

Producción Nacional

Agosto 2008

El INEI informa que la actividad económica del país en agosto del presente año registró un crecimiento de 8,94%, sumando 86 meses de resultado positivo, explicado por el comportamiento favorable de todos los sectores productivos. En el mes de análisis destaca la mayor producción de la actividad comercial, minera e hidrocarburos, construcción, pesca y agropecuario.

El desenvolvimiento expansivo de la economía del país se sustenta en el dinamismo de la demanda interna y externa. Esta situación se refleja en la mayor colocación bancaria (comercial, microempresa, consumo e hipotecario), el aumento de la venta de vehículos nuevos y el incremento de las importaciones que en valores constantes creció en 25,80%, determinada por las mayores adquisiciones de bienes de consumo y bienes de capital. Asimismo, las exportaciones en valores reales crecieron

en 14,07% por la mayor venta externa de productos tradicionales y no tradicionales.

Durante el periodo **enero-agosto** la actividad productiva del país acumuló un crecimiento de 9,92%.

Entre los sectores primarios, la actividad **agropecuaria** creció en 7,55%, sustentado en la expansión del subsector agrícola en 11,13% y pecuario 3,31%.

La actividad agrícola mantuvo la trayectoria ascendente mostrada desde el inicio del año, determinada por el incremento productivo de cultivos como aceituna, cebolla, arroz cáscara, maíz amiláceo, papa, caña de azúcar, trigo, camote, espárrago y ajo, entre los de mayor incidencia.

La expansión del subsector pecuario es explicada por la mayor producción de ave (4,57%), leche fresca (6,94%), huevos (8,04%) y ovino (0,52%).

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

Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		Set 07-Ago 08/ Set 06-Ago 07
		Agosto	Enero-Agosto	
Economía Total	100,00	8,94	9,92	9,90
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	10,45	10,78	8,60
Derechos de Importación	1,74	-1,26	-2,71	-7,91
Otros Impuestos a los Productos	8,00	11,81	12,35	11,88
Total Industrias (Producción)	90,26	8,78	9,83	10,04
Agropecuario	7,60	7,55	5,66	5,40
Pesca	0,72	10,32	2,31	2,44
Minería e Hidrocarburos	4,67	11,36	8,15	8,13
Manufactura	15,98	5,59	9,03	9,83
Electricidad y Agua	1,90	8,96	8,65	8,30
Construcción	5,58	10,35	18,23	18,18
Comercio	14,57	12,59	12,45	11,82
Otros Servicios 2/	39,25	8,25	9,29	9,75

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de Agosto de 2008 ha sido elaborado con información disponible al 13-10-2008.
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

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

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

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

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>

La actividad *pesquera* experimentó un crecimiento de 10,32%, debido al mayor desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, curado, para el consumo en estado fresco y para la industria del enlatado.

La pesca para el *consumo humano* fue favorecida por el registro de temperaturas cálidas que propiciaron el mayor desembarque de especies como bonito, cojinova, merluza, tollo, liza, cachema, lorna y "otros pescados" destinados al consumo en estado fresco (19,13%). También aumentó el desembarque de pota, caracol y atún para la preparación de congelado (9,99%). Para la elaboración de curado aumentó el desembarque de merluza y "otros pescados" donde destaca la anchoveta. Finalmente, creció la captura de especies destinadas a la industria de conservas, destacando el abalón, bonito y anchoveta

En la pesca destinada al *uso industrial* se registró una menor captura de anchoveta en 27,78%. La pesca de este pelágico se dio en la zona sur del país, presentando una distribución dispersa desde Atico en Arequipa hasta el extremo sur en Tacna, destacando la mayor disponibilidad en Ilo. Cabe mencionar que, en esta zona se suspendió la actividad de extracción de anchoveta por 10 días en el área comprendida entre Punta El Aragón y Puerto Matarani en Arequipa (16°30'00"-16°59'59" L.S.) dentro de las 20 millas de la costa y entre el distrito de Pacocha en Moquegua y Punta San Pablo en Tacna (17°30'00"-17°59'59" L.S.) dentro de las 10 millas de la costa. En tanto, en el 2007 sólo hubo un día de veda en esta zona.

Con relación a la zona norte y centro del país (área de mayor concentración de esta especie), en agosto de 2008 la veda de anchoveta fue absoluta, al igual que en agosto 2007.

El sector *minería e hidrocarburos* se expandió en 11,36%, manteniendo una trayectoria ascendente y sostenida desde principios del año. Este resultado se sustentó

en el dinamismo productivo tanto de la minería metálica en 11,50% como de la extracción de hidrocarburos en 10,11%.

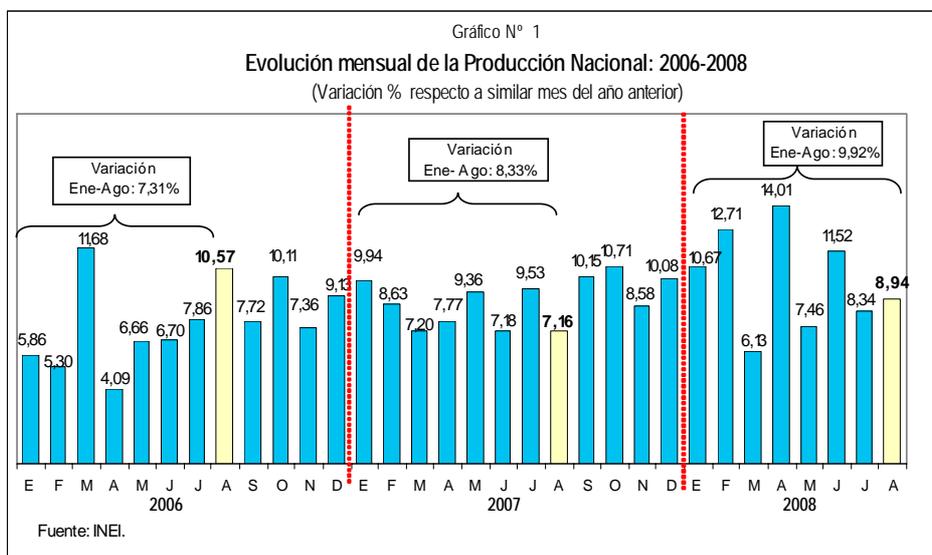
El crecimiento significativo de la minería metálica en 11,50% respondió a los aumentos registrados en la producción de oro 18,31%, zinc 25,61%, plata 9,66%, hierro 23,71% y cobre 0,71%, que en conjunto compensaron la contracción ocurrida en el nivel de extracción de molibdeno (-37,91%) y estaño (-3,53%). Cabe resaltar que, en el mes de agosto se registraron niveles récords históricos en la producción de zinc y plata.

El incremento de la producción de hidrocarburos en 10,11%, responde a la mayor extracción de gas natural y de hidrocarburos líquidos en 19,84% y 6,70%, respectivamente.

Entre los sectores de transformación, la actividad *manufacturera* registró un crecimiento de 5,59%, sustentado por la dinámica del sector no primario en 7,76% y atenuado por la contracción del sector fabril primario en 7,54%.

El resultado favorable de la actividad fabril no primaria fue explicado por el desempeño de las industrias productoras de bienes intermedios que se incrementó en 18,11% y la ligera variación positiva de los bienes de consumo en 0,53%, no obstante la reducción en 5,69% de la fabricación de bienes de capital.

Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de bienes intermedios, figuran los productos metálicos para uso estructural (puentes, tanques y estructuras industriales) en 69,75%; vidrio y productos de vidrio (botellas de bebidas gaseosas, cervezas, vinos y licores, envases para alimentos, ampollas, frascos viales, goteros, parabrisas, y vidrios y cristales para la construcción) que creció 99,95% y actividades de impresión (folletos, revistas, magazines y libros) en 21,33%. La expansión de la industria de bienes de consumo, fue determinada por la mayor producción de muebles (para sala, comedor, cocina y dormitorio) en 21,15%; bebidas malteadas y de malta (cerveza blanca y bebidas de



malta, tanto para el mercado interno como externo) registró un crecimiento de 28,51% y bebidas no alcohólicas y aguas minerales (bebidas gaseosas, energizantes y aguas minerales) que creció 26,96%. Finalmente, la disminución de la industria productora de bienes de capital, es explicada por la menor fabricación de bombas, compresoras, grifos y válvulas (-19,47%); aparatos de distribución y control de energía eléctrica (-13,07%) y motocicletas (-10,28%).

Por otro lado, la actividad fabril primaria experimentó una reducción de 7,54%, debido a la menor producción de metales preciosos y no ferrosos (cobre blister, cobre refinado, oro refinado y alambrión de cobre) en -27,65% y refinación de petróleo (derivados como brea y aceites) registró una reducción de 0,45%.

La actividad de la **construcción** registró un crecimiento de 10,35%, reflejado en la expansión del consumo interno de cemento en 12,93%, atenuado por la disminución de la inversión en la ejecución de obras del avance físico en -53,99%.

El crecimiento del **consumo interno de cemento** fue impulsado por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando la rehabilitación de la Av. Arequipa y Av. Petit Thouars en Lima; los trabajos de construcción de obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales,

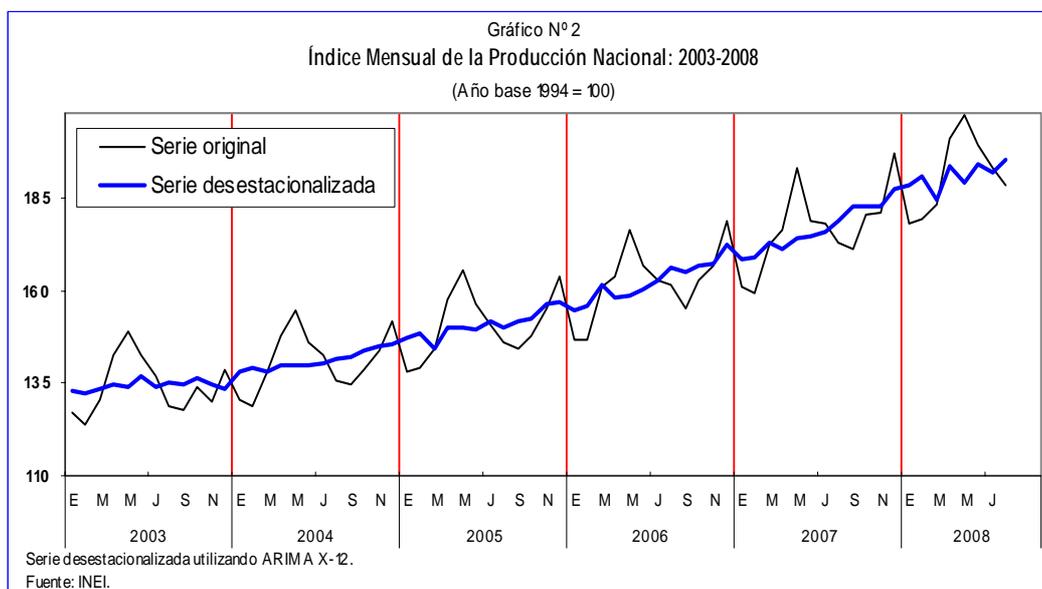
condominios y viviendas favorecidos por las condiciones de acceso al financiamiento a través de créditos hipotecarios promovidos por el Estado y por otras fuentes del sistema financiero.

La inversión en el **avance físico** de obras decreció en 53,99%; no obstante, continuaron las obras del Programa Proviás Nacional, el Programa Proviás Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trocha carrozable.

Entre las actividades de servicios, **electricidad y agua** registró un crecimiento de 8,96%, debido al dinamismo del subsector electricidad que creció en 9,54%, seguido del subsector agua en 3,73%.

Según tipo de generación, la energía eléctrica térmica incrementó su producción en 35,68% y registró una participación del 49,21% en la producción total eléctrica, la tasa más alta en los últimos dos años, ante el mayor dinamismo de las centrales térmicas Kallpa I, Ventanilla, Ilo y Chilca, que utilizan el gas natural de Camisea y alternativamente el diesel 2. Por el contrario, la generación de electricidad de origen hidráulico se contrajo en 7,69%. Las centrales que redujeron su producción fueron la central hidroeléctrica del Mantaro administrada por Electro Perú y la central hidroeléctrica de Cañón del Pato administrada por Egenor, como consecuencia de los bajos niveles de almacenamiento de agua para uso energético del lago Junín y la laguna de Parón, respectivamente.

Según empresas, incrementaron su producción eléctrica: Edegel en 9,82%, Enersur 30,57%, Egenor 9,78% y Termoselva en 8,91%.



La **actividad comercial** se incrementó en 12,59%, determinado por la mayor comercialización de productos manufacturados (productos lácteos, bebidas y productos de tabaco, otros productos alimenticios, calzado, muebles de madera y metal, productos de impresión y edición, productos mineros no metálicos, y productos metálicos diversos); agropecuarios (aceituna, cebolla, papa, camote, trigo, naranja, ajo, frijol grano seco, maíz amiláceo, palta, tomate y ave).

El sector **otros servicios** creció en 8,25%, entre sus componentes los **servicios gubernamentales** se incrementaron en 5,29% y el sector **transporte y comunicaciones** se elevó en 8,46% determinado por la mayor actividad del subsector transporte en 8,58% y comunicaciones en 8,13%.

Los impuestos a valores reales en agosto de 2008 se incrementaron en 10,45%.

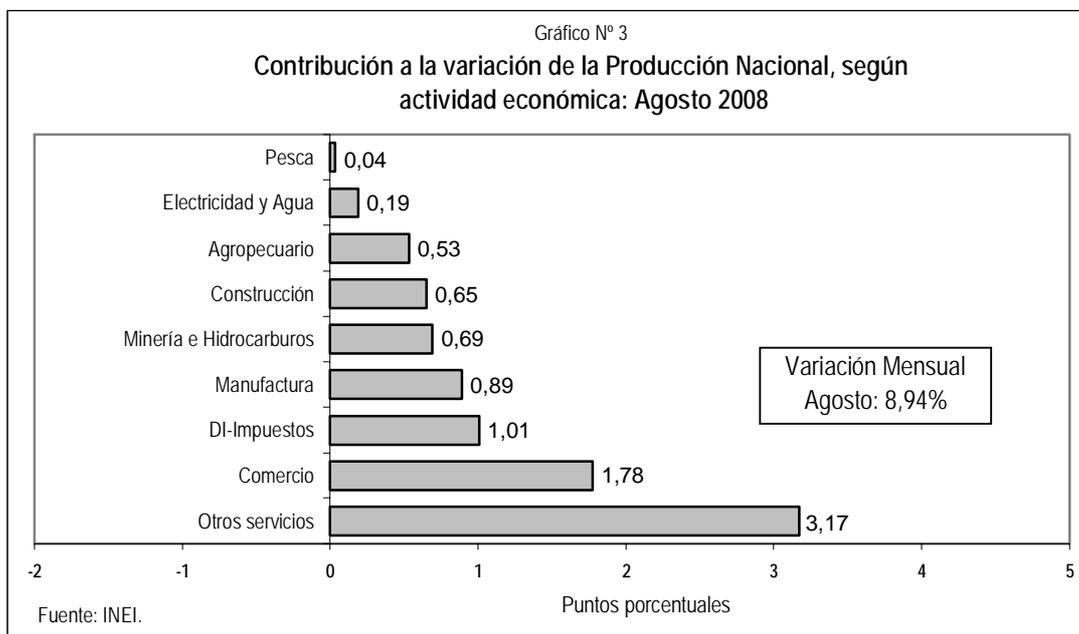
Durante los **últimos doce meses (setiembre 2007-agosto 2008)** la actividad económica experimentó un crecimiento anualizado de 9,90%.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Agosto 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante agosto de 2008 (8,94%), destaca la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,17 puntos porcentuales, seguido de la actividad comercio con 1,78 puntos, manufactura 0,89 puntos, minería e

hidrocarburos 0,69 puntos, construcción 0,65 puntos, agropecuario 0,53 puntos, electricidad y agua 0,19 puntos y pesca 0,04 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos contribuyeron con 1,01 puntos positivos a la variación total.



Producción Sectorial: Agosto 2008

Sector Agropecuario

En agosto de 2008, la actividad *agropecuaria* creció en 7,55%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por

la expansión tanto del subsector agrícola en 11,13%, como del pecuario en 3,31%.

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Agropecuario	100,00	7,55	5,66
Subsector Agrícola	57,72	11,13	6,77
Aceituna	0,48	10147,33	97,87
Cebolla	0,46	101,42	7,21
Arroz Cáscara	5,02	21,26	10,25
Maíz Amiláceo	1,35	68,38	-0,46
Papa	7,10	7,23	8,27
Caña de Azúcar	3,67	6,41	14,28
Papaya	0,43	-14,05	-4,22
Platano	2,48	-1,86	-4,55
Limón	0,73	-26,27	-9,07
Maíz Amarillo Duro	2,17	-5,23	8,65
Algodón Rama	2,67	-37,28	-17,35
Subsector Pecuario	42,28	3,31	3,78
Ave	17,49	4,57	6,40
Leche Fresca	4,19	6,94	6,74
Huevos	2,43	8,04	2,13
Ovino	2,19	0,52	-0,42

Fuente: Ministerio de Agricultura.

La actividad agrícola (11,13%) mantuvo la trayectoria ascendente mostrada desde inicio del año, determinada por el incremento productivo de cultivos como la aceituna, cebolla, arroz cáscara, maíz amiláceo, papa, caña de azúcar, trigo, camote, cebada grano, espárrago, arveja grano seco y ajo, entre los de mayor incidencia. No obstante, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, presentaron niveles decrecientes, entre ellos figuran el algodón rama, maíz amarillo duro, limón, plátano y papaya entre otros.

La *aceituna* alcanzó una significativa producción de 10 196 mil toneladas en agosto, registrando un crecimiento de 10147,33%, principalmente en los departamentos de Tacna, Arequipa y Moquegua. Este comportamiento fue favorecido por las temperaturas bajas que se dieron durante el invierno y primavera de 2007, que intervinieron positivamente en el proceso de floración y fructificación del cultivo. Asimismo coadyuvó a este resultado la continuidad de las cosechas en el sur, esta actividad generalmente concluye en los meses de junio y julio.

El volumen exportado de aceitunas preparadas o conservadas sin preparar alcanzó US\$ 8 258 miles, incrementándose en 100,24%, siendo los principales países de destino Brasil (2 164 miles US\$), Estados Unidos (406 miles US\$), Chile (197 miles US\$), Canadá (52 mil US\$), Colombia (20 mil US\$) y Venezuela (17 mil US\$).

La producción de *cebolla* se incrementó 101,42% explicado por las mayores cosechas realizadas en los

departamentos de Arequipa, Ica, La Libertad y Lima. Asimismo, el abastecimiento al mercado de Lima creció en 9,35% en agosto 2008 con relación a similar mes de 2007.

El nivel de producción de *arroz cáscara* se incrementó en 21,26%, como consecuencia de las mayores siembras, influenciadas por los buenos precios del grano en el mercado y la disponibilidad del recurso hídrico en la campaña 2007-2008, que permitió obtener mejores rendimientos, situación que se evidenció en la Selva principalmente en los departamentos de Amazonas, San Martín y Loreto; asimismo en la Costa en el departamento de Piura.

El volumen de producción de *maíz amiláceo* alcanzó un crecimiento de 68,38%, registrado en los departamentos de Piura, Huancavelica, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y Áncash, ante las mayores siembras efectuadas entre los meses de enero y marzo. Sin embargo, en Huánuco segundo departamento productor del cereal se contrajo en -1,58%.

La producción de *papa* aumentó en 7,23%. Los departamentos que presentaron crecimiento fueron Huancavelica, Ica, Arequipa, Cajamarca, Lima y Junín, los mismos que tuvieron pérdidas de superficie sembrada en la campaña anterior, como consecuencia de las fuertes heladas que se dieron en el mes de febrero de 2007.

El nivel de producción de *caña de azúcar* fue superior en 6,41%, por los mejores rendimientos logrados. Estos resultados reflejan las mejoras tecnológicas aplicadas en el riego y abonamiento. En La Libertad creció en 11,75%, debido a la recuperación de los rendimientos obtenidos por las empresas

Casa Grande y Cartavio como resultado de las inversiones en recuperación de campos y maquinaria pesada realizadas por el Grupo Gloria. En Lambayeque, creció 29,77% como consecuencia del incremento de rendimientos. Sin embargo en Lima y Áncash bajaron en 35,70% y 7,45% respectivamente.

La producción de **espárrago** se expandió en 6,16%, por el mayor volumen obtenido en el departamento de Ica, ante las mayores siembras efectuadas y manejo tecnológico aplicado a este cultivo de exportación, influenciado además por el factor precio. En Lima el cultivo tuvo un crecimiento debido al ingreso de nuevas áreas en producción y al mejor rendimiento promedio derivado del buen manejo agronómico, aunado a la mayor demanda externa.

La venta externa de espárrago en todas sus presentaciones (fresco, congelado y preparado) alcanzó US\$ 39 386 miles, incrementándose en 15,60%. El volumen exportado creció en todas sus presentaciones: fresco (59,63%), en conservas (35,91%) y congelados (4,32%), siendo los principales países de destino Estados Unidos, España, Francia, Holanda y Reino Unido.

De otro lado, la producción de **algodón rama** se contrajo en 37,28%, en los departamentos de San Martín, Ucayali y Huánuco, como respuesta al desinterés de los agricultores por la baja rentabilidad del cultivo y el incremento de los costos de producción especialmente de los fertilizantes aunado a los efectos negativos de los factores climatológicos adversos. Sin embargo, la producción aumentó en Ica y Arequipa, como consecuencia de la mayor superficie sembrada, mayores rendimientos y mejores precios en chacra de 5,67%.

El nivel de producción de **maíz amarillo duro** decreció en 5,23%, situación presentada en los dos principales departamentos productores: San Martín y Lima. En San Martín la producción cayó como consecuencia de las menores siembras efectuadas en el mes de marzo de 2008, por la irregularidad de las lluvias; mientras que en Lima, especialmente en las provincias de Cañete y Hualar

disminuyó por las menores áreas sembradas entre los meses de enero y marzo ante las condiciones adversas del clima (exceso de calor) que incrementaron los costos de producción por la incidencia de mayores plagas y enfermedades.

La producción de **limón** se redujo en 26,27% especialmente en el departamento de Piura como consecuencia de las condiciones climáticas anómalas (las temperaturas mínimas fueron mayores que las normales y a la presencia de lluvias) que afectaron la caída del fruto. En Lambayeque el volumen de producción se contrajo en 18,5% por las condiciones climáticas adversas que afectaron la floración y fructificación del cultivo.

Asimismo, la producción de **plátano** disminuyó en 1,86%, registrándose esta situación en los departamentos de Loreto, San Martín y Piura, por las menores áreas cosechas debido a la pérdida de áreas sembradas a causa del desborde de los ríos que se produjeron entre los meses de febrero y abril.

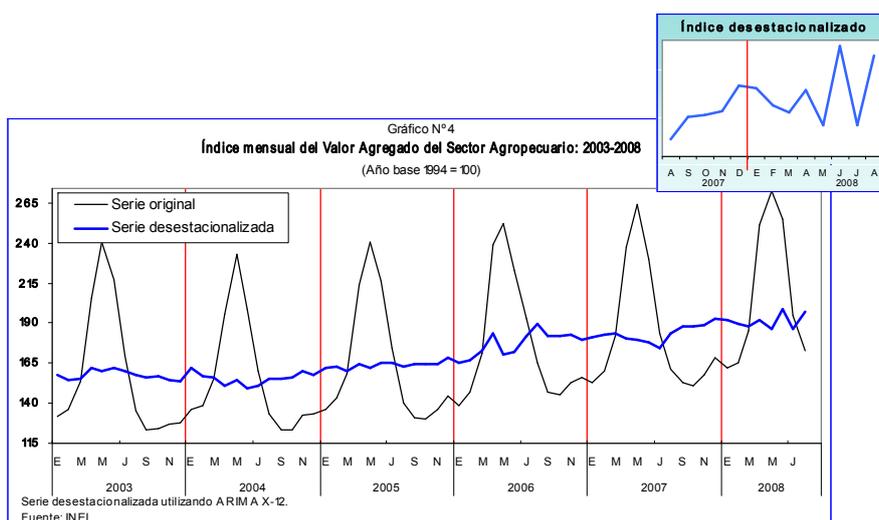
De otro lado, la expansión del **subsector pecuario** en 3,31% fue determinada por la evolución ascendente registrada por la mayoría de los productos componentes, siendo relevante la producción de ave, leche fresca, huevos y ovino.

El incremento en la producción de **ave** en 4,57%, se explica por la mayor colocación de pollos "BB" línea carne principalmente en los departamentos de Lima, Arequipa, San Martín, Ica, Piura y Loreto.

El volumen de producción de **leche fresca** de vaca continuó en ascenso, en agosto aumentó en 6,94%, por un mayor número de vacas en ordeño y el mejor rendimiento promedio por vaca, principalmente en las cuencas lecheras de Lima, Cajamarca, Cusco, Ayacucho y Amazonas.

La producción de **huevos** de gallina registró un incremento de 8,04%, por la presencia de un mayor número de gallinas posturas, derivada de la mayor colocación de pollitas BB en el presente año, siendo La Libertad, Loreto, San Martín y Moquegua los departamentos de mayor producción.

La producción de **ovino** se elevó ligeramente en 0,52%, por el mejor rendimiento promedio por ganado y para atender la demanda de consumo de carne, principalmente en los departamentos de Cusco, Huánuco y Pasco.



Sector Pesca

En el mes de agosto de 2008, la actividad *pesquera* experimentó un crecimiento de 10,32%, debido al mayor desembarque de especies destinadas a la elaboración de congelado, curado, para el consumo en estado fresco y para la industria de enlatado.

La pesca para el *consumo humano* fue favorecida por la disminución de la temperatura SMP (Superficial del Mar Peruano), respecto al mes anterior (1°C en promedio), permaneciendo en el norte anomalías positivas, que en promedio se ubicaron +1,4°C, superior a lo normal, en el centro con +0,9°C y en el sur +0,2°C. Por ello, se contó con la presencia de especies oceánicas como bonito, pez espada y merlín. Asimismo, la temperatura del NMM (Nivel Medio del Mar), a lo largo de la costa peruana evidenció una tendencia a la normalización. Estas condiciones cálidas, fueron favorables para el mayor desembarque de bonito, cojinova, merluza, tollo, liza, cachema, lorna y "otros pescados" destinados al consumo en estado fresco (19,13%). También aumentó el desembarque de pota, caracol y atún para la preparación de congelado (9,99%). En cuanto a la elaboración de curado creció el desembarque de merluza y "otros pescados" donde destaca la anchoveta. Finalmente, creció la captura de especies destinadas a la industria de conservas (28,16%), donde figura el abalón, bonito y la anchoveta.

En la pesca destinada al *uso industrial* se registró una menor captura de anchoveta procedente de la zona sur en -27,78%. Este pelágico presentó una distribución dispersa desde Atico en Arequipa hasta el extremo sur en Tacna, principalmente dentro de las 20 millas náuticas de la costa, destacando la mayor disponibilidad en Ilo. La estructura por tallas de anchoveta fluctuó entre 8,5 y 17,0 cm, con una moda principal de 13,5 cm de longitud total. Cabe mencionar, que en esta zona fue suspendida la actividad de extracción de anchoveta por 10 días en el área comprendida entre Punta El Aragón y Puerto Matarani en Arequipa (16°30'00"-16°59'59" L.S.) dentro de las 20 millas de la costa y entre el distrito de Pacocha en Moquegua y Punta San Pablo en Tacna (17°30'00"-17°59'59" L.S.) dentro de las 10 millas de la costa. En tanto en el 2007 sólo hubo un día de veda comprendida entre Tambo Grande en Arequipa y el extremo Sur del dominio peruano en Tacna (16°00'00" y el extremo sur).

Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Pesca	100,00	10,32	2,31
Pesca Marítima	92,64	14,31	2,53
Consumo Directo	36,54	14,47	2,79
Congelado	10,48	9,99	-1,04
Enlatado	2,20	28,16	6,47
Fresco	22,89	19,13	6,11
Curado	0,98	12,99	30,85
Consumo Industrial	56,10	-32,53	1,65
Anchoveta	48,20	-27,78	1,49
Otras especies	7,90	-100,00	493,51
Pesca Continental	7,36	-20,88	-1,80

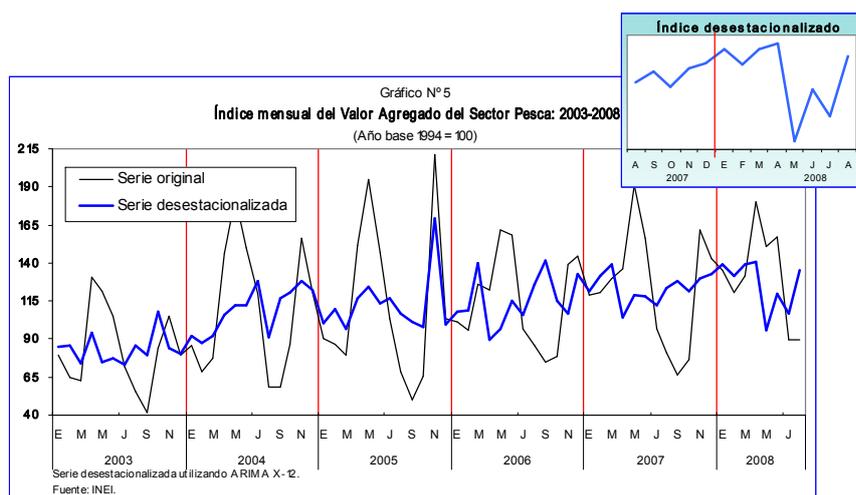
Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

Con relación a la zona norte y centro del país (área de mayor disponibilidad del recurso) en agosto de 2008 la veda de anchoveta fue absoluta, de similar modo que en agosto 2007.

De otro lado, la pesca de origen continental decreció en 20,88%, por la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-30,45%) y para la elaboración de curado (-3,85%).

La *cotización* de harina de pescado en agosto del presente año experimentó un ligero retroceso de 0,33% equivalente a US \$ 3,81 menos que el mes anterior, explicado por la menor demanda de China, principal mercado del producto.

Las *exportaciones* de harina de pescado respecto a agosto del año pasado, se incrementaron en 35,02%, continuando con el dinamismo mostrado en lo que va del año, aunque con menor magnitud que el mes anterior (70,9%). El principal destino de este producto es China, Alemania y Japón que representaron el 77,61% del valor total exportado.



Sector Minería e Hidrocarburos

En agosto del presente año, el sector minería e hidrocarburos se expandió en 11,36%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes de 2007,

manteniendo una trayectoria ascendente y sostenida desde principios del año. Este resultado se sustentó en el dinamismo productivo tanto de la minería metálica en 11,50% como de la extracción de hidrocarburos en 10,11%.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Agosto 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	11,36	8,15
Minería Metálica	79,44	11,50	8,51
Cobre	19,82	0,71	11,15
Zinc	20,22	25,61	8,17
Oro	18,80	18,31	8,73
Plata	9,03	9,66	5,25
Hierro	4,27	23,71	3,15
Plomo	3,75	6,10	3,85
Estaño	3,01	-3,53	0,80
Molibdeno	0,52	-37,91	9,61
Hidrocarburos	20,56	10,11	4,96
Petróleo crudo 1/	20,06	6,70	-2,23
Gas natural	0,50	19,84	33,34

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

El crecimiento significativo de la minería metálica en 11,50% respondió a los ascensos registrados principalmente en la producción de oro 18,31% y zinc 25,61%, aunada al aumento en los volúmenes de producción de plata, hierro y cobre, que en conjunto compensaron la contracción ocurrida en el nivel de extracción de molibdeno y estaño. Cabe resaltar que, en el mes de agosto se registraron niveles récords históricos en la producción de zinc y plata.

La producción de **oro** alcanzó un crecimiento considerable de 18,31%, la segunda tasa más alta registrada en el transcurso del año, después de junio (24,26%), derivado de la importante expansión de 35,50% en los volúmenes de extracción de Minera Yanacocha, asociada al mayor procesamiento de minerales por el inicio de operaciones de su nueva planta Gold Mill (molino de oro). En el mismo sentido, fue relevante los mayores volúmenes obtenidos por Minera Barrick Misquichilca 20,60%, principalmente en su unidad Alto Chicama (81,99%), los productores artesanales de Madre de Dios, Chancadora Centauro, Poderosa, Aurífera Retamas y el aporte de Minera IRL tras la puesta en marcha del proyecto aurífero Corihuarmi en junio de este año y también de Minera Suyamarca que ingresó al proceso productivo en setiembre de 2007.

La recuperación en los niveles de producción de zinc (25,61%) durante el mes de referencia, luego de la

contracción registrada en julio, se sustentó en la mayor actividad reportada por Antamina con una expansión de 130,41%, coadyuvado por la variación positiva en las operaciones productivas de Administradora Chungar, Huallanca, Casapalca, Santal Luisa, Caudalosa, Raura, entre otras, situación favorable que fue parcialmente atenuado por la disminución en los volúmenes de extracción de El Brocal, los Quenuales y San Ignacio de Morococha.

Respecto a la producción de **plata**, ésta registró un crecimiento de 9,66%, la segunda tasa de variación más alta del presente año, sustentado en el desempeño positivo de Volcan Compañía Minera 32,96%, la importante contribución de Minera Suyamarca; y la mayor actividad de Antamina, Yanacocha, Caudalosa, Santa Luisa y Ares.

Por su parte, el **cobre** experimentó un leve crecimiento de 0,71%, por el incremento en la actividad productiva de Sociedad Minera Cerro Verde 7,36% y Xstrata Tintaya 16,66%; situación que fue atenuada por la contracción en las operaciones de explotación de las dos principales productoras del metal en el país: Compañía Minera Antamina -10,87% y Southern Perú Copper Corporation -4,52%.

En el caso del **plomo** la expansión de 6,10% fue determinada por la mayor producción de Volcan en 13,29%, Santa Luisa 59,98%, Caudalosa 88,19% y Minera Bateas 103,64%. Asimismo, la recuperación en la producción de **hierro** respondió al mejor desempeño de Shougang Hierro Perú, única productora del metal en el país.

Por otro lado, la extracción de *molibdeno* disminuyó en 37,91%, determinado de la menor actividad reportada por Antamina -66,19% y Southern Perú Copper Corporation -25,81%, atenuada en parte por la variación positiva de 186,0% en la producción de Sociedad Minera Cerro Verde. Igualmente, Minsur reportó una reducción de 3,53% en su producción de estaño.

En el ámbito externo, *la cotización de los metales* en el mercado internacional durante el mes de agosto presentó un comportamiento descendente generalizado, registrándose caídas pronunciadas en los precios de los metales preciosos y el cobre. El precio promedio mensual del *oro* disminuyó en 10,84% ante la fortaleza del dólar y la caída del precio del petróleo. Igualmente, la cotización promedio del *cobre* se redujo en 9,26% en un contexto en que los inventarios totales en bolsas de metales se incrementaron en 5,9% y los persistentes temores sobre la reducción de la demanda de China, el mayor consumidor mundial del metal básico, además el fortalecimiento del dólar frente a las otras monedas impulsó a los inversores a liquidar la materia prima. En el caso del *zinc*, la caída de 6,97% en su precio fue influenciado por el incremento de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres y en el fortalecimiento del dólar que alentó las liquidaciones en un mercado caracterizado por una menor demanda en China.

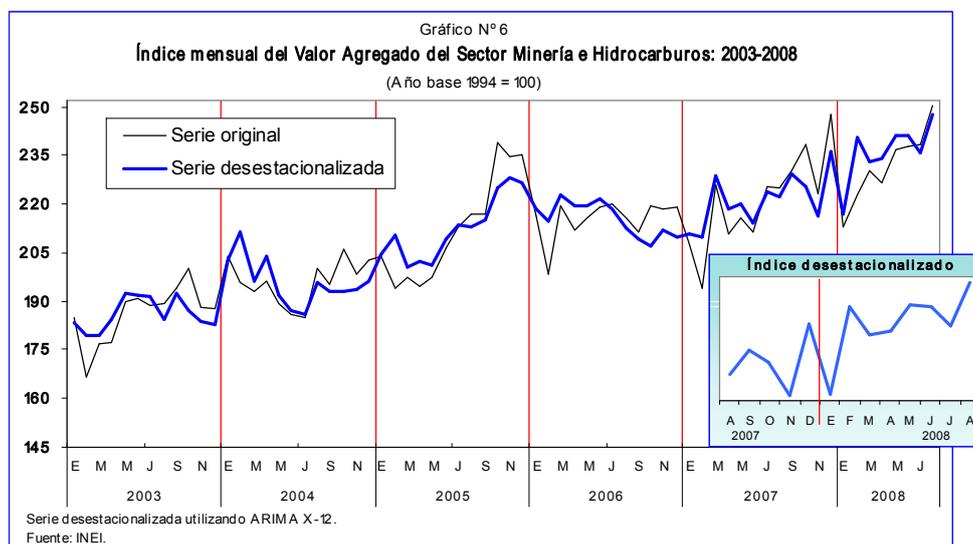
El valor de la *exportación* de productos mineros, en el mes de agosto alcanzó los US\$ 1 501,1 millones, cifra traducida en un crecimiento de 7,34% en términos nominales, con respecto al nivel exportado en agosto de 2007, resultado que responde al incremento en los envíos de cobre, hierro, plomo y los metales preciosos, en tanto que la venta externa de zinc se redujo nuevamente, al igual que en el caso del estaño.

La producción de *hidrocarburos* en agosto se incrementó en 10,11%, situación que responde al mayor

nivel de extracción de gas natural y de hidrocarburos líquidos del orden de 19,84% y 6,70%, respectivamente; no obstante, la paralización programada por Pluspetrol Perú Corporation, entre el 26 y 28 de agosto, para la realización de trabajos de mantenimiento e interconexión en la planta de separación de Malvinas y la planta de fraccionamiento de Pisco y los problemas de bombeo suscitados en el Lote 1-AB de Pluspetrol Norte.

La producción fiscalizada de gas natural alcanzó un volumen de 11 455,4 millones de pies cúbicos (mpc), nivel superior en 1 896,8 mpc a lo registrado en agosto de 2007, como resultado de la mayor explotación de Pluspetrol Perú Corporation 25,71% en Camisea, coadyuvada por los aumentos reportados por las compañías Aguaytía 6,40%, Petrobras Energía 10,07% y Graña y Montero Petrolera 4,18%. 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; destacando el dinamismo en el desarrollo del gas natural vehicular, el cual se refleja en el considerable aumento de 213,71% en el consumo de gas natural por parte de los gasocentros. De igual forma, en agosto de 2008 el consumo de gas natural por parte de las centrales térmicas para la generación de electricidad alcanzó los 247,4 millones de metros cúbicos, superando en 23,3% al consumo de similar mes del año 2007.

Por su parte, la producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, totalizó los 3 516,3 miles de barriles (mb), volumen que excedió en 220,9 mb a la de agosto de 2007, derivado de la mayor actividad productiva de Pluspetrol Perú Corporation 18,43%, Petrotech 18,88%, Interoil 126,92%, Petrobras Energía 7,42% y la importante contribución de los nuevos pozos en explotación desde diciembre de 2007 en el ámbito del Lote Z-1 operado por BPZ Energy Inc., Sucursal Perú.



Sector Manufactura

En el mes de agosto de 2008, la producción manufacturera registró un crecimiento de 5,59%, sustentado por la dinámica del sector no primario en

7,76% y atenuado por la contracción del sector fabril primario en 7,54%.

Cuadro Nº 5			
Sector Manufactura: Agosto 2008			
(Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Fabril Total	100,00	5,59	9,03
Sector Fabril Primario	23,16	-7,54	5,17
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-27,65	13,41
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-0,45	-0,87
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	0,12	0,88
1542 Refinerías de azúcar	0,97	1,02	12,56
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	3,83	5,00
Sector Fabril No Primario	76,84	7,76	9,75
Bienes de Consumo	46,57	0,53	5,48
3610 Muebles	3,41	21,15	31,34
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	28,51	17,45
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	1,86	26,96	12,80
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	11,74	49,82
Bienes Intermedios	27,35	18,11	15,23
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	69,75	26,61
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	99,95	87,47
2221 Actividades de impresión	1,74	21,33	9,85
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	17,31	5,01
Bienes de Capital	2,92	-5,69	19,89
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	-19,47	9,74
3120 Aparatos de distribución y control de energía eléctrica	0,22	-13,07	66,06
3591 Motocicletas	0,10	-10,28	32,85

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El resultado favorable de la actividad fabril *no primaria* fue explicado por las industrias productoras de bienes intermedios que se incrementó en 18,11% y el ligero crecimiento de 0,53% de los bienes de consumo, no obstante la reducción en 5,69% de la fabricación de bienes de capital.

Entre las ramas que sustentaron el incremento de la industria de *bienes intermedios*, figuran los productos metálicos para uso estructural, con un aumento de 69,75% en la construcción de puentes, tanques y estructuras industriales; vidrio y productos de vidrio, tuvo un alza de 99,95%, como consecuencia de la mayor producción de botellas de bebidas gaseosas, cervezas, vinos y licores, envases para alimentos, ampollas, frascos viales, goteros, parabrisas, y vidrios y cristales para la construcción; la actividad de impresión se expandió 21,33%, apoyada por la mayor producción de folletos, revistas, magazines y libros. También aumentaron su producción, la rama de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural en 17,31%, incentivado por el incremento de la demanda interna de revestimiento para pisos y pared, mayólicas, ladrillos pandereta y tejas; Industrias básicas de hierro y acero 39,01%, asociado al mayor consumo interno de barras y perfiles de acero utilizados en el

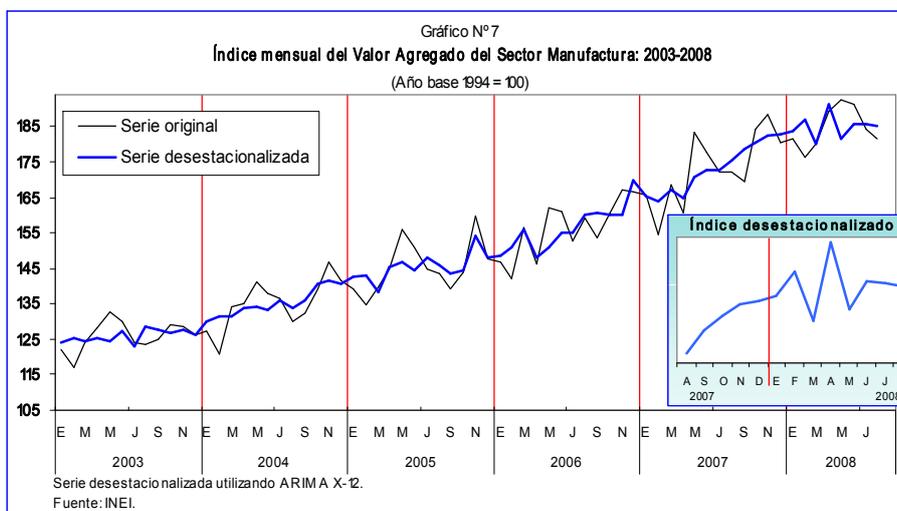
sector construcción, y fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores, se incrementó en 82,81%.

Por otro lado, la expansión de la industria de *bienes de consumo*, fue determinada por la mayor actividad de la rama de muebles en 21,15%, destacando muebles para sala, comedor, cocina y dormitorio; bebidas malteadas y de malta registró un crecimiento de 28,51%, como consecuencia de la mayor producción de cerveza blanca y bebidas de malta, tanto para el mercado interno como externo; bebidas no alcohólicas y aguas minerales se incrementó 26,96%, debido a la mayor producción de bebidas gaseosas, energizantes y aguas minerales; la rama de elaborados de frutas, legumbres y hortalizas creció en 11,74%, debido a la mayor producción de conservas de frutas, mermeladas, espárragos en conservas y congelados, y jugo de tomate; productos lácteos se incrementó 11,74%, por la mayor producción de cremas de leche, mantequillas, yogurt y helados, finalmente la industria de calzado experimentó un alza de 243,36%.

Por otro lado, la disminución de la industria productora de *bienes de capital*, es explicada por la menor fabricación de bombas, compresoras, grifos y válvulas (-19,47%), aparatos de distribución y control de energía eléctrica (-13,07%) y motocicletas (-10,28%).

En tanto, la actividad *fabril primaria* experimentó una reducción de 7,54%, sustentada en la menor producción de metales preciosos y no ferrosos en 27,65%, como consecuencia de la menor producción de cobre blister, cobre refinado, oro refinado y alambro de cobre. Asimismo, la refinación de petróleo registró una reducción de 0,45%, debido a la menor producción de derivados del petróleo como la brea y aceites.

Sin embargo, la actividad de carne y productos cárnicos, se incrementó 3,83%, debido a la mayor producción de carne de ave, ovino y porcino beneficiada. Así también, la actividad de refinación de azúcar, y harina y conserva de pescado registró un ligero crecimiento de 1,02% y 0,12%, respectivamente.



Sector Electricidad y Agua

En agosto de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 8,96%, con respecto a similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que creció en 9,54%, seguido del subsector agua en 3,73%.

La generación de electricidad en el mercado eléctrico público ascendió a 2,59 miles de GWh, superando en 0,22 miles de GWh (9,54%) al nivel obtenido en agosto de 2007, debido a la mayor demanda del sector privado en un contexto de crecimiento sostenido de la actividad económica.

La oferta eléctrica procedente de las empresas del Sistema Interconectado Nacional ascendió a 2,53 miles de GWh, con una cobertura del 97,73% de la producción eléctrica total, seguido por el Sistemas Aislados con 0,06 miles de GWh, registrando tasas positivas de 9,57% y 8,23%, respectivamente, en comparación a los niveles obtenidos en agosto de 2007.

Según tipo de generación, la energía eléctrica térmica incrementó su producción en 35,68% y registró una participación de 49,21% en la producción total eléctrica, la tasa más alta en los últimos dos años, ante el mayor dinamismo de las centrales térmicas Kallpa I, Ventanilla, Ilo y Chilca, quienes utilizan el gas natural de Camisea y alternativamente el diesel 2. Este resultado se logró no obstante el desperfecto sufrido por una máquina de la central térmica de Ventanilla en la primera semana de agosto y la falta de capacidad del ducto del gas de Camisea. Por el contrario, la generación de electricidad de origen

hidráulico se contrajo en 7,69%. Las centrales que redujeron su producción fueron la central hidroeléctrica del Mantaro administrada por Electro Perú y la central hidroeléctrica de Cañon del Pato administrada por Egenor, como consecuencia de los bajos niveles de almacenamiento de agua para recurso energético del lago Junín y la laguna de Parón.

Según empresas, incrementaron su producción eléctrica: Edegel en 9,82%, Enersur 30,57%, Egenor 9,78% y Termoselva en 8,91%.

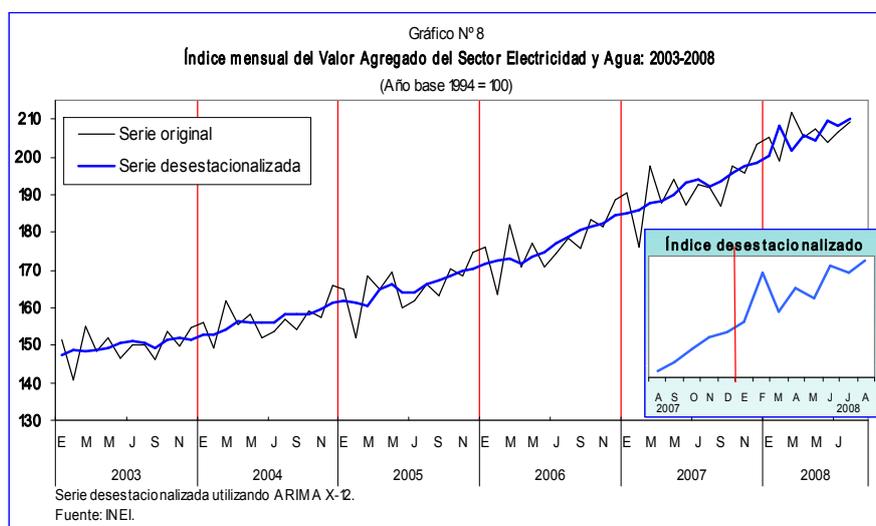
La producción del subsector agua mostró una recuperación, al situarse en 69,71 millones de metros cúbicos, registró un crecimiento de 3,73%, influenciado por los mayores volúmenes de producción de agua de la empresa Sedapal (Lima Metropolitana) en 5,64%, EPS Grau (Piura) en 0,82% y Epsel (Lambayeque) en 0,54%. No obstante, reportó una menor producción Sedapar (Arequipa) en -6,73% y Seda Chimbote (Áncash) en -2,00%.

Cabe destacar que el resultado favorable alcanzado por la empresa Sedapal (5,64%), fue determinado por la mayor producción de la planta de tratamiento N° 1 y los pozos de Lima y Callao que aumentaron en 14,72% y 24,26% respectivamente. Debemos señalar, que a partir de junio de 2007 esta empresa con la finalidad de dar un uso eficiente y racional a las reservas de agua inició una campaña de ahorro de agua que involucró la instalación de dispositivos ahorradores en las instituciones privadas y públicas así como un control operacional de las estaciones de extracción de las aguas subterráneas y tratamiento de agua superficiales.

Cuadro N° 6			
Sector Electricidad y Agua: Agosto 2008			
(Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Electricidad y Agua	100,00	8,96	8,65
Electricidad	78,42	9,54	9,74
Electro Perú		-9,93	-3,75
Edegel		9,82	5,71
Egenor		9,78	7,36
Egasa		14,26	-6,85
Enersur		30,57	30,12
Electro Andes		-8,51	14,46
Electro Piura		1,15	26,17
Cahua		-19,57	3,58
Termoselva		8,91	6,65
Egesur		1,82	29,06
Electro Oriente		9,69	12,52
San Gabán		-17,29	-4,20
Agua	21,58	3,73	-0,33

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPS.



Sector Construcción

La actividad de la construcción, en el mes de agosto de 2008 registró un aumento de 10,35%, sustentado en la expansión del consumo interno de cemento en 12,93%, que fue atenuada por la disminución de la inversión en el avance físico obras públicas en 53,99%.

El crecimiento del consumo interno de cemento fue impulsado por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando la rehabilitación de la Av. Arequipa y Av. Petit Thouars, en Lima; los trabajos de construcción de obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; el intercambio vial de la Av. Venezuela con Universitaria,

en Lima; obra de la Estación Central de la primera cuadra de Paseo de la República en Lima; Pavimentación de la Av. Petit Thouars, en Lima y obras del proyecto Golf Milenium en San Isidro; 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 11,93%, debido a las mayores colocaciones de Cementos Lima en 37,10%, Cementos Pacasmayo 2,28% y Cemento Sur 56,48%. Este incremento fue contrarrestado parcialmente por la disminución de los despachos de las empresas Cemento Andino en -2,59%, Yura S.A. -17,04% y Cementos Selva en -14,29%.

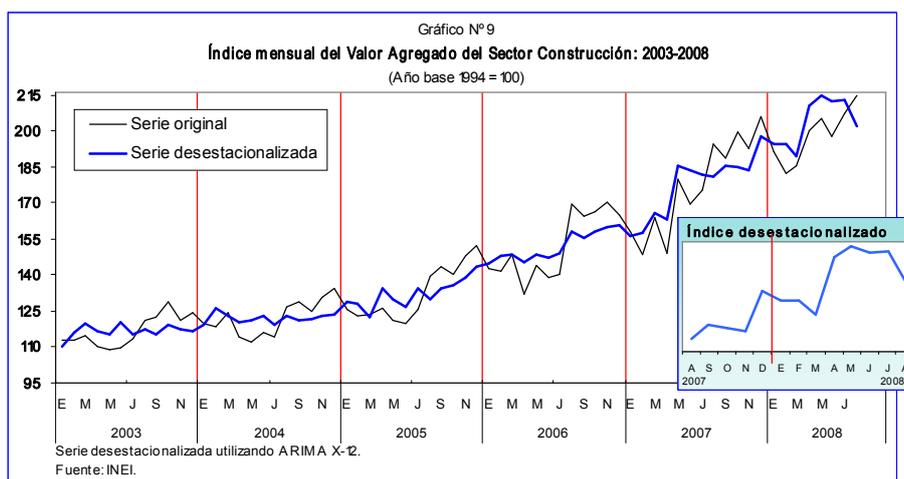
Por otro lado, la inversión en el avance físico de obras decreció en 53,99%; no obstante, continuaron las obras del Programa Provías Nacional, siendo las principales la rehabilitación, mejoramiento y construcción del Eje Vial N° 01 Piura-Guayaquil. Perú-Ecuador; rehabilitación y mejoramiento de las carreteras: Trujillo-Shiran-Huamachuco; Tingo María-Aguaytía-Pucallpa; Casma-Huaraz; Huarmey-Aija-Recuay; el mantenimiento de carreteras afirmadas de la Red Vial Nacional; entre otras. Asimismo, el

Programa Provías Descentralizado, continuó con la construcción, de los accesos al puente Santa Clara; construcción, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Central km 11 - empalme con Carapongo - empalme Av. Las Torres y el mantenimiento periódico de caminos departamentales. Además, se prosiguió con las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trocha carrozable.

Cuadro N° 7
Sector Construcción: Agosto 2008
(Año base 1994)

Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Construcción	100,0	10,35	18,23
Consumo Interno de Cemento	93,48	12,93	19,00
Avance Físico de Obras	4,62	-53,99	1,03
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



Otros Servicios

En agosto de 2008 el sector servicios gubernamentales se incrementó en 5,29%, y el sector transporte y comunicaciones registró un crecimiento de 8,46%, respecto al mismo mes del año anterior, explicado por la expansión del subsector transporte que creció en 8,58%, y las comunicaciones que logró un crecimiento de 8,13%.

El crecimiento del subsector transporte (8,58%), se sustentó en la evolución favorable del transporte terrestre en 7,32%, influenciado por el aumento del transporte por carretera en 7,43% y el transporte por tubería que aumentó en 10,11%. Así también creció el transporte acuático que ascendió en 53,54%, como consecuencia del mayor tráfico marítimo (57,20%) y el tráfico fluvial en 33,80%. El

comportamiento favorable del subsector fue atenuado por la disminución del transporte por vía férrea en -12,63% y del tráfico aéreo de pasajeros y carga que disminuyó en -8,88%.

El crecimiento del subsector comunicaciones (8,13%) se explica por la expansión de la actividad de telecomunicaciones en 8,48%, ante el mayor tráfico de la telefonía móvil en 60,19%, donde continua el

aumento de líneas y la promoción otorgada por los operadores; contrariamente se observa el continuo descenso de llamadas por la telefonía fija local que en el mes de análisis fue -34,86%, larga distancia nacional -19,98%, contrarrestado parcialmente por el crecimiento del tráfico en larga distancia internacional en 6,68%.

Así también, la actividad postal nacional registró un incremento de 11,79%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En agosto de 2008 los impuestos en valores constantes observaron un crecimiento de 10,45%, como resultado del incremento de los Impuestos a los Productos en 11,81%, mientras que los Derechos de Importación disminuyeron en 1,26%.

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 15,49%, ante la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 18,04%, no obstante la caída de los derechos de importación en 17,70%.

El incremento de la recaudación de los impuestos a los productos (18,04%) es explicado por la dinámica de la demanda interna y las acciones de facilitación para la declaración y pago de obligaciones tributarias y control llevado a cabo por la SUNAT.

El Impuesto General a las Ventas (IGV) ascendió a S/. 2731 millones, aumentando en 26,18% con respecto a similar mes del año anterior. Según componentes, el IGV interno se incrementó 23,77% y el importado en 28,68%, influenciados por la mayor demanda interna y los niveles

de inversión del sector privado que viene realizando la importación de bienes de capital y materiales de construcción.

El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) se contrajo en -34,00%, ante la disminución del ISC combustible en -73,48%, e ISC otros importado en -0,79%. La caída en la recaudación del ISC aplicado a los combustibles fue determinada por la reducción en las tasas del ISC a los combustibles aprobados en los meses de diciembre 2007, marzo y junio del 2008. Sin embargo atenuó el comportamiento contractivo del ISC total, el aumento del ISC de otros productos de origen interno en 23,05% ante la mayor recaudación por concepto de ISC de gaseosas (34,98%) y cervezas (23,87%).

Los derechos de importación mantienen su tendencia decreciente al registrar una disminución de -17,70%, afectado por las reducciones en las tasas arancelarias aplicadas en los meses de agosto y octubre del 2007, principalmente a los bienes de capital y materias primas, en el marco de una política de mayor apertura, integración comercial y fomento a la inversión privada por parte del gobierno peruano.

Cuadro N° 8		
Impuestos: Agosto 2008		
(Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Agosto	Enero-Agosto
DI-Otros Impuestos a los Productos	10,45	10,78
Derechos de Importación	-1,26	-2,71
Otros Impuestos a los Productos	11,81	12,35

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

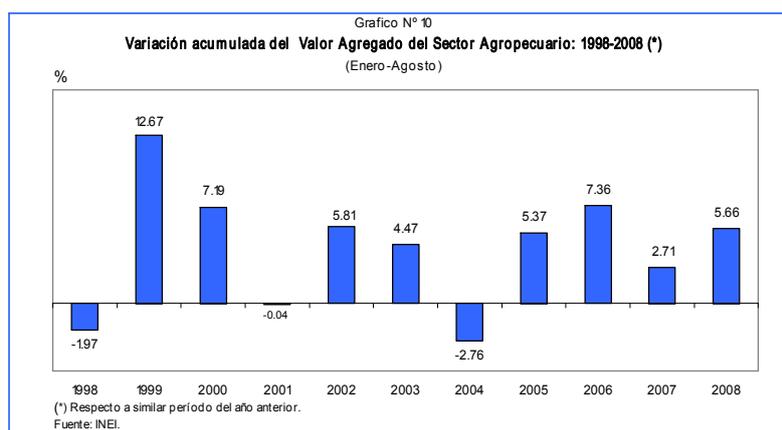
Producción Sectorial: Enero-Julio 2008

Sector Agropecuario

El sector agropecuario durante enero-agosto del presente año, registró un crecimiento acumulado de 5,66%, en referencia a igual período de 2007, sustentado en el mejor desempeño productivo tanto del subsector agrícola como el pecuario. El subsector agrícola en términos acumulados se incrementó en 6,77%, sobre la base de los mayores volúmenes de producción de café 18,28%, aceituna 97,87%, papa 8,27%, arroz cáscara 10,25%, mango 119,51%, caña de azúcar 14,28%, espárrago 21,08%, maíz amarillo duro 8,65%, cacao 16,52%, uva 6,73%, tomate 21,68% y maíz choclo 7,25%. Esta situación fue parcialmente atenuada por la disminución en los niveles producidos de algodón rama -17,35%, yuca -8,25%, plátano -4,55%, manzana -20,50%, camote -18,11%, limón -9,07%, entre otros.

En agosto se inició la nueva campaña agrícola 2008-2009, donde la superficie sembrada de los principales cultivos en el ámbito nacional ascendió a 120,4 mil hectáreas, menor en 1,69% al área cultivada al inicio de la campaña pasada (2007-2008), presentándose esta situación en la zona: Centro -20,80%, Sur -17,39% y Oriente -13,65%, en tanto que en la zona Norte las siembras se incrementaron en 43,64%, registrándose mayores extensiones instaladas en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad y Amazonas. Los cultivos que registraron disminución en su siembra fueron ajo, arroz cáscara, camote, arveja grano, chocho o tarhui, frijol de palo, garbanzo, lenteja, pallar, zarandaja, oca, soya, tomate y trigo.

De modo similar, el subsector pecuario registró una expansión acumulada de 3,78%, influenciada principalmente por el incremento en la producción de ave en 6,40%, leche fresca 6,74%, vacuno 0,87%, huevos 2,13%, porcino 1,12% y fibra alpaca 2,10%.



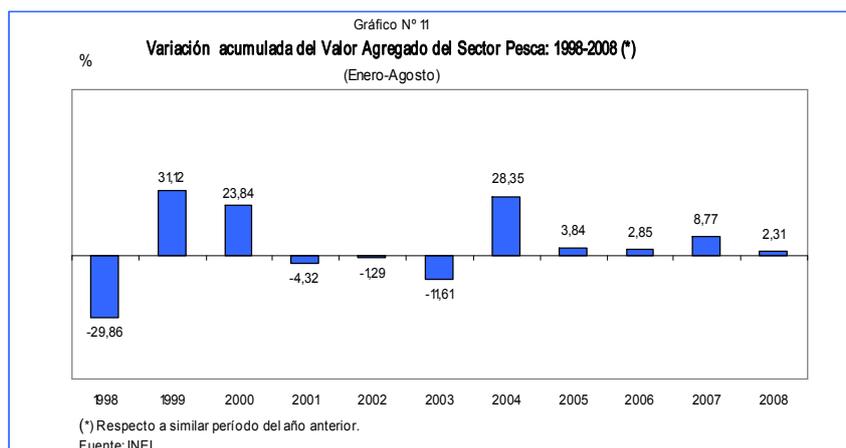
Sector Pesca

En el periodo acumulado enero-agosto de 2008, la actividad pesquera registró un crecimiento de 2,31%, con respecto a similar período de 2007, debido a la mayor disponibilidad de especies destinadas al consumo en estado fresco (6,11%) donde sobresalió el bonito, liza, tollo, lorna, merluza, cojinova y "otros pescados" debido a los cambios favorables de la temperatura SMP (Superficial del Mar Peruano) y la temperatura del NMM (Nivel Medio del Mar) a lo largo del año; para la elaboración de curado (30,85%) aumentó la extracción de "mariscos y otros" y "otros pescados";

y finalmente para enlatado (6,47%) hubo mayor desembarque de bonito, caballa, abalón, machete y "otros pescados". Por el contrario, disminuyó la captura de especies para el congelado (-1,04%).

Para el consumo indirecto aumentó el desembarque de anchoveta (1,49%), destinadas a la producción de harina y aceite de pescado, alcanzando 3 906,3 mil toneladas.

Finalmente, la pesca de origen continental disminuyó en 1,60%, debido a la menor extracción de especies para consumo en estado fresco (-14,95%); en tanto, aumentó la captura de especies para curado (21,89%).



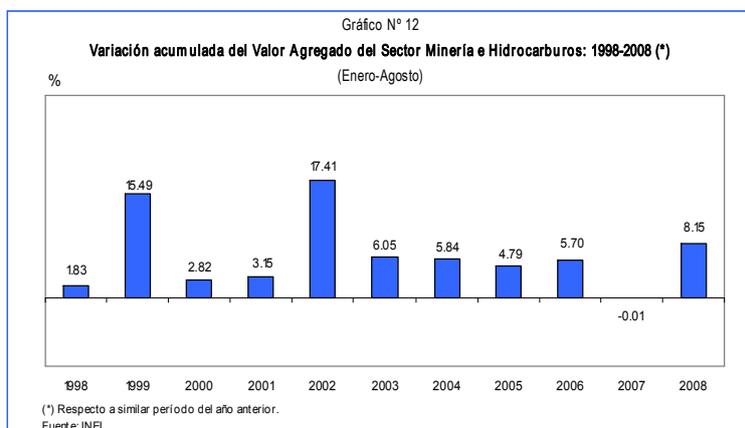
Sector Minería e Hidrocarburos

Al octavo mes del presente año, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento acumulado de 8,15%, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que se expandió en 8,51%, sustentado en la evolución ascendente de la producción de todos los metales componentes, destacando el cobre (11,15%), oro (8,73%) y zinc (8,17%), apoyada por el desenvolvimiento positivo del subsector hidrocarburos que en el periodo enero - agosto de 2008 creció en 4,96%, en base al comportamiento dinámico y sostenido de la explotación de gas natural que alcanzó un significativo incremento de 33,34%, en contraste a la variación negativa de 2,23% en la extracción de hidrocarburos líquidos.

En el contexto internacional, la exportación de minerales continuó mostrando una trayectoria ascendente en el periodo analizado, no obstante la moderación en el crecimiento de la economía mundial, debido a la desaceleración de la actividad productiva en los países industrializados por la persistencia de las tensiones en los mercados financieros, los precios de los metales registraron una tendencia alcista, con excepción del zinc,

respaldado por el sostenido crecimiento económico en los países emergentes. En este marco, la exportación acumulada de productos mineros al mes de agosto de 2008, alcanzó un valor nominal de US\$ 12 918,5 millones, superando en 20,12% a las ventas externas de similar periodo de 2007, siendo los productos más dinámicos el oro 46,98%, plata 30,19%, hierro 29,33% y cobre 29,29%.

Por su parte, el avance del subsector hidrocarburos ha sido determinado por el sostenido crecimiento de la actividad de extracción de gas natural, en línea con el desarrollo del mercado de gas, que se refleja en la mayor utilización del recurso en la generación eléctrica como sustituto 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 en el país y es abastecido por el gas natural proveniente del yacimiento Camisea. En este sentido, el uso del gas natural continúa extendiéndose en forma acelerada en Lima y Callao, así el número de consumidores pasó de 7 719 a finales de 2007 a 10 468 usuarios en agosto de 2008 y la distribución acumulada de gas natural al término del octavo mes del año se incrementó en 24,76%, destacando la evolución del volumen de ventas de gas natural vehicular (254,39%) en los 47 gasocentros operativos.



Sector Manufactura

En los ocho primeros meses de 2008, la actividad manufacturera presentó un crecimiento de 9,03%; resultado favorable que estuvo asociado a la dinámica de la actividad Fabril No Primaria en 9,75% y del sector Fabril Primario en 5,17%.

El aumento de la industria Fabril No Primaria se debió a la mayor producción de bienes intermedios que creció en 15,23%, bienes de consumo 5,48% y finalmente de los bienes de capital en 19,89%.

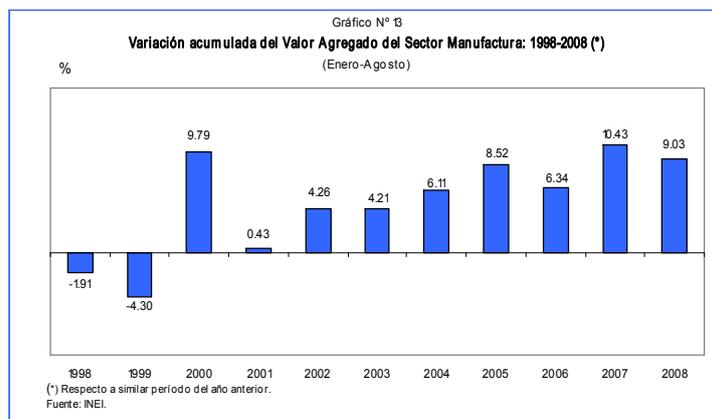
Entre las ramas industriales de bienes intermedios que registraron variaciones positivas, destaca la rama de productos metálicos para uso estructural 26,61%; vidrio y productos de vidrio 87,47%; industria básica de hierro y acero 37,34%; otros productos elaborados de metal 16,89%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 72,12%; actividades de impresión 9,85%; sustancias químicas básicas 18,66%; cemento, cal y yeso 12,36%; artículos de hormigón, cemento y yeso 46,13%; productos de plástico 6,67%; pinturas, barnices y productos similares 27,35% y productos químicos 11,73%, entre otras.

Entre las actividades industriales de bienes de consumo que incrementaron su producción al mes de agosto del presente año,

se encuentran: muebles 31,34%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 49,82%; bebidas malteadas y de malta 17,45%; bebidas no alcohólicas, aguas minerales 12,80%; productos lácteos, 11,82%; artículos de papel y cartón 7,68%; otras industrias manufactureras 4,17%; calzado 86,84%; productos farmacéuticos botánicos 9,51%; otros productos alimenticios 6,69%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 3,04% y artículos de cuchillería y ferretería 49,44%, principalmente.

Entre las ramas manufactureras que explican la mayor producción de los bienes de capital, en los ocho primeros meses de 2008, figuran; aparatos de distribución y control de energía eléctrica 66,06%; maquinaria para minas, canteras y construcción 50,02%; motores, generadores y transformadores eléctricos 14,00%; motocicletas 32,85%; vehículos motores 54,14% y bombas, compresoras, grifos y válvulas 9,74%.

Por otro lado, el incremento en la producción de la industria Fabril Primaria (5,17%) fue determinado por la mayor producción de la rama de metales preciosos y no ferrosos 13,41%; carne y productos cármicos 5,00%; refinerías de azúcar 12,56% y harina y conserva de pescado 0,88%. Mientras que, productos de refinación de petróleo registró una leve contracción en 0,87%.



Sector Electricidad y Agua

Durante el período enero-agosto de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento acumulado de 8,65%, debido al resultado favorable mostrado por el subsector electricidad que logró crecer en 9,74%, el cual fue atenuado por la caída del subsector agua en 0,33%.

La generación de energía eléctrica entre enero-agosto 2008 alcanzó un volumen de 20,30 miles de GWh, cifra superior en 1,80 miles de GWh al obtenido en similar período de 2007

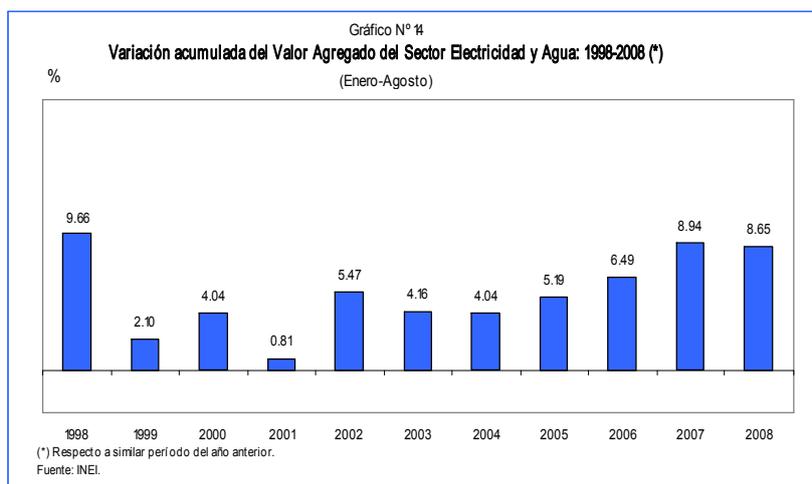
Por otro lado, la generación de las centrales térmicas aumentó en 38,18%, alcanzando una participación de 37,11% en la generación eléctrica total, como consecuencia del aprovechamiento del gas de Camisea por las centrales térmicas de Ventanilla, Chilca, Kallpa I, Ilo y Malacas.

Mientras que, la generación eléctrica de origen hidráulico disminuyó 2,14% debido al menor almacenamiento de las fuentes

de agua, entre ellas, el lago Junín en -21,44%, lagunas Edegel en -8,73% y las represas de río Chili en -26,70%, explicado por los cambios climatológicos registrados que ocasionaron el retraso de las lluvias.

Entre las principales empresas que lograron incrementar la producción de energía eléctrica se encuentran Edegel (5,71%), Enersur (30,12%), Egenor (7,36%), Termoselva (6,65%), Electro Andes (14,46%) y Electro Piura (26,17%).

La producción de agua potable registró una caída de 0,33%, determinada por la contracción en los niveles de producción de la empresa Sedapal en -0,57%, seguido de Sedapar (Arequipa) en -1,19% y Seda Chimbote (Áncash) en -5,91%, no obstante el incremento en los volúmenes reportados por las empresas EPS Grau (Piura) 3,49% y Epsel (Lambayeque) 2,38%.



Sector Construcción

En el período enero-agosto de 2008, el sector construcción registró un crecimiento de 18,23% con respecto a similar período de 2007, hecho que se constata en el mayor consumo interno de cemento en 19,00% y el leve aumento del avance físico de obras en 1,03%.

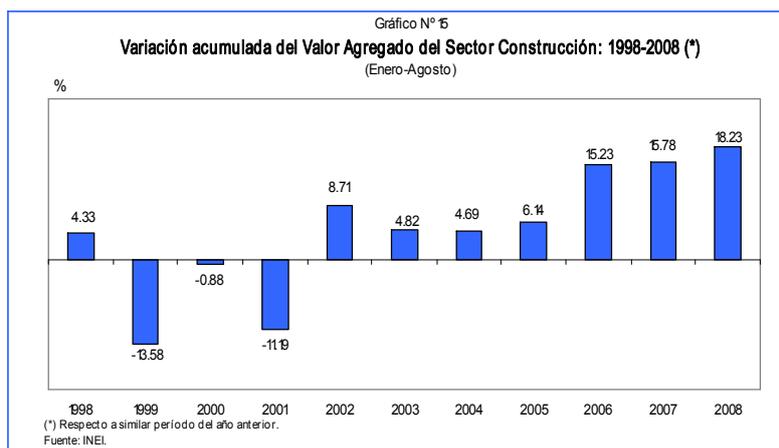
Para este período el despacho local de cemento, creció en 16,22% en comparación al enero-agosto de 2007, ante las mayores

colocaciones de las empresas: Cementos Lima (26,29%), Cementos Pacasmayo (6,94%), Cemento Andino (3,14%), Yura S.A. (13,09%), Cemento Sur (38,40%) y Cementos Selva (20,49%).

Asimismo, el avance físico de obras registró un crecimiento positivo de 1,03%, sustentado en la continuación de las obras de los programas ProVías Nacional y ProVías Descentralizado, figurando en el primer programa la rehabilitación de la carretera Tingo María-Aguaytía-Pucallpa y Tarapoto-Juanjuí, en el segundo programa destacan las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-

Huari-Pomabamba (Áncash) y la construcción y mejoramiento de los accesos al puente Santa Clara. Asimismo, continuó el

mantenimiento y conservación de vías departamentales, caminos vecinales y rurales.



Otros Servicios

Los servicios gubernamentales durante enero-agosto de 2008 experimentaron un incremento de 5,23%; asimismo el sector transporte y comunicaciones registró un crecimiento de 10,10%, respecto al mismo período del año anterior, determinado por la expansión de los subsectores transporte en 9,73% y comunicaciones en 11,64%.

En el resultado del subsector transporte (9,73%) destaca la mayor actividad del transporte aéreo con 11,34%, transporte terrestre con 7,89% influenciado por el aumento del transporte férreo en 12,08% y el transporte por carretera 7,89%; asimismo el transporte acuático se incrementó en 26,21%, sustentado en la mejora del transporte marítimo en 29,21% y el fluvial en 10,47%.

El crecimiento del subsector comunicaciones (11,64%), se explica por la mayor actividad de telecomunicaciones 12,47%; en tanto que la actividad postal nacional disminuyó en -10,64%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

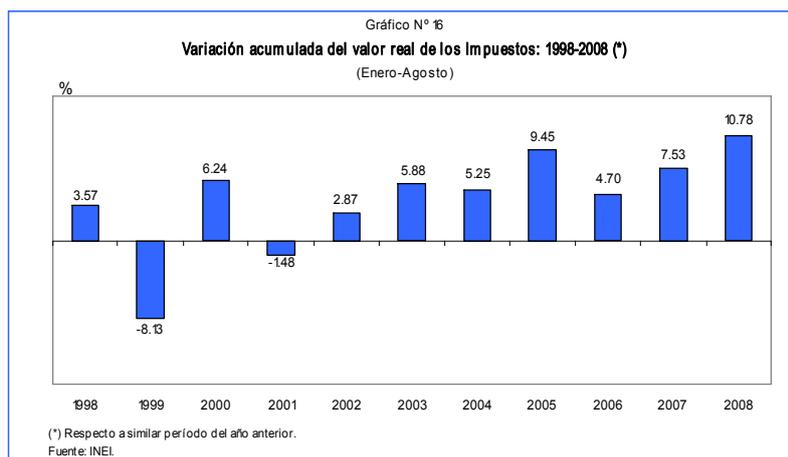
En el período enero-agosto de 2008, los impuestos en valores constantes experimentaron un incremento de 10,78% por la mayor recaudación de otros impuestos a los productos en 12,35%; no obstante los derechos de importación disminuyeron 2,71%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron en 15,63%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 18,89%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 24,01%.

El IGV, registró un crecimiento de 25,44% determinado por el aumento en la recaudación del IGV interno en 17,03% y el IGV importado que lo hizo en 35,33%.

El ISC, disminuyó en 19,12% como resultado de la menor recaudación del ISC combustible en -38,11% el cual fue atenuado por el ISC otros que creció en 5,61%. La reducción paulatina a la tasa del ISC aplicado a los combustibles en los meses de marzo y junio del presente año incidió en los niveles de recaudación. Mientras que el ISC de otros productos de origen interno creció en 10,41%, explicado por la mayor recaudación por el ISC de gaseosa (10,95%), cerveza (12,74%) y cigarrillos (27,05%).

El monto recaudado por los derechos de importación se redujo en 24,01%, producto de la reducción de las tasas arancelarias efectuadas en un contexto de mayor integración y apertura comercial que ha llevado al arancel nominal promedio a 5% y el arancel efectivo a 2%.

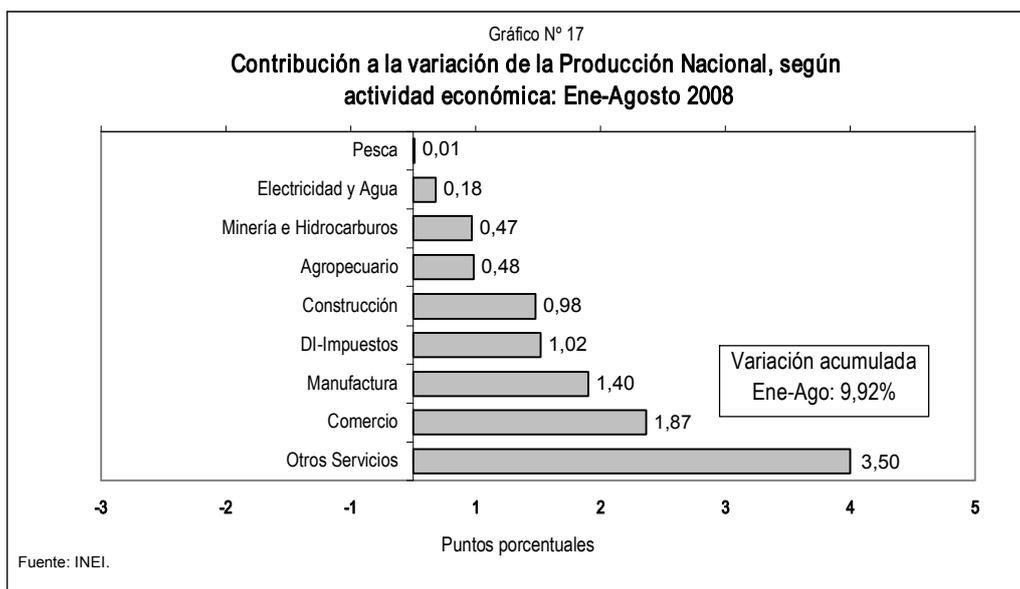


Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Agosto 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante enero-agosto 2008 (9,92%), destaca en orden de importancia la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,50 puntos porcentuales, seguido de la actividad de comercio con 1,87 puntos, manufactura 1,40 puntos, construcción 0,98 puntos,

agropecuario 0,48 puntos, minería e hidrocarburos 0,47 puntos y electricidad y agua 0,18 puntos porcentuales y pesca 0,01 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 1,02 puntos positivos a la variación total.



Cuadro N° 9

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2005 - 2008

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual								Variación porcentual											
	2005				2006				2007				2008				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	178,18	5,70	5,86	9,94	10,67	5,70	5,86	9,94	10,67	5,20	6,84	8,06	8,92				
Febrero	139,18	146,55	159,19	179,42	8,07	5,30	8,63	12,71	6,87	5,58	9,28	11,68	5,52	6,62	8,32	9,25				
Marzo	144,27	161,12	172,72	183,31	4,47	11,68	7,20	6,13	6,04	7,67	8,54	9,74	5,43	7,22	7,96	9,15				
Abril	157,47	163,91	176,64	201,39	6,61	4,09	7,77	14,01	6,19	6,69	8,34	10,86	5,71	6,98	8,27	9,69				
Mayo	165,49	176,52	193,04	207,45	7,02	6,66	9,36	7,46	6,38	6,69	8,57	10,10	6,02	6,95	8,52	9,50				
Junio	156,32	166,80	178,78	199,38	6,85	6,70	7,18	11,52	6,46	6,69	8,33	10,35	6,41	6,93	8,55	9,87				
Julio	150,81	162,66	178,16	193,03	5,91	7,86	9,53	8,34	6,38	6,86	8,50	10,05	6,57	7,10	8,69	9,77				
Agosto	145,92	161,34	172,90	188,36	7,42	10,57	7,16	8,94	6,51	7,31	8,33	9,92	6,73	7,36	8,41	9,90				
Setiembre	144,15	155,28	171,04		6,96	7,72	10,15		6,55	7,35	8,53		6,85	7,42	8,61					
Octubre	148,03	162,99	180,45		6,76	10,11	10,71		6,57	7,63	8,75		7,13	7,69	8,67					
Noviembre	155,51	166,95	181,28		8,15	7,36	8,58		6,72	7,60	8,73		6,97	7,63	8,77					
Diciembre	163,93	178,90	196,93		7,89	9,13	10,08		6,83	7,74	8,86		6,83	7,74	8,86					

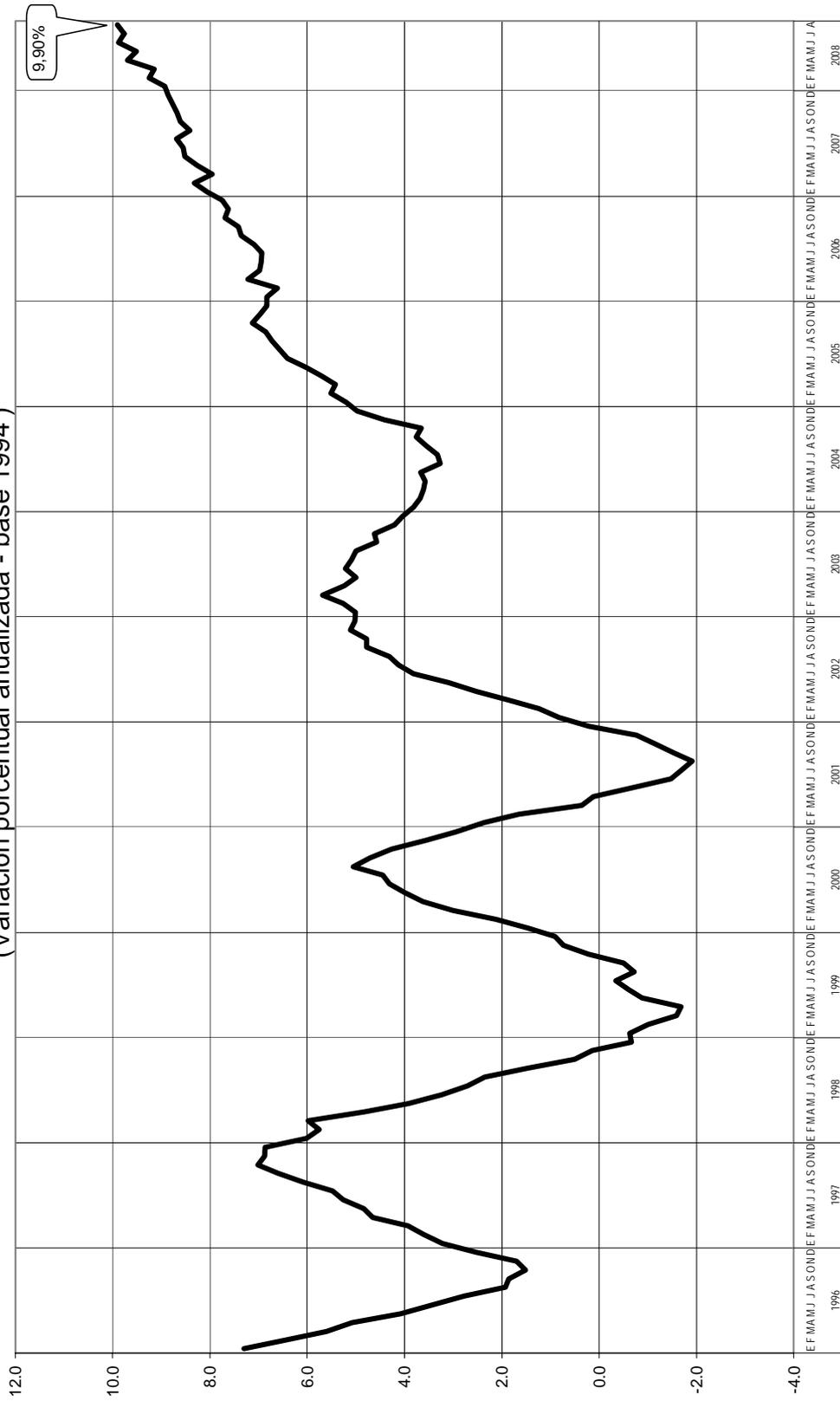
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Agosto 2008 / Agosto 2007).

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

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

Fuente: INEI.

Gráfico Nº 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

Periodo	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras					INEL 2/ Dato oficial		
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scotiabank Perú (Banco Wiese)	Deutsche Bank	JP Morgan		Merril Lynch	Morgan Stanley
Agosto	10,1 11/05/08	7,8 19/09/08										8,94	
	11,0 11/09/08												
	9,6 10/10/08												
Setiembre	10,1 11/05/08												
	9,9 11/09/08												
	9,0 10/10/08												
Octubre	7,7 10/10/08												
2008		7,0 07/02/08	6,0 09/02/07										
			6,0 09/03/07										
			6,0 04/04/07										
			6,1 04/05/07										
			6,3 08/06/07										
			6,5 06/07/07										
			6,5 03/08/07										
			6,5 07/09/07										
			6,7 05/10/07										
			6,5 09/11/07										
			6,6 09/12/07										
			7,0 11/01/08										
			7,0 08/02/08										
		7,0 11/04/08											
		7,7 09/05/08											
		7,6 26/06/08											
		8,0 11/07/08											
2009		6,3 07/02/08	5,8 04/04/07										
			5,9 04/05/07										
			6,0 08/06/07										
			6,0 06/07/07										
			6,0 03/08/07										
			6,0 07/09/07										
			6,1 05/10/07										
			6,0 09/11/07										
			6,2 09/12/07										
			6,5 09/12/08										
			6,2 08/02/08										
			6,5 11/04/08										
			6,6 09/05/08										
		6,6 26/06/08											
		7,0 11/07/08											
2010			6,5 11/04/08										
			6,4 09/05/08										
			6,5 26/06/08										
			7,0 11/07/08										

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 13-10-2008.

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

Cuadro N° 11

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2008

Mes	Indicador de producción	Pronósticos				
	INEI	Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Agosto 2008	8,94	10,1	IL	MEF	Reporte N° 84 MEF	11/08/2008
		11,0	IL	MEF	Reporte N° 85 MEF	11/09/2008
		7,8	PBI	BCRP	Notas Estudios	19/09/2008
		9,6	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008
Setiembre 2008		9,9	IL	MEF	Reporte N° 85 MEF	11/09/2008
		9,0	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008
Octubre 2008		7,7	IL	MEF	Reporte N° 86 MEF	10/10/2008

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

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Agosto 2008

Indicadores	Unidad de medida	Agosto		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Agosto
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	831,4	884,7	6,4
- Café	(Miles de TM)	15,9	16,1	1,2
- Algodón rama	(Miles de TM)	5,1	3,2	-37,3
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	83,7	101,5	21,3
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	121,6	115,3	-5,2
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	11,5	19,4	68,4
- Papa	(Miles de TM)	126,9	136,1	7,2
- Papaya	(Miles de TM)	11,7	10,1	-14,1
- Espárrago	(Miles de TM)	22,2	23,5	6,2
- Tomate	(Miles de TM)	8,8	10,2	16,0
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	79,0	82,6	4,6
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	27,5	27,3	-0,4
- Huevos	(Miles de TM)	21,0	22,7	8,0
- Leche fresca	(Miles de TM)	129,6	138,6	6,9
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	37,2	42,8	9,99
- Enlatado	(Miles TMB)	15,5	12,7	28,16
- Fresco	(Miles TMB)	25,0	24,8	19,13
- Curado	(Miles TMB)	1,4	1,9	12,99
- Anchoveta	(Miles TMB)	3,9	2,8	-27,78
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	88,5	89,2	0,7
- Zinc	(Miles TMR)	101,5	127,5	25,6
- Oro	(Miles KR)	12,9	15,2	18,3
- Plata	(Miles KR)	277,8	304,7	9,7
- Hierro	(Miles TMR)	400,7	495,7	23,7
- Plomo	(Miles TMR)	26,0	27,6	6,1
- Estaño	(Miles TMR)	2,9	2,8	-3,5
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,0	1,2	-37,9
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3295,4	3516,3	6,7
- Gas natural	(Millones p3)	9558,6	11455,4	19,8

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Agosto 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Agosto		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Agosto
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	146,9	154,9	5,5
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	271,9	207,7	-23,6
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	151,0	149,4	-1,1
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	183,0	185,1	1,2
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	495,6	481,6	-2,8
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	281,2	320,0	13,8
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	132,2	131,6	-0,4
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	208,4	219,7	5,4
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	244,3	254,6	4,2
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	273,7	348,6	27,4
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	291,3	402,6	38,2
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	52,6	60,1	14,3
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	187,0	162,9	-12,9
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	122,2	115,1	-5,9
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	197,0	213,3	8,2
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	543,5	613,8	12,9
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	160,6	73,9	-54,0
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	8095	9453	16,8
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	11128	15886	42,8
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	2529	5449	115,5
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	285	394	38,2
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	186442	174992	-6,1
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	1266488	1003000	-20,8
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	2016	2616	29,8
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1139427	1485756	30,4
Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	121,4	132,7	9,3
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	120,7	132,1	9,5
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	124,3	134,6	8,3

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Considera solo vehículos ligeros.

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