

Producción Nacional

Noviembre 2008

El INEI informa que en noviembre de 2008 la actividad económica del país registró un crecimiento de 5,08%, respecto a igual mes del año anterior, extendiendo a 89 meses el continuo crecimiento, impulsado por el desenvolvimiento favorable de casi todos los sectores productivos con excepción de pesca.

En el mes de análisis destacó el dinamismo de los sectores construcción, minería e hidrocarburos, comercio, electricidad y agua, y agropecuario.

Este mes la actividad económica se vio afectada por el feriado largo debido a la reunión internacional de APEC.

La mayor actividad productiva del país se sustentó en la continuación del dinamismo de la demanda interna, y en menor medida de la demanda externa. La evolución positiva se constata en el aumento del consumo e inversión privada y pública, entre los que prosiguieron las obras eléctricas, mineras, edificación de viviendas, centros comerciales y obras de infraestructura vial.

Asimismo, las exportaciones en términos reales crecieron en 14,9%, por las mayores ventas externas de productos tradicionales mineros, pesqueros y agrícolas; así como, por los productos no tradicionales del sector textil, agropecuario, químico, pesquero, metal mecánico y minería no metálica.

De igual forma, se mantuvo 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 y de capital.

Durante el periodo *enero-noviembre 2008* la actividad productiva del país acumuló un incremento de 9,48%.

Entre los sectores primarios, la actividad *agropecuaria* registró un aumento de 4,20%, determinado por el mejor desempeño del subsector pecuario en 8,77% y el ligero crecimiento del subsector agrícola en 0,43%.

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

Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		Dic 07-Nov 08/
		Noviembre	Enero-Noviembre	Dic 06-Nov 07
Economía Total	100,00	5,08	9,48	9,53
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	7,39	10,56	9,80
Derechos de Importación	1,74	19,65	1,30	-1,39
Otros Impuestos a los Productos	8,00	6,23	11,70	11,57
Total Industrias (Producción)	90,26	4,84	9,37	9,50
Agropecuario	7,60	4,20	5,88	6,03
Pesca	0,72	-8,75	3,94	3,44
Minería e Hidrocarburos	4,67	12,38	7,99	8,40
Manufactura	15,98	1,27	7,87	7,90
Electricidad y Agua	1,90	4,49	8,34	8,29
Construcción	5,58	10,21	16,91	17,51
Comercio	14,57	6,67	12,55	12,22
Otros Servicios 2/	39,25	4,11	8,73	8,99

Nota - El cálculo correspondiente al mes de noviembre de 2008 fue elaborado con información disponible al 13-01-2009.
- 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.

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

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

El subsector pecuario se expandió en 8,77%, debido a la mayor producción de ave 19,19%, huevos 6,32% y leche fresca 3,86%. Sin embargo la producción de vacuno bajó en 3,06%.

Por otro lado, la actividad agrícola mostró un leve ascenso (0,43%), donde incidieron la mayor producción de cultivos, como caña de azúcar, arroz cáscara, maíz amiláceo, yuca, camote, maíz choclo, zapallo, manzana, naranja y piña. No obstante, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, presentaron niveles descendentes, entre los que figuran la papa, maíz amarillo duro, algodón rama y espárrago.

La actividad *pesquera* decreció en 8,75%, por la menor extracción de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado. Del mismo modo, se observó una disminución en el desembarque de especies destinadas a la preparación de congelado (langostino, concha de abanico, atún, merluza y otros mariscos); enlatado (machete, atún, otros pescados y mariscos y otros) y para curado (jurel, liza, tollo, otros pescados y mariscos). Sin embargo, hubo mayor disponibilidad de especies para el consumo en estado fresco (bonito, calamar, merluza, cojinova, pota, perico, pejerrey y mariscos).

La pesca destinada al *uso industrial* registró una menor captura de anchoveta en 16,42%. Se debe señalar que a partir del 15 de noviembre mediante R.M. N° 769-2008-PRODUCE, se autorizó el reinicio de las actividades pesqueras de la especie anchoveta, en la zona comprendida desde el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y los 16°00'00" L.S. (Arequipa), sujeta a la cuota de 1 millón de toneladas para el mes de análisis, igual a la cuota autorizada en el 2007; sin embargo en noviembre 2007 la pesca de esta especie se excedió en 281 mil toneladas.

Es preciso indicar que, en la zona sur, no hubo veda zonal tanto en el 2008 como en el 2007.

La distribución de anchoveta se presentó en dos núcleos, uno entre Chicama y Pisco hasta las 50 millas náuticas de la costa donde se realizaron las mayores capturas y el otro

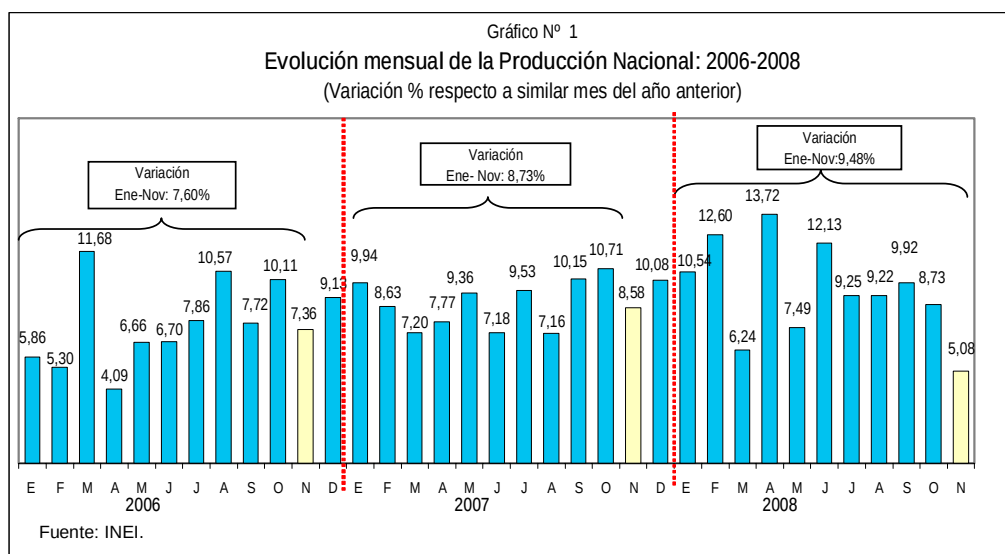
entre Paita y Pimentel, dentro de las 20 millas náuticas.

El sector *minería e hidrocarburos* creció 12,38%, alcanzando la tercera tasa más alta de expansión en el transcurso de los once meses del año 2008 (14,56% en febrero y 12,70% en junio). La evolución positiva fue impulsada por la actividad minero metálica que se incrementó en 10,89% y el avance de 25,33% en la extracción de hidrocarburos. El ascenso de la actividad minero metálica (10,89%) se sustentó en la recuperación de la producción de cobre en 18,61%, tras la caída experimentada en octubre 2008 y el mayor ritmo de producción de zinc 20,68%, coadyuvada también por la recuperación de los volúmenes de extracción de plata (11,45%), y los aumentos en los niveles productivos de oro (1,63%), plomo (6,94%) y estaño (9,75%). La mayor actividad del subsector hidrocarburos se sustentó en la contribución del lote 56, en explotación desde setiembre 2008 por parte del Consorcio Camisea representado por Pluspetrol Perú Corporation.

Entre los sectores de transformación, la *actividad manufacturera* se incrementó en 1,27%, explicado por el ligero crecimiento del sector *fabril no primario* en 0,83%, aunado al buen desempeño del sector *fabril primario* que aumentó en 3,45%.

La favorable evolución de la actividad *fabril primaria* estuvo vinculada a la mayor refinación de petróleo en 11,22% (diesel 2, GLP, gasolina natural, aceites lubricantes, gasolina de 84, 90 y 97 octanos); carne y productos cárnicos 11,63% (carne de ave beneficiada, hot-dog, salchicha y jamonada); metales preciosos no ferrosos presentó un alza de 4,11% (cobre refinado) y refinación de azúcar creció 11,85%. Por el contrario, bajó la actividad de la industria de harina y conserva de pescado en 10,00%, debido a la menor disponibilidad de anchoveta y otras especies.

El resultado de la actividad *fabril no primaria* se explicó por las moderadas tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 1,24% y de bienes de consumo 0,73%; mientras que los bienes de capital cayeron en 9,37%.



El crecimiento de la *industria de bienes intermedios* se atribuyó a la mayor actividad de impresión en 45,89% (impresión de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, carteles, catálogos publicitarios y demás publicidad impresa destinados al mercado interno y la exportación); industria de productos metálicos para uso estructural aumentó 20,21% (estructuras metálicas para los sectores comercio, minero, industrial y pesquero); productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural mostró una variación de 24,54% (ladrillos, tejas, revestimiento para pared y pisos tanto para el mercado local como el externo). Por el contrario, atenuaron este resultado la reducción de la industria básica de hierro y acero en -63,10% (barras de hierro o acero sin alear con muescas, cordones, surcos o relieves; desperdicios y desechos de acero inoxidable, alambre de hierro o acero sin revestir) e hilatura de fibras textiles, tejidos disminuyó en 15,55% (frazadas; hilos e hilados sintéticos y artificiales; tejidos de algodón; tejidos mixtos e hilos e hilados de algodón).

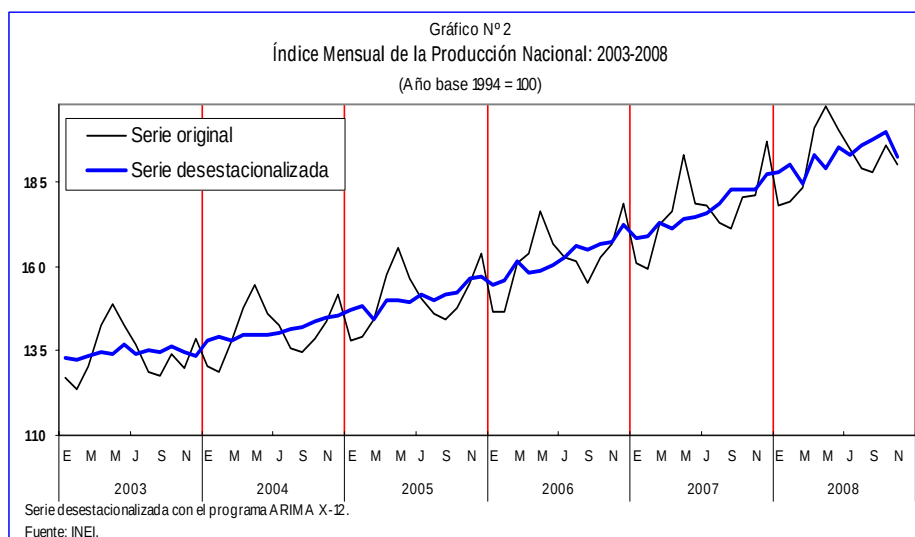
Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de *bienes de consumo*, figuran la rama de artículos de papel y cartón que varió 115,12% (formatos continuos, papel higiénico, papel facial y servilleta, toallas higiénicas y pañales tipo calzón dirigidos al mercado local y el externo); muebles experimentó un alza de 16,63% (muebles para el hogar y muebles de plástico y metal); bebidas no alcohólicas, aguas minerales se elevó en 14,91% (gaseosas con dulce, aguas de mesa y en botellones, y demás aguas y bebidas no alcohólicas, azucaradas, no gaseadas para el mercado interno y para la exportación) y la rama de lácteos se elevó 14,34% (leche evaporada, queso y yogurt dirigida tanto al mercado interno como externo). En contraste, entre las actividades que atenuaron el desenvolvimiento positivo de los bienes de consumo, figuran elaborados de frutas, legumbres y hortalizas que disminuyó 21,09% (jugos y refrescos diversos, espárragos congelados y conserva de espárrago) y prendas de vestir, excepto prendas de piel,

que se redujo en 9,97% (polos de algodón para hombre o mujer de tejido teñido de un sólo color, demás polos de algodón, para hombres o mujeres y polos para niños o niñas teñido de un sólo color).

Por otro lado, entre las ramas que explicaron la disminución de la industria *productora de bienes de capital* están: maquinaria para minas, canteras y construcción que cayó en 47,75% y motores, generadores y transformadores eléctricos que presentó una baja de 20,12%.

La actividad de la *construcción* aumentó en 10,21%, situación que se reflejó en el mayor consumo interno de cemento en 7,46% e inversión en el avance físico de obras que se incrementó en 175,74%. La evolución 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 productiva: como 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 en la empresa Máquina Papelera Tres en Santa Anita; Obras en la Planta Procesadora de Cítricos y Paltos en Chinchá; obras subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete y obras en la Refinería de Cajamarquilla; la construcción del corredor vial en la vía expresa del Paseo de la República; los Intercambios Viales de la Av. Venezuela con Universitaria e Intercambio Vial Colonial; obras en la Estación Central de la primera cuadra de Paseo de la República y la interconexión Av. Grau y San Juan de Lurigancho; 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.

La inversión en el avance físico de obras creció en 175,74% por la continuación de las obras del Programa Provías Nacional, Programa Provías Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trochas carrozables.



Entre las actividades de servicios, *electricidad y agua* registró un aumento de 4,49%, debido al crecimiento de los subsectores electricidad en 4,64% y agua en 3,08%.

La producción de energía de origen térmico representó el 41,58% del volumen total generado y aumentó 19,93% en comparación con el nivel obtenido en noviembre de 2007. El resultado del mes se debe al incremento en los volúmenes de producción de las centrales Chilca I, Kallpa, Ventanilla, Ilo y Santa Rosa, las que vienen utilizando el gas natural de Camisea. La energía eléctrica de origen hidráulico constituyó el 58,42%; sin embargo se contrajo en 4,06%, explicado por la disminución en los niveles de almacenamiento de agua en las reservas, principalmente en el lago Junín -55,32%, lagunas de Edegel -13,69%, las represas del río Chili -29,98% y la laguna Aricota -6,68%.

Entre las empresas que incrementaron su producción eléctrica figuran Edegel con 4,81%, Enersur 26,92%, Egenor 4,53%, Termoselva 3,29% y Electro Piura 4,39%.

La *actividad comercial* se incrementó en 6,67%, determinado por la mayor comercialización de productos manufacturados (productos lácteos, bebidas, azúcar, productos de papel, productos químicos, productos mineros no metálicos, productos refinados de petróleo y material de transporte) y mineros (oro, cobre, plata, zinc y plomo) de origen nacional. Así también se expandió el comercio de productos importados.

Contrarrestó parcialmente el resultado positivo, la contracción de la venta de productos agropecuarios y pesqueros.

El sector *otros servicios* creció en 4,11%, entre sus componentes el sector *transporte y comunicaciones* se elevó en 5,65% explicado por la mayor actividad del subsector transporte en 6,20% y comunicaciones 4,22%; mientras que, los *servicios gubernamentales* disminuyeron en 2,69%.

Los *impuestos* en términos constantes en noviembre de 2008 se incrementaron en 7,39%.

Durante los últimos doce meses (*diciembre2007-noviembre2008*) la actividad económica registró un crecimiento anualizado de 9,53%.

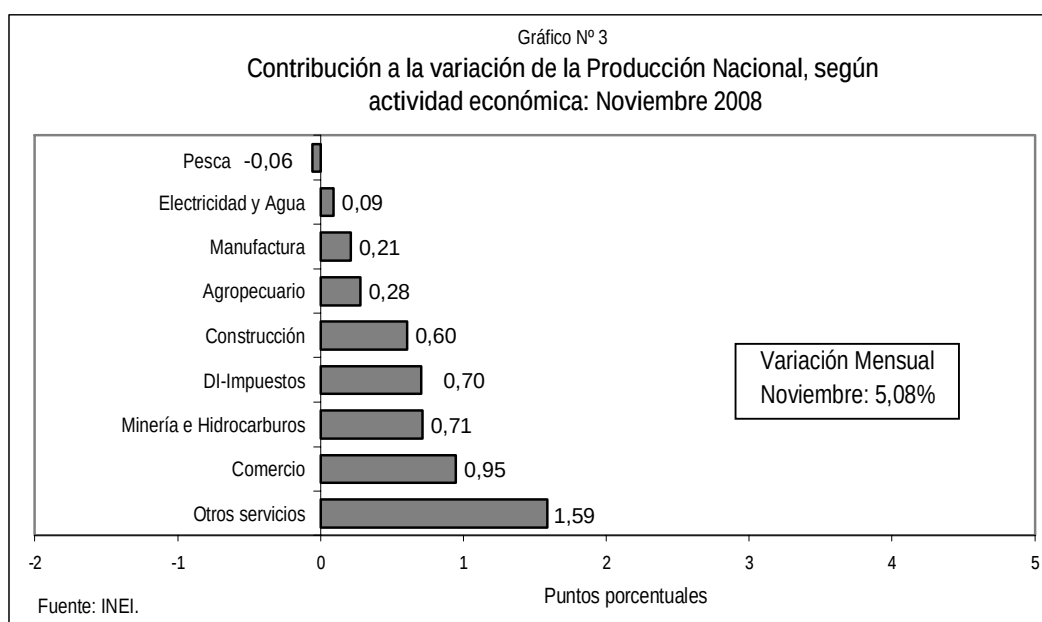
Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Noviembre 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante noviembre de 2008 (5,08%), destacó en orden de importancia la contribución sectorial de otros servicios que aportó con 1,59 puntos porcentuales, seguido de la actividad de comercio con 0,95 puntos, minería e hidrocarburos 0,71 puntos, construcción 0,60 puntos,

agropecuario 0,28 puntos, manufactura 0,21 puntos y electricidad y agua 0,09 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,70 puntos positivos a la variación total.

Por el contrario, el sector pesca le restó 0,06 puntos al resultado global.



Producción Sectorial: Noviembre 2008

Sector Agropecuario

En noviembre de 2008 la actividad *agropecuaria* registró un incremento de 4,20% en comparación a noviembre de 2007, determinado por el mejor desempeño

del subsector pecuario en 8,77% y el ligero crecimiento del subsector agrícola en 0,43%.

Cuadro N° 2			
Sector Agropecuario: Noviembre 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Agropecuario	100,00	4,20	5,88
Subsector Agrícola	57,72	0,43	6,16
Caña de Azúcar	3,67	16,09	14,15
Arroz Cáscara	5,02	16,16	10,85
Maíz Amiláceo	1,35	75,90	3,66
Café	2,92	24,53	15,23
Platano	2,48	1,51	-3,53
Espárrago	1,55	-3,36	17,05
Algodón Rama	2,67	-70,03	-19,83
Maíz Amarillo Duro	2,17	-12,79	5,33
Papa	7,10	-7,89	6,50
Mango	0,57	-57,34	60,93
Ajo	0,48	-48,71	-4,81
Subsector Pecuario	42,28	8,77	5,42
Ave	17,49	19,19	10,44
Huevos	2,43	6,32	3,39
Leche Fresca	4,19	3,86	7,63
Vacuno	8,79	-3,06	-0,31

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El subsector pecuario se expandió en 8,77%, debido a la evolución positiva de la mayoría de sus componentes: ave 19,19%, huevos 6,32% y leche fresca 3,86%. Sin embargo, la producción de vacuno bajó en 3,06%.

La evolución ascendente de la producción de *ave* en 19,19% se explicó por la mayor colocación de pollos "BB" de la línea carne para atender la mayor demanda de esta especie por parte del público consumidor. Los departamentos que incrementaron el nivel de producción fueron: Lima 24,0%, La Libertad 14,5% y Arequipa en 30,3%.

La producción de *huevos* aumentó en 6,32%, basado en la mayor colocación de pollas "BB" en las granjas de postura y al mejor rendimiento, como consecuencia de una adecuada selección genética, buenas prácticas de alimentación y manejo de las gallinas ponedoras. Se presentaron crecimientos importantes en los departamentos de La Libertad con 22,6%, Lima 3,6% e Ica con 2,8%.

La variación positiva de la producción de *leche fresca* (3,86%) se sustentó en un mayor aporte de las cuencas lecheras de los departamentos de Lima, La Libertad y Cajamarca, explicado por el mayor número de vacas en ordeño y el incremento progresivo del rendimiento de esta crianza a nivel nacional, en un contexto de mayor demanda para la elaboración de leche evaporada y derivados lácteos.

La producción de *vacuno* se contrajo en 3,06%, principalmente en los departamentos de Cajamarca, Puno y Piura, como consecuencia de la menor saca debido al reducido peso del ganado ante la sequía registrada y como respuesta a la disminución de la demanda,

influenciado por el incremento de los precios de transporte que intervienen directamente en el precio en los mercados a nivel nacional.

Por otro lado, la actividad agrícola mostró un ligero incremento (0,43%), influenciado por la mayor producción de cultivos, como la caña de azúcar, arroz cáscara, maíz amiláceo, yuca, camote, maíz choclo, zapallo, manzana, naranja, piña, entre otros. No obstante, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, presentaron niveles descendentes, entre los que figuran el ajo, mango, papa, maíz amarillo duro, cebolla, limón, algodón rama y espárrago.

La producción de *caña de azúcar* fue mayor en 16,09%, influenciado por el crecimiento en los departamentos productores de La Libertad 5,85%, Lambayeque 58,38% y Lima 10,90%, como consecuencia de la mayor superficie cosechada (6,34%) y los mejores rendimientos (131,26 toneladas por hectárea) en la mayoría de empresas azucareras por la inversión realizada en campo. Sin embargo, mostró una reducción en Áncash -8,55% y Arequipa -77,76%, por la menor superficie cosechada.

La producción de *arroz cáscara* se expandió en 16,16%, en los departamentos de San Martín, Cajamarca, Amazonas y Tumbes, por las mayores áreas instaladas entre los meses de junio y julio, situación influenciada por el comportamiento favorable de los precios en chacra y las buenas condiciones climáticas que han permitido el óptimo desarrollo del cultivo. Asimismo creció en Piura 11,84%, Huánuco 29,19% y Junín 30,03%. Sin embargo, en Loreto la producción disminuyó en 17,08% por la menor superficie instalada, asociado a la falta de financiamiento y la subida del nivel de los ríos.

El incremento en la producción de *manzana* fue de 192,09%, como efecto de los resultados obtenidos en Ica y Lima, en donde las cosechas se retrasaron por las condiciones climáticas que se dieron al inicio del proceso de floración del cultivo.

El volumen de producción de *trigo* aumentó en 253,97%, principalmente en Arequipa (267,1%) debido a las mayores áreas sembradas durante la campaña 2007-2008, aunado a la utilización de semillas certificadas, entregada a los agricultores por parte de algunas empresas, influenciada por los precios favorables en el mercado internacional.

La producción de *yuca* fue superior en 15,04%, presentando la mayor variación en el departamento de Pasco (520,5%), por el aumento de superficie sembrada a partir del mes de abril, influenciada por los mejores precios y la recuperación de la carretera a Pucallpa, principal mercado de la producción del distrito de Puerto Bermúdez. Así mismo figuró Cajamarca con 38,5% y Ucayali con 35,3%.

La producción de *camote* creció 167,78%, por la mayor superficie sembrada entre los meses de mayo y julio, impulsada por los precios favorables y los bajos costos de producción del cultivo que se registraron en los departamentos de Lima 195,4% y Lambayeque 139,1%.

El *café* aumentó en 24,53%, justificado por las mayores cosechas en los departamentos de Ucayali 43,03%, Loreto 20,00% y San Martín 26,67%, favorecido por las condiciones climáticas con lluvias y temperaturas normales que permitieron el desarrollo del cultivo. Sin embargo, la producción fue atenuada parcialmente por la menor producción en Lambayeque y Huánuco.

En contraste, el volumen de producción de *ajo* se redujo en 48,71%, situación presentada en el departamento de Arequipa 50,8%, por las menores siembras efectuadas entre mayo y julio del presente año ante el temor de la caída de los precios en chacra, tal como ocurrió en el año 2007.

La producción de *mango* fue menor en 57,34%, por la disminución de la producción en Piura, debido a que el cultivo fue afectado por el incremento de las temperaturas mínimas que no permitieron una buena floración, especialmente para la variedad Kent que representa la mayor área instalada en la región.

De similar forma, el nivel productivo de la *papa* decreció en 7,89%, siendo los departamentos de menor producción, Huánuco, Lima, Cajamarca, Puno y Junín. En Huánuco disminuyó en 6,55%, influenciado por los bajos niveles de siembra, ante la subida de precio de los fertilizantes e insumos agrícolas. En Lima descendió en 18,49% por la menor superficie sembrada en el mes de julio en la provincia de Cañete por la escasez de semillas. En Ica se redujo en 90,68% como consecuencia de la menor superficie sembrada en las provincias de Chíncha, Ica y Nazca.

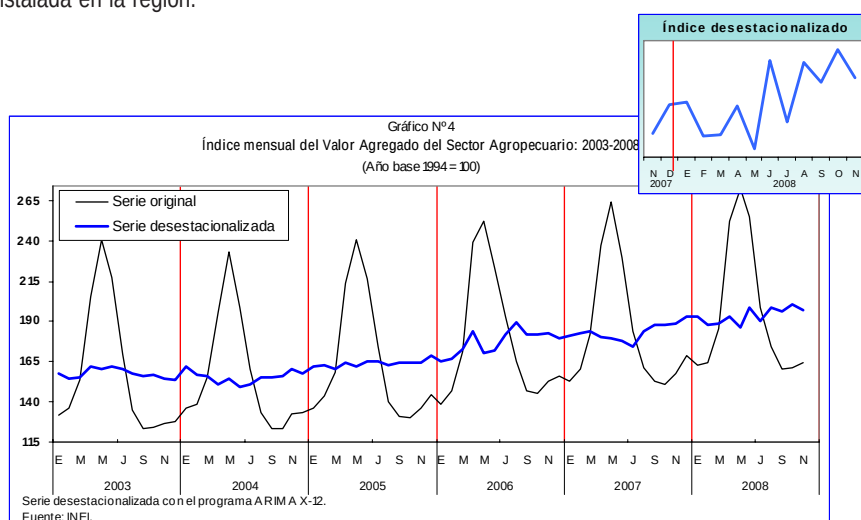
El *maíz amarillo duro* se contrajo en 12,79%, en los departamentos de La Libertad, Loreto, Ica, San Martín, Piura y Cajamarca. En La Libertad decreció en 22,38%, por los bajos rendimientos influenciado ante los factores climáticos adversos; asimismo, disminuyó en Piura 76,26% y Cajamarca 80,54%, por la menor superficie sembrada y cosechada.

La producción de *cebolla* descendió en 24,53%, situación mostrada en Ica, por la menor área sembrada de cebolla amarilla, entre mayo y julio, como consecuencia de la disminución de los precios internacionales. Asimismo, se redujo la producción en Piura 88,1% y Lima 25,8%, ante las menores áreas sembradas entre junio y julio.

El nivel productivo de *limón* disminuyó en 35,87%, mostrándose este comportamiento en Piura 35,5%, influenciado por el aumento de las temperaturas mínimas durante la floración del cultivo, que ocasionó la caída de flores y reducción de su rendimiento.

El volumen de producción de *algodón rama* se redujo en 70,03%, por las menores áreas cosechadas, mostradas en los departamentos de Áncash, Ica, Ucayali y Piura. En Áncash bajó 56,23%, por los altos costos de producción (fertilizantes e insumos agrícolas). En Ucayali disminuyó en 93,13%, debido a escasez de semilla certificada y baja rentabilidad. Del mismo modo, Piura contrajo su producción en 88,99%.

La producción de *espárrago* bajó en 3,36%, presentándose una situación negativa en los departamentos de La Libertad e Ica. En La Libertad disminuyó en 4,68%, debido a que las empresas han prolongado el período vegetativo para la cosecha influenciado por el comportamiento de los precios internacionales. Asimismo, en Ica decreció en 11,13%, por la renovación de las esparragueras que cuentan con más de 10 años. Sin embargo, se tuvo mayor producción en Lima 54,21% y Áncash 78,18%.



Sector Pesca

La *actividad pesquera* en el penúltimo mes del 2008, decreció en 8,75%, por la menor extracción de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado. Del mismo modo, disminuyó el desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, curado y enlatado.

Con relación a la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el litoral del Perú se presentaron anomalías negativas en las estaciones oceanográficas de Paita, Lobos de Afuera (Lambayeque), Chimbote, Callao, San Juan (Ica) y Mollendo; en la estación de Talara se dieron anomalías positivas y en la estación de Ilo fue normal. En el Nivel Medio del Mar (NMM) predominaron las anomalías negativas, bajando su promedio con respecto al mes anterior, constatándose este hecho en las estaciones de Callao, San Juan (Ica), Matarani e Ilo; en cambio la temperatura en el NMM subió en la estación de Talara, Lobos de Afuera (Lambayeque) y Chimbote.

La pesca destinada al *uso industrial*, registró una menor captura de anchoveta en 16,42%; es preciso recordar que a partir del 15 de noviembre mediante R.M. N° 769-2008-PRODUCE, se autorizó el reinicio de las actividades pesqueras de la especie anchoveta, en la zona comprendida desde el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y los 16°00'00" L.S. (Arequipa), que estuvo sujeta a la cuota de 1 millón de toneladas para el mes de análisis, igual a la cuota autorizada en el 2007; sin embargo, en noviembre 2007 la pesca de esta especie se excedió en 281 mil toneladas.

La presencia de anchoveta presentó una distribución de dos núcleos, uno entre Chicama y Pisco hasta las 50 millas náuticas de la costa donde se realizaron las mayores capturas y el otro entre Paita y Pimentel, dentro de las 20 millas náuticas.

Es preciso indicar que, en la zona sur no hubo veda zonal tanto en el 2008 como en el 2007.

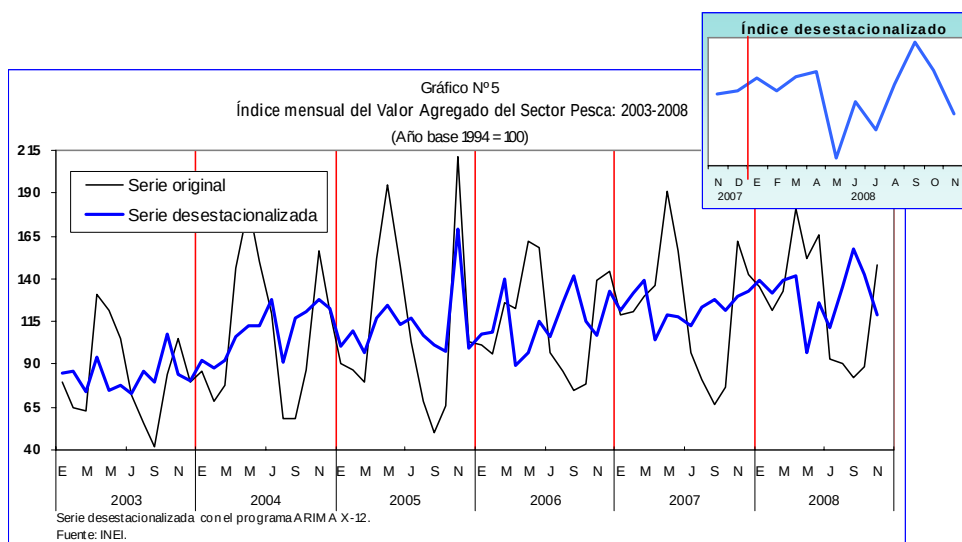
Cuadro N° 3 Sector Pesca: Noviembre 2008 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Pesca	100,00	-8,75	3,94
Pesca Marítima	92,64	-8,72	4,57
Consumo Directo	36,54	-1,49	6,71
Congelado	10,48	-13,69	5,09
Enlatado	2,20	-16,31	9,20
Fresco	22,89	28,30	8,15
Curado	0,98	-53,60	14,81
Consumo Industrial	56,10	-16,42	-2,25
Anchoveta	48,20	-16,42	-2,39
Pesca Continental	7,36	-9,23	-5,35

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

En el análisis de la pesca según destino, se observó una disminución de la presencia de especies para la preparación de congelado como langostino, concha de abanico, atún, merluza y otros mariscos. Para la fabricación de enlatado, disminuyó el desembarque de machete, atún, otros pescados y mariscos y otros; y para la elaboración de curado decreció la extracción de jurel, liza, tollo, otros pescados y mariscos y otros. Sin embargo, hubo mayor disponibilidad de especies para el consumo en estado fresco como, bonito, calamar, merluza, cojinova, pota, perico, pejerrey y mariscos.

Por otro lado, la pesca de origen continental decreció en 9,23%, por la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-28,32%); en tanto que, para la elaboración de curado aumentó en 66,18%.

La *cotización* de harina de pescado, por tercera vez en el año, experimentó un retroceso en 9,47% equivalente a US\$ 95,32 menos que el mes anterior, explicado por la menor demanda de China, principal mercado del producto.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector Minería e Hidrocarburos en noviembre de 2008 creció en 12,38%, en comparación al nivel de producción registrado en similar mes del año precedente, alcanzando la tercera tasa más alta de expansión en el transcurso de los once meses del año 2008 (14,56% en febrero y 12,70% en junio). La evolución mensual positiva

fue impulsada por el dinamismo de la actividad minero metálica que se incrementó en 10,89% y el importante avance de 25,33% en la extracción de hidrocarburos, sustentado por la contribución del lote 56, en explotación desde setiembre 2008 por parte del Consorcio Camisea representado por Pluspetrol Perú Corporation.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Noviembre 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	12,38	7,99
Minería Metálica	79,44	10,89	7,86
Cobre	19,82	18,61	9,18
Zinc	20,22	20,68	9,67
Oro	18,80	1,63	8,01
Plata	9,03	11,45	4,25
Hierro	4,27	-7,77	0,89
Plomo	3,75	6,94	4,56
Estaño	3,01	9,75	0,65
Molibdeno	0,52	-0,12	4,79
Hidrocarburos	20,56	25,33	9,13
Petróleo crudo 1/	20,06	28,99	3,91
Gas natural	0,50	14,15	28,32

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

El ascenso significativo de la actividad minero metálica en 10,89% se sustentó en la recuperación de la producción cuprífera en 18,61%, tras la caída experimentada en octubre 2008 y el mayor ritmo de producción de zinc 20,68%, coadyuvada también por la recuperación de los volúmenes de extracción de plata (11,45%), luego de dos meses de contracción continua y los aumentos en los niveles productivos de oro (1,63%), plomo (6,94%) y estaño (9,75%). En tanto que, la producción de hierro y molibdeno decreció en 7,77% y 0,12% respectivamente.

El crecimiento de la producción de **cobre** en 18,61% fue impulsado por la sólida expansión en las operaciones de explotación de dos de las tres principales productoras del metal en el país: Compañía Minera Antamina 43,08% y Sociedad Minera Cerro Verde 4,72%, además del aporte de Gold Fields La Cima, en operación a partir de setiembre pasado. De igual forma, se reportaron incrementos en la actividad productiva de Xstrata Tintaya, Condestable, Milpo, Doe Run Perú, entre otras, que en conjunto compensaron la contracción ocurrida en los volúmenes de producción de Perubar, Colquisiri, Southern Perú Copper Corporation y Atacocha.

La evolución ascendente de la producción de **zinc** (20,68%) se sustentó en la mayor actividad de las compañías Antamina 195,17%, Milpo 65,37%,

Administradora Chungar 32,37%, Casapalca 108,98%, Raura 77,14% y Volcan 4,15%, entre las de mayor influencia en el resultado mensual, situación que fue atenuada en forma parcial por la disminución en los volúmenes de extracción de Sociedad Minera El Brocal, San Ignacio de Morococha, Santa Luisa, Perubar y Los Quenuales.

A su vez, la producción de **plata** registró un incremento de 11,45% en noviembre de 2008 como resultado de la mayor actividad productora de Antamina 148,60%, Minera Suyamarca 176,10%, Compañía de Minas Buenaventura 28,50%, Minera Yanacocha 150,18%, Sociedad Minera Corona 139,53%, Raura 48,41%, Minera Bateas 95,63%, entre las de mayor influencia. En contraste, se reportaron caídas en los niveles de producción de Sociedad Minera El Brocal, Perubar, Empresa Explotadora de Vinchos, Atacocha, Aruntani, Pan American Silver y Southern Perú Copper Corporation, entre otras.

La variación positiva de 1,63% en la producción de **oro** provino de la expansión en las operaciones de extracción de Minera Barrick Misquichilca (13,67%), en particular en su unidad Alto Chicama (55,60%) que compensó la menor producción de Pierina (-48,90%). 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 de 2008 y Minera IRL a partir de junio

de 2008 con el inicio de operaciones del proyecto aurífero Corihuarmi; además de los aumentos reportados por los productores artesanales de Madre de Dios, Aurífera Retamas, San Simón, Minera Suyamarca, Chancadora Centauro, entre las principales, las cuales permitieron contrarrestar la contracción ocurrida en los volúmenes de producción de Yanacocha, Ares, Aurífera Santa Rosa, Aruntani, Buenaventura y Consorcio Minero Horizonte.

En el ámbito externo, la **cotización de los metales** en el mercado internacional en noviembre de 2008 y por tercer mes consecutivo, mostró un comportamiento descendente generalizado, ante el impacto de la desaceleración de la economía mundial sobre la demanda y por algunos indicios de contracción de la demanda de las economías emergentes en un contexto de volatilidad de los mercados financieros. Así, el precio promedio del cobre (-24,54%) registró la segunda caída mensual más pronunciada en el transcurso del año, al igual que la cotización del plomo -12,77%, zinc -11,48% y los metales preciosos: oro -5,48% y plata -5,05%.

La **exportación** de productos mineros en noviembre de 2008 alcanzó un valor nominal de US\$ 1 113,6 millones, cifra traducida en una contracción de 25,46%, en comparación al monto exportado en similar mes de 2007, desempeño negativo que se presentó por segundo mes sucesivo, luego de la trayectoria ascendente registrada desde abril de 2003. Con excepción del hierro y estaño, la venta externa de los otros minerales experimentaron una fuerte reducción, en especial el cobre (-37,77%) y plomo (-21,10%).

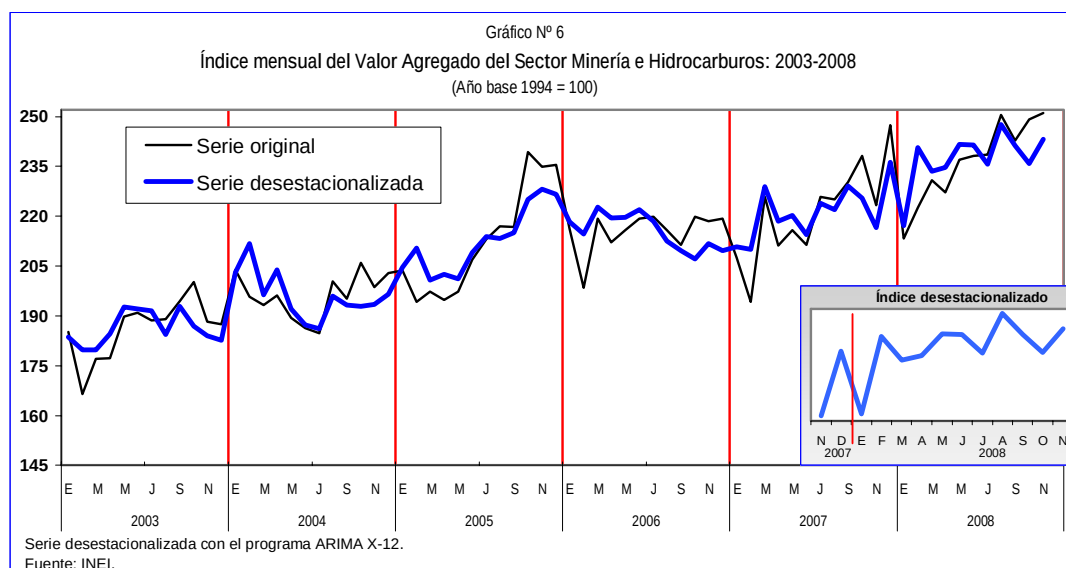
La producción de **hidrocarburos** en noviembre de 2008 se incrementó en 25,33%, la tasa mensual más alta registrada desde agosto de 2005 (29,81%), como resultado del mayor nivel de extracción de hidrocarburos líquidos (28,99%), por la contribución determinante del

lote 56 de Pluspetrol Perú Corporation en operación a partir de setiembre pasado y del lote Z-1 en explotación desde diciembre de 2007 por BPZ Energy Inc; coadyuvada por la evolución sostenida de la producción de gas natural que el mes de referencia se elevó en 14,15%.

La producción de hidrocarburos líquidos, que incluye petróleo crudo y líquidos de gas natural, alcanzó un volumen de 4 421,8 miles de barriles (mb), nivel superior en 993,9 mb a la de noviembre de 2007, debido a la mayor actividad productora de Pluspetrol Perú Corporation 42,64% principalmente en la explotación del lote 56, el aporte de los pozos operativos en el ámbito del Lote Z-1 de BPZ Energy Inc. y de los ascensos en la producción de las contratistas Olympic, Interoil, Petrobras Energía, Petrolera Monterrico, Maple y Unipetro.

De igual forma, la producción fiscalizada de gas natural en noviembre 2008 totalizó los 10 603,3 millones de pies cúbicos (mpc), mayor en 1 314,1 mpc a lo obtenido en noviembre de 2007, sustentado en el desempeño positivo de las actividades de explotación de Pluspetrol Perú Corporation 19,30% en Camisea, Olympic 62,23%, Aguaytía 1,24% y Graña y Montero Petrolera 8,84%. En contraste, las compañías Petrobras y Sapet 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 noviembre de 2008 el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas, para la generación de energía eléctrica, alcanzó los 212,3 millones de metros cúbicos, volumen que excedió en 14,88% al de igual mes del año anterior. De modo similar, en el mes de referencia, destacó el dinamismo del mercado de gas natural vehicular (GNV), el cual se refleja en el considerable aumento de 139,85 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* registró en el mes de noviembre de 2008, un incremento de 1,27%, explicado por el ligero crecimiento del sector *fabril no*

primario en 0,83%, aunado al buen desempeño del sector *fabril primario* que aumentó en 3,45%.

Cuadro N° 5 Sector Manufactura: Noviembre 2008 (Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Total	100,00	1,27	7,87
Sector Fabril Primario	23,16	3,45	5,92
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	11,22	3,05
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	11,63	7,06
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	4,11	10,96
1542 Refinerías de azúcar	0,97	11,85	10,78
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-10,00	0,65
Sector Fabril No Primario	76,84	0,83	8,22
Bienes de Consumo	46,57	0,73	4,64
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	115,12	19,08
3610 Muebles	3,41	16,63	25,43
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	1,86	14,91	13,82
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	-21,09	29,16
1810 Prendas de vestir, excepto prendas de piel	9,36	-9,97	-0,86
Bienes Intermedios	27,35	1,24	13,17
2221 Actividades de impresión	1,74	45,89	12,93
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	20,21	31,02
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	24,54	8,80
1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos	3,23	-15,55	-2,60
2710 Industrias básicas de hierro y acero	1,32	-63,10	15,77
Bienes de Capital	2,92	-9,37	2,35
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-71,84	-75,01
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	-47,75	23,36
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	-20,12	6,54

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

La evolución favorable de la actividad *fabril primaria*, estuvo vinculada a la mayor refinación de petróleo en 11,22%, donde destacó la producción de diesel 2, GLP, gasolina natural, aceites lubricantes, gasolina de 84, 90 y 97 octanos; la rama de carne y productos cárnicos varió en 11,63%, por la mayor fabricación de carne de ave beneficiada, hot-dog, salchicha y jamonada; metales preciosos no ferrosos presentó un alza de 4,11%, asociado a la mayor producción de cobre refinado y refinación de azúcar creció 11,85% explicado por el mayor rendimiento en las empresas azucareras. Por el contrario, bajó la actividad de la industria de harina y conserva de pescado en 10,00% por la menor disponibilidad de anchoveta y otras especies.

El resultado de la actividad *fabril no primaria* se explicó por las moderadas tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 1,24% y de bienes de consumo 0,73%; mientras que los bienes de capital disminuyeron en 9,37%.

El crecimiento de la *industria de bienes intermedios*, se atribuyó a la mayor actividad de

impresión en 45,89%, destacando la impresión de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, carteles, catálogos publicitarios y demás publicidad impresa; destinados al mercado interno y la exportación a Venezuela, Ecuador, Bolivia y Chile. La industria de productos metálicos, para uso estructural aumentó en 20,21%, explicado por la mayor construcción de estructuras metálicas de los sectores comercio, minero, industrial y pesquero; destacando la venta externa de estructuras y sus partes y fundición de hierro o acero a Bolivia y Venezuela. Asimismo, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural mostró una variación positiva de 24,54%, vinculada a la mayor dinámica del sector construcción expresada en la producción de ladrillos, tejas, revestimiento para pared y pisos; apoyado por las ventas externas hacia Chile y Estados Unidos.

Entre otras ramas que contribuyeron con el buen desempeño de los bienes intermedios figura; cemento, cal y yeso, que varió 11,61%, destacando la mayor elaboración de cemento Pórtland, debido a la mayor actividad local del sector construcción; asimismo a las exportaciones de cemento sin pulverizar ("clinker") hacia

Islas Vírgenes; además cemento portland blanco, incluso coloreado artificialmente con destino a Ecuador. Del mismo modo, artículos de hormigón, cemento y yeso registró un alza de 21,23%, asociado a la producción de concreto premezclado y postes de cemento y la exportación de las demás manufacturas de yeso fraguables o de preparaciones a base de yeso fraguable con destino a Chile, México y Francia. Asimismo, la rama de fundición de hierro y acero aumentó 28,36%.

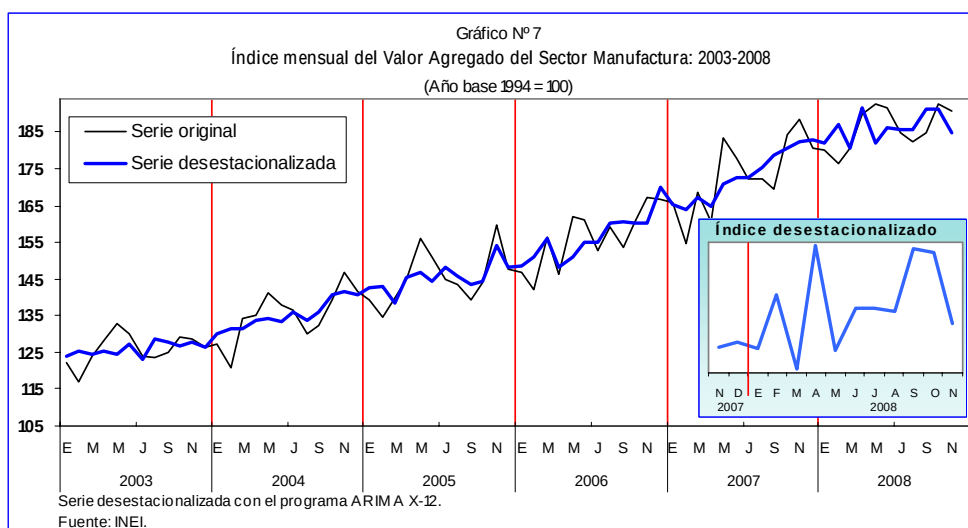
Por el contrario, atenuaron el resultado de la actividad de bienes intermedios, la reducción de la industria básica de hierro y acero en 63,10%, debido a la menor venta externa de barras de hierro o acero, desperdicios y desechos de acero inoxidable y alambre de hierro o acero sin revestir; la rama de otros productos elaborados de metal que bajó en 21,34%, asociado al menor consumo de alambres diversos y la actividad de hilatura de fibras textiles, tejidos que disminuyó en 15,55%, explicado por una menor producción de frazadas, hilos e hilados de algodón, sintéticos y artificiales, tejidos de algodón y tejidos mixtos.

Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de *bienes de consumo*, figuran la rama de artículos de papel y cartón, que varió en 115,12%, 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 a Ecuador, Chile y Bolivia. Asimismo, muebles, experimentó un alza de 16,63%, justificado por la demanda de diversos muebles del hogar para sala, cocina y dormitorio; así como la venta externa de muebles de plástico a Bolivia y demás muebles de metal a Venezuela. Bebidas no alcohólicas, aguas minerales se elevó en 14,91%, asociado a la mayor demanda local de bebidas energizantes,

gaseosas con dulce, aguas de mesa y en botellones; así como de la demanda externa de demás aguas y bebidas no alcohólicas, azucaradas, no gaseadas proveniente de Chile, Estados Unidos y Ecuador. También crecieron las ramas de lácteos que se elevó en 14,34%, evidenciado por la mayor elaboración de leche evaporada, queso y yogurt dirigida tanto al mercado interno como externo (Haití, Trinidad y Tobago). La actividad de bebidas malteadas y de malta registró un incremento de 6,33%, sustentado en la mayor producción de cerveza blanca tanto para el mercado interno como externo (Chile y Reino Unido). A su vez, la industria de periódicos, revistas y publicaciones periódicas experimentó un alza de 13,82%, manteniendo una tendencia positiva por tercer mes consecutivo.

Contrariamente, entre las actividades que atenuaron el desenvolvimiento positivo de los bienes de consumo, destacan elaborados de frutas, legumbres y hortalizas que disminuyó en 21,09%, debido a la menor elaboración de jugos y refrescos diversos, espárragos congelados y conserva de espárrago. Del mismo modo, prendas de vestir, excepto prendas de piel, se redujo en 9,97%, como consecuencia de la reducción en la exportación de polos de algodón para hombre o mujer de tejido teñido de un sólo color a Estados Unidos, demás polos de algodón, para hombres o mujeres hacia Venezuela, y polos de algodón para niños o niñas, de tejido teñido de un sólo color con destino a Estados Unidos.

Por otro lado, entre las ramas que explicaron el retroceso de la industria *productora de bienes de capital*, figuran: otros tipos de maquinaria de uso general que disminuyó en 71,84% y maquinaria para minas, canteras y construcción en -47,75%. Asimismo, motores, generadores y transformadores eléctricos presentó una baja de 20,12%, debido a la menor fabricación de transformadores trifásicos y grupos electrógenos. También, vehículos automotores y bombas, compresoras, grifos y válvulas cayeron en 12,51% y 2,13%, respectivamente.



Sector Electricidad y Agua

En noviembre de 2008, el sector electricidad y agua registró un aumento de 4,49% con respecto a similar mes del año anterior, debido al crecimiento de los subsectores electricidad en 4,64% y agua en 3,08%.

La generación de electricidad en el mercado eléctrico público subió en 4,64% (0,11 miles de GWh) en referencia a los volúmenes obtenidos en noviembre de 2007.

La producción de energía de origen térmico representó el 41,58% del volumen total generado y aumentó 19,93% en comparación con el nivel obtenido en noviembre 2007. El resultado del mes se debe al incremento en los volúmenes de producción de las centrales Chilca I, Kallpa, Ventanilla, Ilo y Santa Rosa, quienes vienen utilizando el gas natural de Camisea. La energía eléctrica de origen hidráulico constituyó el 58,42%; sin embargo, se contrajo en 4,06% explicado por la disminución en los niveles de almacenamiento de agua en las reservas, principalmente en el lago Junín -55,32%, lagunas de Edegel -13,69%, las represas del

río Chili -29,98% y la laguna Aricota -6,68%. Cabe señalar, que si bien se han comenzado a registrar lluvias en la sierra central, éstas aún son escasas.

Entre las empresas que lograron incrementar su producción eléctrica, en orden de importancia figuran Edegel con 4,81%, Enersur 26,92%, Egenor 4,53%, Termoselva 3,29% y Electro Piura 4,39%.

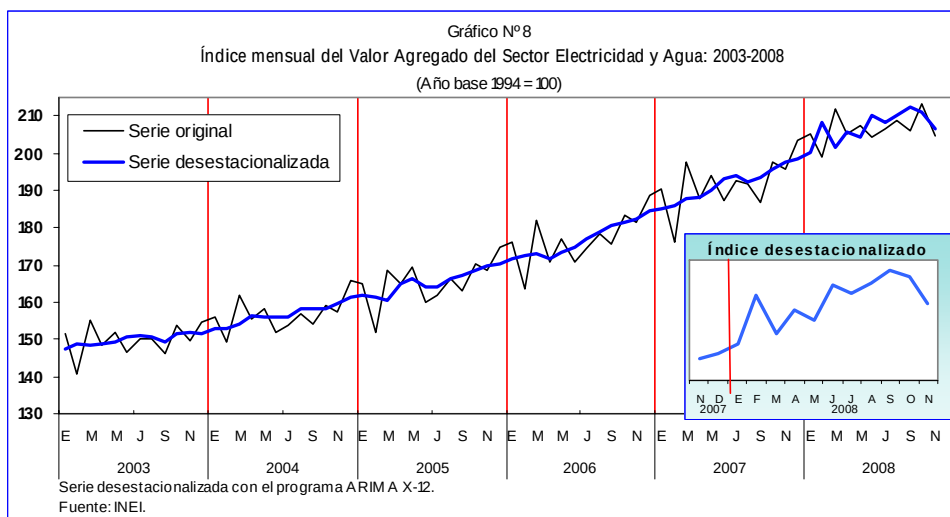
El subsector agua mantuvo la tendencia ascendente, con un incremento de 3,08% en comparación a los volúmenes reportados en noviembre de 2007. Las empresas que cerraron con mayores niveles de producción, fueron Sedapal (Lima Metropolitana) con 4,39% y EPS Grau (Piura) con 2,01%.

La producción de agua potable de la empresa Sedapal, ascendió en 4,39%, explicado por los mayores niveles de producción alcanzados por la planta de tratamiento N° 1 (2,44%) y los pozos de Lima y Callao (46,54%), en particular los pozos del Callao con 101,10%, Comas 50,87% y Surquillo con 197,40%.

Cuadro N° 6 Sector Electricidad y Agua: Noviembre 2008 (Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Electricidad y Agua	100,00	4,49	8,34
Electricidad	78,42	4,64	9,25
Electro Perú		-13,32	-5,13
Edegel		4,81	5,63
Egenor		4,53	9,21
Egasa		-14,41	-5,97
Enersur		26,92	26,86
Electro Andes		-4,30	9,43
Electro Piura		4,39	18,59
Cahua		6,13	2,01
Termoselva		3,29	6,50
Egesur		-1,06	19,38
Electro Oriente		9,00	11,71
San Gabán		-1,43	-3,03
Agua	21,58	3,08	0,64

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPS.



Sector Construcción

En el penúltimo mes de 2008, la actividad de la construcción aumentó en 10,21%, con respecto a noviembre de 2007, situación que se reflejó en el mayor consumo interno de cemento en 7,46% e inversión en el avance físico de obras que se incrementó en 175,74%.

La evolución 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 en la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; los trabajos de la construcción del corredor vial de la vía expresa del Paseo de la República; los Intercambios Viales de la Av. Venezuela con Universitaria e Intercambio Vial Colonial; obras en la Estación Central de la primera cuadra de Paseo de la República y de la interconexión Av. Grau y San Juan de Lurigancho; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; obras en la empresa Máquina Papelera Tres en Santa Anita; Obras en la Planta Procesadora de Cítricos y Paltos en Chincha; obras subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; y obras en la Refinería de Cajamarquilla; además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales, condominios y viviendas favorecidos por las

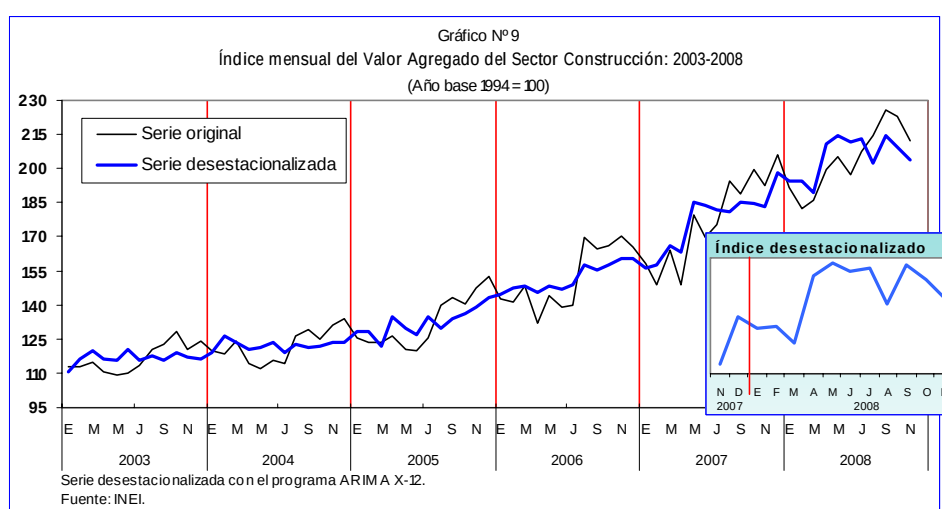
condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

Según empresas, el despacho local de cemento aumentó en 7,06%, debido a las mayores colocaciones de Cementos Lima en 26,17%, Cementos Pacasmayo 2,60%, Cemento Andino 0,50% y Cemento Sur 48,94%. En tanto que, decrecieron los despachos de las empresas Yura S.A. en 21,87% y Cementos Selva 6,21%.

La inversión en el avance físico de obras creció en 175,74% por la continuación de las obras del Programa Provías Nacional, como la rehabilitación de la carretera Tarapoto-Juanjuí, rehabilitación y mejoramiento de las carreteras Tingo María-Aguaytía-Pucallpa y desvío Tocache-Tocache; el mejoramiento y construcción de la carretera Reposo Saramirza, sector: Reposo Durán Eje vial N° 4 de interconexión vial Perú-Ecuador; entre otras. Del mismo modo, el Programa Provías Descentralizado prosiguió con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Panamericana Antigua-Salas, distrito de Salas en Lambayeque y el mantenimiento periódico de caminos departamentales. Además, continuaron 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: Noviembre 2008			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Construcción	100,0	10,21	16,91
Consumo Interno de Cemento	93,48	7,46	17,26
Avance Físico de Obras	4,62	175,74	12,22
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



Otros Servicios

En noviembre de 2008 el sector transporte y comunicaciones creció en 5,65%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión de los subsectores transporte 6,20% y comunicaciones en 4,22%. Sin embargo, el sector servicios gubernamentales disminuyó en 2,69%.

El crecimiento del subsector transporte (6,20%), se sustentó en el aumento del transporte terrestre en 5,09%, el mismo que responde al crecimiento del transporte por carretera 5,03% y el transporte por tubería en 25,33%; así también, se vio favorecido por el incremento del transporte acuático en 13,24%, ante

el mayor tráfico marítimo (28,85%); en tanto disminuyeron el tráfico ferroviario en 11,51%, fluvial en 28,88% y el tráfico aéreo de pasajeros y carga en 8,26%.

El crecimiento del subsector comunicaciones (4,22%) se explicó por el resultado favorable de la actividad de telecomunicaciones en 3,68%, donde aumentó el tráfico de la telefonía móvil en 41,37%, por la expansión de líneas, principalmente en el área rural y la competencia de los operadores que presentaron diversas ofertas; por el contrario el tráfico de llamadas de telefonía fija mostró una tendencia decreciente de 25,76%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En noviembre de 2008 los impuestos en términos constantes aumentaron en 7,39%, determinado por el comportamiento ascendente de los Impuestos a los Productos en 6,23% y los Derechos de Importación en 19,65%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 8,97%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 7,97% y los derechos de importación en 28,39%.

El Impuesto General a las Ventas (IGV) creció en 14,89%. Según componentes, el IGV interno aumentó en 16,55 y el IGV importado en 13,11%.

Por otro lado, el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) descendió en 29,51%, producto de la contracción en la recaudación del ISC aplicado a los combustibles de origen interno e importado, reflejo de las rebajas a las tasas impositivas de la gasolina y el diesel decretadas en los meses de marzo y junio del presente año, parcialmente atenuado por el incremento del ISC a los combustibles, principalmente el Kerosene, Diesel y las gasolinas de bajo octanaje desde el 15 de este mes. El ISC otros interno subió en 12,87%, por el mayor dinamismo comercial en los rubros de gaseosas (24,76%) y cervezas (14,02%). Por segundo mes consecutivo los derechos de importación mostraron resultados favorables al situarse en S/. 176,80 millones de nuevos soles, superior en 28,39% al nivel alcanzado en el mes de noviembre de 2007.

Cuadro N° 8 Impuestos: Noviembre 2008 (Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Noviembre	Enero-Noviembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	7,39	10,56
Derechos de Importación	19,65	1,30
Otros Impuestos a los Productos	6,23	11,70

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Noviembre 2008

Sector Agropecuario

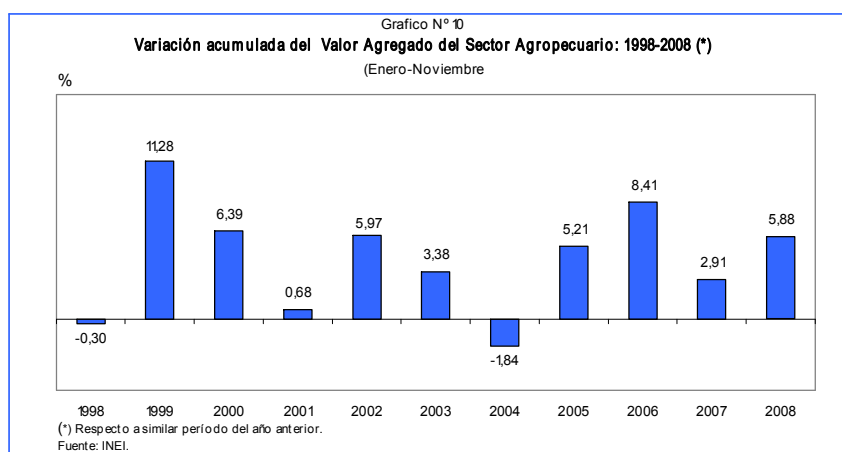
El sector agropecuario durante enero-noviembre del presente año, registró un crecimiento acumulado de 5,88%, en referencia a igual período de 2007, sustentado en el mejor desempeño productivo tanto del subsector agrícola como el pecuario.

El incremento del subsector agrícola (6,16%), se basó en la producción superior de aceituna 109,67%, café 15,23%, arroz cáscara 10,85%, papa 6,50%, caña de azúcar 14,15%, espárrago 17,05%, mango 60,93%, maíz amarillo duro 5,33%, maíz choclo 10,59%, trigo 14,30% y uva 6,91%. Esta situación fue parcialmente atenuada por la disminución en los niveles producidos de algodón rama 19,83%, plátano 3,53%, yuca 4,70%, limón 18,20%, manzana 7,70%, ajo 4,81% y papaya 7,70%, entre otros.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto-noviembre 2008), la superficie sembrada de los principales cultivos

en el ámbito nacional ascendió a 1 010,7 mil hectáreas, menor en 3,09% al área cultivada en similar período de la campaña anterior, presentándose esta situación en la zona: centro -5,25%, sur -7,20% y oriente -1,40%; en tanto que, en la zona norte las siembras se incrementaron en 5,00%, con mayores extensiones instaladas en los departamentos de Tumbes, Piura, La Libertad, Cajamarca; mientras que, en Lambayeque y Amazonas decrecieron en 10,05% y 3,69%. Según cultivos, disminuyó la siembra de ajo, algodón rama, cebada grano, cebolla, maíz amiláceo, arveja grano, chocho o tarhui, frijol de palo, frijol castilla, haba grano, lenteja, olluco papa, sorgo grano, soya, tomate, trigo y yuca.

Por otra parte, el subsector pecuario registró una expansión acumulada de 5,42%, influenciada por el resultado positivo en la producción de ave en 10,44%, leche fresca 7,63%, huevos 3,39%, porcino 0,43%, mientras la producción de vacuno registró un retroceso de 0,31%.



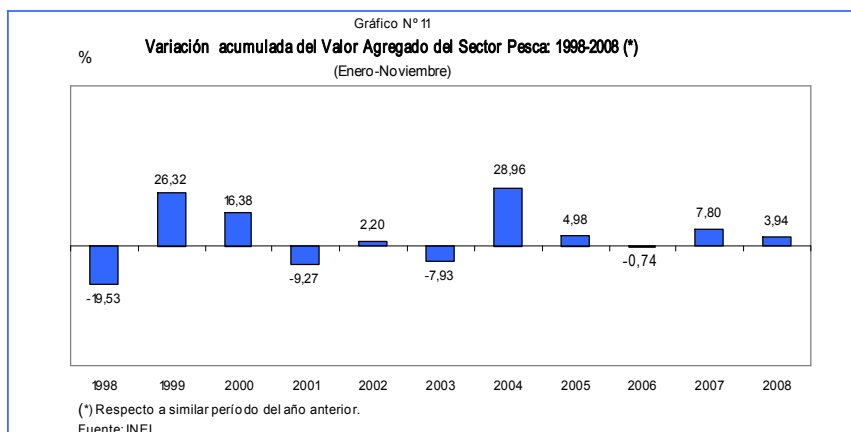
Sector Pesca

En el periodo enero-noviembre de 2008, la actividad pesquera se incrementó en 3,94%, con respecto a similar período de 2007, debido a la mayor disponibilidad de especies destinadas para el consumo en estado fresco (8,15%) de bonito, liza, merluza, lorna, cojinova, tollo 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 la elaboración de congelado (5,09%), aumentó la presencia de pota, caracol, caballa, atún y otros pescados; para

enlatado (9,20%) figuró bonito, abalón, caballa, machete y otros pescados; y finalmente, para la elaboración de curado (14,81%) hubo mayor extracción de mariscos y otros, otros pescados y merluza.

Para el consumo indirecto decreció la captura de anchoveta (-2,39%), destinada a la producción de harina y aceite de pescado, que alcanzó 5 030,3 miles de toneladas.

Por otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 5,35%, debido a la menor extracción de especies para consumo en estado fresco (-19,70%); en tanto que, se acrecentó la captura de especies para curado (24,01%).



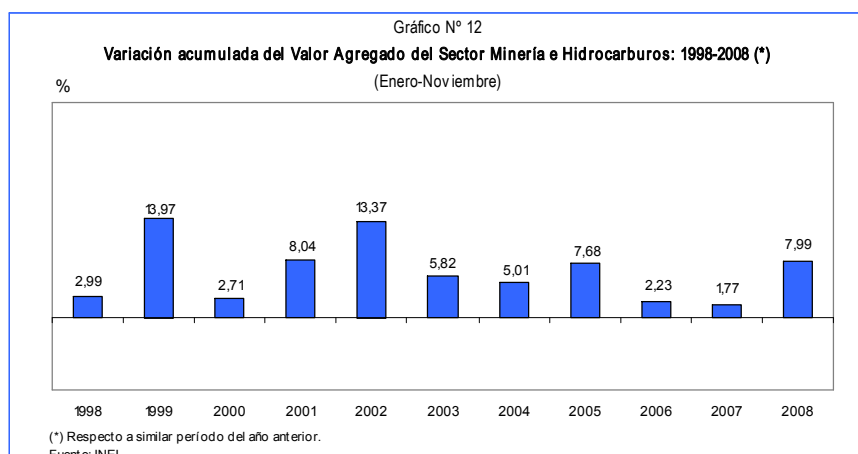
Sector Minería e Hidrocarburos

Al concluir el mes de noviembre de 2008, el sector *minería e hidrocarburos* registró un crecimiento acumulado de 7,99%, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que se expandió en 7,86%, estimulado por la evolución ascendente y generalizada en la producción de los metales componentes, destacando el cobre 9,18%, oro 8,01% y zinc 9,67%, respaldado por el desenvolvimiento favorable del subsector hidrocarburos que, en el periodo enero-noviembre de 2008 aumentó en 9,13%, como efecto de la consolidación de la actividad de explotación de gas natural que se elevó en 28,32% y la recuperación en la extracción de hidrocarburos líquidos a partir del mes de setiembre de 2008 con la explotación del Lote 56, con una variación acumulada de 3,91%.

La exportación de minerales continúa mostrando una tendencia ascendente en el periodo analizado, pese a la contracción mensual observada en octubre y noviembre, en un contexto de agudización 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. En este sentido, la exportación acumulada de productos mineros al mes de noviembre de 2008, superó en 10,85% a las ventas externas de igual periodo de 2007, con el predominio de los envíos de hierro 39,59% y oro 38,48%.

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. Así, el uso de este recurso energético continúa a un ritmo acelerado en Lima y Callao, ámbito en el cual el número de consumidores de los diferentes sectores pasó de 7 719 a fines de 2007 a 11 443 usuarios en noviembre de 2008 y la distribución acumulada de gas natural se acrecentó en 23,57% y entre sus componentes destacó la evolución del volumen de ventas de gas natural vehicular (209,14%) en los 56 gasocentros operativos.



Sector Manufactura

Al mes de noviembre de 2008, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 7,87%; como resultado de la mayor actividad del sector Fabril No Primaria en 8,22% y del sector Fabril Primario en 5,92%.

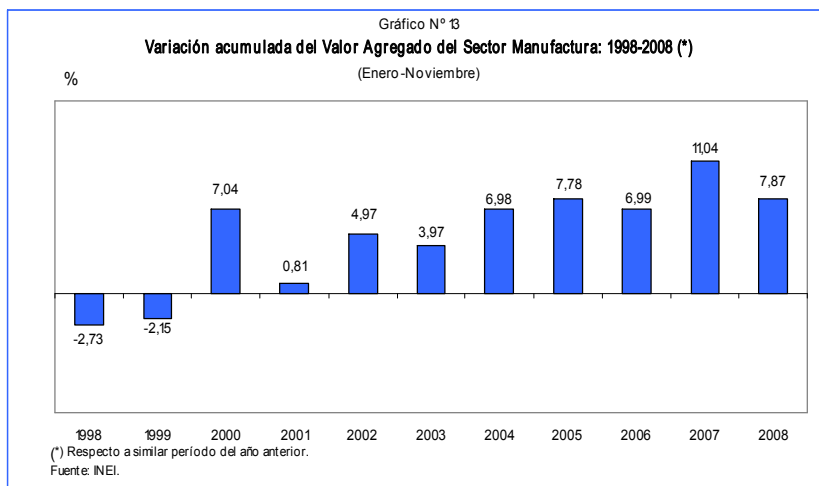
El aumento de la industria Fabril No Primaria se explicó por la mayor producción de bienes intermedios 13,17%, seguido de la producción de bienes de consumo 4,64% y finalmente de los bienes de capital en 2,35%.

Entre las ramas industriales de bienes intermedios que mostraron variaciones positivas en el periodo enero-noviembre de 2008, sobresale la rama de productos metálicos para uso estructural 31,02%; vidrio y productos de vidrio 61,15%; actividades de impresión 12,93%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 52,18%; otros productos elaborados de metal 10,95%; cemento, cal y yeso 11,66%; artículos de hormigón, cemento y yeso 43,02%; productos de plástico 6,96%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 8,80%; industrias básicas de hierro y acero 15,77%; pinturas, barnices y productos similares 22,09% y productos químicos 9,56%, entre otras.

Entre las actividades industriales de bienes de consumo que aumentaron su producción al mes de noviembre del presente año, se encuentra: muebles 25,43%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 29,16%; artículos de papel y cartón 19,08%; bebidas malteadas y de malta 17,23%; bebidas no alcohólicas, aguas minerales 13,82%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 7,97%; productos lácteos 11,67%; otras industrias manufactureras 4,33%; calzado 80,51%; productos farmacéuticos botánicos 8,38%; otros productos alimenticios 4,60% y aparatos de uso doméstico 26,68%, principalmente.

Entre las ramas manufactureras que explican la mayor producción de los bienes de capital, en los once primeros meses de 2008, figura: motocicletas 44,91%; maquinaria para minas, canteras y construcción 23,36%; vehículos automotores 47,06%; motores, generadores y transformadores eléctricos 6,54%; bombas, compresoras, grifos y válvulas 8,19% y aparatos de distribución y control de energía eléctrica 0,09%.

De otro lado, el incremento en la producción de la industria Fabril Primaria al mes de noviembre de 2008, se debió a la mayor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos 10,96%; carne y productos cárnicos 7,06%; productos de refinación de petróleo 3,05%; refinarias de azúcar 10,78% y harina y conserva de pescado y otros en 0,65%.



Sector Electricidad y Agua

Durante el periodo enero-noviembre del año 2008, el sector electricidad y agua registró una tasa porcentual acumulada de 8,34%, debido al resultado favorable del subsector electricidad que ascendió en 9,25% y el subsector agua en 0,64%.

La generación de energía eléctrica acumulada al mes de noviembre totalizó 28,01 miles de GWh, con una expansión de 9,25% en referencia a similar periodo del año anterior, influenciado por el ritmo de crecimiento de la economía.

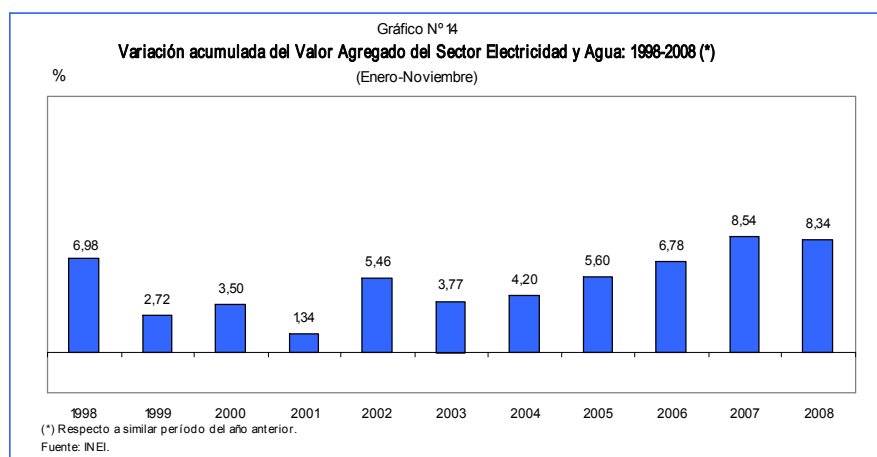
Según origen, la generación de electricidad proveniente de las centrales térmicas obtuvo un incremento de 33,65% en comparación al volumen registrado entre enero-noviembre de 2007, derivado de un mayor número de centrales térmicas en actividad y los costos bajos del gas de Camisea. Sobresalen las plantas de Ventanilla, Chilca, Kallpa I, Santa Rosa, Ilo y Malacas. Por el contrario, la producción de electricidad de origen hidráulico

descendió en 2,20% debido a la escasez de lluvias durante los primeros meses del año.

Entre las empresas que lograron incrementar la producción de energía eléctrica se encuentran Edegel (5,63%), Enersur (26,86%), Egenor (9,21%), Termoselva (6,50%), Electro Andes (9,43%) y Electro Piura (18,59%).

La producción de agua potable acumulada al mes de noviembre del año 2008, se incrementó en 0,64%, explicado por la mejora en los volúmenes de producción de la empresa Sedapal en 0,82%, seguido de EPS Grau (Piura) 3,44% y Epsel (Lambayeque) 1,37%; no obstante la disminución de la generación de agua en las empresas Sedapar (Arequipa) en -0,99% y Seda Chimbote (Áncash) en -6,89%.

En lo que va del año, la producción de agua proveniente de la empresa Sedapal creció en 0,82%, como resultado de la mayor actividad de la planta de tratamiento N° 1 (0,87%) y los pozos de Lima y Callao (25,07%), ambos representaron el 56,18% de la producción.

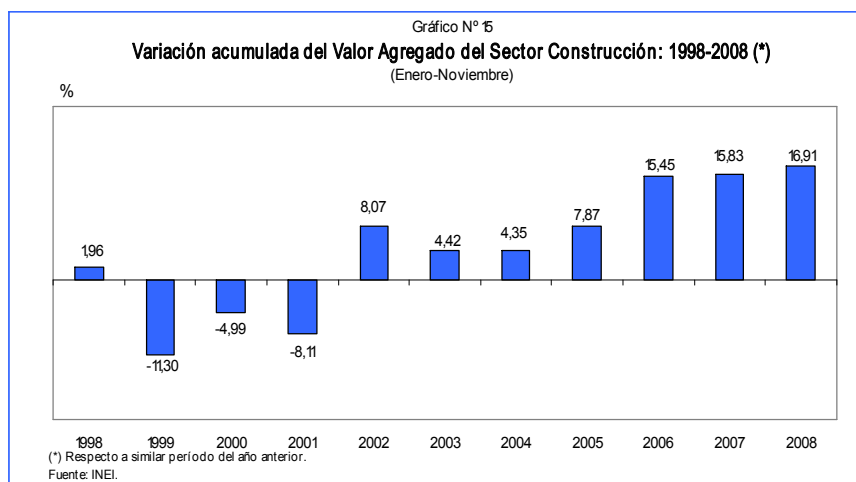


Sector Construcción

En el periodo enero-noviembre de 2008, el sector construcción creció en 16,91% con respecto a similar periodo de 2007, hecho que se confirma por el incremento del consumo interno de cemento en 17,26% y el avance físico de obras, que registró una variación positiva de 12,22%.

En este periodo, los despachos locales de cemento aumentaron en 15,34% en comparación al enero-noviembre de 2007, ante las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (29,15%), Cementos Pacasmayo (7,88%), Cemento Andino (3,21%), Yura S.A. (1,66%), Cemento Sur (41,73%) y Cementos Selva (10,68%).

Por otro lado, la variación positiva del avance físico (12,22%), se sustentó en la continuación de las obras de los programas Provias Nacional y Provias Descentralizado. En el primer programa figuran, la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tingo María-Aguaytia-Pucallpa; Tarapoto-Juanjuí; desvío 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 destacó la obra de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Panamericana Antigua-Salas (Lambayeque). Asimismo, prosiguió el mantenimiento y conservación de vías departamentales, caminos vecinales y rurales.



Otros Servicios

Durante enero-noviembre 2008 el sector servicios gubernamentales alcanzó un crecimiento de 4,84% y el sector transporte y comunicaciones se expandió en 9,40%, explicado por el crecimiento de los subsectores comunicaciones en 10,98% y transporte en 8,97%.

En el resultado del subsector transporte (8,97%) destaca la mayor actividad del transporte terrestre con 7,72%, influenciado

por el dinamismo del transporte férreo con 7,80% y el transporte por carretera 7,71%; también el transporte acuático se incrementó en 21,39%, sustentado en el aumento del transporte marítimo en 24,12% y el fluvial en 7,30%. Finalmente el transporte aéreo evolucionó en 6,28%.

Por otro lado, el crecimiento del subsector comunicaciones (10,98%) fue determinado por la mayor actividad de telecomunicaciones en 10,93%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

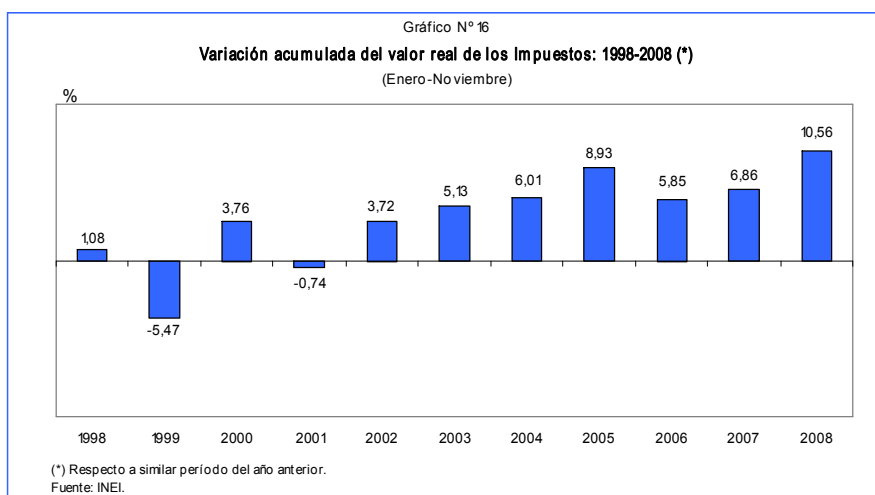
Durante enero-noviembre de 2008, los impuestos en valores constantes se incrementaron de 10,56% por la mayor recaudación de otros impuestos a los productos en 11,70% y los derechos de importación en 1,30%.

En el periodo enero-noviembre de 2008, los impuestos en términos nominales aumentaron en 15,36%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 17,81%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 16,53%.

El dinamismo de la actividad económica, el consumo interno y la inversión se reflejaron en la recaudación de los ingresos, así el IGV registró un crecimiento de 24,86% con referencia al totalizado en similar periodo del año anterior, entre sus componentes, el IGV interno creció en 14,92%, en tanto que el IGV importado en 36,28%.

El segundo componente de los impuestos a los productos, el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) se redujo en 23,44% debido a la menor recaudación del ISC combustible en -46,16%. De otro lado, el ISC otros internos fue superior en 11,75%, por el mayor ISC recaudado por el consumo de gaseosas en 14,57% y cerveza en 13,69%.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 16,53%, producto de la reducción de las tasas arancelarias efectuadas en un contexto de mayor integración y apertura comercial que ha ubicado al arancel nominal promedio en 5%.

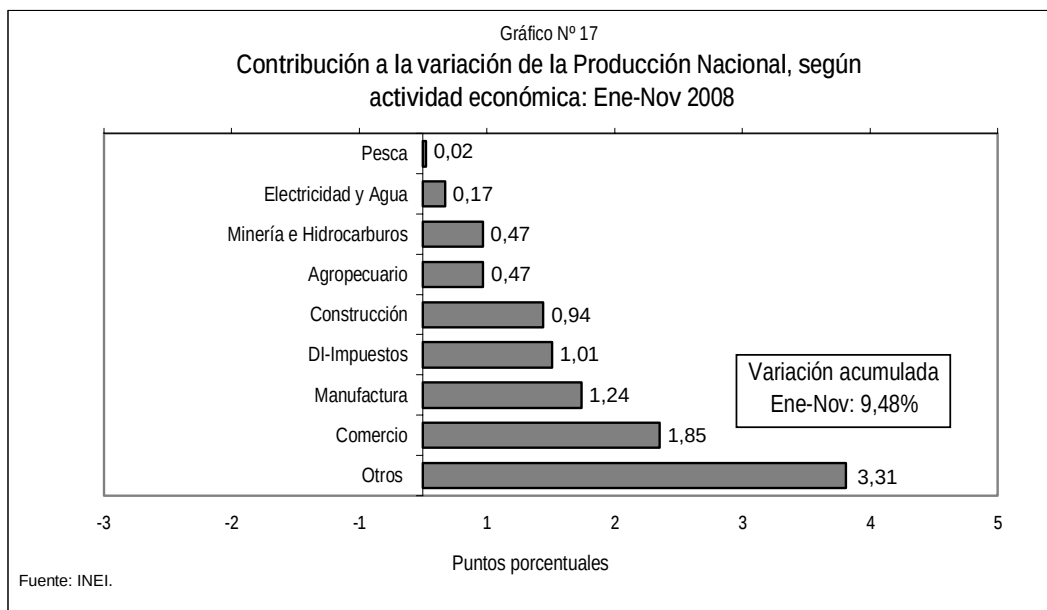


Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Noviembre 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante enero-noviembre 2008 (9,48%), figura la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,31 puntos porcentuales, seguido de la actividad comercial con 1,85 puntos, manufactura

1,24 puntos, construcción 0,94 puntos, agropecuario 0,47 puntos, minería e hidrocarburos 0,47 puntos, electricidad y agua 0,17 puntos y pesca 0,02 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos contribuyeron con 1,01 puntos positivos a la variación total.



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	190,49	8,15	7,36	8,58	5,08	6,72	7,60	8,73	9,48	6,97	7,63	8,77	9,53
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	

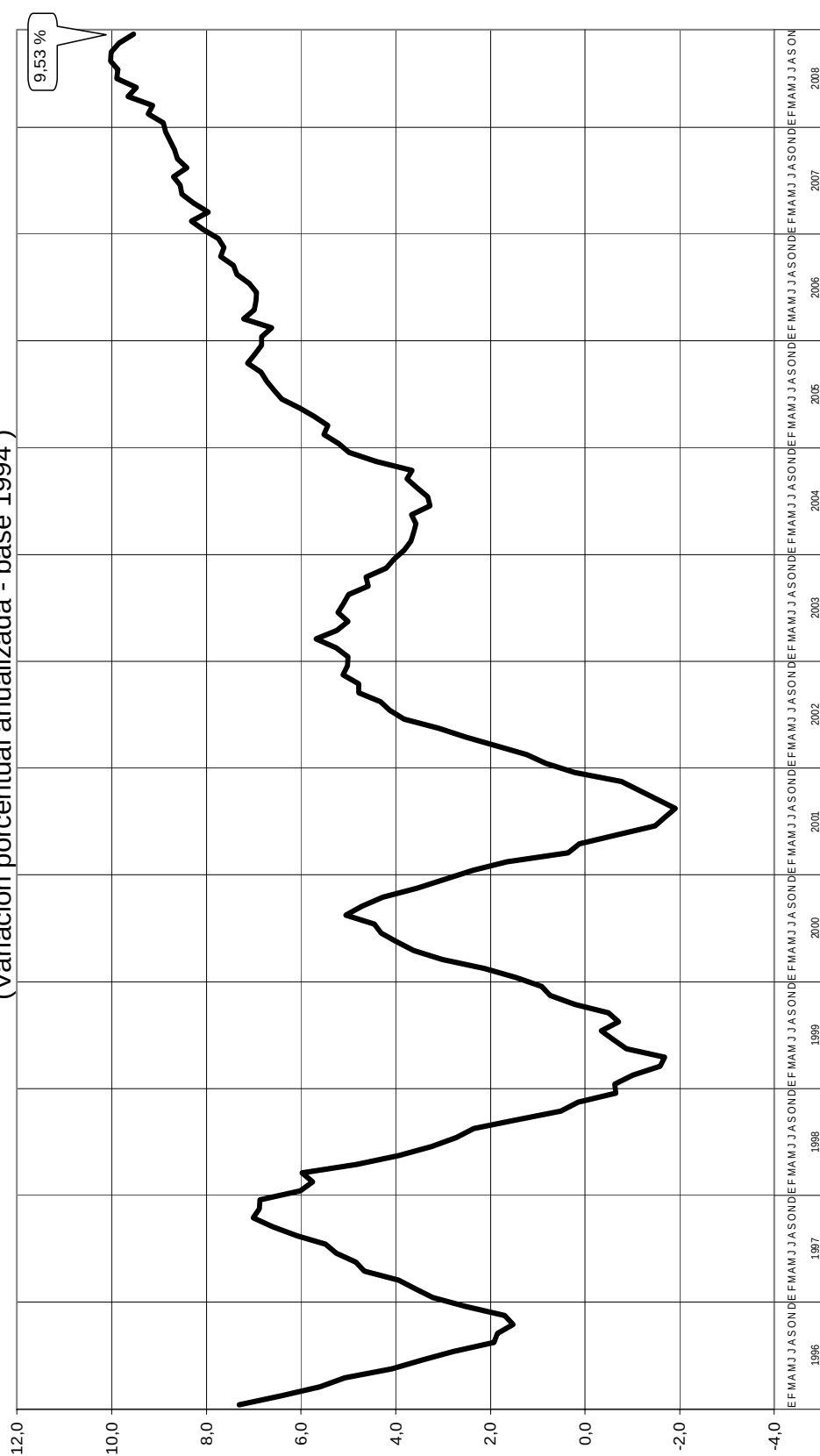
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Noviembre 2008 / Noviembre 2007).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Noviembre 2008 / Enero-Noviembre 2007).

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

Fuente: INEI.

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



Fuente: INEI.

Cuadro Nº 10
Pronósticos de la actividad económica: 2008 - 2010

Período	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras								INEI 2/ Data oficial			
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scotiabank Perú (Banco Wiese)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merril Lynch	Morgan Stanley	Centura				
Noviembre	7,8	28/11/08	7,3	24/11/08	8,6	13/01/09	6,4	13/01/09	6,6	13/01/09	6,5	13/01/09	7,0	13/01/09	6,5	13/01/09	5,1
	8,1	12/12/08	7,2	19/12/08													
	6,4	13/01/09															
Diciembre	6,2	12/12/08	7,5	19/12/08													
	5,8	13/01/09															
Enero 2009	7,0	13/01/09															
2008	9,1	13/01/09	7,0	07/02/08	6,5	07/09/07	7,0	13/03/08							3,8	13/01/09	
					6,7	05/1/07											
					6,5	09/1/07											
					6,6	09/1/07											
					7,0	11/01/08											
					7,0	08/02/08											
					7,0	11/04/08											
					7,7	08/05/08											
					7,6	26/06/08											
					8,0	11/07/08											
					8,9	24/1/08											
					9,0	24/1/08											
					9,2	19/12/08											
2009			6,3	07/02/08	4,5	13/01/09									4,0	13/01/09	
					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	05/1/07											
					6,0	09/1/07											
					6,2	09/12/07											
					6,5	11/01/08											
					6,2	08/02/08											
					6,5	11/04/08											
2010					6,6	09/05/08											
					6,6	26/06/08											
					7,0	11/07/08											
					6,4	24/1/08											
					6,0	19/12/08											
					6,5	11/04/08											
					6,4	09/05/08											
					6,5	26/06/08											
					7,0	11/07/08											
					6,5	24/1/08											
					6,0	19/12/08											

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 13-01-2009.

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

Cuadro Nº 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
Noviembre 2008	5,1	7,7	IL	MEF	Reporte Nº 86 MEF	10/10/2008
		7,8	IL	MEF	Reporte Nº 87 MEF	28/11/2008
		7,3	PBI	Analista Económico	Nota Estudio	24/11/2008
		8,1	IL	MEF	Reporte Nº 88 MEF	12/12/2008
		7,2	PBI	Analista Económico	Nota Estudio	19/12/2008
		6,4	IL	MEF	Reporte Nº 89 MEF	13/01/2009
		8,6	PBI	Maximixe	Informe Reuters	13/01/2009
		7,0	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	13/01/2009
		6,6	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	13/01/2009
		6,5	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	13/01/2009
		6,5	PBI	Centura	Informe Reuters	13/01/2009
		6,4	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	13/01/2009
		6,2	PBI	Apoyo Consultoría	Informe Reuters	13/01/2009
Diciembre 2008		6,2	IL	MEF	Reporte Nº 88 MEF	12/12/2008
		7,5	PBI	Analista Económico	Nota Estudio	19/12/2008
		5,8	IL	MEF	Reporte Nº 89 MEF	13/01/2009
Enero 2009		7,0	IL	MEF	Reporte Nº 89 MEF	13/01/2009

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

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Noviembre 2008

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Noviembre
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	761,3	883,8	16,1
- Café	(Miles de TM)	0,1	0,1	24,5
- Algodón rama	(Miles de TM)	1,3	0,4	-70,0
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	130,5	151,6	16,2
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	98,6	86,0	-12,8
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	0,6	1,1	75,9
- Papa	(Miles de TM)	211,7	195,0	-7,9
- Papaya	(Miles de TM)	12,7	12,0	-6,0
- Espárrago	(Miles de TM)	35,7	34,5	-3,4
- Tomate	(Miles de TM)	14,0	18,9	35,1
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	76,8	91,5	19,2
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	25,5	24,7	-3,1
- Huevos	(Miles de TM)	21,1	22,5	6,3
- Leche fresca	(Miles de TM)	126,0	130,9	3,9
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	34,1	35,8	-13,69
- Enlatado	(Miles TMB)	8,8	6,3	-16,31
- Fresco	(Miles TMB)	24,7	28,0	28,30
- Curado	(Miles TMB)	2,7	1,2	-53,60
- Anchoveta	(Miles TMB)	1280,7	1070,5	-16,42
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	80,5	95,5	18,6
- Zinc	(Miles TMR)	87,3	105,4	20,7
- Oro	(Miles KR)	15,3	15,5	1,6
- Plata	(Miles KR)	279,2	311,2	11,5
- Hierro	(Miles TMR)	380,8	351,2	-7,8
- Plomo	(Miles TMR)	25,1	26,9	6,9
- Estaño	(Miles TMR)	2,6	2,8	9,8
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,6	1,6	-0,1
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3427,9	4421,8	29,0
- Gas natural	(Millones p3)	9289,2	10603,3	14,1

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Noviembre 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Noviembre
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	183,3	182,2	-0,6
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	263,1	201,7	-23,4
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	133,7	120,3	-10,0
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	168,9	98,7	-41,5
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	483,9	853,2	76,3
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	290,4	398,0	37,0
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	137,2	152,6	11,2
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	227,5	216,4	-4,9
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	251,2	247,3	-1,5
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	286,9	323,7	12,8
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	314,5	321,1	2,1
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	80,5	64,4	-20,0
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	169,5	159,8	-5,8
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	116,8	179,6	53,7
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	189,2	189,6	0,2

Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	548,2	589,1	7,5
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	72,5	199,9	175,7
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	8201	10297	25,6

Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	11890	17214	44,8
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	2721	6492	138,6
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	328	451	37,4

Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	190098	176660	-7,1
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	1234414	1005023	-18,6
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1360	1752	28,8
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1289995	1605000	24,4

Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	126,5	135,6	7,2
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	124,8	133,6	7,0
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	132,1	142,1	7,6

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 octubre de 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.