

Producción Nacional

Diciembre 2008

El INEI informa que la producción nacional en el año 2008 alcanzó un crecimiento de 9,84%, respecto al año 2007, registrando la tasa más alta en los últimos 14 años, evidenciando 10 años de expansión continua, sustentada en el crecimiento de todos los sectores económicos.

El resultado positivo de la actividad productiva del país se sustentó en el dinamismo tanto de la demanda externa como interna. El valor real de las exportaciones aumentó en 9,19% por las mayores ventas de productos tradicionales mineros, pesqueros, agrícolas y no tradicionales textiles, agropecuarios, químicos, pesqueros, metal mecánicos, sidero metalúrgicos y mineros no metálicos. Así también, la demanda interna se evidenció en un mayor consumo e inversión, rubro en el cual figuran obras de infraestructura tanto públicas como privadas con proyectos mineros, eléctricos, infraestructura de transporte, comunicaciones, comerciales y de vivienda.

Asimismo, se observó 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 mes de diciembre de 2008 la actividad económica creció 4,90%.

Entre los sectores de la actividad primaria, la **agropecuaria** en el año 2008 registró un incremento de 6,74%, respecto al año anterior, como consecuencia del aumento del subsector agrícola en 6,61% y del subsector pecuario en 6,91%.

La evolución positiva del sector se sustentó en las mayores siembras y cosechas, influenciada por el atractivo precio de los principales productos, este comportamiento fue coadyuvado por las favorables condiciones climatológicas y adecuados niveles del recurso hídrico en las principales represas del país. En contraste, en la sierra la presencia de heladas ocasionó problemas de estrés hídrico que afectó los cultivos de papa en plena floración y de maíz amiláceo en plena formación de mazorca y espiga.

En este contexto, en el año 2008 se registraron producciones récord de ave, papa, arroz cáscara, aceituna, leche y huevo. También mostraron producciones récord los cultivos destinados a la agroexportación, como uva, espárrago y mango.

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

Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		Ene - Dic 08/
		Diciembre	Enero-Diciembre	Ene - Dic 07
Economía Total	100,00	4,90	9,84	9,84
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	10,77	11,74	11,74
Derechos de Importación	1,74	7,49	1,79	1,79
Otros Impuestos a los Productos	8,00	11,09	12,87	12,87
Total Industrias (Producción)	90,26	4,31	9,64	9,64
Agropecuaria	7,60	3,69	6,74	6,74
Pesca	0,72	5,21	6,19	6,19
Minería e Hidrocarburos	4,67	3,41	7,58	7,58
Manufactura	15,98	3,84	8,53	8,53
Electricidad y Agua	1,90	2,91	7,72	7,72
Construcción	5,58	10,33	16,46	16,46
Comercio	14,57	4,21	12,76	12,76
Otros Servicios 2/	39,25	3,94	8,96	8,96

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de diciembre de 2008 fue elaborado con información disponible al 11-02-2009.
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.
- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se actualizaron cifras de recaudación tributaria y de comercio exterior.

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

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

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

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

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

El subsector pecuario exhibió un alza de 6,91%, como resultado de la producción récord de ave, leche fresca y huevo y el ligero incremento en la producción de vacuno.

La actividad *pesquera* creció en 6,19%, por el mayor desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco (bonito, liza, merluza, lorna, cojinova y tollo); la elaboración de congelado (tollo, pota, caracol, caballa, langostino, atún y otros pescados); curado (merluza, otros pescados y mariscos) y enlatado (bonito, caballa, abalón, machete y otros pescados).

El resultado del año fue favorecido por la Temperatura Superficial del Mar (TSM) que registró anomalías positivas en la zona norte del litoral, posibilitando la presencia de pota, bonito y liza; en la zona centro la TSM fue más estable lo que benefició la captura de caballa y en la zona sur, las anomalías negativas beneficiaron la captura de cojinova.

La pesca destinada al uso industrial registró un leve crecimiento (0,65%), ante la mayor captura de anchoveta en 0,52%; concentrándose principalmente en los puertos de Chimbote, Chicama, Pisco, Ilo, Callao, Chancay, Tambo de Mora y Coishco, que recibieron el 68,81% del total desembarcado.

Es preciso indicar que, en el 2008 la autorización de la extracción de anchoveta se estableció por medio de cuotas y para el 2008 y 2007 la cantidad de días de veda fue de 318.

El sector *minería e hidrocarburos* en el 2008 alcanzó un crecimiento de 7,58%, con respecto al año anterior, impulsado tanto por el mayor ritmo de expansión de la actividad minera metálica que aumentó en 7,27%, como por el desempeño favorable del subsector de hidrocarburos en 10,28%.

La evolución positiva de la producción minera durante el año 2008 (7,27%), se sustentó en el ascenso generalizado de la producción de los metales componentes a excepción del molibdeno, destacando el cobre con una variación de 8,80%, zinc 10,96%, oro 5,66% y plata 5,27%. Este resultado, respondió al desenvolvimiento favorable de las compañías productoras del subsector y en particular a la consolidación de las actividades productivas de la planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde, de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo y el yacimiento aurífero de la unidad

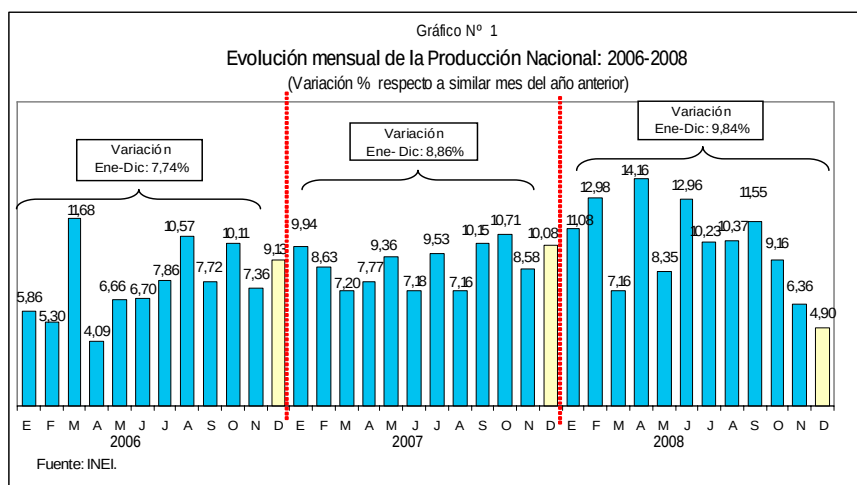
Poracota perteneciente a la Compañía de Minas Buenaventura. En el mismo sentido, fue relevante la contribución de las empresas Arasi (oro y plata), Cartagena (oro y plata), Minera Suyamarca (oro y plata), las que operan desde el año 2007 y la puesta en marcha en el 2008 del proyecto aurífero Corihuarmi de Minera IRL (marzo) y del proyecto de oro y cobre Cerro Corona (setiembre) por parte de Gold Fields La Cima, empresa subsidiaria de Gold Fields Limited, una de las productoras de oro más grandes en el mundo.

El crecimiento de la producción de hidrocarburos (10,28%) fue impulsado por la evolución sostenida de la extracción de gas natural el cual se elevó en 26,96%, coadyuvada por la recuperación en el nivel de producción de hidrocarburos líquidos con un aumento de 5,70%, debido a la contribución del lote 56 de Pluspetrol Perú Corporation en operación a partir de setiembre 2008.

De las actividades de transformación, la *manufacturera* registró un incremento de 8,53%, influenciado por la mayor demanda externa e interna. Según sectores, mostraron un desempeño positivo tanto el fabril no primario en 8,72%, como el fabril primario en 7,57%.

El comportamiento positivo de la actividad fabril no primaria se refleja en las tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios 12,70%, bienes de consumo 5,85% y bienes de capital 3,54%.

La evolución favorable de los *bienes intermedios* estuvo vinculada a la mayor producción de productos metálicos para uso estructural en 31,56% (estructuras metálicas para establecimientos comerciales, mineros, industriales y pesqueros); actividades de impresión en 18,47% (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) e industria del vidrio y productos de vidrio en 52,85%, (botellas de bebidas gaseosas, cervezas, vinos y licores, envases para alimentos y perfumería, frascos para la industria farmacéutica, parabrisas, vidrios templados de seguridad y cristales para la construcción). Sin embargo, la producción de la rama de hilatura de fibras textiles y tejidos presentó una baja de 3,60% (frazadas, tejidos de algodón, tejidos mixtos, hilos e hilados de algodón, hilos e hilados de pelos de alpaca; así como, hilos e hilados de algodón y mezclas).



Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de los *bienes de consumo*, figuran la rama de artículos de papel y cartón, que varió 47,61% (formatos continuos, papel bond, papel periódico, papel higiénico, papel facial y servilleta, toallas higiénicas y pañales tipo calzón; y por las ventas externas de papel higiénico y etiquetas de todas clases, de papel o cartón); la actividad de muebles en 26,39% (muebles de oficina, de dormitorio, de sala y comedor para el mercado interno y externo) y elaborados de frutas, legumbres y hortalizas en 23,90% (conservas de frutas, salsa de tomate, mermeladas, espárragos en conservas y congelados, jugos y refrescos, espárragos preparados o conservados, sin congelar y demás hortalizas incluso silvestres destinados al mercado nacional y externo). Contrariamente, atenuaron el desenvolvimiento de los bienes de consumo, el resultado contractivo de la rama de prendas de vestir excepto prendas de piel (-2,39%) y tejidos y artículos de punto y ganchillo (-19,15%), debido a una menor demanda del mercado estadounidense y venezolano.

De otro lado, entre las ramas que explicaron el aumento de la industria productora de bienes de capital, se encuentran motocicletas que se expandió en 47,71%, (moto-taxi destinadas al transporte de pasajeros) y maquinaria para minas, canteras y construcción (brocas, tubos de perforación, aceros de carbono y hierro gris) que creció 26,21%, debido al requerimiento de los sectores minería y construcción.

Por su parte, el resultado de la actividad *fabril primaria* (7,57%) estuvo vinculado a la mayor producción de metales preciosos y no ferrosos en 10,32%; la rama de carne y productos cárnicos 9,03%, productos de refinación de petróleo creció en 4,89%, harina y conserva de pescado en 5,12%, y refinería de azúcar que se elevó en 10,37%.

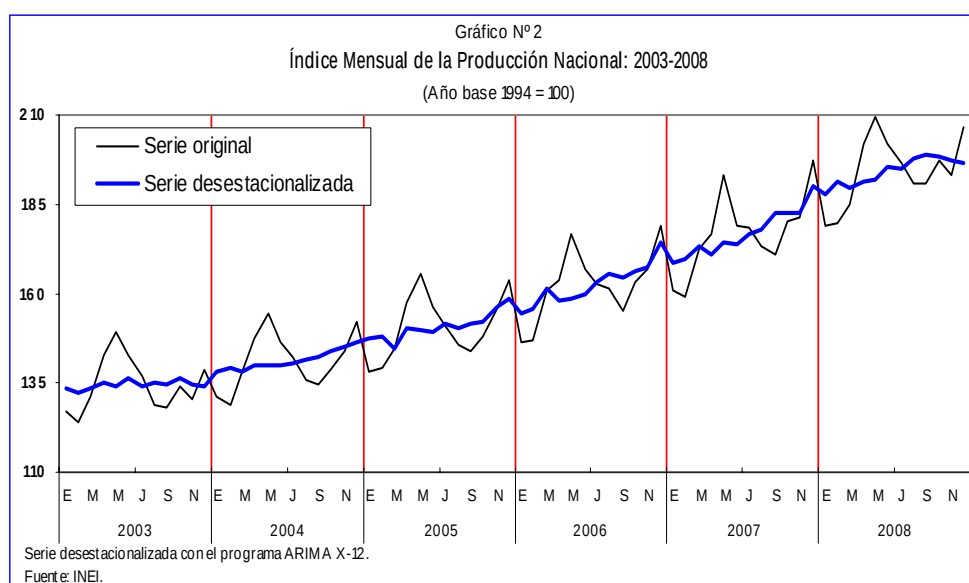
La actividad de la *construcción* creció en 16,46%, con respecto al 2007, evolución que se refleja en el mayor consumo

interno de cemento en 16,62% e inversión en el avance físico de obras que se incrementó en 18,23%.

El comportamiento positivo del consumo interno de cemento fue impulsado por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, como 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 en superficie y subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; obras en la Estación Central del Paseo de la República; intercambio vial de la Av. Venezuela con Universitaria; obras en el proyecto Golf Milenium en San Isidro; obras del corredor vial sur, tramo uno de la Vía Expresa del Paseo de la República; rehabilitación de la Av. Arequipa y Av. Petit Thouars; intercambio vial Panamericana Norte - Eduardo de Habich e intercambio vial Colonial; obras en la planta de óxido de la unidad Paragsha en el departamento de Pasco 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.

Asimismo, el incremento en el avance físico de obras (18,23%) es explicado por las obras realizadas por el Programa ProVías Nacional, Programa ProVías Descentralizado y la continuación de las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trochas carrozables.

De modo similar, las actividades de servicios obtuvieron resultados favorables, el *sector electricidad y agua* registró un crecimiento de 7,72%, determinado por la evolución favorable del subsector electricidad que se expandió en 8,53% por la demanda del sector industrial y por el ligero crecimiento del subsector agua en 0,86%.



El resultado de la generación de electricidad fue determinado por la mayor producción de las plantas térmicas en 31,87% en comparación al año anterior, aumentando su participación de 32,2% registrado en el año 2007 a 39,1% en el 2008. Entre las plantas térmicas que más aportaron a la producción destacan Kallpa y Chilca, debido al aprovechamiento del gas natural de Camisea con menores costos.

Por el contrario, la generación eléctrica de las plantas hidráulicas fue menor en 2,53%; entre principales causas figuran la menor disponibilidad de agua en el lago Junín, lagunas Edegel y Aricota, y represa del río Chili.

Según empresas, registraron un mayor nivel de producción: Edegel 5,7%, Enersur 25,22%, Egenor 9,17%, Termoselva 6,36 y Electro Andes en 7,93%.

La actividad *comercial* registró un crecimiento de 12,76%, determinado por la mayor comercialización de productos nacionales e importados, predominando la comercialización de

productos manufacturados (productos pesqueros, productos lácteos, azúcar, productos de molinería y panadería, otros productos alimenticios, bebidas, calzado, muebles, productos de tocador y medicamentos, productos químicos y productos refinados de petróleo); agropecuarios (aceituna, café, papa, mango, palta, uva, naranja, tomate y aves); pesqueros (caballa, merluza, mariscos y algas, y otros pescados) y mineros (oro, cobre, plata, zinc, hierro y plomo).

El sector otros servicios aumentó en 8,96%, entre sus componentes. De este último rubro, servicios gubernamentales se incrementó en 3,63% y el sector transporte y comunicaciones en 9,74%, determinado por el desenvolvimiento positivo del subsector transporte (9,14%) y del subsector comunicaciones (11,64%).

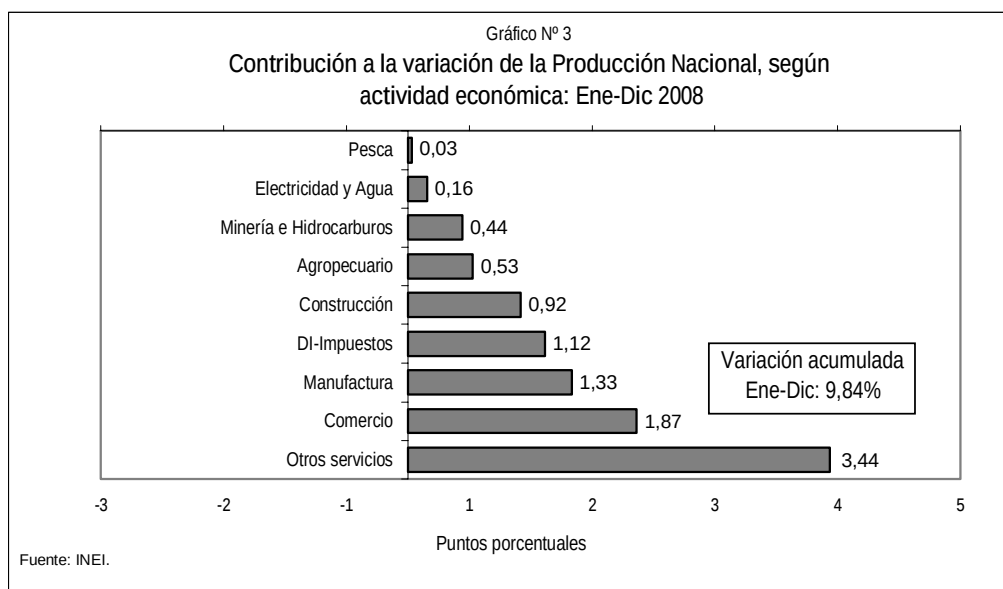
Los impuestos en valores constantes durante el 2008 se incrementaron en 11,74%, determinado por el aumento de los otros impuestos a los productos y derechos de importación en 12,87% y 1,79%, respectivamente.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Diciembre 2008

Durante el año 2008, la contribución de las actividades económicas al resultado global (9,84%) fue la siguiente: otros servicios con 3,44 puntos porcentuales, comercio 1,87 puntos, manufactura 1,33 puntos, construcción con

0,92 puntos, agropecuario 0,53 puntos, minería e hidrocarburos 0,44 puntos, electricidad y agua 0,16 puntos y pesca 0,03. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 1,12 puntos positivos a la variación total.



Producción Sectorial: 2008

Sector Agropecuario

La producción *agropecuaria* en el año 2008 registró un incremento de 6,74% respecto al año precedente, como

consecuencia del aumento de 6,61% del subsector agrícola y del subsector pecuario en 6,91%.

Cuadro Nº 2 Sector Agropecuario: Diciembre 2008 (Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Agropecuario	100,00	3,69	6,74
Subsector Agrícola	57,72	-0,07	6,61
Arroz Cáscara	5,02	55,14	14,27
Maíz Amarillo Duro	2,17	40,53	9,41
Uva	0,63	28,96	13,97
Caña de Azúcar	3,67	9,89	13,58
Maíz Amiláceo	1,35	29,80	2,13
Algodón Rama	2,67	49,38	-20,73
Plátano	2,48	-1,38	-2,40
Papa	7,10	-5,41	6,06
Espárrago	1,55	-22,87	11,66
Ajo	0,48	-74,35	-16,46
Mango	0,57	-70,74	9,70
Subsector Pecuario	42,28	8,19	6,91
Ave	17,49	17,87	13,56
Huevos	2,43	4,26	3,46
Leche Fresca	4,19	6,86	7,97
Vacuno	8,79	-1,57	0,06

Fuente: Ministerio de Agricultura.

La evolución positiva del sector se sustentó en las mayores áreas sembradas y cosechadas, atractivos precios de los principales productos y las favorables condiciones climatológicas que garantizaron adecuados niveles de recurso hídrico en las principales represas del país. Así los reservorios de la costa presentaron volúmenes de agua suficiente para satisfacer las necesidades hídricas de los principales cultivos como el maíz amarillo duro, menestras, arroz, caña de azúcar y frutales de la zona. En contraste, en la sierra la presencia de heladas ocasionó problemas de estrés hídrico que afectó los cultivos de la papa en plena floración y el maíz amiláceo en plena formación de mazorca y espiga.

En este contexto, en el año 2008 se registraron producciones récord de ave, papa, arroz cáscara, aceituna, leche y huevo, así también, los cultivos destinados a la agroexportación, como uva, espárrago y mango.

El incremento de la producción de la *aceituna* alcanzó 114 mil toneladas en el 2008, es decir creció en 117,97%, determinado por la mayor producción en los dos principales departamentos productores del cultivo Tacna (107,9%) y Arequipa (151,3%), debido a las condiciones térmicas normales que favorecieron los diferentes estados de

crecimiento vegetativo del cultivo durante la campaña 2007-2008 y permitieron buenos rendimientos; aunado al ingreso de nuevas superficies en producción en el departamento de Tacna.

El *café* en el año 2008 logró un incremento de 17,98% por el aumento de la superficie cosechada y mayores rendimientos obtenidos, influenciado por las condiciones climáticas favorables en cuanto a precipitación y temperatura que intervinieron en el incremento de los rendimientos del cultivo. Entre los departamentos que mejoraron significativamente sus volúmenes productivos se encuentran Junín 30,29%, Cajamarca 2,74%, San Martín 13,13%, Cusco 70,91% y Pasco 52,48%. Las exportaciones de café en el 2008, alcanzaron un valor de US \$ 53 046 miles (café tostado sin descafeinar en grano, demás café sin tostar, sin descafeinar, café tostado descafeinado) logrando un crecimiento de 13,53%, respecto a las ventas externas de 2007, siendo los principales países de destino, Estados Unidos, Alemania y Bélgica.

El volumen de *arroz cáscara* en el año 2008, mostró una producción récord extendiéndose en 14,27%, como consecuencia de las mayores áreas sembradas (156 mil hectáreas anuales) que se registró en toda la campaña agrícola 2007-2008 e influenciado por los precios favorables del grano y la disponibilidad del recurso hídrico, que permitió el incremento

de los rendimientos. Los departamentos que aumentaron su producción fueron Piura 29,52%, Lambayeque 10,95%, La Libertad 2,64% y Arequipa 6,13%. Así también, aumentaron su producción los departamentos de la selva como, San Martín 28,36%, Amazonas 13,29%, Loreto 4,68% y Ucayali en 18,83%, debido a que en esta zona las tierras se prepararon para las necesidades del cultivo y no se puede sembrar otros productos, (no puede darse el tratamiento adecuado de riego a otros cultivos).

La *papa* en el 2008, alcanzó una producción récord, ubicándose en 3 588 mil toneladas con un crecimiento de 6,06%, influenciada por la regularidad del recurso hídrico, principalmente en el departamento de Junín, donde se registró un incremento de 21,84%, como consecuencia de la mayor superficie sembrada y cosechada favorecidas por las condiciones climáticas propicias, que se dieron en la campaña 2007 - 2008, que permitieron el incremento de los rendimientos. En el departamento de Cajamarca, la producción de papa, se elevó en 1,00% por la mayor superficie sembrada y el notorio aumento en los rendimientos ante las condiciones de humedad adecuada. Asimismo, en el departamento de Ayacucho, creció en 46,27% por el aumento de las áreas sembradas y cosechadas, principalmente por las condiciones climatológicas adecuadas. En Huancavelica la producción creció 114,76%, por mayores siembras, debido al apoyo técnico y los insumos brindados por parte de las municipalidades, ONG's y otras instituciones; además de que el año 2007 este cultivo fue afectado por la ocurrencia de heladas.

Por otro lado, en Puno primer departamento productor del cultivo decreció en 4,37%, por la menor área sembrada y por la presencia de heladas que afectaron el cultivo en pleno crecimiento vegetativo aunado a los altos costos de los fertilizantes e insumos agrícolas. En el departamento de Cusco bajó en 7,78%, debido a las pérdidas ocasionadas por heladas y escasez de lluvias que afectaron los rendimientos del cultivo.

El volumen de *caña de azúcar* se incrementó en 13,58%, debido a las mayores áreas cosechadas y mejores rendimientos del cultivo, reflejándose este comportamiento en los principales departamentos productores como, La Libertad, Lambayeque y Áncash; mientras que, en Lima y Arequipa disminuyó. En La Libertad, el incremento de la producción fue de 15,57%, justificado por la recuperación de los rendimientos obtenidos por las empresas Casa Grande y Cartavio, como resultado de las inversiones realizadas en ampliación de áreas, reparación de fábrica y mejoramiento de técnicas en el manejo del cultivo. En Lambayeque, creció en 28,37% por mayores rendimientos ante las inversiones realizadas,

además que en el año 2007 la empresa Pucalá registró parada técnica entre enero y mayo. En Áncash aumentó en 2,30%, por la mayor superficie cosechada por la empresa San Jacinto. Por el contrario, en Lima disminuyó en 2,38% y en Arequipa en -21,88%, explicado por la parada técnica realizada por la empresa Paramonga y Chucarapi respectivamente entre los meses de abril y mayo del año 2008 y por los bajos rendimiento obtenidos.

La producción de *maíz amarillo duro* creció en 9,41%, por las superiores siembras (140 mil hectáreas anuales) y el mayor rendimiento logrado (4,13 toneladas por hectárea en 2008 frente a 3,97 en 2007), aunado al comportamiento creciente de los precios en chacra durante el año 2008. Asimismo, la demanda de la industria pecuaria y el apoyo de la empresa privada en el financiamiento del cultivo permitieron mejorar los niveles de producción del cultivo. Los departamentos productores del cereal que mostraron crecimiento fueron en orden de importancia: La Libertad 8,92%, Lima 12,88%, San Martín 4,36%, Lambayeque 18,93%, Áncash 6,39%, Cajamarca 9,27% e Ica 12,32%.

El nivel productivo de *espárrago*, alcanzó un crecimiento de 11,66% respecto al año anterior, por los mayores niveles de producción registrados en todos los departamentos productores como, La Libertad 6,26%, Ica 8,68%, Lima 51,76% y Áncash en 73,75%, debido al incremento de la superficie en producción y el buen manejo tecnológico brindado a este cultivo de exportación.

Por otro lado, algunos cultivos mostraron decrecimiento en su producción: *algodón rama* en 20,73%, registrado en los principales departamentos productores como, Ica -3,52%, Piura -45,57%, Lima -23,40%, Áncash -34,56%, San Martín -29,51% y La Libertad -24,84%, influenciado por la baja rentabilidad del cultivo a causa del incremento significativo de los costos de los fertilizantes e insumos agrícolas (urea) y los bajos precios pagados por la fibra. En Lambayeque se redujo en 16,71%, ante las condiciones climáticas adversas (lluvias inusuales) que afectaron el normal desarrollo del cultivo.

La producción de *ajo* disminuyó en 16,46%, por los menores niveles obtenidos en los principales departamentos productores como, Arequipa -20,94%, Cajamarca -6,75%, Lima 5,63%, La Libertad -15,94% y Junín -3,09%, ocasionado por las menores cosechas y bajos rendimientos, coadyuvado por la poca estabilidad de los precios en chacra que hizo que los agricultores sustituyan la siembra por otros cultivos mas rentables, como el trigo, páprika y papa entre otros. No obstante, en Ayacucho y Huancavelica aumentaron su nivel productivo en 3,66% y 47,39%, respectivamente.

Otros productos que registraron disminución en sus niveles de producción al cierre del 2008 fueron, el limón, plátano, marigold, mandarina, oca, yuca, quinua, manzana, coliflor, pera, mashua y paca.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto2007-diciembre2008), la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 1 258,6 mil hectáreas, que representó un ligero incremento de 0,93% respecto a similar periodo de la campaña pasada, debido a los fenómenos climáticos favorables registrados en las zonas: Norte (1,78%) que comprende los departamentos de Piura, Lambayeque, Cajamarca y Amazonas; sin embargo, Tumbes y La Libertad disminuyeron sus siembras. En la zona Sur conformada por los departamentos de Arequipa, Apurímac, Cusco y Puno creció en 1,85%; pero mostraron contracción en sus siembras los departamentos de Moquegua, Tacna y Ayacucho; en la zona Oriente que abarca los departamentos de San Martín y Madre de Dios varió 2,44%; pero en Loreto y Ucayali descendió. En la zona Centro las áreas sembradas se redujeron en 1,71%, particularmente en los departamentos de Áncash 4,67%, Lima 0,54%, Ica 1,05%, Huánuco 3,56% y Huancavelica 2,52%, influenciada por los fenómenos naturales adversos como granizadas y heladas.

Durante el 2008 el subsector *pecuario*, mostró un crecimiento de 6,91%, como resultado de la producción récord de ave, leche fresca y huevo y el ligero incremento en la producción de vacuno.

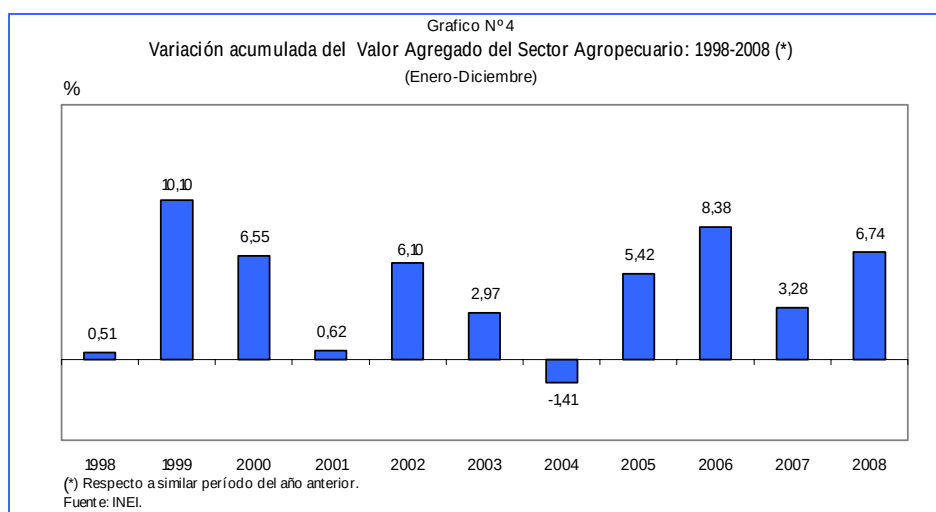
La producción *avícola* aumentó en 13,56%, determinado por las mayores colocaciones de pollos "BB línea carne" y por los mejores rendimientos obtenidos al cierre del año 2008. También fue influenciado

notablemente por el incremento de la producción de pavos, debido a las mayores colocaciones de pavos "BB" a partir del mes de agosto, principalmente en la región de Lima. Los principales departamentos criadores de ave fueron Lima, La Libertad, Arequipa, Ica y San Martín. En Lima, alcanzó un crecimiento de 17,8%.

El volumen de producción de *leche fresca* de vaca alcanzó un crecimiento de 7,97%, por el mayor nivel obtenido principalmente en las cuencas lecheras de Lima 10,4%, Cajamarca 5,6% y Arequipa 3,1%, sustentado en un mayor número de vacas en ordeño y el incremento progresivo de los rendimientos de esta crianza a nivel nacional por un mejor manejo de la alimentación y sanidad. El aumento de la producción estuvo influenciado por la creciente demanda de leche por parte de la industria láctea para la elaboración de leche evaporada.

La producción del *huevo* creció en 3,46% por el mayor dinamismo observado en las principales granjas del país, siendo los mayores productores, La Libertad 27,3% y Loreto 33,4%, como consecuencia del incremento de la colocación de pollas "BB" en las granjas de postura y del mayor rendimiento ante una adecuada selección genética, buenas prácticas de alimentación y el manejo adecuado de las gallinas de postura.

El ligero incremento alcanzado en la producción de *vacuno* 0,06%, se sustentó en la mayor saca realizada en los departamentos de Amazonas 14,0%, Puno 2,2%, Cusco 1,2% y Ayacucho 7,3%.



Sector Pesca

Durante el año 2008, la actividad *pesquera* creció en 6,19%, por el mayor desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco, la elaboración

de congelado, curado y enlatado. Del mismo modo, aumentó la extracción de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado.

Cuadro N° 3 Sector Pesca: Diciembre 2008 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Pesca	100,00	5,21	6,19
Pesca Marítima	92,64	5,80	7,05
Consumo Directo	36,54	-1,54	9,25
Congelado	10,48	-35,27	7,10
Enlatado	2,20	-61,07	9,25
Fresco	22,89	56,05	11,86
Curado	0,98	41,22	18,28
Consumo Industrial	56,10	16,69	0,65
Anchoveta	48,20	16,67	0,52
Pesca Continental	7,36	-5,37	-6,57

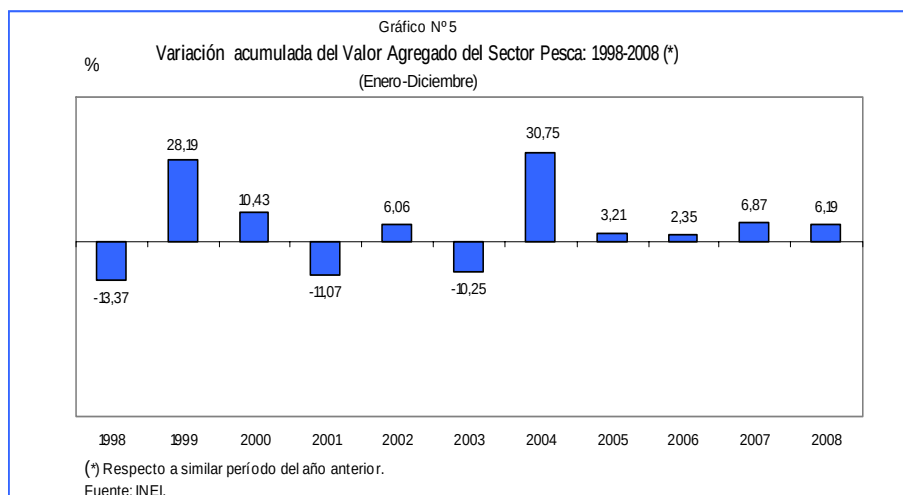
Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

El resultado del año fue favorecido por la Temperatura Superficial del Mar (TSM) que registró a lo largo del año 2008 anomalías positivas en la zona norte del litoral, posibilitando la presencia de pota, bonito y liza; en la zona centro la TSM fue más estable lo que benefició la captura de caballa; en cambio en la zona sur, las anomalías negativas beneficiaron la captura de cojinova.

En el análisis de la pesca según destino, se observó mayor disponibilidad de especies para el consumo en estado fresco como, bonito, liza, merluza, lorna, cojinova y tollo. Para la preparación de congelado aumentó la captura de pota, caracol, caballa, langostino, atún y otros pescados. Para la fabricación de enlatado, fue mayor el desembarque de bonito, caballa, abalón, machete y otros pescados; y para la elaboración de curado creció la extracción de otros pescados y mariscos y otros.

La pesca destinada al uso industrial, registró un leve crecimiento (0,65%), ante la mayor captura de anchoveta en 0,52%; concentrándose principalmente en los puertos de Chimbote, Chicama, Pisco, Ilo, Callao, Chancay, Tambo de Mora y Coishco, que recibieron el 68,81% del total desembarcado. Este pelágico presentó una distribución amplia hasta las 50 millas náuticas de la costa. Es preciso indicar que en el 2008 la autorización de la extracción de anchoveta se estableció por medio de cuotas y para el 2008 y 2007 la cantidad de días de veda fue de 318.

Por otro lado, la pesca de origen continental decreció en 6,57%, por la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-19,24%); en tanto que, para la elaboración de curado aumentó en 19,75%.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *minería e hidrocarburos* en el 2008 alcanzó un crecimiento de 7,58%, con respecto al año anterior, tasa con la cual recobró el dinamismo productivo tras la desaceleración que

experimentó en los dos años previos, impulsada por el mayor ritmo de expansión de la actividad minera metálica que aumentó en 7,27% y el desempeño favorable del subsector de hidrocarburos con un avance de 10,28%.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Diciembre 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	3,41	7,58
Minería Metálica	79,44	1,41	7,27
Cobre	19,82	5,15	8,80
Zinc	20,22	25,34	10,96
Oro	18,80	-14,87	5,66
Plata	9,03	15,15	5,27
Hierro	4,27	3,67	1,12
Plomo	3,75	6,96	4,84
Estaño	3,01	-6,37	0,05
Molibdeno	0,52	-39,71	-0,40
Hidrocarburos	20,56	21,91	10,28
Petróleo crudo 1/	20,06	24,22	5,70
Gas natural	0,50	14,27	26,96

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

Durante el año se dieron importantes proyectos de ampliación y modernización por parte de las empresas y se puso en marcha nuevas operaciones, hechos que tuvieron un impacto positivo en el desarrollo del sector, el cual se refleja en los niveles records históricos que se lograron en la producción de cobre, zinc, plata, hierro, plomo y gas natural; en un contexto de deterioro de las condiciones externas caracterizadas por la agudización de la crisis financiera internacional y el debilitamiento de la actividad económica mundial, con la consecuente disminución en el precio de metales como el cobre, zinc y plomo.

La evolución positiva de la producción minera durante el año 2008 (7,27%), se sustentó en el ascenso generalizado de la producción de los metales componentes a excepción del molibdeno, destacando el cobre con una variación de 8,80 %, zinc 10,96%, oro 5,66% y plata 5,27%. Este resultado se sustentó en el desenvolvimiento favorable de las compañías productoras del subsector y en particular en la consolidación de las actividades productivas de la planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde, tras dos años en operación; del yacimiento polimetálico (cobre, plomo, zinc y plata) de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo y el yacimiento aurífero de la unidad Poracota perteneciente a la Compañía de Minas Buenaventura, ambos con dos años de operación. En el mismo sentido fue relevante la contribución de las empresas Arasi (oro y plata), Cartagena (oro y plata), Minera Suyamarca (oro y plata), las que operan desde el año 2007 y la puesta en marcha en el 2008 del proyecto aurífero Corihuarmi de Minera IRL (marzo) y del proyecto de oro y cobre Cerro Corona (setiembre) por parte de Gold Fields La Cima, empresa subsidiaria de Gold Fields Limited, una de las productoras de oro más grandes en el mundo.

Pese a la crisis financiera internacional, *la exportación* de minerales en el 2008 superó los US\$ 18 mil millones, con un incremento anual de 6,61%, no obstante la contracción observada en el cuarto trimestre. Los minerales de mayor dinamismo fueron: el hierro 34,92%, oro 33,25% y plata 10,63%; así el sector minero se constituyó en la mayor fuente de divisas para el país, con una participación del 58,73% en el total exportado, siendo los metales más representativos el cobre (41,87%), oro (30,44%) y zinc (8,01%) al concentrar en conjunto el 80,33% de las ventas externas mineras.

En el ámbito laboral, durante el año 2008 se registró una reducción de 31,15% en las horas hombre perdidas por las paralizaciones de actividades en algunas minas por huelgas, debido en la mayoría de casos, a problemas generados por acuerdos en los convenios colectivos y solicitudes de mayor reparto de utilidades. No obstante, el número de huelgas aumentó de 29 a 39 y los trabajadores involucrados fueron menores, de 41 743 registrados en el 2007 bajó a 28 136 trabajadores.

En el 2008, destacó la producción de *cobre* con un crecimiento de 8,80% respecto al año precedente, estableciéndose un nuevo récord histórico sobre la base de la sólida expansión en las operaciones de explotación de dos de las tres principales productoras del metal en el país: Sociedad Minera Cerro Verde 29,91% y Compañía Minera Antamina 4,94%, además del aporte de Gold Fields La Cima en operación a partir de setiembre 2008. De igual forma, se reportaron incrementos en la actividad productiva de Condestable 39,05%, Milpo 127,90% en especial por la contribución de su unidad Cerro Lindo, Sociedad Minera El Brocal 165,42%, Doe Run Perú 10,19%, entre las de mayor incidencia, que en conjunto compensaron la contracción ocurrida en los volúmenes de producción de Southern Perú Copper Corporation 3,94%, Atacocha 27,60%, y Raura 15,51%. Sociedad Minera Cerro Verde, con un volumen de producción anual que representó el 21,30% del total

nacional, se mantuvo como la tercera empresa cuprífera del país, después de Southern Perú Copper Corporation 28,01% y Antamina 32,33%, seguida por Xstrata Tintaya 7,54%, Condestable 2,23%, Doe Run Perú 1,87% y Milpo con una contribución de 1,07%.

La producción de **zinc** logró una expansión de 10,96% en el año 2008 y marcó un nuevo récord histórico, sustentado en la mayor actividad de la Compañía Minera Antamina 18,76%, Milpo 47,38%, Administradora Chungar 23,04%, Casapalca 67,35%, Minera Huallanca 50,12%, Minera Sinaycocha 261,51%, Minera Bateas 66,47%, San Valentín 36,43% y Volcan 1,18%, entre las de mayor influencia en el resultado anual. Las empresas que tuvieron la mayor participación en la estructura productiva nacional de zinc fueron Antamina 23,89%, Volcan 17,45%, Los Quenuales 12,73%, Milpo 8,28%, El Brocal 5,31% y Administradora Chungar con 5,30%.

La producción de oro en el año 2008 se recuperó luego de dos años de contracción al crecer en 5,66%, impulsada por la expansión de 15,55% en los volúmenes de extracción de Minera Yanacocha, asociada al mayor procesamiento de minerales por el inicio de operaciones en su planta Gold Mill (molino de oro) y la consolidación de las actividades de extracción de la compañía Arasi tras 20 meses de operación con un avance 141,20%. En el mismo sentido, destacó la contribución de las nuevas productoras del mineral: Minera IRL a partir de junio 2008 con el inicio de operaciones del proyecto aurífero Corihuarmi y de Gold Fields La Cima por la puesta en marcha del proyecto Cerro Corona en setiembre pasado; además de los aumentos reportados por Compañía Minera Poderosa, Chancadora Centauro, Miinera Laytaruma, Minera Dynacor del Perú, Minera Suyamarca, productores artesanales de Madre de Dios, entre las principales, las cuales permitieron compensar la disminución ocurrida en los volúmenes de producción de Ares, Barrick Misquichilca, Aruntani, San Simón, Cartagena y Century Mining. A nivel de empresas, Yanacocha lideró la producción aurífera con una participación del 31,24%, Barrick Misquichilca se ubicó en la segunda posición con 27,24%, seguidos por los productores artesanales de Madre de Dios 9,29%, Buenaventura 6,27%, Aurífera Santa Rosa 2,91%, Consorcio Minero Horizonte 2,87%, Aruntani 2,56% y Aurífera Retamas 2,40%.

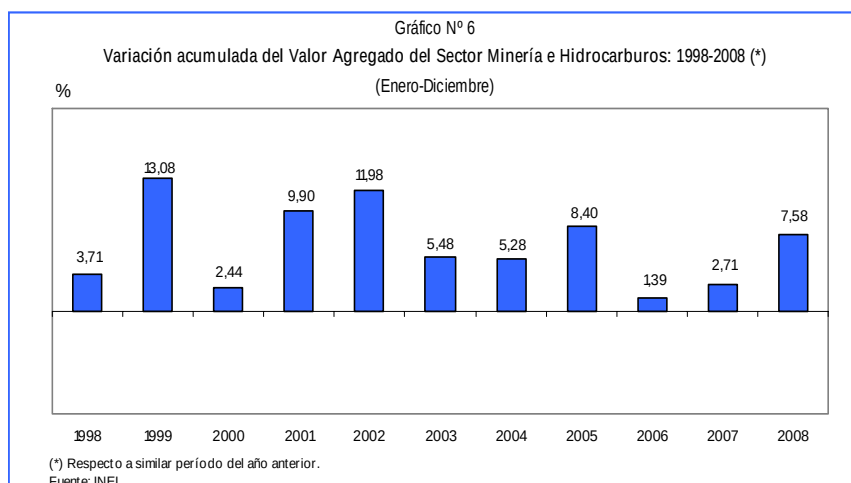
La producción de **hidrocarburos** en el 2008 se incrementó en 10,28%, alcanzando la segunda tasa más alta de expansión de los últimos cinco años, luego del registro de 23,37% en el 2005, situación que respondió a la evolución sostenida de la extracción de gas natural el cual se elevó en 26,96%, coadyuvada por la recuperación

en el nivel de producción de hidrocarburos líquidos con un aumento de 5,70%, al revertir la caída del año anterior, debido a la contribución determinante del lote 56 de Pluspetrol Perú Corporation en operación a partir de setiembre 2008.

La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 119 956 millones de pies cúbicos (mpc), mayor en 25 470 mpc (26,96%) al nivel registrado en el año 2007 y refleja la consolidación de las operaciones productivas de Pluspetrol Peru Corporation en la explotación del Lote 88-Camisea cuya extracción alcanzó los 93 090 mpc (77,60% del total), traducido en un crecimiento de 34,90%, secundado por la mayor extracción de gas por parte de las compañías Aguaytía 6,36%, Graña y Montero Petrolera 20,74%, Petrobras Energía 7,95% y Petrotech 0,51%.

La evolución progresiva de la actividad de extracción de **gas natural** se da 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. En este contexto, el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas para la generación de energía eléctrica, durante el año 2008 se incrementó en 26,27%. Cabe precisar que, 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 12 038 usuarios en diciembre de 2008 y la distribución anual de gas natural se acrecentó en 23,63% y entre sus componentes destacó el volumen de ventas de gas natural vehicular (197,75%) en los gasocentros que al cierre de 2008 existían 60 en operación comercial, 38 estaciones de servicio más que en diciembre de 2007 y el número de vehículos convertidos se ha incrementado de 23 958 en Diciembre de 2007 a 57 419 unidades a finales de 2008.

Por otro lado, la producción de **hidrocarburos líquidos**, que incluye petróleo crudo y líquidos de gas natural, totalizó un volumen de 43 930 miles de barriles (mb), nivel superior en 2 368 mb (5,70%) al del año 2007, debido a la mayor actividad productora de Pluspetrol Perú Corporation 21,15% principalmente en la explotación del lote 56 a partir de setiembre pasado, y del lote Z-1 en operación desde diciembre de 2007 por BPZ Energy Inc, además de los ascensos en la producción de las contratistas Olympic, Interoil, Petrobras Energía, Petrolera Monterrico, Graña y Montero Petrolera, Maple, Río Bravo y Unipetro.



Sector Manufactura

La producción *manufacturera* durante el año 2008 registró un incremento de 8,53%, influenciado por la mayor demanda externa e interna.

Según sectores, mostraron un desempeño positivo tanto el sector fabril no primario en 8,72% como el sector fabril primario en 7,57%.

Cuadro Nº 5 Sector Manufactura: Diciembre 2008 (Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril Total	100,00	3,84	8,53
Sector Fabril Primario	23,16	10,22	7,57
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	3,95	10,32
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	11,24	9,03
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	24,49	4,89
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	4,09	5,12
1542 Refinerías de azúcar	0,97	5,15	10,37
Sector Fabril No Primario	76,84	2,53	8,72
Bienes de Consumo	46,57	1,37	5,85
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	43,01	47,61
3610 Muebles	3,41	37,58	26,39
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	-10,73	23,90
1810 Prendas de vestir, excepto prendas de piel	9,36	-20,71	-2,39
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	-18,86	-19,15
Bienes Intermedios	27,35	3,75	12,70
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	37,96	31,56
2221 Actividades de impresión	1,74	41,92	18,47
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	-0,92	52,85
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,15	10,14	10,88
1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos	3,23	-12,84	-3,60
Bienes de Capital	2,92	16,77	3,54
3591 Motocicletas	0,10	65,43	47,71
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	100,00	26,21
3410 Vehículos automotores	0,93	39,67	46,46

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El comportamiento positivo de la actividad fabril no primaria fue resultado de las tasas positivas de las industrias productoras de bienes intermedios en 12,70%, bienes de consumo 5,85% y bienes de capital en 3,54%.

La evolución favorable de los *bienes intermedios* estuvo vinculada a la mayor producción de productos metálicos para uso estructural en 31,56%, debido a la mayor construcción de estructuras metálicas (comercio, minero, industrial y pesquero). Igualmente, la actividad de impresión presentó una variación de 18,47%, destacando la mayor 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. Del mismo modo, la industria del vidrio y productos de vidrio, registró un incremento de 52,85%, asociado a la demanda de botellas de bebidas gaseosas, cervezas, vinos y licores, envases para alimentos y perfumería, frascos para la industria farmacéutica, parabrisas, vidrios templados de seguridad y cristales para la construcción, principalmente.

Entre otras ramas que contribuyeron con el buen desempeño de los bienes intermedios figura; otros productos elaborados de metal, que varió 10,88%, destacando la mayor elaboración de envases de hojalata, muelles, alambres diversos, flejes de hierro, flejes de acero y planchas y bobinas de acero inoxidable. Artículos de hormigón, cemento y yeso presentó un alza de 41,98%, incentivado por la mayor actividad del sector construcción durante el año 2008, sobresaliendo la producción de concreto premezclado, viguetas pretrenzadas, tuberías de fibrocemento, ladrillos blancos, bloques y adoquines de concreto, postes de concreto armado y cajas de concreto para medidores de agua domiciliaria. Asimismo,

partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores creció en 45,51%, impulsado por la mayor demanda tanto interna como externa de frenos, embragues, baterías, cajas de cambio y ejes.

Sin embargo, experimentaron una contracción en la producción la rama de hilatura de fibras textiles y tejidos que presentó una baja de 3,60%, debido a la menor producción de frazadas, tejidos de algodón, tejidos mixtos, hilos e hilados de algodón, hilos e hilados de pelos de alpaca, así como hilos e hilados de algodón y mezclas.

Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de los bienes de consumo, figura la rama de artículos de papel y cartón, que varió 47,61%, debido a la mayor fabricación de formatos continuos, papel bond, papel periódico, 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 etiquetas de todas clases, de papel o cartón. Asimismo, la actividad de muebles, experimentó un alza de 26,39%, justificada por la demanda de diversos muebles de oficina, dormitorio, de sala y comedor, de las nuevas viviendas; así como, de la demanda externa. A la par, elaborado de frutas, legumbres y hortalizas se elevó en 23,90%, asociado a la mayor producción de conservas de frutas, salsa de tomate, mermeladas, espárragos en conservas y congelados, jugos y refrescos, influenciados por la demanda interna y las exportaciones de espárragos preparados o conservados, sin congelar; así como, espárragos y demás hortalizas incluso silvestres.

Entre las ramas de *bienes de consumo* que también crecieron, se encuentran bebidas malteadas y de malta que aumentó en 15,83%, influenciado por la demanda tanto interna como externa de cerveza y bebidas de malta, apoyada por el posicionamiento de nuevas marcas, nuevas presentaciones y el fortalecimiento de las ya existentes.

Bebidas no alcohólicas, aguas y minerales se expandió en 14,92%, debido 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. Del mismo modo, la rama de jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador, experimentó un alza de 9,35%, explicada por la mayor producción de detergentes, jabón de tocador, jabón de lavar ropa, shampoo, desinfectantes y ambientadores; debido al aumento del consumo interno.

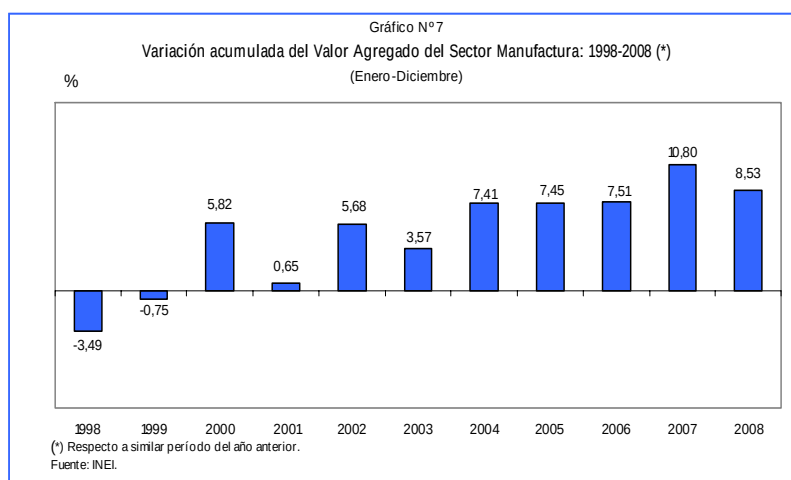
Contrariamente, las ramas que atenuaron el desenvolvimiento de los bienes de consumo fueron prendas de vestir excepto prendas de piel, y tejidos y artículos de punto y ganchillo que experimentaron una caída de 2,39% y 19,15%, respectivamente; debido a una menor demanda del mercado estadounidense y venezolano.

De otro lado, entre las ramas que explicaron el auge de la industria productora de bienes de capital, se encuentra

motocicletas que se expandió en 47,71%, favorecida por la mayor demanda interna de motocicletas tipo moto carro destinados para el transporte de pasajeros (mototaxi). Asimismo, maquinaria para minas, canteras y construcción creció en 26,21%, debido al requerimiento de los sectores minería y construcción, destacando la producción de brocas, tubos de perforación, aceros de carbono y hierro gris.

Por su parte, la favorable evolución de actividad *fabril primaria*, estuvo vinculada a la mayor producción de metales preciosos y no ferrosos en 10,32%, como consecuencia de la mayor producción de zinc refinado, alambón de cobre y aleaciones de zinc. La rama de carne y productos cárnicos, presentó un alza de 9,03%, asociado a la mayor producción de hot dog-salchichas, jamón, jamonada y carne de ave beneficiada. Productos de refinación de petróleo creció 4,89%, por la mayor producción de diesel 2 y aceites lubricantes.

A su vez, harina y conserva de pescado se incrementó en 5,12%, debido a la mayor producción de conserva de pescados y mariscos. Del mismo modo, refinería de azúcar se elevó en 10,37%, apoyado por los mejores rendimientos alcanzados por las empresas azucareras y por el aumento del área sembrada de caña de azúcar.



Sector Electricidad y Agua

En el año 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 7,72%, determinado por la evolución favorable del subsector electricidad que se expandió en 8,53% y por ligero crecimiento del subsector agua en 0,86%.

La generación de electricidad en el mercado eléctrico alcanzó los 30,53 mil GWh, aumentando en 8,53% con respecto al año 2007. Este comportamiento fue determinado por los mayores niveles producidos por parte de las plantas térmicas, que totalizaron 11,93 mil GWh con un incremento de 31,87% en comparación al año anterior, aumentando su participación de 32,2% registrado en el año 2007 a 39,1% en el 2008. Entre las plantas térmicas que más aportaron a la producción destacan Kallpa y Chilca, debido al aprovechamiento del gas natural de Camisea con menores costos.

La generación eléctrica de las plantas hidráulicas se situó en 18,60 mil GWh, menor en 2,53% con respecto al año anterior; entre las principales causas figura la menor

disponibilidad de agua en el lago Junín, lagunas Edegel y Aricota, y represa del río Chili.

Según empresas, registraron un mayor nivel de producción: Edegel 5,75%, Egenor 9,17%, Enersur 25,22%, Electro Andes 7,93%, Electro Piura 14,00%, y Cahua 2,94%.

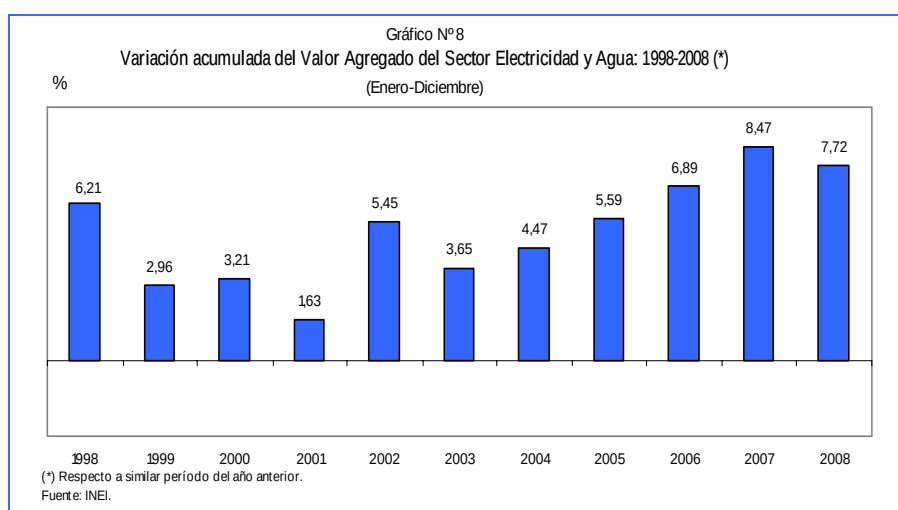
De otro lado, la producción de agua potable en el 2008, creció ligeramente en 0,86%, influenciada por el aumento en los niveles de producción provenientes de la empresa Sedapal en 1,23%; EPS Grau (Piura) 2,69% y Epsel (Lambayeque) 0,96%; no obstante, disminuyeron los volúmenes reportados por las empresas Sedapar (Arequipa) en -0,95% y Seda Chimbote (Áncash) -7,43%.

Los niveles generados de agua potable por la empresa Sedapal ascendieron a 658,75 millones de metros cúbicos, mayor en 1,23%, sustentado en el crecimiento de agua proveniente de los pozos de Lima y Callao en 26,33%, que fue contrarrestado parcialmente por la menor producción de las plantas de tratamiento en 3,63%.

Cuadro Nº 6			
Sector Electricidad y Agua: Diciembre 2008			
(Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Electricidad y Agua	100,00	2,91	7,72
Electricidad	78,42	2,88	8,53
Electro Perú		-19,30	-6,35
Edegel		7,05	5,75
Egenor		8,74	9,17
Egasa		-21,15	-7,25
Enersur		19,47	25,22
Electro Andes		-6,14	7,93
Electro Piura		-25,17	14,00
Cahua		13,25	2,94
Termoselva		11,48	6,36
Egesur		0,63	17,58
Electro Oriente		7,88	11,36
San Gabán		-7,16	-3,47
Agua	21,58	3,13	0,86

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPS.



Sector Construcción

Durante el año 2008, la actividad de la construcción creció en 16,46%, con respecto al 2007, evolución que se refleja en el mayor consumo interno de cemento en 16,62% e inversión en el avance físico de obras que se incrementó en 18,23%.

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 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 en superficie y subterráneas de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; obras en la

Estación Central del Paseo de la República; intercambio vial de la Av. Venezuela con Universitaria; obras en el proyecto Golf Milenium en San Isidro; obras del corredor vial sur, tramo uno de la Vía Expresa del Paseo de la República; rehabilitación de la Av. Arequipa y Av. Petit Thouars; intercambio vial Panamericana Norte - Eduardo de Habich e intercambio vial Colonial; obras en la planta de óxido de la unidad Paragsha en el departamento de Pasco 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.

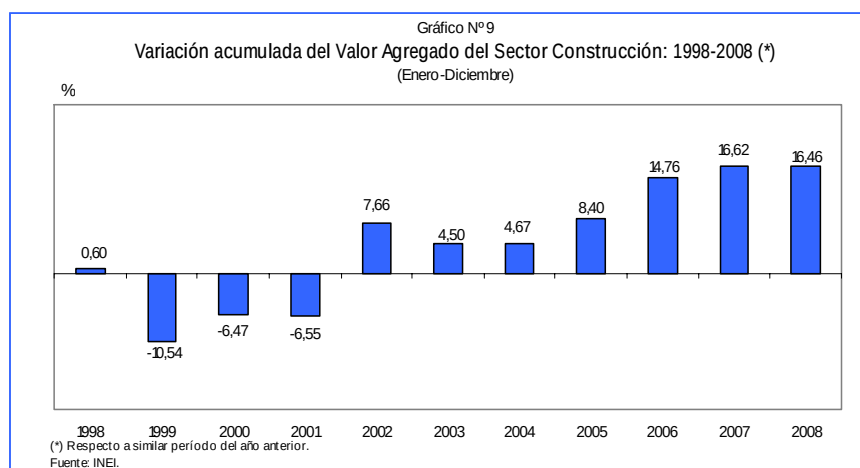
El despacho local de cemento en el año de análisis, aumentó en 14,83%, debido a las mayores colocaciones de las empresas Cementos Lima en 28,66%, Cementos Pacasmayo 8,12%, Cemento Andino 2,75%, Yura S.A. 0,18%, Cemento Sur 47,31% y Cementos Selva 10,41%.

Asimismo, la inversión en el avance físico de obras creció en 18,23% por las obras realizadas por el Programa Provías Nacional, como la rehabilitación y mejoramiento de las carreteras Tingo María-Aguaytía-Pucallpa, rehabilitación de la carretera Tarapoto-Juanjuí, rehabilitación y mejoramiento de la carretera desvío

Tocache-Tocache, mejoramiento y construcción de la carretera Saramirza, sector: Reposo Durán del eje vial N° 4 de interconexión vial Perú-Ecuador; entre otras. Del mismo modo, el Programa Provías Descentralizado prosiguió con las obras del tramo Túnel Kahuish-San Marcos (Áncash), 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: Diciembre 2008			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Construcción	100,0	10,33	16,46
Consumo Interno de Cemento	93,48	10,25	16,62
Avance Físico de Obras	4,62	13,24	18,23
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



Otros Servicios

En el 2008, la actividad de servicios gubernamentales se incrementó en 3,63% y transporte y comunicaciones en 9,74%.

La variación del sector transporte y comunicaciones (9,74%) es explicada por la expansión del subsector comunicaciones que creció en 11,64% y subsector transporte que aumentó en 9,14%.

El resultado del subsector comunicaciones (11,64%) fue determinado por la mayor actividad de

telecomunicaciones 11,52%, donde aumentó el tráfico de telefonía móvil en 56,51%, por la expansión de líneas, principalmente en el área rural, la competencia de los operadores con diferentes ofertas y las innovaciones tecnológicas; por el contrario, el tráfico de llamadas de telefonía fija registró una tendencia decreciente de -25,61%.

Por otro lado, el crecimiento del subsector transporte (9,14%) se explicó por la mayor actividad del transporte terrestre con 7,85%, influenciado por el resultado del

transporte por carretera en 7,88% y de tubería en 10,40%; atenuado por la disminución del transporte férreo en 0,96%; también el transporte acuático alcanzó

un incremento de 20,37%, sustentado en la mejora del transporte marítimo en 22,38% y el fluvial en 9,86%. Finalmente el transporte aéreo evolucionó en 4,43%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante el 2008, los impuestos en valores reales crecieron en 11,74%, ante el incremento de los impuestos a los productos en 12,87% y de los derechos de importación en 1,79%.

Durante el año 2008, los impuestos en términos nominales se incrementaron en 16,64%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 18,84% explicado por el dinamismo de la actividad económica nacional, el crecimiento de la demanda interna, así como, las acciones de facilitación y control llevadas a cabo por la SUNAT y su impacto sobre la ampliación de la base tributaria y los niveles de incumplimiento.

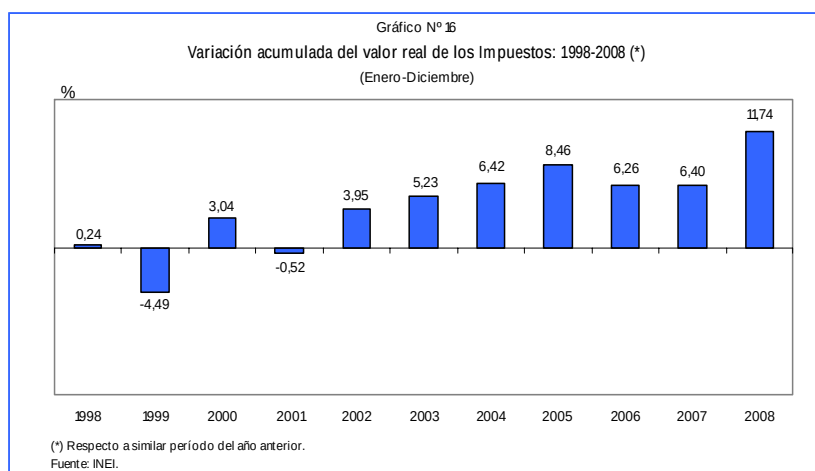
La recaudación del Impuesto General a las Ventas (IGV) aumentó en 25,29%, ante la mayor recaudación por IGV interno (16,49%) e IGV importado (35,66%), ante la mayor demanda interna y el comportamiento favorable de la economía nacional.

De otro lado, el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) decreció en 19,38%, ante los menores niveles de recaudación del ISC aplicado a combustible tanto nacional como importado en -43,39% y -27,60%, situación que se explica por las rebajas a las tasas impositivas aplicables a los combustibles dispuestas por SUNAT a fines del año 2007 y durante el 2008 para atenuar los efectos del incremento del precio internacional del petróleo sobre los precios y la actividad económica interna. Así también, disminuyó el ISC aplicado a "Otros productos" de origen importado en 11,53%. Sin embargo, aumentó la recaudación del ISC de otros productos de origen nacional en 11,53%, asociado a la mayor demanda de cervezas y gaseosas

De otro lado, el monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 13,07%, debido a la rebaja de aranceles a un conjunto de productos de Bienes de Capital e Insumos Industriales.

Cuadro N° 8 Impuestos: Diciembre 2008 (Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Diciembre	Enero-Diciembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	10,77	11,74
Derechos de Importación	7,49	1,79
Otros Impuestos a los Productos	11,09	12,87

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.



Producción Sectorial: Diciembre 2008

Sector Agropecuario

En diciembre del año 2008, la producción *agropecuaria* registró un crecimiento de 3,69% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, como resultado del dinamismo del subsector pecuario en 8,19%; sin embargo, este comportamiento fue atenuado parcialmente por el decrecimiento del subsector agrícola en 0,07%.

El subsector *pecuario* alcanzó un crecimiento de 8,19%, explicado por la mayor producción de ave en 17,87%, leche fresca 6,86%, huevos 4,26% y porcino en 1,32%. Por lo contrario, la producción de vacuno se redujo en 1,57%.

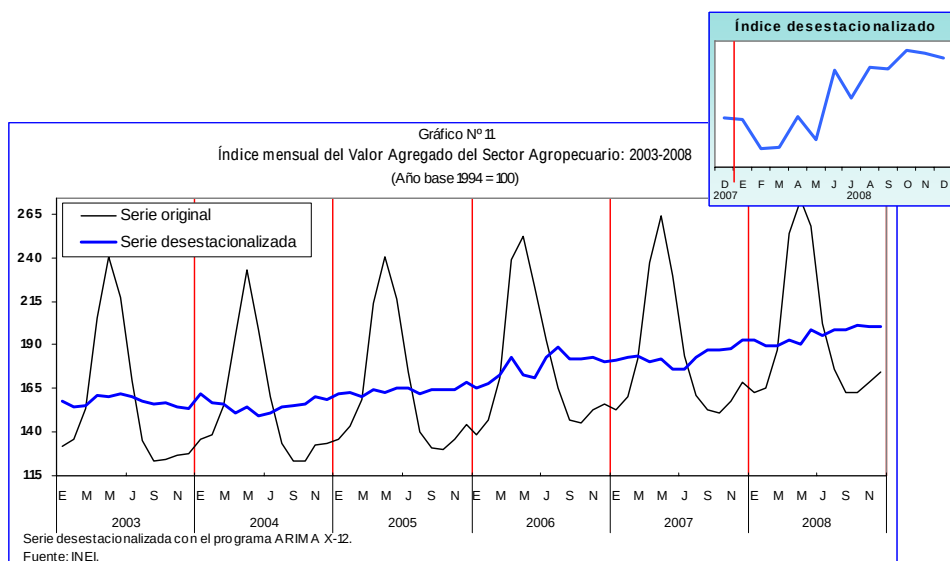
El desenvolvimiento negativo del subsector agrícola fue determinado por los menores niveles de producción de los principales cultivos, como mango 70,74%, ajo 74,35%, espárrago 22,87%, papa 5,41%, cebolla 25,35%, limón 20,97% y tomate en 10,15%. Comportamiento que fue parcialmente atenuado por el crecimiento en la producción de arroz cáscara 55,14%, maíz amarillo duro 40,53%, uva 28,96%, caña de azúcar 9,89%, manzana 130,52%, yuca 11,95%, piña 13,91% y algodón rama en 49,38%.

La producción del *mango* cayó en 70,74%, principalmente en el departamento de Piura 72,2%, debido a la ocurrencia de temperaturas altas entre los meses de junio y agosto que perjudicaron el proceso de floración y fructificación del cultivo; además en la campaña anterior se obtuvo una excelente producción por las condiciones climáticas favorables de la campaña pasada.

La caída de la producción de *ajo* en 74,35%, se dio en Arequipa 78,7%, como consecuencia de las menores siembras efectuadas por los bajos precios del producto en el momento de la siembra. Asimismo, el espárrago disminuyó su producción en 22,87%, en los departamentos de La Libertad 36,0%, Ica 16,3% y Áncash 10,7%, influenciado por la baja demanda en los mercados internacionales que ocasionó el decrecimiento de los precios en chacra en el mercado interno.

La producción de *papa* se contrajo en 5,41%, principalmente en los departamentos de Junín 31,8%, Huánuco 10,1% y Huancavelica 8,6%, por las menores siembras efectuadas entre julio y agosto de 2008, ante la escasez de lluvias. Sin embargo, en Lima se incrementó en 11,1% por las mayores siembras realizadas en el mes de agosto, influenciadas por los precios favorables del tubérculo.

El volumen de producción de *cebolla* fue menor en 25,35%, evidenciándose este comportamiento en Arequipa 28,9% y Lima 38,7%, como consecuencia de la menor superficie sembrada en los meses de julio y agosto por los bajos precios del producto. También, el limón registró una evolución negativa de 20,97% en su producción, especialmente en el departamento de Piura 21,0%, por el aumento de las temperaturas mínimas durante la floración del cultivo que ocasionó la caída de flores y bajo rendimiento. Sin embargo, mostraron crecimiento el arroz cáscara, maíz amarillo duro, uva, caña de azúcar, manzana, yuca, piña, zapallo, frijol grano seco y algodón rama.



Sector Pesca

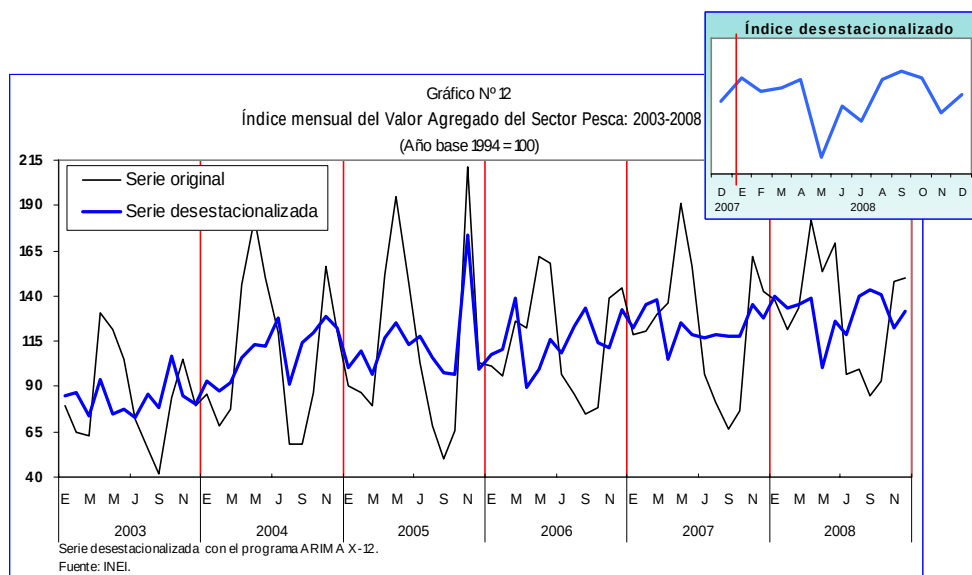
En el último mes del año de 2008, la actividad pesquera se incrementó en 5,21%, con respecto a diciembre de 2007, debido a la mayor disponibilidad de especies destinadas para el consumo en estado fresco (56,05%) de bonito, caballa, calamar, cachema, lorna, otros pescados (perico) y mariscos y otros (choro y cangrejo), favorecido por el acercamiento de corrientes oceánicas hacia la costa y para la elaboración de curado (41,22%) hubo mayor extracción de mariscos y otros (principalmente algas) y otros pescados (anchoveta). Mientras que, para la elaboración de congelado (-35,27%), disminuyó la presencia de pota, caracol, caballa, atún y otros pescados.

Para el consumo indirecto creció la captura de anchoveta (16,67%), destinada a la producción de harina y aceite de pescado, que alcanzó 1 086,5 miles de toneladas frente a 931 2 miles de toneladas de diciembre de 2007.

Es preciso indicar que, en el mes de análisis hubo 24 días de veda en la zona de mayor influencia de anchoveta (desde Tumbes hasta Arequipa-Atico) y en la zona sur área comprendida desde 17°30'00" a 17°59'59" dentro de las 30 millas de la costa de 5 días; en cambio, en diciembre de 2007, se decretó 22 días de veda en la zona de mayor presencia del pelágico y en la zona sur no hubo veda.

Por otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 5,37%, debido a la menor extracción de especies para consumo en estado fresco (-14,50%); en tanto que, se acrecentó la captura de especies para curado (17,06%).

La cotización de harina de pescado, después de tres meses de retroceso, experimentó un crecimiento de 0,72% equivalente a US\$ 28,02 más que el mes anterior, pese a la menor demanda de China, principal mercado del producto; sin embargo, en este mes de análisis hubo exportación hacia Alemania.



Sector Minería e Hidrocarburos

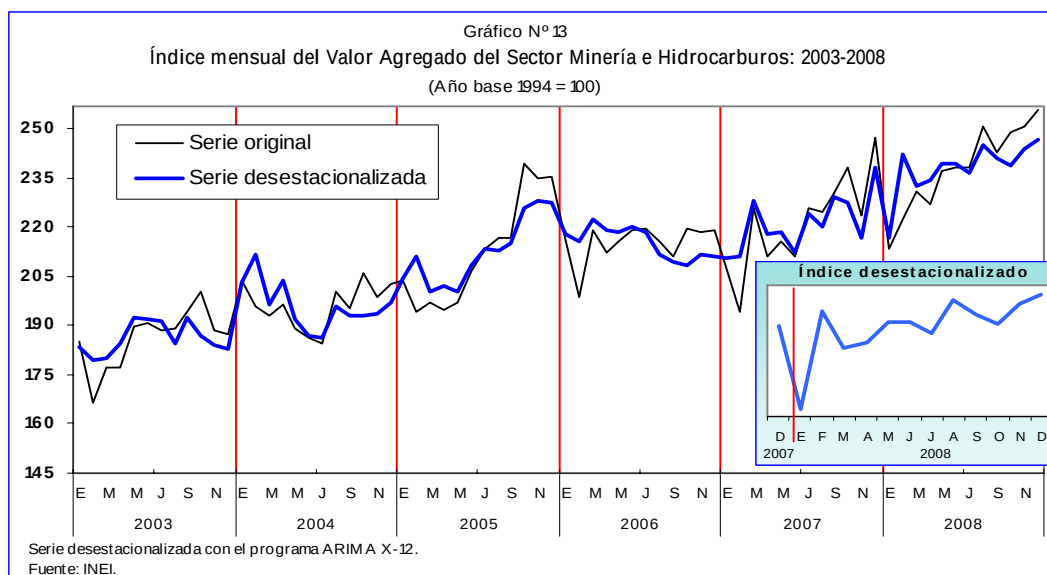
El sector *minería e hidrocarburos* en diciembre de 2008 creció en 3,41% en comparación al nivel de producción registrado en similar mes del año anterior, apoyado en el desempeño dinámico de la extracción de hidrocarburos que se incrementó en 21,91% y el avance discreto de 1,41% de la actividad minero metálica, resultado con el cual el sector culminó su trayectoria ascendente mostrada en el transcurso del año.

El crecimiento de la minería metálica en 1,41% se derivó de la mayor producción de zinc 25,34%, cobre 5,15% y plata 15,15% principalmente, coadyuvada por

el ascenso en los volúmenes producidos de plomo 6,96% y la recuperación del hierro 3,67%. En contraste, los niveles de producción de oro, estaño y molibdeno experimentaron una retracción y atenuaron en forma parcial el efecto positivo del primer grupo de metales. En el ámbito externo, la *cotización de los metales* en el mercado internacional en diciembre presentó un comportamiento diferenciado; mientras que, los metales preciosos registraron alzas en su cotización, los precios de los metales industriales presentaron un deterioro generalizado. En este entorno, la exportación minera en términos nominales se redujo en 37,53%.

El desenvolvimiento positivo de la actividad productora de **hidrocarburos** (21,91%), fue determinado por el mayor nivel de extracción de hidrocarburos líquidos (24,22%), ante la importante contribución del lote 56 operado por Pluspetrol Perú Corporation y los aumentos

reportados por BPZ Energy Inc, Interoil y Olympic; coadyuvada por la evolución dinámica de la explotación de gas natural que se elevó en 14,27% en base al mejor desempeño de Pluspetrol Perú Corporation en Camisea, Aguaytía y Olympic.



Sector Manufactura

En el mes de diciembre de 2008, la actividad **manufacturera** registró un crecimiento de 3,84%; como resultado de la mayor actividad del sector Fabril No Primario en 2,53% y del sector Fabril Primario en 10,22%.

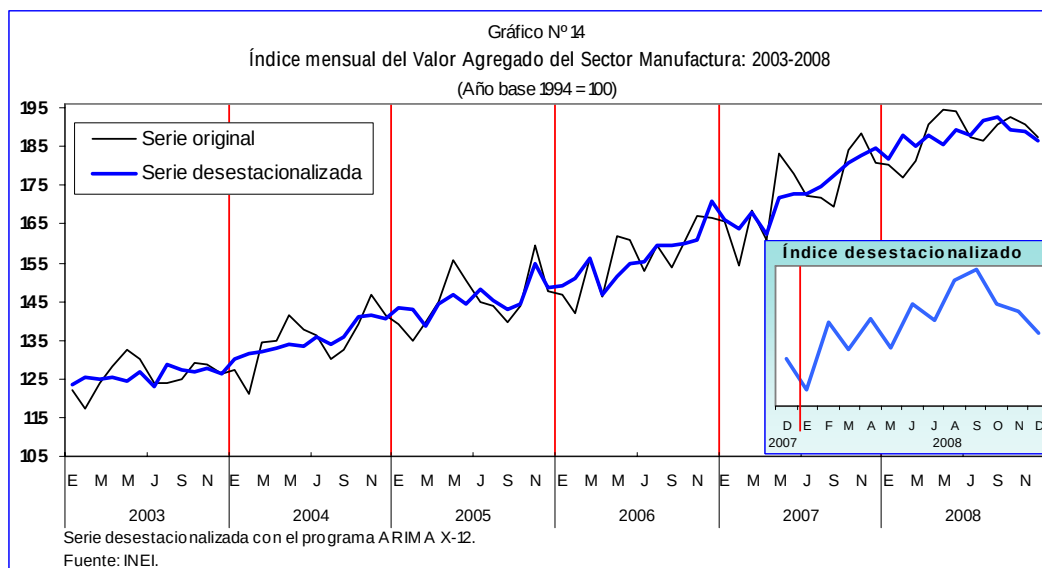
El aumento de la industria Fabril No Primaria se explica por la mayor producción de bienes intermedios 3,75%, seguido de la producción de bienes de consumo 1,37% y finalmente de los bienes de capital en 16,77%.

Entre las ramas industriales de bienes intermedios que mostraron variaciones positivas, sobresalen la rama de actividades de impresión 41,92%; productos metálicos para uso estructural 37,96%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 19,94%; productos de molinería 40,21%; otros productos elaborados de metal 10,14%; productos de plástico 7,49%; artículos de hormigón, cemento y yeso 31,82%; pinturas, barnices y productos similares 19,89%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 9,22%; fundición de hierro y acero 13,72%; papel, cartón ondulado y envases 11,22% y cemento, cal y yeso 1,22%; entre otras.

Entre las actividades industriales de bienes de consumo que aumentaron su producción el último mes de 2008, se encuentra: artículos de papel y cartón 43,01%; muebles 37,58%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 26,53%; bebidas no alcohólicas, aguas minerales 25,34%; elaboración de vinos 43,21%; productos farmacéuticos botánicos 21,30%; periódicos, revistas y publicaciones periódicas 11,75%; bebidas malteadas de malta 4,34%; otros productos alimenticios 10,33%; productos lácteos 6,51%; aparatos de uso doméstico 50,64% y macarrones, fideos y farináceos 11,64%; principalmente.

Entre las ramas manufactureras que explican la mayor producción de los bienes de capital, figura motocicletas 65,43%; otros tipos de maquinaria de uso general 358,25%; maquinaria para minas, canteras y construcción 100,0% y vehículos automotores 39,67%.

De otro lado, el incremento en la producción de la industria Fabril Primaria se debió a la mayor producción de la actividad de productos de refinación de petróleo 24,49%; carne y productos cárnicos 11,24%; metales preciosos y no ferrosos primarios 3,95%; harina y conserva de pescado y otros 4,09 y refinerías de azúcar 5,15%.



Sector Electricidad y Agua

En diciembre de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 2,91%, con respecto a similar mes del año anterior, debido a la mayor producción del subsector electricidad en 2,88% y agua en 3,13%.

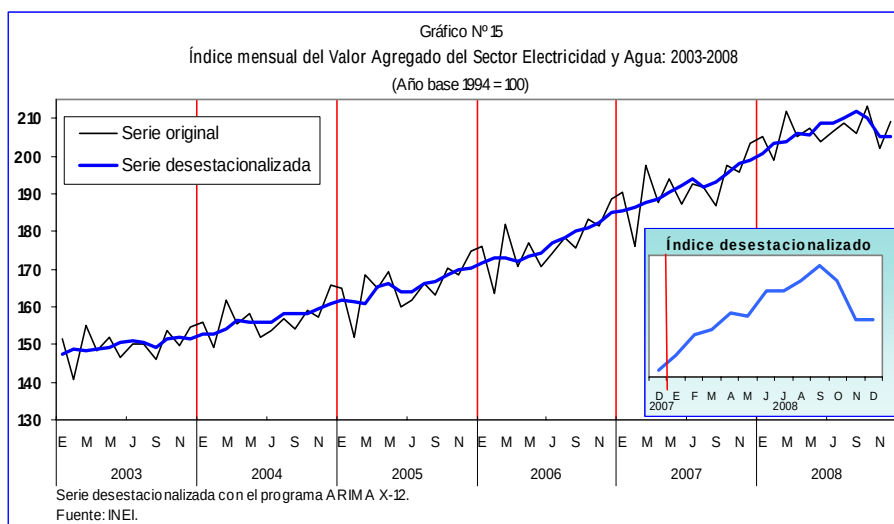
La producción de energía eléctrica totalizó 2,57 mil GWh, evidenciando un crecimiento de 2,88%, constituyendo una de las cifras mas bajas en los últimos años.

Según origen, la producción térmica alcanzó a 1,03 mil GWh, incrementándose en 19,75%, debido a la mayor participación en el total de generación de electricidad, pasó de 34,33% registrado en el 2007 a 39,9%, en el 2008. Contrariamente, la producción de electricidad de origen hidráulico, se redujo en 5,94%, por la disminución de la disponibilidad de agua en los lagos Junín, las lagunas Edegel y Aricota, y represa del río Chili entre las principales.

Según empresas, alcanzaron niveles superiores de producción: Edegel 7,05%, Enersur 19,47%, Egenor 8,74%, y Cahua 13,25%.

El subsector agua creció en 3,13%, determinado por los niveles de producción reportados por la empresa Sedapal en Lima Metropolitana con 5,74%, resultado que fue atenuado por el decrecimiento de Sedapar (Arequipa) en -0,54%, EPS Grau (Piura) -4,99%, Epsel (Lambayeque) -3,42% y Seda Chimbote (Áncash) con -13,09%.

La producción de agua en Lima Metropolitana de la empresa SEDAPAL totalizó 57,56 millones de metros cúbicos, ascendiendo en 3,12 millones de metros cúbicos, como consecuencia de los mayores niveles de producción de los pozos de Lima (34,11%) y Callao (58,07%).

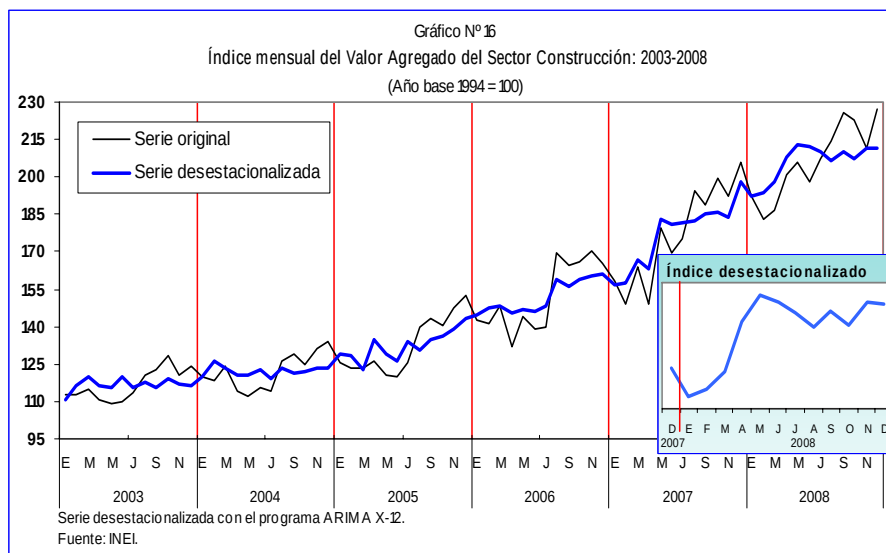


Sector Construcción

En el último mes de 2008, el sector construcción creció en 10,33% con respecto a similar mes de 2007, situación que se constata con el desenvolvimiento del consumo interno de cemento en 10,25% y el avance físico de obras en 13,24%.

En el mes de análisis, los despachos locales de cemento crecieron en 9,63% en comparación a diciembre de 2007, debido a las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (23,51%), Cementos Pacasmayo (10,63%), Cemento Sur (134,39%) y Cementos Selva (7,42%).

La variación positiva del avance físico, se sustentó en la continuación de las obras de los programas Provías Nacional y Provías Descentralizado. En el primer programa figuran, la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tarapoto-Juanjuí; obras en el tramo San Alejandro-Neshuya, de la vía Tingo María-Pucallpa y la rehabilitación y mejoramiento de la carretera desvío Tocache-puente Porongo en su tramo I: Desvío Tocache-puente Pucayacu y tramo II: puente Pucayacu al puente Porongo. En el segundo programa destacó, las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera en el tramo Túnel Kahuish-San Marcos (Áncash) y Panamericana Antigua-Salas (Lambayeque). Asimismo, prosiguió el mantenimiento y conservación de vías departamentales, caminos vecinales y rurales.



Otros Servicios

En diciembre, de los sectores de servicios, el sector servicios gubernamentales presentó una disminución de 3,55%; mientras que transporte y comunicaciones aumentó en 4,42%.

El resultado del sector transporte y comunicaciones (4,42%) fue determinado por la evolución favorable de los subsectores transporte 4,47%, y comunicaciones en 4,30%.

El crecimiento del subsector transporte (4,47%), se sustentó en el aumento del transporte terrestre en 4,24%, el mismo que responde al mayor transporte por carretera 4,32% y el transporte por tubería en 21,91%; así también,

se vio favorecido por el incremento del transporte acuático en 8,39%, ante el mayor tráfico marítimo (2,51%) y el fluvial en 46,43%; en tanto que, disminuyó el tráfico ferroviario en 25,11% y el tráfico aéreo de pasajeros y carga en 4,11%.

El crecimiento del subsector comunicaciones (4,30%), se explicó por el resultado favorable de la actividad de telecomunicaciones en 3,76%, donde aumentó el tráfico de la telefonía móvil en 42,01%, 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 por la telefonía fija registró una reducción de -26,12%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En diciembre de 2008, los impuestos en valores reales aumentaron en 10,77% con respecto al valor registrado en similar mes del año 2007, explicado por los mayores niveles de recaudación por impuestos a los productos en 11,09% y derechos de importación en 7,49%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 23,64%, ante la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 22,80% y por los derechos de importación que mostraron un crecimiento de 42,06%.

La variación de los impuestos a los productos (22,80%) es explicada por el crecimiento sostenido de la

actividad económica; así como, las acciones permanentes de facilitación y control realizadas por la SUNAT.

Según componentes, el IGV interno se incrementó en 19,43% y el IGV importado en 27,29%.

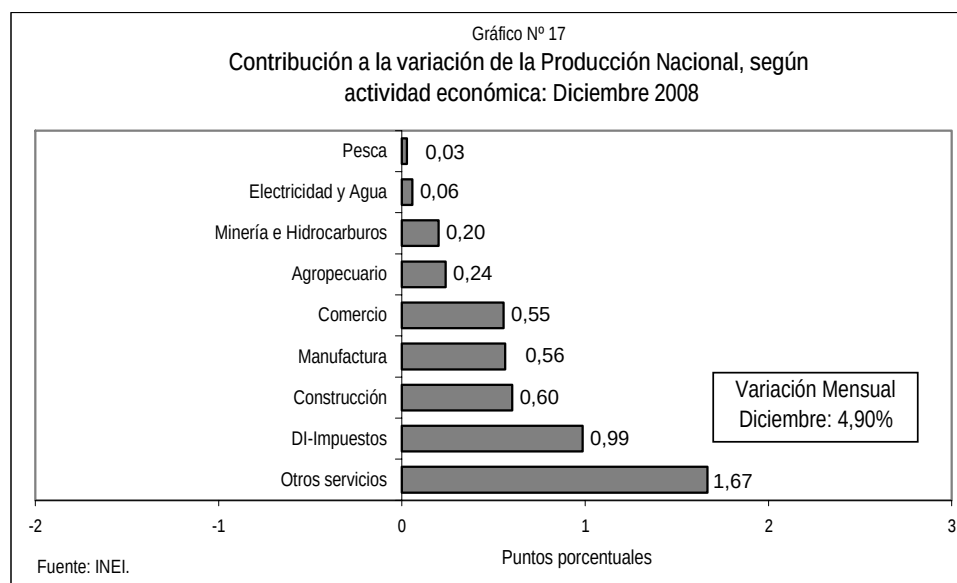
La recaudación del ISC se expandió en 24,37%, explicado por los mayores ingresos obtenidos por el ISC tanto de origen interno como importado en 19,79% y 51,53%. De similar modo, aumentó el ISC de Otros productos de origen interno en 9,72%, influenciado por la mayor demanda de gaseosas y cervezas

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Diciembre 2008

Durante diciembre 2008, todos los sectores contribuyeron al crecimiento alcanzado por la producción nacional (4,90%), en orden de participación figuran: otros servicios con 1,67 puntos porcentuales, construcción con 0,60 puntos, manufactura 0,56, comercio 0,55 puntos,

agropecuario 0,24 puntos, minería e hidrocarburos 0,20 puntos, electricidad y agua 0,06 puntos y pesca 0,03 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,99 puntos positivos al resultado total.



Cuadro Nº 9

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2005 - 2008

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual							
					Mensual 1/				Acumulada 2/			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Enero	138,33	146,45	161,01	178,84	5,70	5,86	9,94	11,08	5,70	5,86	9,94	11,08
Febrero	139,18	146,55	159,19	179,85	8,07	5,30	8,63	12,98	6,87	5,58	9,28	12,02
Marzo	144,27	161,12	172,72	185,09	4,47	11,68	7,20	7,16	6,04	7,67	8,54	10,32
Abril	157,47	163,91	176,64	201,66	6,61	4,09	7,77	14,16	6,19	6,69	8,34	11,33
Mayo	165,49	176,52	193,04	209,17	7,02	6,66	9,36	8,35	6,38	6,69	8,57	10,67
Junio	156,32	166,80	178,78	201,95	6,85	6,70	7,18	12,96	6,46	6,69	8,33	11,06
Julio	150,81	162,66	178,16	196,38	5,91	7,86	9,53	10,23	6,38	6,86	8,50	10,94
Agosto	145,92	161,34	172,90	190,82	7,42	10,57	7,16	10,37	6,51	7,31	8,33	10,87
Setiembre	144,15	155,28	171,04	190,80	6,96	7,72	10,15	11,55	6,55	7,35	8,53	10,94
Octubre	148,03	162,99	180,45	196,97	6,76	10,11	10,71	9,16	6,57	7,63	8,75	10,76
Noviembre	155,51	166,95	181,28	192,81	8,15	7,36	8,58	6,36	6,72	7,60	8,73	10,34
Diciembre	163,93	178,90	196,93	206,58	7,89	9,13	10,08	4,90	6,83	7,74	8,86	9,84

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

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

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

Fuente: INEI.

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	Scotiabank Perú (Banco Wifese)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merril Lynch	Morgan Stanley	
Diciembre	6,2 12/208 5,8 130/09	4,9 230/09	7,5 19/208 7,6 230/09	5,6 120/09	5,3 120/09	5,4 12/209	4,8 120/08	5,4 120/09			6,0 12/209	6,0 12/209	4,9
Enero 2009	7,5 130/09		6,0 230/09										
2008	9,1 130/09	7,0 07/0208 9,1 230/09	6,5 07/0907 6,7 05/1007 6,5 09/1107 6,6 09/1207 7,0 11/0108 7,0 08/0208 7,0 11/0408 7,7 09/0508 7,6 20/0608 8,0 11/0708 8,9 24/1008 9,0 24/1108 9,2 19/1208 9,3 230/09	5,6 120/09			7,0 130/08	9,1 120/09			9,5 12/209	9,2 12/209	
2009		6,3 07/0208	5,8 04/0407 5,9 04/0507 6,0 09/0607 6,0 06/0707 6,0 03/0807 6,0 07/0907 6,1 05/1007 6,0 09/1107 6,2 09/1207 6,5 11/0108 6,2 08/0208 6,5 11/0408 6,6 09/0508 6,6 26/0608 7,0 11/0708 6,4 24/1108 6,0 19/1208 5,8 230/09	4,5 130/09							4,0 130/09	3,8 130/09	
2010			6,5 11/0408 6,4 09/0508 6,5 26/0608 7,0 11/0708 6,5 24/1108 6,0 19/1208 6,0 230/09										

U/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central de Reserva del Perú.

2/ Cálculos elaborados con información disponible al 11-02-2009.

Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.
Cálculos elaborados con información disponible al 11-02-2003.

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
Diciembre 2008	4,9	6,2	IL	MEF	Reporte N° 88 MEF	12/12/2008
		7,5	PBI	Analista Económico	Nota Estudio	19/12/2008
		5,8	IL	MEF	Reporte N° 89 MEF	13/01/2009
		4,9	PBI	BCRP	Nota Estudio	23/01/2009
		7,6	PBI	Analista Económico	Nota Estudio	23/01/2009
		5,4	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	12/02/2009
		5,6	PBI	Apoyo Consultoría	Informe Reuters	12/02/2009
		5,4	PBI	Banco Crédito	Informe Reuters	12/02/2009
		6,0	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	12/02/2009
		6,0	PBI	Centura	Informe Reuters	12/02/2009
		4,8	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	12/02/2009
		5,3	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/02/2009
Enero 2009		7,5	IL	MEF	Reporte N° 89 MEF	13/01/2009
		6,0	PBI	Analista Económico	Nota Estudio	23/01/2009

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

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Diciembre 2008

Indicadores	Unidad de medida	Diciembre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Diciembre
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	808,7	888,7	9,9
- Café	(Miles de TM)	0,1	0,1	15,4
- Algodón rama	(Miles de TM)	1,0	1,4	49,4
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	172,6	267,8	55,1
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	96,4	135,5	40,5
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	0,5	0,6	29,8
- Papa	(Miles de TM)	200,8	190,0	-5,4
- Papaya	(Miles de TM)	11,2	13,9	24,3
- Espárrago	(Miles de TM)	33,2	25,6	-22,9
- Tomate	(Miles de TM)	29,2	26,2	-10,1
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	84,7	99,9	17,9
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	26,7	26,3	-1,6
- Huevos	(Miles de TM)	21,4	22,3	4,3
- Leche fresca	(Miles de TM)	129,5	138,4	6,9
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	37,4	25,2	-35,27
- Enlatado	(Miles TMB)	9,1	5,4	-61,07
- Fresco	(Miles TMB)	24,9	35,9	56,05
- Curado	(Miles TMB)	2,4	3,1	41,22
- Anchoveta	(Miles TMB)	931,2	1086,5	16,67
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	90,0	94,6	5,1
- Zinc	(Miles TMR)	99,2	124,4	25,3
- Oro	(Miles KR)	17,0	14,5	-14,9
- Plata	(Miles KR)	290,9	335,0	15,2
- Hierro	(Miles TMR)	427,8	443,5	3,7
- Plomo	(Miles TMR)	26,3	28,1	7,0
- Estaño	(Miles TMR)	2,9	2,7	-6,4
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,9	1,1	-39,7
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3665,3	4553,0	24,2
- Gas natural	(Millones p3)	9141,4	10445,8	14,3

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Diciembre 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Diciembre		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Diciembre
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	180,7	192,1	6,3
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	224,1	184,0	-17,9
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	139,4	110,5	-20,7
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	166,0	106,6	-35,7
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	496,2	646,9	30,4
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	294,5	393,0	33,5
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	133,8	166,6	24,5
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	196,2	190,9	-2,7
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	226,6	221,3	-2,4
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	305,7	332,8	8,9
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	261,6	322,1	23,1
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	42,8	67,0	56,6
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	155,8	119,7	-23,1
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	205,4	293,8	43,1
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	169,5	188,1	11,0

Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	550,6	607,0	10,2
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	272,1	308,1	13,2
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	8215	11609	41,3

Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	12204	16438	34,7
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	3379	4147	22,7
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	308	397	29,1

Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	183465	178785	-2,6
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	1222950	1007023	-17,7
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	2116	2169	2,5
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1453052	1830888	26,0

Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	129,9	138,3	6,5
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	127,7	137,0	7,3
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	137,0	142,7	4,2

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Considera sólo vehículos ligeros.

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

Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística.

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

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

Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos
- Sector Manufactura
- Sector Electricidad y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Servicios Financieros y Seguros
- Sector Transporte y Comunicaciones
- Servicios Prestado a las Empresas
- Sector Restaurantes y Hoteles
- Servicios Gubernamentales
- 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
Agropecuaria	7,60
Pesca	0,72
Minería e Hidrocarburos	4,67
Manufactura	15,98
Electricidad y Agua	1,90
Construcción	5,58
Comercio	14,57
Servicio Financiero y Seguros	1,84
Transporte y Comunicaciones	7,52
Servicios Prestado a Empresas	7,10
Restaurantes y Hoteles	4,17
Servicios Gubernamentales	6,33
Otros Servicios	12,29
DI- Impuestos	9,74

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales