio como resultado de las inversiones realizadas por el Grupo Gloria (ampliación de área, reparación de fábrica, etc.). En Lambayeque se incrementó en 23,10%, por los mejores rendimientos realizados en las empresas azucareras. En Lima creció en 3,82% por la mayor superficie cosechada por la empresa Paramonga. Mientras que, en Áncash disminuyó en 13,66% debido a la parada técnica realizada por la empresa San Jacinto entre los meses de julio y agosto del presente año.

La producción de *arroz cáscara* creció 14,62%, 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 los departamentos de San Martín, Cajamarca, Amazonas, Loreto y Ucayali. Asimismo, creció en Junín, como consecuencia de las mayores áreas instaladas entre los meses de abril y junio, propiciadas por el comportamiento favorable de los precios en chacra (18,87%).

El *maíz choclo* aumentó en 45,77%, por la producción alcanzada en los departamentos de Ica, Lima y Lambayeque. En Ica (Pisco) se incrementó en 74,7% por la disponibilidad del recurso hídrico, que permitió realizar mayores siembras

en los meses de mayo y junio. Asimismo, en Lima aumentó en 38,1% por las mayores siembras ejecutadas en los meses de mayo y junio, como alternativa de sortear los altos costos de insumos agrícolas (fertilizantes y agroquímicos) que se emplean en el cultivo de maíz amarillo duro. Finalmente, en Lambayeque la producción varió en 266,6% por la mayor disponibilidad del recurso hídrico.

El nivel productivo de *trigo* se incrementó en 95,29%, especialmente en los departamentos de Arequipa 119,99%, La Libertad 21,41%, Ayacucho 65,43% y Tacna 33,33%, atenuó parcialmente el efecto positivo la menor producción reportada en Cajamarca 6,49%.

La producción de *maíz amarillo duro* se contrajo en 8,14%, por las menores áreas instaladas en los meses de mayo y junio, ante la ocupación de los campos con el cultivo de arroz, aunado a los bajos rendimientos por las desfavorables condiciones climáticas, siendo afectados los departamentos de La Libertad -12,02%, Lambayeque -47,55%, Loreto -6,58% y Lima -26,67%. Sin embargo, Áncash e Ica aumentaron su producción por las mayores siembras, los mejores precios en chacra, la demanda de la industria pecuaria y el apoyo de la empresa privada en el financiamiento del cultivo.

El decrecimiento de la producción de *papa* (2,34%), se observó en los departamentos de Arequipa, Cajamarca, La Libertad y Amazonas, como consecuencia de las menores siembras efectuadas entre los meses de abril y junio (campana chica) influenciado por los altos costos de los insumos agrícolas. Sin embargo, los departamentos de Huánuco y Lima, mostraron incremento, por el adelanto de las cosechas con la finalidad de aprovechar los precios favorables del mercado.

El *limón* presentó una contracción de 34,17%, situación evidenciada en el departamento de Piura (Sullana), debido a las anomalías climáticas (altas temperaturas y periodos lluviosos en los meses de verano) que perjudicó el proceso de floración y ocasionó la caída de fruto.

La producción de *plátano* se redujo en 2,69%, en los departamentos de Loreto, Ucayali, Piura y Cajamarca, por la disminución de las áreas en producción y los bajos rendimientos como resultado del desborde de los ríos que se dio durante los meses de ocurrencia de lluvias. En contraste, en San Martín, segundo departamento productor del cultivo, creció en 3,45%, seguido de Junín 11,64% y Amazonas en 3,74%.

De modo similar, la producción de *mango* se contrajo en 27,93%, por los menores volúmenes obtenidos en el departamento de Piura 26,3% y por el retraso de la floración del cultivo asociado a las condiciones climáticas adversas presentadas durante esta fase, en comparación a la campaña anterior que fue muy favorable para el cultivo.

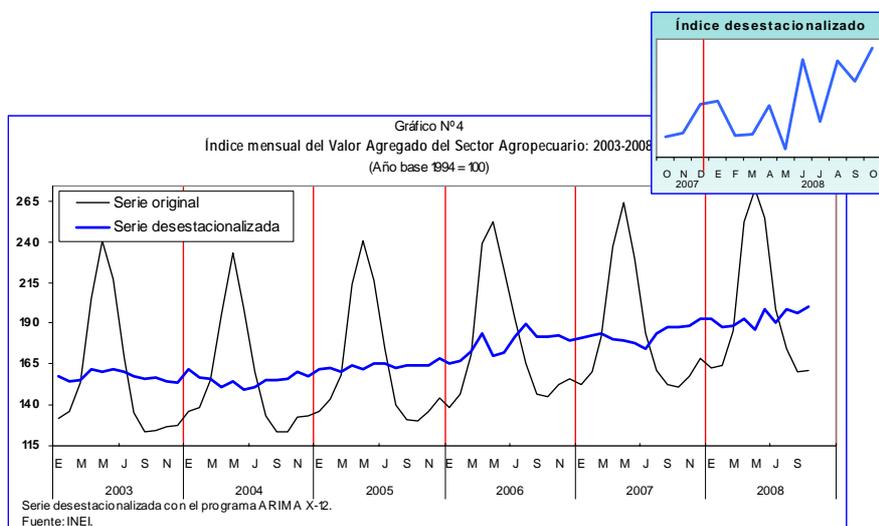
Por otro lado, el *subsector pecuario* se expandió en 6,81%, debido a la evolución positiva de la mayoría de sus productos: ave 13,68%, leche fresca 5,95%, huevos 7,39% y porcino 0,20%.

La evolución ascendente de la producción de ave en 13,68% se explicó por la mayor colocación de pollos "BB" de la línea carne a nivel nacional. Según departamentos incrementaron sus niveles de producción Lima 13,5%, La Libertad 12,0%, Arequipa 25,2% e Ica en 58,1%.

El aumento de la leche fresca (5,95%), se sustentó en una mayor producción en las cuencas lecheras de los departamentos de Lima 11,8%, Cajamarca 3,1% y La Libertad 8,7%, incentivadas por la mayor demanda para la elaboración de leche evaporada y derivados lácteos; así como por la conformación de cadenas productivas de lácteos por parte de algunos ganaderos.

La producción de huevos se incrementó en 7,39%, basado en la mayor cantidad de gallinas ponedoras ante las colocaciones de pollitas BB de la línea postura en las granjas avícolas. Se presentaron importantes tasas de crecimiento en los departamentos de La Libertad 28,8% y Lima 3,8%.

El volumen de producción de vacuno se contrajo en 2,37%, principalmente en los departamentos de Cajamarca 14,9%, San Martín 17,7% y Huánuco 7,7%, por la menor demanda ante el incremento de los precios de transporte.



Sector Pesca

En octubre de 2008, la actividad *pesquera* creció en 16,04%, por el mayor desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, fresco y curado. Coadyuvó también a este resultado la mayor extracción de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado.

En la zona norte del país, las anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) disminuyeron en promedio 1°C con respecto al mes anterior, en la zona centro y sur predominaron las anomalías negativas con excepción de Mollendo; en cambio, las estaciones de Chimbote y Callao mostraron condiciones normales. En el Nivel Medio del Mar (NMM) predominaron las anomalías negativas, bajando su promedio con respecto al mes anterior, a excepción de Lobos de Afuera (Lambayeque), Chimbote y Callao.

Las condiciones cálidas en la zona norte, favorecieron la disponibilidad de especies para el *consumo en estado fresco* como, bonito, liza, merluza, lorna, pota y perico. La situación menos cálida en la zona centro fue beneficiosa para la captura de caballa; en cambio, dispersó a la cojinova, que disminuyó su disponibilidad.

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

La pesca destinada al uso industrial registró mayor captura de anchoveta procedente de la zona sur, principalmente de los puertos La Planchada, Atico e Ilo que en conjunto aportaron el 90,48% del total de desembarque.

Es preciso indicar que, en el décimo mes del año no hubo veda zonal en la zona sur. Mientras que, en la zona

Cuadro N° 3 Sector Pesca: Octubre 2008 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	16,04	5,69
Pesca Marítima	92,64	20,29	6,42
Consumo Directo	36,54	17,17	7,45
Congelado	10,48	21,42	6,80
Enlatado	2,20	-29,71	11,06
Fresco	22,89	20,65	6,38
Curado	0,98	7,70	25,60
Consumo Industrial	56,10	287,35	2,44
Anchoveta	48,20	278,00	2,25
Pesca Continental	7,36	-15,65	-4,87

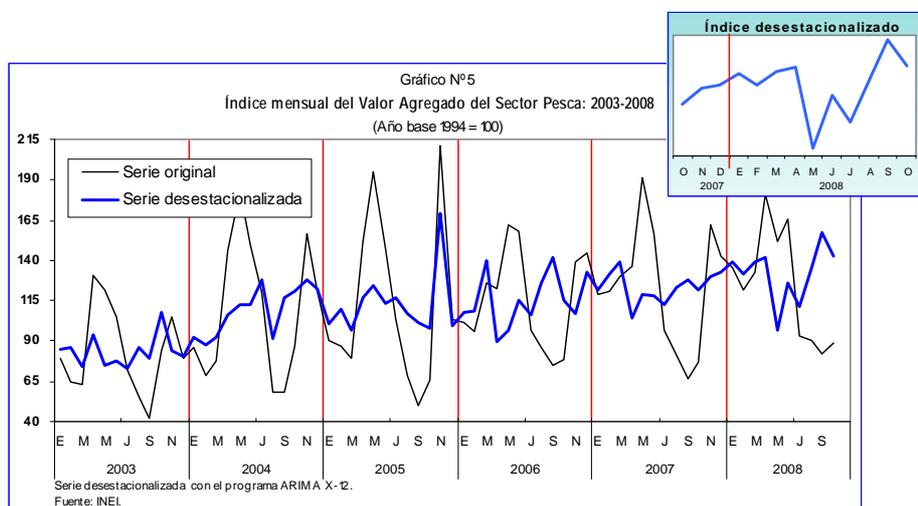
Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

norte y centro del país, área de mayor disponibilidad del recurso, la veda fue absoluta, de similar modo que en octubre de 2007.

Por otro lado, la pesca de origen continental decreció en 4,87%, por la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-18,39%); en tanto que, para la elaboración de curado aumentó en 20,88%.

La cotización de harina de pescado, por tercera vez en el año, experimentó un retroceso en 7,52% equivalente a US \$ 81,82 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 creció en 0,68%; asimismo, en términos de valor aumentó en 7,41%, con respecto a octubre del año pasado. Los países de destino de este producto fueron: China, Japón, Taiwán, Chile, España, Canadá, Vietnam y Reino Unido que representaron el 86,23% del valor total exportado.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *minería e hidrocarburos* en octubre del presente año se expandió en 4,57%, con relación al nivel de producción registrado en similar mes de 2007, impulsado por el aumento de la actividad minero metálica en 2,72% y el avance en 21,25% del subsector hidrocarburos que

logró la tasa más alta de crecimiento mensual desde agosto de 2005 (29,81%), en base al inicio de la explotación del lote 56 en el mes setiembre del año en curso, por parte del Consorcio Camisea representado por Pluspetrol Perú Corporation.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	4,57	7,54
Minería Metálica	79,44	2,72	7,55
Cobre	19,82	-5,33	8,21
Zinc	20,22	10,65	8,75
Oro	18,80	9,11	8,74
Plata	9,03	-2,67	3,51
Hierro	4,27	-5,93	1,64
Plomo	3,75	5,81	4,33
Estaño	3,01	-3,81	-0,17
Molibdeno	0,52	-16,43	5,39
Hidrocarburos	20,56	21,25	7,44
Petróleo crudo 1/	20,06	23,02	1,41
Gas natural	0,50	15,73	30,05

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

El desempeño positivo de la *minería metálica* en 2,72% provino del incremento en la producción de oro 9,11% y zinc 10,65%, metales de mayor incidencia en el resultado mensual y en menor medida del plomo (5,81%), los cuales contrarrestaron parcialmente los efectos de la contracción en los volúmenes de extracción de plata 2,67%, hierro 5,93%, estaño 3,81% y molibdeno 16,43%.

El ascenso de la producción de *oro* en 9,11% se derivó de de la expansión en 11,26% en las operaciones de extracción de Minera Yanacocha debido a la mayor capacidad de procesamiento de minerales en su nueva planta Gold Mill (molino de oro) y de Minera Barrick Misquichilca 9,12%, en particular en su unidad Alto Chicama (57,42%) que compensó la menor producción de Pierina (-49,10%). Del mismo modo, destacó la contribución de las nuevas productoras del mineral: Gold Fields La Cima por la puesta en marcha del proyecto Cerro Corona en setiembre y Minera IRL a partir de junio con el inicio de operaciones del proyecto aurífero Corihuarmi; además de los aumentos reportados por los productores artesanales de Madre de Dios, Xstrata Tintaya Laytaruma, Minera Suyamarca, Arasi, Dynacor del Perú, Cartagena, Cedimin y Buenaventura.

La evolución positiva de la producción de *zinc* (10,65%) en el mes de análisis se sustentó en el incremento productivo de las compañías Milpo 74,02%, Antamina

15,24%, Administradora Chungar 27,67%, Volcan 5,93% y Casapalca 46,80%. En contraste, reportaron bajas en sus volúmenes de extracción empresas como Sociedad Minera El Brocal, San Ignacio de Morococha, Buenaventura, Los Quenuales, entre otras. En el caso de la producción de plomo (5,81%), este mineral continuó mostrando una trayectoria ascendente apoyado en el desempeño favorable de Sociedad Minera Corona 147,73%, Los Quenuales 32,62%, Minera Bateas 103,64% y Santa Luisa 29,43%, entre las de mayor influencia en el resultado mensual.

Por otra parte, la producción de *cobre* experimentó un retroceso de 5,33%, luego de 20 meses de expansión continua, como consecuencia de la menor producción de las dos principales empresas cupríferas del país: Antamina (-23,81%) y Southern Perú Copper Corporation (-5,22%). Esta situación fue atenuada en forma parcial por el aporte fundamental Gold Fields La Cima en operación a partir de setiembre pasado y por los niveles ascendentes obtenidos por Xstrata Tintaya, Minera Condestable y Compañía Minera Milpo.

Respecto a los volúmenes de producción de *plata*, la contracción de 2,67% devino de la menor actividad reportada por Sociedad Minera El Brocal -53,52%, Volcan -10,09%, Ares -10,97%, Empresa Explotadora de Vinchos -59,13%, Pan American Silver -29,20% y Atacocha -48,09%, atenuada en forma parcial por la variación positiva en los niveles de producción de Yanacocha, Minera Suyamarca, Sociedad

Minera Corona, Minera Bateas y Santa Luisa. De igual forma, la caída de 16,43% en la producción de *molibdeno* reflejó la disminución en las operaciones de explotación de Antamina (-59,45%) y Southern Perú Corporation (-6,74%). Asimismo, reportaron bajas en su producción las empresas Shougang Hierro Perú (hierro) y Minsur (estaño).

En el ámbito externo, la *cotización de los metales* en el mercado internacional en octubre nuevamente mostró un comportamiento descendente generalizado, ante el fuerte impacto de la inestabilidad financiera y sus efectos reales y esperados sobre la actividad económica y demanda de materias primas. Así, el precio promedio del cobre (-29,54%) registró la caída mensual más acentuada del transcurso del año, al igual que la cotización del zinc (-24,97%).

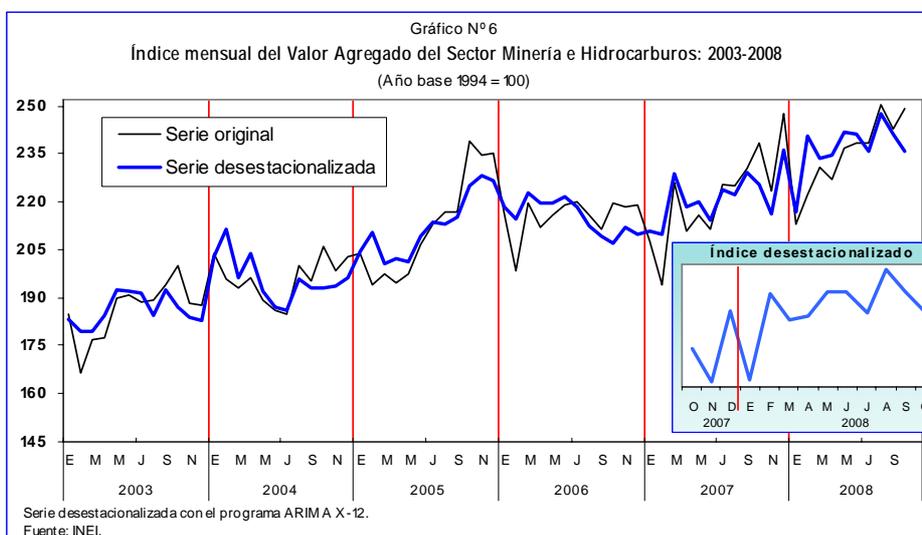
La *exportación de productos mineros* en octubre del presente año registró un valor nominal de US\$ 1 309,1 millones, cifra que se tradujo en una fuerte contracción de 19,70%, con respecto al nivel exportado en octubre de 2007, luego de registrar una trayectoria creciente desde abril de 2003. Este resultado negativo se debió a la caída en la exportación de cobre (33,65%) tras doce meses de expansión continua, la reducción en la venta externa de zinc (66,54%), plata (34,49%) y estaño (89,72%) y la desaceleración en el ritmo de crecimiento de los envíos de hierro.

La producción de *hidrocarburos* en octubre se incrementó en 21,25%, la tasa más alta alcanzada en el transcurso del año, debido al mayor nivel de extracción de hidrocarburos líquidos (23,02%), por la importante contribución del lote 56 operado por Pluspetrol Perú Corporation a partir del mes de setiembre del presente año, y del lote Z-1 en explotación desde diciembre de

2007 por BPZ Energy Inc; coadyuvada por la evolución dinámica de la producción de gas natural que el mes de referencia se elevó en 15,73%.

La producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, registró un volumen de 4 387,3 miles de barriles (mb), nivel superior en 821,1 mb a la de octubre de 2007, como resultado de la mayor actividad productora de Pluspetrol Perú Corporation 73,11% 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 de los ascensos en la producción de las contratistas Interoil, Petrobras Energía, Petrolera Monterrico, Petrotech y Unipetro.

A su vez, la producción fiscalizada de gas natural en octubre del año en curso alcanzó un nivel de 10 965,8 millones de pies cúbicos (mpc), mayor en 1 490,2 mpc a lo obtenido en similar mes de 2007, sustentado en el desempeño positivo de las actividades de explotación de Pluspetrol Perú Corporation 24,18% en Camisea y de Olympic 124,43% en el lote XIII; en tanto que, las otras compañías que operan en el mercado experimentaron bajas en su producción. 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 octubre de 2008 el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas, para la generación de energía eléctrica, alcanzó los 218,8 millones de metros cúbicos, volumen que excedió en 14,63% 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 154,43% 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 octubre de 2008, registró una variación de 4,51%, la tasa más baja en lo que va del año, explicado por la menor dinámica del sector fabril no primario, que creció

en 3,21%, ante el menor dinamismo de las exportaciones, que en términos reales crecieron sólo en 1,5%. Sin embargo, atenuó esta situación el buen desempeño del sector fabril primario en 12,96%.

Cuadro N° 5			
Sector Manufactura: Octubre 2008			
(Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	4,51	8,59
Sector Fabril Primario	23,16	12,96	6,22
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	18,03	2,17
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	10,38	11,69
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	30,50	2,38
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	8,23	6,61
1542 Refinerías de azúcar	0,97	1,91	10,65
Sector Fabril No Primario	76,84	3,21	9,02
Bienes de Consumo	46,57	3,15	5,06
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	57,95	9,79
2424 Jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador	2,35	24,41	8,38
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	1,86	24,26	13,70
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	18,02	18,56
Bienes Intermedios	27,35	5,99	14,46
2221 Actividades de impresión	1,74	32,77	9,73
2520 Productos de plástico	2,47	15,21	7,64
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	18,94	7,27
2695 Artículos de hormigón, cemento y yeso	0,46	45,72	45,67
Bienes de Capital	2,92	-49,86	3,60
3120 Aparatos de distribución y control de energía eléctrica	0,22	-83,16	-6,51
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-70,30	-75,37
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	-10,97	9,29

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

La actividad *fabril primaria* experimentó un aumento de 12,96%, vinculada a la mayor refinación de petróleo en 18,03%, donde destacó la producción de diesel 2, GLP, gasolina natural, aceites lubricantes, gasolina de 90, 95 y 97 octanos. Asimismo, la rama de metales preciosos no ferrosos varió positivamente en 10,38%, como consecuencia de la mayor fabricación de plomo y zinc refinado, cobre blister y zinc en polvo. Igualmente, la mayor manufactura de harina de anchoveta, aceite de pescado, pescados y mariscos congelados, explicó el alza de la industria de harina y conserva de pescado en 30,50%. Del mismo modo, carne y productos cárnicos, que registró un auge desde agosto de 2004, se elevó en 8,23%, apoyado por la mayor producción de carnes ahumadas, chorizos, hot dog y carne de ave beneficiada; así como la venta externa de carnes y despojos comestibles de pavo sin trozar y congelados. En tanto que, refinación de azúcar, varió en 1,91%, asociado a un mayor rendimiento en las empresas azucareras.

El incremento de la actividad fabril no primaria en el décimo mes del año, se explicó por las tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 5,99% y de bienes de consumo 3,15%; mientras que, los bienes de capital cayeron en 49,86%.

La expansión de la industria de *bienes intermedios*, se atribuyó a la mayor actividad de impresión, que presentó un alza de 32,77%, destacando la impresión de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, carteles, catálogos publicitarios y demás publicidad impresa; así como la exportación de impresos publicitarios, catálogos comerciales y similares a Ecuador, Bolivia, Chile y Panamá. La industria de productos de plástico experimentó un aumento de 15,21%, explicado por la mayor fabricación de bolsas plásticas, sacos, botellas Pet, envases para alimentos, etc.; parte de esa producción fue dirigida a Bolivia y Venezuela, destacando las demás placas, láminas, hojas y tiras de polímeros de etileno. La producción de productos arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural mostró una tasa positiva de 18,94%, debido al

mayor consumo local de tejas, ladrillos para techo y revestimiento para pisos y a las ventas externas de placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento; cubos, dados y artículos hacia Chile, Estados Unidos, Ecuador y Puerto Rico, entre otros.

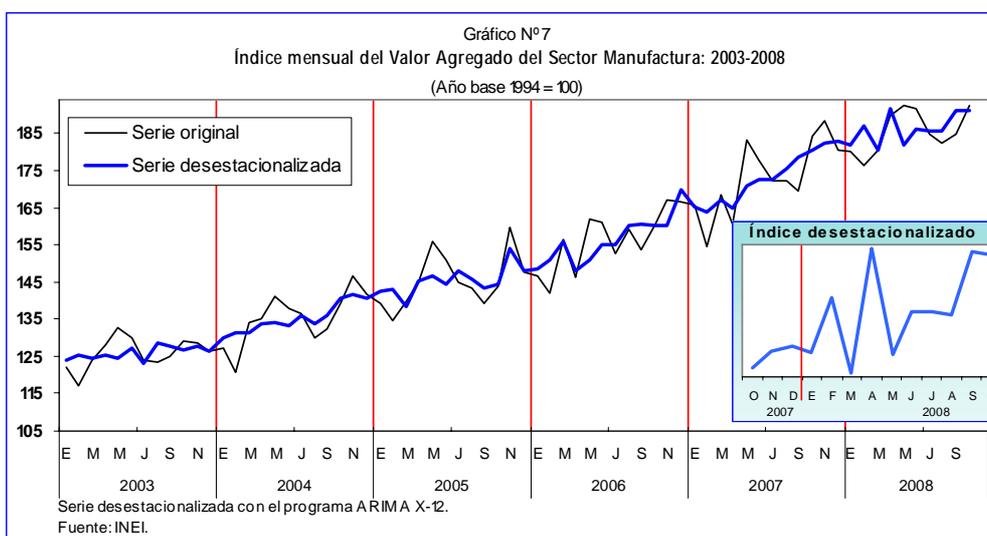
También contribuyeron al buen desempeño de los bienes intermedios las ramas de artículos de hormigón, cemento y yeso, que creció 45,72%, destacando la mayor elaboración de concreto premezclado y manufacturas de yeso fraguable o de preparaciones a base de yeso fraguable exportadas a Estados Unidos. La industria de plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario presentó un alza de 89,06%, debido a la mayor fabricación de insecticidas, raticidas, fungicidas y herbicidas. Fundición de hierro y acero, que mantiene una tendencia creciente por tercer mes consecutivo, varió en 26,52%.

Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de *bienes de consumo*, figuran: artículos de papel y cartón, que varió 57,95%, debido a la mayor fabricación de formatos continuos, papel higiénico, papel facial y servilleta, toallas higiénicas y pañales tipo calzón; y por las ventas externas de papel higiénico, en bobinas de una anchura menor igual a 36 cm. y de pañuelos, toallitas de desmaquillar, ambos hacia Ecuador, Bolivia y Chile. Asimismo, jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador, experimentó un alza de 24,41%, justificado por la demanda interna de detergentes, crema dental, jabón de lavar, ceras para pisos, desinfectantes y limpiadores; así como la demanda externa de demás preparaciones para lavar y de limpieza acondicionada para la venta al por menor de Panamá y Bolivia. Del

mismo modo, la producción de bebidas no alcohólica y aguas minerales subió 24,26%, asociado a la mayor demanda local de bebidas energizantes, gaseosas con dulce, aguas de mesa y en botellones; así como de la demanda externa proveniente de Ecuador y España.

También se encuentra entre las ramas que apoyó al rubro de bienes de consumo; bebidas malteadas y de malta que se elevó 18,02%, evidenciado por la mayor elaboración de cervezas blancas y negras. A la par, la actividad de otras industrias manufactureras registró un incremento de 4,35%, sustentado por la producción de tintas diversas, duplicadores, lápices, plumones, bolígrafos, peines, medallas, collares, crayolas y acuarelas tanto para el mercado local como para el mercado externo. A su vez, la industria de productos lácteos experimentó un alza de 8,48%, debido al incremento en la producción de leche evaporada, leche pasteurizada, cremas de leche, mantequilla, quesos, manjar blanco, yogurt y helados; destacando la exportación de leche evaporada sin azúcar ni edulcorante a Ghana, Trinidad y Tobago y Costa de Marfil, principalmente. Contrariamente, disminuyeron la producción de productos de tejidos de punto y ganchillo en -28,7%.

Por otro lado, entre las ramas que explicaron el retroceso de la industria productora de *bienes de capital*, figura: aparatos de distribución y control de energía eléctrica que disminuyó 83,16%, debido a la menor fabricación de tableros de distribución. Asimismo, otros tipos de maquinaria de uso general, registró una caída de 70,30%, manteniendo una tendencia decreciente por segundo mes consecutivo. De igual forma, motores, generadores y transformadores eléctricos se redujo en 10,97%, afectado por la menor fabricación de transformadores trifásicos y grupos electrógenos.



Sector Electricidad y Agua

En octubre de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 7,78%, con respecto a similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que aumentó en 8,36%, seguido del subsector agua en 2,52%.

La generación de electricidad en el mercado eléctrico público subió en 8,36% (0,20 miles de GWh) en referencia a los volúmenes obtenidos en octubre de 2007, explicado por la expansión que viene registrando la actividad económica.

La producción de energía eléctrica de origen hidráulico totalizó 1,53 miles de GWh, cifra superior en 2,32% al registrado en octubre de 2007, revertiendo la caída registrada en los últimos cinco meses, como resultado de la mayor actividad productiva de algunas centrales hidráulicas como Carhuaquero y Cañon del Pato, ambas administradas por la empresa Egenor. En tanto que, la energía eléctrica de origen térmico aumentó en 18,03%, con una participación de 41,89% en la generación eléctrica total. Entre las centrales que incrementaron sus volúmenes de producción figuran Chilca I, Kallpa, Ventanilla, Ilo y Santa Rosa, quienes vienen utilizando el gas natural de Camisea y alternativamente el diesel 2.

Entre las empresas que lograron incrementar su producción eléctrica, en orden de importancia figuran Edegel con 6,67%, Enersur 9,17%, Egenor 28,05%, Electroandes 1,82% y San Gabán 12,95%.

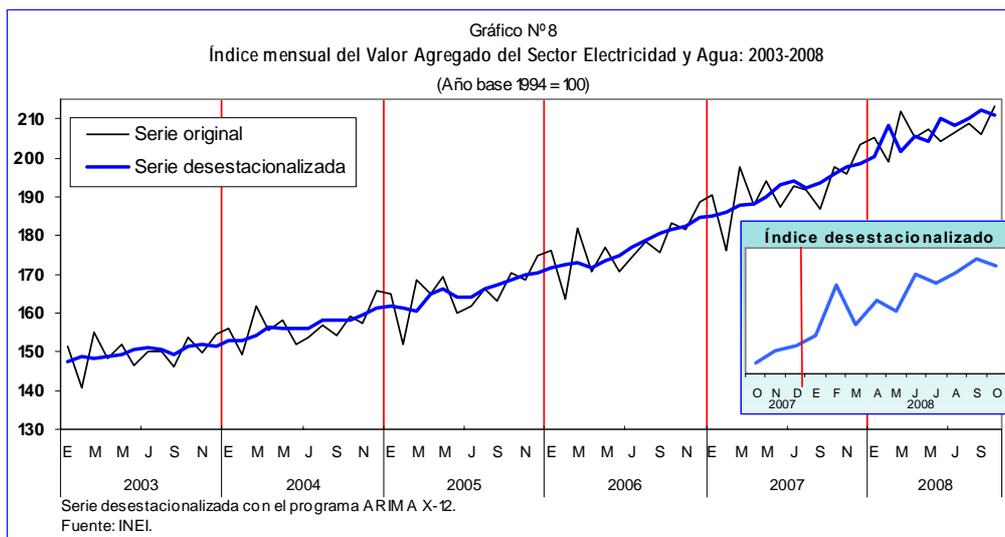
Por cuarto mes consecutivo, el subsector agua mantuvo la tendencia ascendente, al totalizar en el mes de estudio 71,79 millones de m³, con un incremento de 2,52% en comparación a los volúmenes reportados en octubre de 2007. Las empresas que cerraron con mayores niveles de producción, fueron Sedapal (Lima Metropolitana) con 3,95% y EPS Grau (Piura) con 7,04%.

La producción de agua potable de la empresa Sedapal, totalizó los 54,40 millones de m³, 3,95% más que el volumen reportado en similar mes del año anterior, explicado por los mayores niveles de producción alcanzados por la planta de tratamiento N° 1 (2,51%) y los pozos de Lima y Callao (57,40%). Cabe destacar, la mayor participación de las aguas subterráneas en la generación de agua que pasó de 19,86% en octubre 2007 a 30,07% en octubre 2008, sobresalieron los pozos de Callao con 119,34%, Breña 584,20% y Surquillo con 289,70%.

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad y Agua	100,00	7,78	8,74
Electricidad	78,42	8,36	9,73
Electro Perú		-2,43	-4,36
Edegel		6,67	5,71
Egenor		28,05	9,77
Egasa		-10,19	-5,19
Enersur		9,17	26,85
Electro Andes		1,82	11,10
Electro Piura		-6,11	20,19
Cahua		-0,51	1,62
Termoselva		-3,81	6,86
Egesur		-2,99	21,76
Electro Oriente		9,66	11,99
San Gabán		12,95	-3,19
Agua	21,58	2,52	0,41

Nota: Cálculo realizado a partir de los volúmenes físicos de producción.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPS.



Sector Construcción

La actividad de la *construcción* en el mes de octubre de 2008, creció en 11,85%, con respecto a similar mes del año pasado, situación que se reflejó en el mayor consumo interno de cemento en 9,95% e inversión en el avance físico de obras que aumentó en 125,51%.

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 la construcción del corredor vial de la vía expresa del Paseo de la República, en el Cercado de Lima, el Intercambio Vial entre la Panamericana Norte y Av. Eduardo de Habich, en San Martín de Porres e interconexión Av. Grau y San Juan de Lurigancho; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; obras en la Refinería de Cajamarquilla; Obras en la Planta Procesadora de Cítricos y Paltos en Chíncha; Obras en la Planta de Gas Plus Petrol, en Pisco; Obras de ampliación en la Clínica Ricardo Palma en San Isidro, obras de ampliación del depósito de minerales Neptunia en el Callao; además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales,

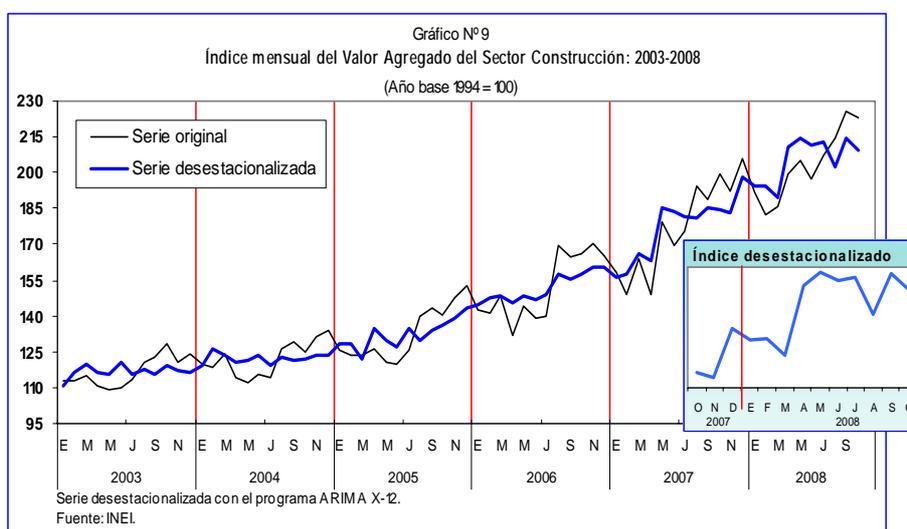
condominios y viviendas favorecidos por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

Según empresas, el despacho local de cemento aumentó en 12,67%, debido a las mayores colocaciones de Cementos Lima en 35,31%, Cementos Pacasmayo 9,50%, Cemento Andino 5,41% y Cemento Sur 50,20%. En tanto que, decrecieron los despachos de las empresas Yura S.A. en 24,73% y Cementos Selva 14,96%.

La inversión en el avance físico de obras creció en 125,51% por la continuación de las obras del Programa Provías Nacional, como la rehabilitación y mejoramiento de las carreteras Tingo María-Aguaytía-Pucallpa, Tocache-Tocache; Tarapoto-Juanjuí; Trujillo-Shiran-Huamachuco, y el mejoramiento y construcción de la carretera Reposo Saramiriza, sector: Reposo Durán Eje vial N° 4 de interconexión vial Perú-Ecuador; entre otras. Del mismo modo, el Programa Provías Descentralizado prosiguió con la 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, de las 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: Octubre 2008			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	11,85	17,65
Consumo Interno de Cemento	93,48	9,95	18,37
Avance Físico de Obras	4,62	125,51	2,08
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



Otros Servicios

En octubre de 2008 el sector servicios gubernamentales se incrementó en 13,04%, y el sector transporte y comunicaciones lo hizo en 6,20%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión de los subsectores transporte en 6,55%, y comunicaciones en 5,24%.

El crecimiento del subsector transporte (6,55%), se sustentó en el aumento del transporte terrestre en 6,74%, el mismo que responde a la mayor actividad del transporte por carretera 6,57%, el transporte por tubería en 21,25% y transporte ferroviario en 12,76%. Coadyuvó también al resultado el aumento del

transporte acuático en 14,95%, ante el mayor tráfico marítimo (11,23%) y fluvial en 43,45%. Esta situación fue atenuada por la disminución del tráfico aéreo de pasajeros y carga en 3,98%.

El avance del subsector comunicaciones (5,24%) se explicó por el aumento de la actividad de telecomunicaciones en 5,09%, donde el tráfico de la telefonía móvil ascendió en 42,75%, debido a la expansión de líneas y la diversificación de la oferta de los operadores; así como, la actividad de mensajería que avanzó en 16,61%; por el contrario las llamadas por la telefonía fija se redujeron en 24,33%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre de 2008 los impuestos en valores constantes aumentaron en 9,29%, explicado por la evolución de los Impuestos a los Productos en 9,23% y los Derechos de Importación en 9,82%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 15,66%, ante el aumento de la recaudación por los impuestos a los productos en 16,49% y los derechos de importación en 3,24%.

Entre los factores que explicaron el resultado de la variación positiva de la recaudación de los impuestos a los productos (16,49%), destacó la dinámica de la producción económica, 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 comportamiento del IGV continuó su tendencia creciente, en el mes de análisis aumentó en 24,55%, resultado asociado al dinamismo del consumo. La recaudación del IGV importado aumentó 40,93% y el IGV interno 8,82%.

El Impuesto Selectivo al Consumo se contrajo en 38,83%, por la disminución del ISC combustible en 75,39%. La caída en la recaudación del ISC aplicado a los combustibles fue reflejo de la política de reducción aplicada a las tasas del ISC a los combustibles aprobados en los meses de marzo y junio del 2008. Mientras que, el ISC otros subió en 9,77% por el aumento en la recaudación del ISC otros productos de origen interno (15,75%), entre los que figuran las gaseosas (26,16%) y cervezas (15,16%) de origen nacional, influenciado por la competencia de las empresas.

Los derechos de importación, revertieron la tendencia descendente que venían registrando por 21 meses consecutivos al aumentar en 3,24%.

Cuadro N° 8		
Impuestos: Octubre 2008		
(Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,29	10,89
Derechos de Importación	9,82	-0,31
Otros Impuestos a los Productos	9,23	12,30

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2008

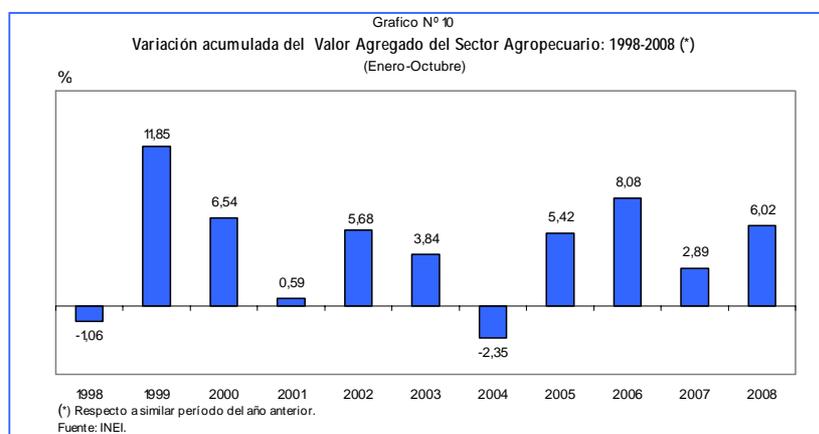
Sector Agropecuario

El sector agropecuario durante enero-octubre del presente año, registró un crecimiento acumulado de 6,02%, 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 (6,61%), se basó en los volúmenes superiores de producción de aceituna 108,09%, café 15,23%, papa 7,52%, arroz cáscara 10,52%, caña de azúcar 13,93%, mango 113,92%, espárrago 20,44%, maíz amarillo duro 7,26%, ajo 18,73%, maíz choclo 9,02% y uva 6,94%. Esta situación fue parcialmente atenuada por la disminución en los niveles producidos de algodón rama 19,52%, yuca 6,66%, plátano 4,02%, limón 16,87%, manzana 14,76%, camote 13,57% y papaya 7,86%, entre otros.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto-octubre 2008), la superficie sembrada de los principales cultivos en el ámbito nacional ascendió a 688,9 mil hectáreas, menor en 3,83% al área cultivada en similar período de la campaña anterior, presentándose esta situación en la zona: centro -7,09%, sur -10,21% y Oriente -1,99%; en tanto que, en la zona norte las siembras se incrementaron en 10,73%, con mayores extensiones instaladas en los departamentos de Tumbes, Piura y Lambayeque; mientras que, en La Libertad y Amazonas decrecieron en 1,52% y 9,84%. Según cultivos, disminuyeron la siembra de algodón rama, cebada grano, cebolla, arveja grano, chocho o tarhui, frijol castilla, frijol de palo, lenteja, oca, olluco, papa, quinua, sorgo grano, soya, tomate, trigo y yuca.

Por otra parte, el subsector pecuario registró una expansión acumulada de 5,08%, influenciada por el resultado positivo en la producción de ave en 9,58%, leche fresca 7,99%, huevos 3,10% y porcino en 0,39%.



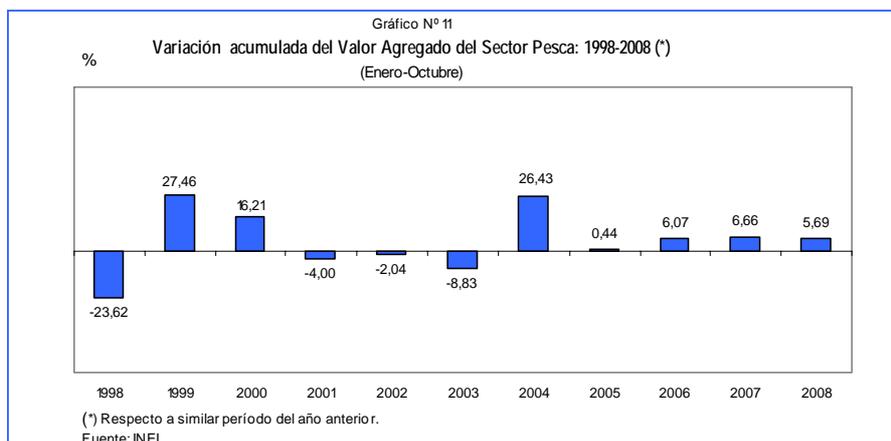
Sector Pesca

En el periodo enero-octubre de 2008, la actividad pesquera se incrementó en 5,69%, con respecto a similar período de 2007, debido a la mayor disponibilidad de especies destinadas al congelado (6,80%), como pota, caballa, caracol, atún y otros pescados; para el consumo en estado fresco (6,38%) hubo mayor abastecimiento de bonito, liza, merluza, lorna, tollo, cojinova y otros pescados debido a los cambios favorables de la temperatura Superficial del Mar Peruano (SMP) y la temperatura del Nivel Medio del Mar (NMM) a lo largo del año; para enlatado (11,06%)

figuró bonito, caballa, abalón, machete y otros pescados; y finalmente, para la elaboración de curado (25,60%) aumentó la extracción de mariscos y otros, otros pescados y merluza.

Para el consumo indirecto creció la captura de anchoveta (2,25%), destinada a la producción de harina y aceite de pescado, que alcanzó 3 959,8 miles de toneladas.

Por otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 4,87%, debido a la menor extracción de especies para consumo en estado fresco (-18,39%); en tanto que, se acrecentó la captura de especies para curado (20,88%).



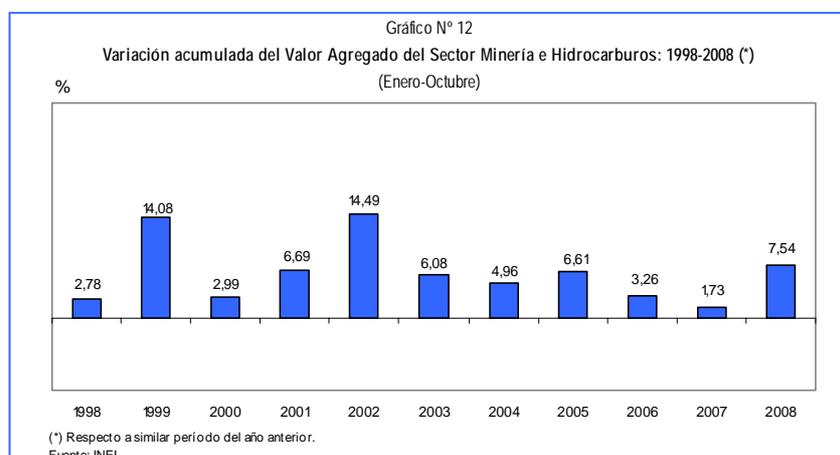
Sector Minería e Hidrocarburos

Al finalizar el décimo mes del presente año, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento acumulado de 7,54%, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que se expandió en 7,55%, apoyado en la evolución ascendente de la producción de los metales componentes, con excepción del estaño, destacando el oro (8,74%), cobre (8,21) y zinc (8,75%), seguida por el desenvolvimiento favorable del subsector hidrocarburos que, en el periodo enero-octubre de 2008 aumentó en 7,44%, como efecto de la consolidación de la actividad de explotación de gas natural que se elevó en 30,05% y la recuperación en la extracción de hidrocarburos líquidos con una variación positiva de 1,41%.

La exportación de minerales continúa mostrando una tendencia ascendente en el periodo analizado, pese a la desaceleración observada en los dos últimos meses, en un contexto de aumento de las tensiones en los mercados financieros y el debilitamiento de la actividad económica mundial, con la consecuente disminución en los precios de los metales. Así, la exportación acumulada de

productos mineros al mes de octubre de 2008, superó en 14,31% a las ventas externas de igual periodo de 2007, con el predominio de los envíos de oro 44,84% y hierro 36,86%.

Por otro lado, la evolución progresiva del subsector hidrocarburos se sustentó en el desempeño dinámico de la actividad de extracción de gas natural, en correspondencia 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 hidrocarburo proveniente del Yacimiento Camisea. En este sentido, el uso de este recurso energético continúa a un ritmo acelerado en Lima y Callao, ámbito en el cual el número de consumidores pasó de 7 719 a fines de 2007 a 11 202 usuarios en octubre de 2008 y la distribución acumulada de gas natural se acrecentó en 24,13%, entre sus componentes destacó la evolución del volumen de ventas de gas natural vehicular (222,35%) en los 53 gasocentros operativos.



Sector Manufactura

Al mes de octubre del presente año, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 8,59%; como resultado de la mayor actividad del sector Fabril No Primaria en 9,02% y del sector Fabril Primario en 6,22%.

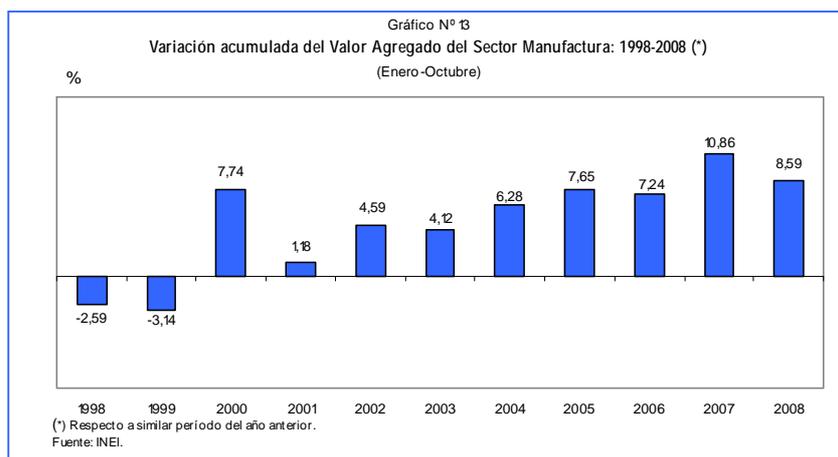
El aumento de la industria fabril no primaria se explicó por la mayor producción de bienes intermedios 14,46%, seguido de la producción de bienes de consumo 5,06% y finalmente de los bienes de capital en 3,60%.

Entre las ramas industriales de bienes intermedios que mostraron variaciones positivas, sobresalió la rama de productos metálicos para uso estructural 32,30%; vidrio y productos de vidrio 72,01%; otros productos elaborados de metal 14,58%; actividades de impresión 9,73%; industrias básicas de hierro y acero 26,38%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 58,80%; artículos de hormigón, cemento y yeso 45,67%; cemento, cal y yeso 11,67%; productos de plástico 7,64%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 7,27%; sustancias químicas básicas 9,41% y pinturas, barnices y productos similares 23,71%, entre otras.

Entre las actividades industriales de bienes de consumo que aumentaron su producción al mes de octubre del presente año, se encuentra: muebles 26,28%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 37,35%; bebidas malteadas y de malta 18,56%; bebidas no alcohólicas, aguas minerales 13,70%; artículos de papel y cartón 9,79%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 8,38%; otras industrias manufactureras 6,08%; productos lácteos 11,37%; calzado 111,11%; productos farmacéuticos botánicos 9,28%; otros productos alimenticios 5,05% y artículos de cuchillería y ferretería 34,66%, principalmente.

Entre las ramas manufactureras que explican la mayor producción de los bienes de capital, figura: maquinaria para minas, canteras y construcción 38,08%; motocicletas 42,76%; vehículos automotores 55,51%; motores, generadores y transformadores eléctricos 9,29% y bombas, compresoras, grifos y válvulas 9,09%

De otro lado, el incremento en la producción de la industria fabril primaria al mes de octubre de 2008, se debió a la mayor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos 11,69%; carne y productos cárnicos 6,61%; refineries de azúcar 10,65%; productos de refinación de petróleo 2,17%, y harina y conserva de pescado en 2,38%.



Sector Electricidad y Agua

Durante el periodo enero-octubre del año 2008, el sector electricidad y agua registró una tasa porcentual acumulada de 8,74%, debido al resultado favorable del subsector electricidad que ascendió en 9,73% y el subsector agua en 0,41%.

La generación de energía eléctrica acumulada al mes de octubre totalizó 25,49 miles de GWh, con una expansión de 9,73% en referencia a similar período del año anterior, influenciado por el ritmo de crecimiento de la economía.

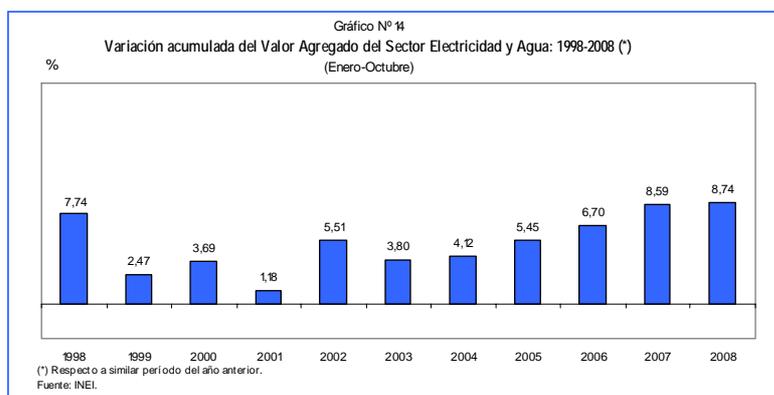
Según origen, la electricidad térmica se incrementó en 35,29%, derivado de un mayor número de centrales térmicas en actividad y los costos bajos del gas de Camisea. Sobresalen las plantas de Ventanilla, Chilca, Kallpa I, Santa Rosa, Ilo y Malacas. La generación de electricidad proveniente de las centrales hidráulicas descendió en 2,02% debido a la escasez del recurso hidrológico. La falta de lluvias durante los primeros meses del año repercutió en los niveles de almacenamiento de agua en las

reservas, en particular lago Junin -26,16%, lagunas Edegel -11,63%, laguna Aricota -6,65% y las represas del río Chili -30,81%.

Entre las empresas que lograron incrementar la producción de energía eléctrica se encuentran Edegel (5,71%), Enersur (26,85%), Egenor (9,77%), Termoselva (6,86%), Electro Andes (11,10%) y Electro Piura (20,19%).

La producción de agua potable acumulada al mes de octubre del año 2008, se incrementó en 0,41%, lo cual se explicó por los volúmenes de producción de la empresa Sedapal en 0,48%, seguido de EPS Grau (Piura) 3,59% y Epsel (Lambayeque) 1,60%, no obstante la disminución de la generación de agua en las empresas Sedapar (Arequipa) en -1,07% y Seda Chimbote (Áncash) en -6,74%.

Cabe señalar que, a partir de junio del 2007, la empresa SEDAPAL con la finalidad de dar un uso eficiente y racional a las reservas de agua inició una campaña de ahorro de agua 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.

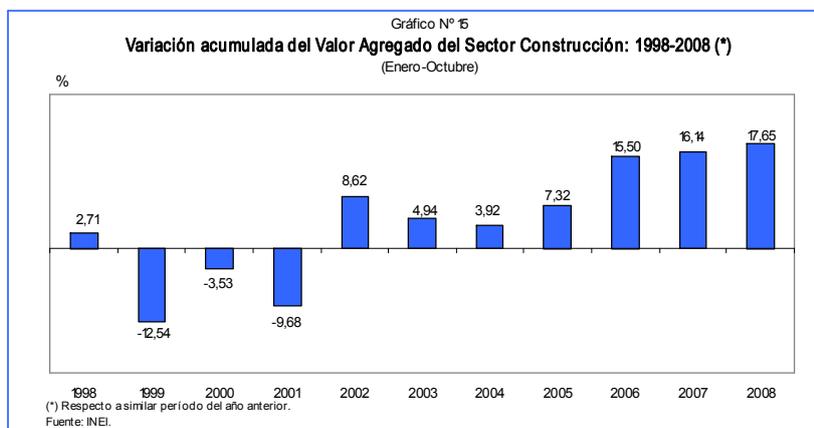


Sector Construcción

En el periodo enero-octubre de 2008, el sector construcción creció en 17,65% con respecto a similar período de 2007, hecho que se constata en el incremento del consumo interno de cemento en 18,37% y el avance físico de obras, que registró una variación positiva de 2,08%.

En este periodo, los despachos locales de cemento aumentaron en 16,28% en comparación al enero-octubre de 2007, ante las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (29,48%), Cementos Pacasmayo (8,46%), Cemento Andino (3,49%), Yura S.A. (4,70%), Cemento Sur (40,87%) y Cementos Selva (12,84%).

Por otro lado, entre las obras de avance físico (2,08%), continuaron las del programa Proviás Nacional y Proviás Descentralizado. En el primer programa figuran, la rehabilitación de la carretera Tingo María-Aguaytia-Pucallpa; Tarapoto-Juanjuí; Tocache-Tocache y mejoramiento y construcción de la carretera Reposo Saramiriza, sector Reposo Durán del Eje vial N° 4 de Interconexión vial Perú-Ecuador. En el segundo programa destacaron las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Panamericana Antigua-Salas (Lambayeque); la construcción y mejoramiento de los accesos al puente Santa Clara y el tramo San Marcos-Huari (Áncash). Asimismo, prosiguió el mantenimiento y conservación de vías departamentales, caminos vecinales y rurales.



Otros Servicios

Durante enero-octubre 2008 el sector servicios gubernamentales mostró un incremento de 5,72% y el sector transporte y comunicaciones se expandió en 9,78%, explicado por el crecimiento de los subsectores comunicaciones en 11,64% y transporte en 9,25%.

En el resultado del subsector transporte (9,25%) destacó la mayor actividad del transporte acuático que alcanzó un incremento

de 22,14%, sustentado en la mejora del transporte marítimo en 23,75% y el fluvial en 13,22%; así como el transporte terrestre en 7,99%, este último influenciado por el resultado del transporte férreo con 9,81% y el transporte por carretera 7,98%. Finalmente, el transporte aéreo evolucionó en 7,59%.

Por otro lado, el crecimiento del subsector comunicaciones (11,64%), fue determinado por la mayor actividad de telecomunicaciones 11,63% y mensajería en 17,83%; en tanto que, la actividad postal nacional disminuyó en 9,27%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante enero-octubre de 2008, los impuestos en valores constantes experimentaron un incremento de 10,89% por la mayor recaudación de otros impuestos a los productos en 12,30%; no obstante la disminución de los derechos de importación en 0,31%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron en 16,04%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 18,89%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 19,74%.

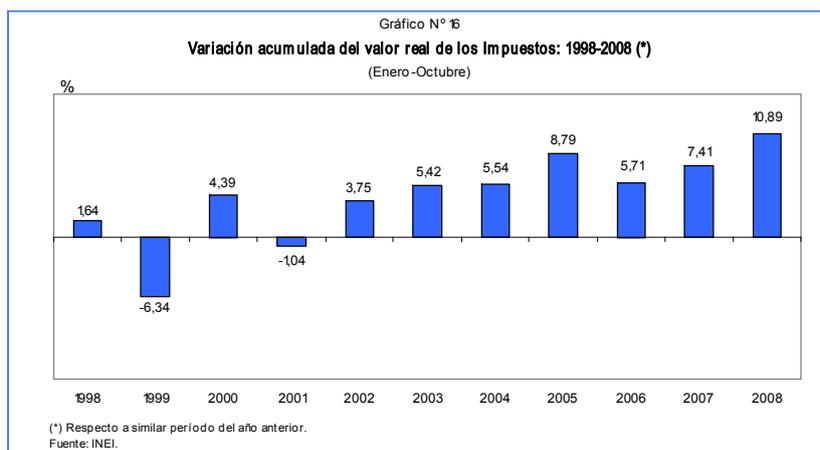
El dinamismo de la actividad económica, el consumo interno y la inversión fueron los factores que explicaron la mayor recaudación. El IGV registró un crecimiento de 25,94% con

referencia al totalizado en similar período del año anterior, entre sus componentes, el IGV interno creció en 14,75% y el IGV importado en 38,90%.

El ISC, fue inferior en 22,72% a lo recaudado en el período enero-octubre de 2007, debido a la menor recaudación del ISC combustible en -45,15%, caída que fue contrarrestada parcialmente por el incremento del ISC de Otros productos en 6,90%.

Por otro lado, el ISC otros interno fue superior en 11,62%, por la mayor recaudación de ISC aplicado a la gaseosa en 13,55% y cerveza en 13,65%.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 19,74%, ante 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%.

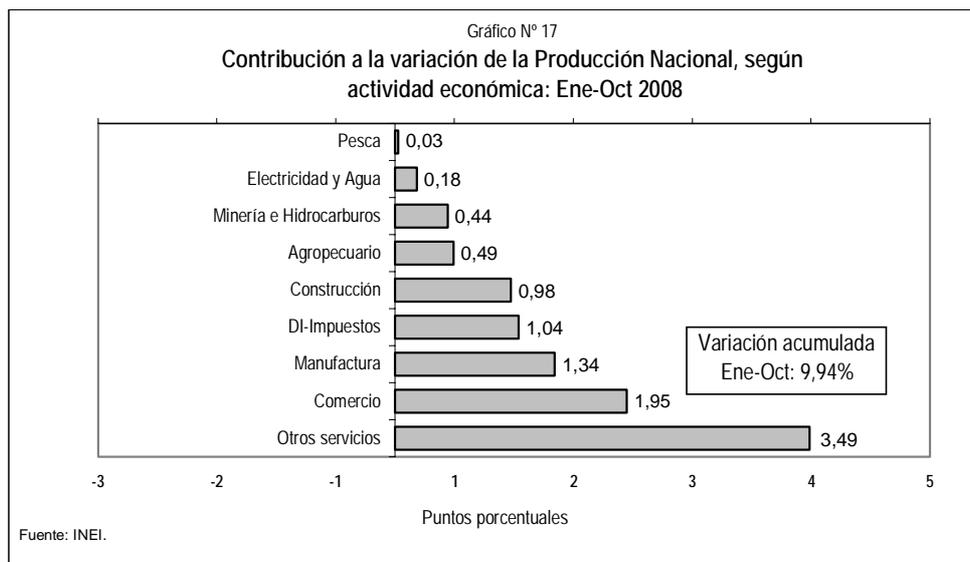


Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-October 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante enero-octubre de 2008 (9,94%), destacó en orden de importancia la contribución sectorial de otros servicios que aportó en conjunto con 3,49 puntos porcentuales, seguido de la actividad de comercio con 1,95 puntos, manufactura 1,34 puntos, construcción

0,98 puntos, agropecuario 0,49 puntos, minería e hidrocarburos 0,44 puntos, electricidad y agua 0,18 puntos y pesca 0,03 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 1,04 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	196,20	6,76	10,11	10,71	8,73	6,57	7,63	8,75	9,94	7,13	7,69	8,67	9,84
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	

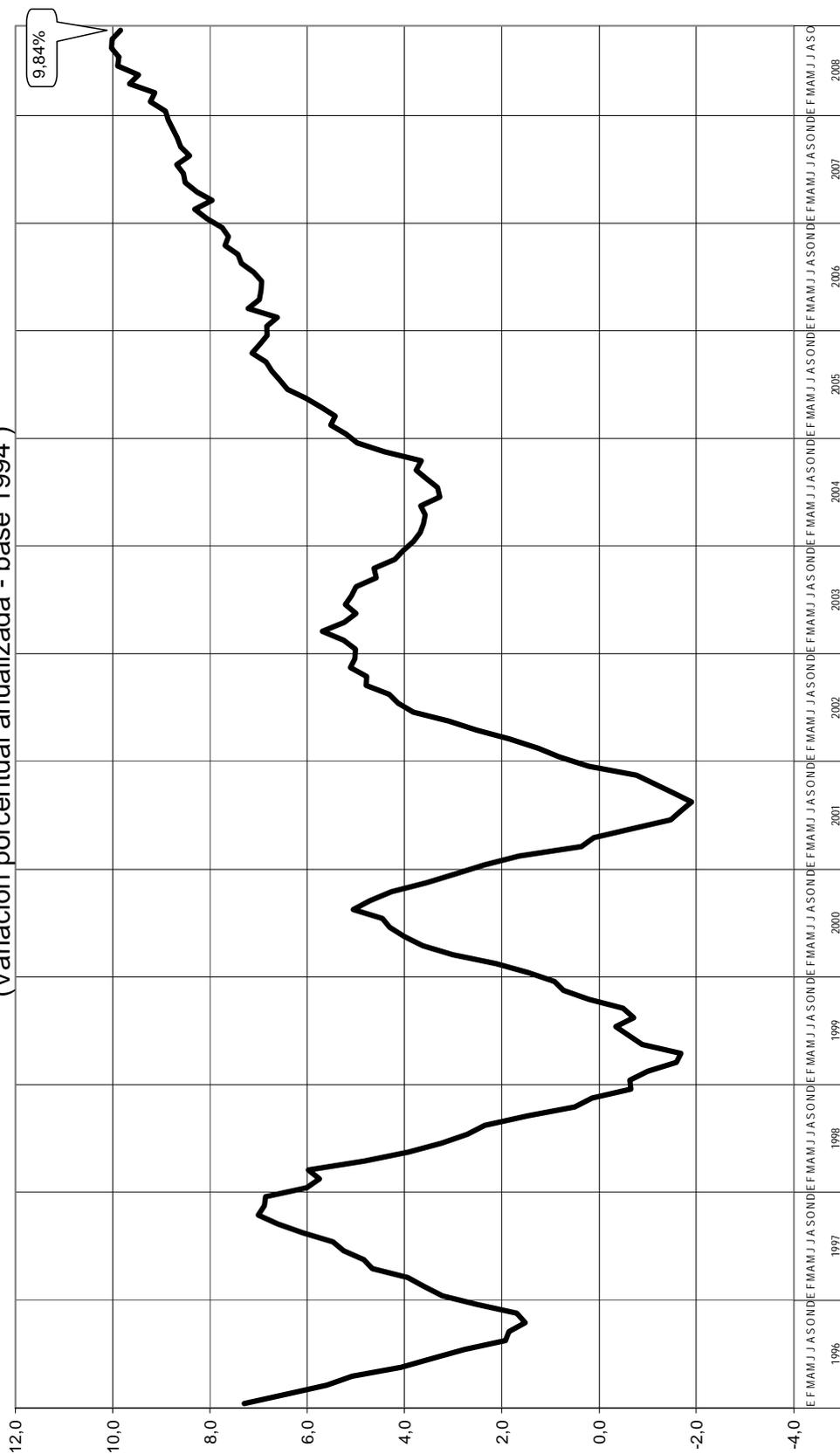
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2008 / Octubre 2007).

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

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

Fuente: INEI.

Gráfico Nº 18
Indicador Mensual de Producción: Global, 1996-2008
 (Variación porcentual anualizada - base 1994)



Fuente: INEI.

Cuadro N° 10
Pronósticos de la actividad económica: 2008 - 2010

Periodo	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras						INEI 2/ Dato oficial	
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scoliabank Peru (Banco Wifese)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merrill Lynch		Morgan Stanley
Octubre	7,7 10/10/08	8,1 23/11/08	8,0 24/11/08										8,7
	7,5 28/11/08												
Noviembre	7,8 28/11/08		7,3 24/11/08										
2008		7,0 07/02/08	6,0 09/02/07										
			6,7 05/10/07										
			6,5 09/11/07										
			6,6 09/12/07										
			7,0 11/01/08										
			7,0 08/02/08										
			7,0 11/04/08										
			7,7 09/05/08										
			7,6 26/06/08										
			8,0 11/07/08										
			8,9 24/10/08										
			9,0 24/11/08										
2009		6,3 07/02/08	5,8 04/04/07										
			5,9 04/05/07										
			6,0 08/06/07										
			6,0 06/07/07										
			6,0 03/08/07										
			6,0 07/09/07										
		6,1 05/10/07											
		6,0 09/11/07											
		6,2 09/12/07											
		6,5 09/12/08											
		6,2 08/02/08											
		6,5 11/04/08											
		6,6 09/05/08											
		6,6 26/06/08											
		7,0 11/07/08											
		6,4 24/11/08											
2010			6,5 11/04/08										
			6,4 09/05/08										
			6,5 26/06/08										
			7,0 11/07/08										
			9,0 24/11/08										
		6,5 24/11/08											

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central de Reserva del Perú.
 2/ Cálculos elaborados con información disponible al 12-12-2008.

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

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
Octubre 2008	8,7	7,7	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008
		7,5	IL	MEF	Reporte N° 87 MEF	28/11/2008
		8,1	PBI	BCRP	Nota Estudio	23/11/2008
		8,0	PBI	BCRP	Analista Economico	24/11/2008
Noviembre 2008		7,7	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008
		7,8	IL	MEF	Reporte N° 87 MEF	28/11/2008
		7,3	PBI	Analista Economico	Nota Estudio	24/11/2008

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

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Octubre 2008

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Octubre
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	852,6	937,5	10,0
- Café	(Miles de TM)	3,9	3,8	-3,5
- Algodón rama	(Miles de TM)	2,6	2,6	-1,2
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	95,5	109,5	14,6
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	98,3	90,3	-8,1
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	0,5	1,3	156,3
- Papa	(Miles de TM)	201,7	197,0	-2,3
- Papaya	(Miles de TM)	13,8	11,4	-17,0
- Espárrago	(Miles de TM)	32,6	38,1	17,1
- Tomate	(Miles de TM)	14,4	14,1	-2,2
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	79,4	90,2	13,7
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	26,1	25,5	-2,4
- Huevos	(Miles de TM)	21,1	22,6	7,4
- Leche fresca	(Miles de TM)	126,2	133,7	5,9
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	29,1	46,5	21,42
- Enlatado	(Miles TMB)	10,3	6,2	-29,71
- Fresco	(Miles TMB)	20,1	24,4	20,65
- Curado	(Miles TMB)	1,5	1,5	7,70
- Anchovela	(Miles TMB)	13,6	51,5	278,00
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	93,1	88,1	-5,3
- Zinc	(Miles TMR)	107,5	119,0	10,6
- Oro	(Miles KR)	14,0	15,2	9,1
- Plata	(Miles KR)	301,7	293,6	-2,7
- Hierro	(Miles TMR)	499,7	470,1	-5,9
- Plomo	(Miles TMR)	25,9	27,4	5,8
- Estaño	(Miles TMR)	3,0	2,9	-3,8
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,4	1,2	-16,4
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3566,2	4387,3	23,0
- Gas natural	(Millones p3)	9475,6	10965,8	15,7

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Setiembre 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Octubre
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	157,0	166,9	6,3
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	281,7	214,1	-24,0
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	137,6	135,5	-1,5
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	165,1	161,8	-2,0
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	499,9	713,2	42,7
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	293,6	368,6	25,6
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	136,0	160,5	18,0
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	229,7	241,6	5,2
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	264,3	296,0	12,0
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	302,0	346,0	14,6
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	307,4	311,4	1,3
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	119,5	82,7	-30,8
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	294,7	165,3	-43,9
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	68,8	158,3	130,2
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	213,6	216,5	1,4

Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	567,8	624,3	10,0
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	77,6	175,0	125,5
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	8042	10152	26,2

Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	11564	16844	45,7
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	2675	4119	54,0
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	338	474	40,5

Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	202142	195388	-3,3
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	1196930	1083035	-9,5
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1991	2215	11,2
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1282976	1607591	25,3

Empleo 4/				
- 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, correspondiente a Setiembre 2008.

Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística.

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

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

Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos
- Sector Manufactura
- Sector Electricidad y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Servicios Gubernamentales
- Sector Transportes y Comunicaciones
- Sector Otros Servicios

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional

Sector Económico	Pond. (%) 1994
Total	100,00
Agropecuario	7,60
Pesca	0,72
Minería e Hidrocarburos	4,67
Manufactura	15,98
Electricidad y Agua	1,90
Construcción	5,58
Comercio	14,57
Servicios Gubernamentales	6,33
Transporte y Comunicaciones	7,52
Otros Servicios	25,40
DI-Impuestos	9,74

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.