

Producción Nacional

Mayo 2008

El INEI informa que la producción nacional en mayo de 2008 registró un crecimiento de 7,30%, sumando 83 meses de trayectoria ascendente, determinado por el resultado positivo de casi todas las actividades económicas, con excepción de la pesca. Destacando, la mayor producción de los sectores construcción, minería e hidrocarburos, comercio, servicios, electricidad y agua, y manufactura

El desenvolvimiento favorable de la actividad económica del país viene siendo explicado por el sostenido dinamismo de la demanda externa e interna y al aumento de la inversión en proyectos tanto privados como públicos. Las ventas externas continuaron mostrando un desempeño positivo, alcanzando en mayo un crecimiento en términos reales de 15,3%, influenciado por las mayores exportaciones tradicionales de productos mineros (11,1%) y de la pesca (66,3%) y entre las no tradicionales destacan los productos agropecuarios (27,2%), textiles (24,4%) y químicos (9,1%), entre otros.

Asimismo, continuó el crecimiento 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 capital y de materias primas y productos intermedios.

Cabe señalar que en mayo, se registraron dos días feriados adicionales por la celebración de la V Cumbre de América Latina, El Caribe y la Unión Europea (ALC-UE), evento al que asistieron más de 3,000 personas entre representantes de los gobiernos, empresarios y periodistas).

Durante el periodo enero-mayo la actividad productiva del país acumuló un crecimiento de 9,80%.

Entre los sectores primarios, la actividad **agropecuaria** creció en 3,61%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, sustentado tanto en el crecimiento del subsector agrícola 3,75% como del pecuario en 3,28%.

Cuadro N°1				
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Mayo 2008				
(Año base 1994)				
Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		Jun 07-May 08/
		Mayo	Enero-Mayo	Jun 06-May 07
Economía Total	100,00	7,30	9,80	9,37
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	7,29	10,56	7,40
Derechos de Importación	1,74	-5,56	-4,50	-9,47
Otros Impuestos a los Productos	8,00	8,84	12,33	11,35
Total Industrias (Producción)	90,26	7,30	9,72	9,59
Agropecuaria	7,60	3,61	3,71	2,70
Pesca	0,72	-25,04	0,34	0,45
Minería e Hidrocarburos	4,67	9,66	7,11	5,91
Manufactura	15,98	4,58	10,03	10,61
Electricidad y Agua	1,90	7,00	8,84	8,52
Construcción	5,58	14,31	20,56	19,64
Comercio	14,57	9,60	11,03	10,18
Otros Servicios 2/	39,25	7,83	9,56	9,79

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de mayo de 2008 ha sido elaborado con información disponible al 11-07-2008.
- 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 agrícola (3,75%) mantuvo la tendencia positiva mostrada desde el inicio de año, determinada por la mayor producción de cultivos como el café, aceituna, papa, caña de azúcar, arroz cáscara, palta, espárrago, cacao, uva, mandarina, naranja, maíz choclo, entre los de mayor incidencia. La expansión del subsector pecuario (3,28%) fue determinada por la evolución ascendente de la producción de ave, leche fresca, vacuno y huevos.

La actividad *pesquera* registró un decrecimiento de 25,04%, debido principalmente al menor desembarque de anchoveta para la fabricación de harina y aceite de pescado. Asimismo, por el menor desembarque de especies hidrobiológicas para la elaboración de productos destinados al consumo humano directo en estado congelado y o fresco.

Es preciso señalar que mediante R.M. N° 434-2008-PRODUCE, se autorizó el reinicio de las actividades pesqueras de anchoveta entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú y los 16°00' L.S. a partir de las 00:00 horas del 21 de abril, las cuales estarían sujetas a las siguientes cuotas: del 21 de abril al 10 de mayo, 2 millones de toneladas y a partir del 2 de junio, 1 millón de toneladas; sin embargo la pesca efectiva de mayo fue de 5 días, correspondiendo la mayor captura al mes abril, que contrasta con el año anterior en que la cuota de 1 millón se registró en mayo.

De otro lado, la caída de la pesca para consumo humano directo; es explicada por la menor captura de especies destinadas a la elaboración de congelado como pota, calamar, concha de abanico, merluza, caballa y "otros pescados". Asimismo, por la disminución en la extracción de especies para el consumo en estado fresco como jurel, caballa, calamar, caracol, cabrilla y "otros mariscos". En tanto, se incrementó el desembarque de especies para la fabricación de enlatado, como bonito, atún y "otros pescados"; y para la elaboración de curado aumentó el desembarque de "mariscos y otros" y "otros pescados".

El sector *minería e hidrocarburos* alcanzó un crecimiento de 9,66%, determinado por el dinamismo de la

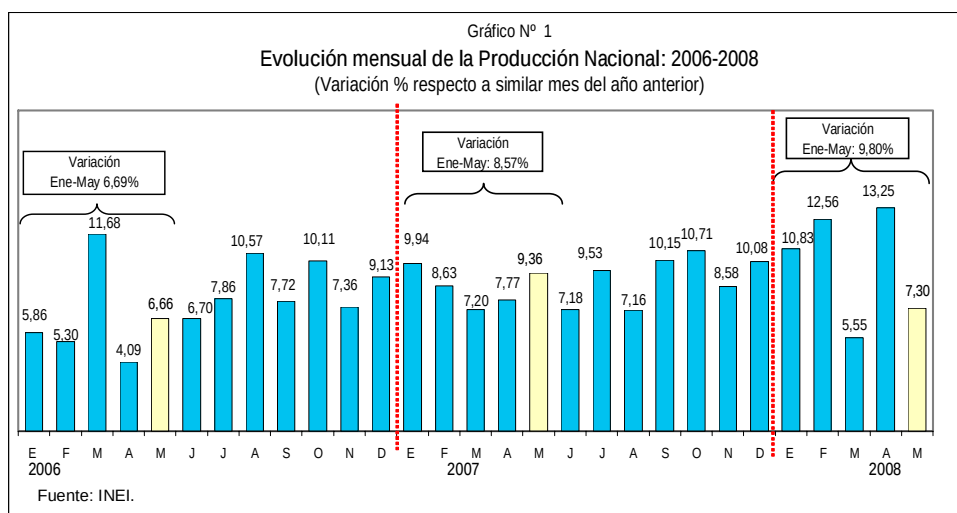
actividad minero metálica que creció en 10,77%, en tanto la producción de hidrocarburos experimentó un discreto aumento de 0,23%. Con este resultado, el sector mantiene una trayectoria ascendente que se extiende por once meses consecutivos.

El buen desempeño de la minería metálica obedeció principalmente a la recuperación de la producción de oro con un incremento de 13,64% y los ascensos registrados en la producción de cobre 12,73%, plata 15,16%, zinc 4,74%, estaño 12,84%, plomo 9,48% y hierro 4,08%; mientras que la extracción de molibdeno se redujo en 6,84%.

La producción de hidrocarburos experimentó una desaceleración al registrar un aumento de sólo 0,23%, debido a la considerable disminución de -11,87% en la extracción de hidrocarburos líquidos, situación que fue compensada por el mayor volumen de producción del gas natural que alcanzó una expansión de 54,60%, manteniendo una trayectoria ascendente desde junio de 2006.

Entre los sectores de transformación, la actividad *manufacturera* registró un aumento de 4,58%, debido al incremento del sector fabril no primario en 8,16%, efecto que fue contrarrestado parcialmente por la significativa reducción del sector fabril primario en -11,05%. El resultado favorable de la actividad fabril no primaria estuvo asociado al buen desenvolvimiento de las industrias productoras de bienes intermedios 10,60%, bienes de consumo 6,20% y bienes de capital 12,42%.

Entre las ramas industriales que respaldaron el incremento de la industria de bienes intermedios destacan los productos metálicos para uso estructural que creció 31,24% (planchas de acero inoxidable y bobinas de acero), industrias básicas de hierro y acero 90,35% (barras de construcción, planchas y bobinas galvanizadas, tubos de acero electro soldados y alcantarillas), sustancias químicas básicas 20,51% (soda cáustica, sulfato de cobre, lejía y colorantes naturales, utilizados en las industrias de textiles, alimentos y cosméticos), vidrio y productos de vidrio 39,69% (botellas de gaseosas y cervezas, frascos, vidrios y cristales templados) y la industria de partes,



piezas y accesorios para vehículos automotores creció 49,81%, entre otras.

De otro lado, la expansión de la industria de bienes de consumo, fue explicada por la mayor actividad de la rama de muebles en 31,78% (muebles de oficina, juegos de sala, comedor y dormitorio), prendas de vestir excepto prendas de piel 10,06%, artículos de papel y cartón 22,45%, (fabricación de pañales desechables, papel facial, toallas, servilletas de papel y papeles varios) y elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 27,34% (jugos y refrescos, ketchup, espárragos congelados, conservas de espárrago, conserva de frutas y jugo de limón).

De otro lado, el comportamiento favorable de la industria productora de bienes de capital estuvo asociado a la mayor actividad de la rama de aparatos de distribución y control de energía eléctrica en 72,95%, (tableros de baja y alta tensión, tomacorrientes e interruptores), motores, generadores y transformadores eléctricos 22,83%, (transformadores trifásicos, monofásicos, grupos electrógenos y transformadores) y la actividad de maquinaria para minas, canteras y construcción se expandió 15,40%.

Por su parte, la actividad fabril primaria registró una disminución de 11,05%, afectada por la menor actividad de harina y conserva de pescado en -40,13% y productos de refinación de petróleo que presentó una caída de 10,92%, como consecuencia de la menor producción de gasolina, petrodiesel 2, gasolina natural y GLP.

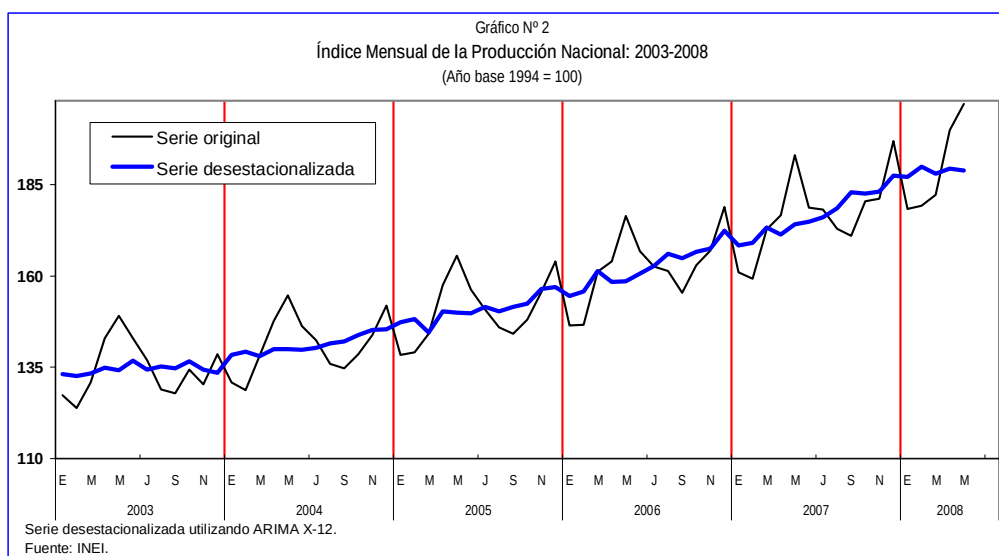
La actividad de la **construcción** registró el mayor incremento sectorial con 14,31%, reflejado principalmente en la expansión del consumo interno de cemento en 15,06% y en menor medida por el incremento del gasto en la ejecución del avance físico de obras en 6,27%. El dinamismo del consumo interno de cemento es explicado

por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando las obras de construcción de obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; obra de la Estación Central de la primera cuadra de Paseo de la República en Lima; el intercambio vial de la Av. Venezuela con Universitaria, en Lima; Obras en el Aeropuerto Jorge Chávez; Obras en la Refinería de Zinc Cajamarquilla-Lurigancho; además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales 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.

Con relación a la inversión en el avance físico de obras, ésta creció en 6,27% debido a la continuación de las obras ejecutadas por el Programa Provías Nacional, Programa Provías Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales y la rehabilitación de trocha carrozable.

Entre las actividades de servicios, **electricidad y agua** alcanzó un crecimiento de 7,00%, con respecto a similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que creció en 8,17%, no obstante la contracción del subsector agua en 2,63%.

Cabe destacar, que las centrales térmicas observaron una variación positiva de 62,83%, alcanzando una participación de 41,0% en la producción total del mercado eléctrico. Figuran los niveles de producción térmica provenientes de las empresas Edegel y Enersur, en menor magnitud le sigue Electro Piura. Contrariamente, la generación de energía eléctrica hidráulica se contrajo en 12,29%, como consecuencia del descenso en los volúmenes de



almacenamiento en las reservas hídricas ubicadas principalmente en los departamentos de Huancavelica, Junín y Ancash.

La actividad **comercial** se incrementó en 9,60%, basado en la mayor comercialización de productos agropecuarios (café, aceituna, papa, palta, uva, naranja, tomate y aves entre los principales), productos mineros (oro, plata, cobre, hierro, plomo y zinc) y manufacturados (prendas de vestir, muebles, papel y productos de papel, productos de impresión y edición, productos mineros no metálicos, productos de la siderurgia, productos metálicos diversos, maquinaria y equipo eléctrico, y material de transporte) de origen nacional, así también se incrementó el comercio de productos importados.

El sector otros servicios creció en 7,83%, entre sus componentes los **servicios gubernamentales** se incrementaron en 1,22% y el sector **transporte y comunicaciones** se elevó en 9,69% determinado por la expansión del subsector comunicaciones que alcanzó una variación de 11,22% y transporte que creció en 9,10%.

Los impuestos a valores reales durante mayo de 2008 se incrementaron en 7,29%, determinado por el aumento del rubro Otros impuestos a los productos (8,84%); mientras que, los derechos de importación se redujeron en 5,56%.

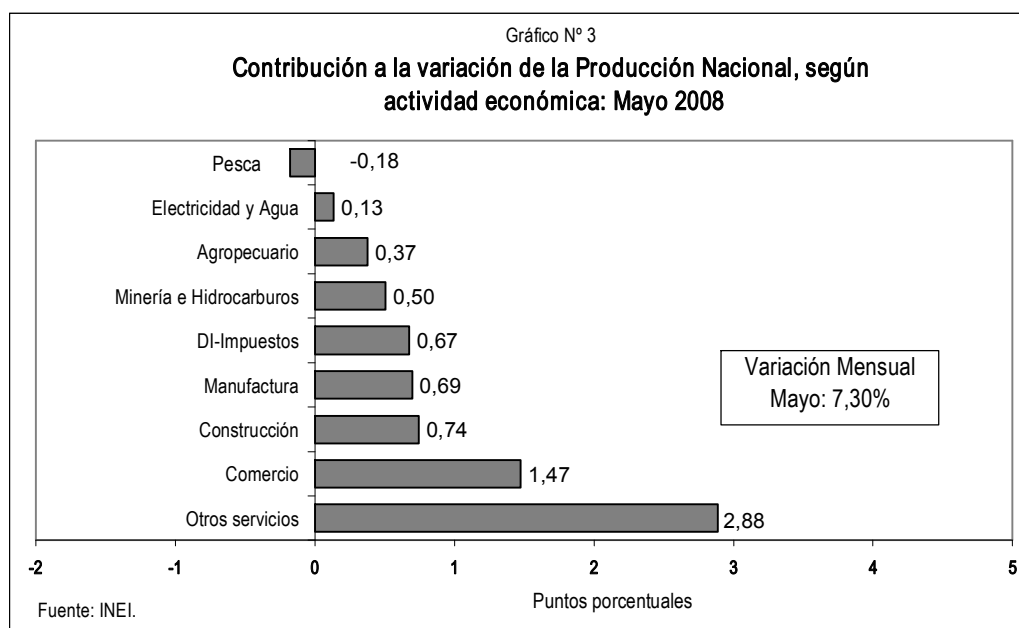
Durante los últimos **doce meses (junio2007-mayo2008)** la actividad económica experimentó un crecimiento anualizado de **9,37%**.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Mayo 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional en mayo 2008 de 7,30%, destaca en orden de importancia la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 2,88 puntos porcentuales, seguido de la actividad de comercio con 1,47 puntos, construcción 0,74 puntos, manufactura 0,69 puntos, minería e hidrocarburos

0,50 puntos, agropecuario 0,37 puntos y electricidad y agua 0,13 puntos porcentuales; mientras que, pesca le restó 0,18 puntos porcentuales al resultado. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 0,67 puntos positivos a la variación total.



Producción Sectorial: Mayo 2008

Sector Agropecuario

En mayo de 2008, la actividad **agropecuaria** creció en 3,61%, en comparación al nivel de producción alcanzado en

similar mes del año precedente, sustentado tanto en el crecimiento del subsector agrícola 3,75%, como pecuario en 3,28%.

Cuadro N° 2			
Sector Agropecuario: Mayo 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Agropecuario	100,00	3,61	3,71
Subsector Agrícola	57,72	3,75	4,18
Café	2,92	23,27	17,65
Aceituna	0,48	62,35	6,33
Papa	7,10	7,56	4,25
Caña de Azúcar	3,67	14,37	22,48
Arroz Cáscara	5,02	3,04	8,79
Palta	0,36	33,52	23,50
Espárrago	1,55	12,64	19,57
Cacao	0,44	20,28	2,22
Platano	2,48	-8,94	-3,30
Maíz Amiláceo	1,35	-8,28	-4,48
Algodón Rama	2,67	-16,15	-14,76
Subsector Pecuario	42,28	3,28	2,88
Ave	17,49	5,10	5,01
Leche Fresca	4,19	6,78	6,63
Vacuno	8,79	1,74	0,59
Huevos	2,43	1,71	-0,54

Fuente: Ministerio de Agricultura.

La actividad agrícola (3,75%) mantuvo la trayectoria ascendente mostrada desde el inicio del año, determinada por la mayor producción en cultivos, como el café, aceituna, papa, caña de azúcar, arroz cáscara, palta, espárrago, cacao, uva, mandarina, naranja y maíz choco, entre los de mayor incidencia. No obstante, otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, presentaron niveles decrecientes, tales como algodón rama, maíz amiláceo, plátano, yuca, haba grano seco, maíz amarillo duro y arveja grano verde, entre otros.

La producción de **café** aumentó 23,27%, presentándose altas tasas de crecimiento en Junín (32,76%), Cusco (68,30%), Amazonas (22,72%), Cajamarca (0,34%) y Pasco (56,67%), influenciado por las mayores áreas sembradas y cosechadas, ante las condiciones climáticas favorables que se dieron en la presente campaña. Sin embargo, en San Martín el cultivo descendió en 0,46% por las menores áreas cosechadas y bajos rendimientos. De otro lado, el valor de las exportaciones de café sin tostar y/o descafeinar ascendió a US\$ 26 131 miles observando un aumento de 44,25% respecto a mayo de 2007, siendo los principales países de destino, Estados Unidos de América con un valor exportado de US\$ 7 863 miles, Alemania US\$ 7 291 miles, Bélgica US\$ 3 974 miles y Suecia con US\$ 1 624 miles.

La producción de **aceituna** fue superior en 62,35%, el incremento se dio principalmente en Tacna (121,6%), explicado por la mayor superficie en producción y por el adelanto de las cosechas de 2007 ante la mayor demanda en los meses precedentes a mayo. Sin embargo, en Arequipa disminuyó en 29,9%, por el retraso de la maduración a causa de las menores

temperaturas que se dieron durante el desarrollo de la presente campaña.

El volumen de producción de **papa** se incrementó en 7,56%, determinado por la mayor producción en los departamentos de Ayacucho (23,57%), Junín (24,88%), La Libertad (26,11%) y Apurímac (12,03%), como consecuencia de las mayores siembras efectuadas y mejor rendimiento. Asimismo, influenciaron las condiciones climáticas favorables con la ocurrencia de precipitaciones pluviales durante el desarrollo vegetativo del cultivo. Sin embargo, en Puno primer departamento productor del cultivo decreció en 8,18%, por los bajos rendimientos ante la deficiencia de lluvias. En Cusco disminuyó en 8,18%, como consecuencia de la incidencia de fenómenos climáticos adversos en las zonas productoras.

El nivel de producción de **caña de azúcar** fue mayor en 14,37% por la mayor producción en La Libertad (35,60%) y Lambayeque (12,50%), ante las variaciones presentadas por las empresas Cartavio y Pucallá, explicado por la parada técnica realizada por ambas empresas en mayo de 2007. En contraste, Arequipa disminuyó en 100% debido a que la empresa Chucarapi estuvo en parada técnica durante el mes de mayo del presente año.

El nivel de producción de **arroz cáscara** se incrementó en 3,04%, evidenciado principalmente en el departamento de Lambayeque (51,75%) atribuida a las mayores siembras y cosechas por la disponibilidad del recurso hídrico. Así mismo los mejores precios del grano fueron un factor importante. También se registraron aumentos en San Martín 91,87%, Amazonas 41,73% y Junín en 38,15%. Contrariamente, atenuaron este crecimiento las disminuciones ocurridas en los departamentos de La Libertad (-20,69%) primer departamento

productor del cereal, seguido de Piura (-14,90%), Arequipa (-1,26%) y Cajamarca (-18,41%), por el retraso de los trasplantes al estar ocupados los terrenos con maíz amarillo duro y las siembras de campaña chica, respectivamente.

La producción de *espárrago* se expandió en 12,64%, por el mayor volumen obtenido en el departamento de La Libertad 7,69%, influenciado por las mayores áreas sembradas y disponibilidad del recurso hídrico. En Ica la producción fue superior en 1,76%, debido al buen manejo tecnológico del cultivo y la renovación de las áreas en producción; en Lima aumentó en 84,19%. Las ventas externas de espárrago en todas sus presentaciones (preparados o conservados, fresco, y congelado) ascendieron a US\$ 35 504 miles, mayor en 28,09%, siendo los principales países de destino Estados Unidos, Francia, España, Holanda y Reino Unido.

De otro lado, la producción de *algodón rama* se contrajo en 16,15%, principalmente en los departamentos de Lambayeque (-35,59%), Lima (-23,38%), Arequipa (-1,63%) y Piura (-80,0%), debido a los bajos niveles de cosecha, influenciado por las desfavorables condiciones térmicas mostradas al finalizar su campaña agrícola que ocasionaron la caída de bellotas, situación aunada al registro de altos precios de los fertilizantes e insumos agrícolas. Sin embargo, en Ica, primer departamento productor del cultivo creció en 23,15%, por las condiciones térmicas regulares lo cual favoreció al desarrollo normal del cultivo.

La producción de *cacao* creció en 20,28%, principalmente en los departamentos de Cusco y San Martín, debido a los factores climatológicos favorables mostrados que influenciaron en un mayor rendimiento del cultivo. La exportación de cacao en el mes de análisis se incrementó en 131,88%, siendo los principales países destino Estados Unidos de América y los Países Bajos.

El nivel de producción de *maíz amiláceo* decreció en 8,28%, situación presentada en los dos principales departamentos productores: Cusco y Apurímac, influenciada por las menores áreas sembradas y las condiciones climáticas adversas (heladas intensas que afectaron las labores de cosecha y los terrenos agrícolas del cereal). Sin embargo, en Cajamarca segundo departamento productor del cultivo aumentó en 5,82% por los mayores niveles sembrados y mayor rendimiento.

La producción de *plátano* disminuyó en 8,94%, reflejándose esta situación en los departamentos de Piura (-21,8%) y Tumbes

(-48,7%), como consecuencia del desborde de los ríos en el mes de marzo, que afectaron las áreas de producción. En Pasco (-28,4%) el decrecimiento se debió a las menores áreas cosechadas y la dificultad del transporte para el traslado del cultivo, ante las inadecuadas condiciones de las carreteras.

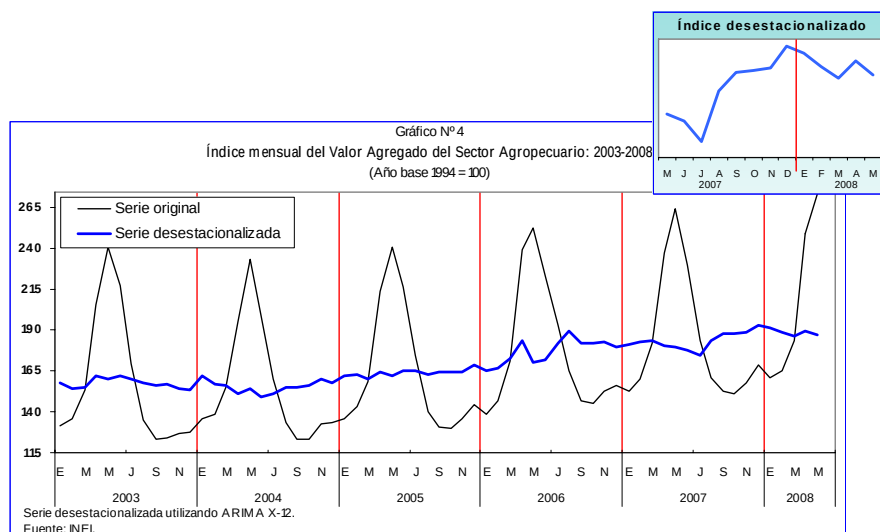
De otro lado, la expansión del subsector pecuario (3,28%), fue determinada por la mayor producción de aves en 5,10%, leche fresca 6,78%, vacuno 1,74% y huevos en 1,71%.

El incremento en la producción de *aves* (5,10%), fue determinado por las mayores colocaciones de pollos "bb", ante el mayor número de huevos fértiles colocados en las plantas de incubación ubicadas en su mayoría en Lima, seguido de La Libertad, Ica, San Martín, Tacna, Arequipa y Loreto. A nivel nacional, los departamentos productores de aves son Lima, La Libertad, Ica, Arequipa y San Martín, estos cinco departamentos aportaron en mayo el 90,6% del total de la producción.

El volumen de producción de *leche fresca* de vaca aumentó en 6,78%, debido al ligero incremento del número de vacas en ordeño y del rendimiento promedio por vaca en el mes, que pasa de 5,565 a 5,837 litros promedio nacional. Arequipa, una de las principales cuencas lecheras del sur del país, registró un incremento en su producción de 5,6% respecto mayo de 2007. Asimismo, creció la producción en La Libertad, Lima, Cajamarca, Moquegua y Tacna, que atendieron la mayor demanda de este producto, tanto externa como interna, esta última proveniente de la industria láctea para la elaboración de leche evaporada y derivados lácteos como, quesos, mantequilla y yogurt. Cabe señalar que la venta externa de leche evaporada sin azúcar en mayo del año en curso, se incrementó en 36,01%, respecto a mayo 2007, destacando los envíos a Haití (US\$ 3 519 miles), Trinidad y Tobago (US\$ 757 miles), Gambia (US\$ 298 miles) y Bahamas (US\$ 257 miles).

La producción de *vacuno* se elevó en 1,74%, por el mayor beneficio de ganado con un mejor rendimiento promedio por res, principalmente en los departamentos de Puno (6,0%), La Libertad (2,7%) y Chota (4,1%). Caso contrario sucedió en los departamentos de Junín, Huancavelica y Arequipa, donde la producción de esta especie decreció.

La producción de *huevos* de gallina se incrementó en 1,71%, debido a un mayor número de gallinas ponedoras, como resultado de una mayor producción y colocación de pollitas BB de la línea postura, en el período noviembre 2006 - diciembre 2007, en las granjas orientadas a la producción de huevos.



Sector Pesca

En el mes de mayo de 2008, la actividad *pesquera* registró un decrecimiento de 25,04%, debido principalmente al menor desembarque de anchoveta para la fabricación de harina y aceite

de pescado. Asimismo, hubo menor desembarque de especies hidrobiológicas para la elaboración de productos destinados al consumo humano directo en estado congelado y fresco.

Cuadro N° 3 Sector Pesca: Mayo 2008 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Pesca	100,00	-25,04	0,34
Pesca Marítima	92,64	-26,00	-0,10
Consumo Directo	36,54	-11,52	-0,12
Congelado	10,48	-19,08	-10,88
Enlatado	2,20	3,51	2,97
Fresco	22,89	-2,50	14,11
Curado	0,98	19,64	33,72
Consumo Industrial	56,10	-43,48	-0,05
Anchoveta	48,20	-43,48	-0,30
Otras especies	7,90	-	33760,00
Pesca Continental	7,36	2,44	10,33

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

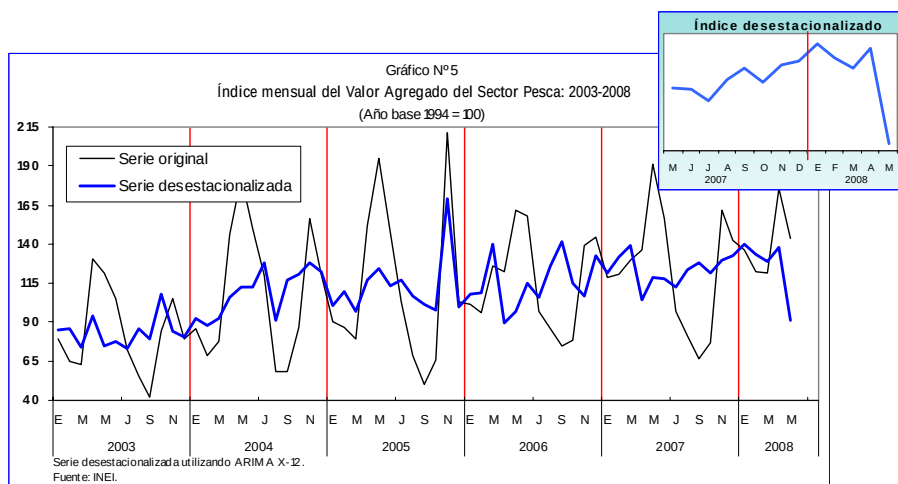
Es preciso recordar que mediante R.M. N° 434-2008-PRODUCE, se autorizó el reinicio de las actividades pesqueras de anchoveta entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú y los 16°00' L.S. a partir de las 00:00 horas del 21 de abril, las cuales estuvieron sujetas a las siguientes cuotas: del 21 de abril al 10 de mayo, 2 millones de toneladas y a partir del 2 de junio, 1 millón de toneladas. Asimismo, que mediante R.M. N° 468-2008-PRODUCE, se suspendieron las actividades extractivas de anchoveta en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo a partir de las 00:00 horas del 6 de mayo. En consecuencia, correspondió sólo 5 días de pesca efectiva para el mes en análisis, teniendo la mayor captura en el mes de abril, a diferencia del año anterior en que la cuota de 1 millón se efectuó íntegramente en mayo.

Se debe señalar que durante los días de pesca efectiva en mayo, la captura de anchoveta en la zona norte-centro presentó

una distribución normal hasta las 50 millas náuticas de la costa, siendo la principal zona de pesca entre Chicama y Chimbote.

El decrecimiento de la pesca para consumo humano directo; es explicado por la menor captura de especies destinadas a la elaboración de congelado (-19,08%) como pota, calamar, concha de abanico, merluza, caballa y "otros pescados". Asimismo, disminuyó el consumo en estado fresco (-2,50%) por la menor extracción de especies como jurel, caballa, calamar, caracol, cabrilla y "otros mariscos". Sin embargo, se incrementó el desembarque de especies para la fabricación de enlatado (3,51%), como bonito, atún y "otros pescados" y para la elaboración de curado (19,64%) aumentó el desembarque de "mariscos y otros" y "otros pescados".

De otro lado, la pesca de origen continental creció en 2,44%, por la mayor captura de especies para el consumo en estado fresco en 21,05%, en cambio, la extracción destinada a la elaboración de curado decreció en 17,65%.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **Minería e Hidrocarburos** en mayo del presente año, se expandió en 9,66%, con respecto al nivel de producción registrado en similar mes de 2007, determinado por el dinamismo de la actividad minero metálica que creció en 10,77%; en tanto, que la

producción de hidrocarburos experimentó un ligero incremento de 0,23%. Con este resultado, el sector mantiene una trayectoria ascendente que se extiende por once meses consecutivos.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Mayo 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	9,66	7,11
Minería Metálica	79,44	10,77	7,54
Cobre	19,82	12,73	12,74
Zinc	20,22	4,74	8,16
Oro	18,80	13,64	4,25
Plata	9,03	15,16	4,80
Hierro	4,27	4,08	2,36
Plomo	3,75	9,48	2,97
Estaño	3,01	12,84	2,01
Molibdeno	0,52	-6,84	22,50
Hidrocarburos	20,56	0,23	3,22
Petróleo crudo 1/	20,06	-11,87	-4,70
Gas natural	0,50	54,60	39,89

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

El buen desempeño de la minería metálica en 10,77% obedeció principalmente a la recuperación de la producción aurífera con un incremento de 13,64% y los ascensos registrados en la producción de cobre 12,73% y plata 15,16%, productos de mayor incidencia en el comportamiento mensual, coadyuvado por los aumentos en los volúmenes producidos de zinc, estaño, plomo y hierro, mientras que la extracción de molibdeno se redujo.

La producción **aurífera** creció en 13,64%, explicado por la expansión de 29,38% en los volúmenes de extracción de la Minera Yanacocha y la recuperación de Minera Barrick Misquichilca con una variación positiva de 16,01%, en particular de su unidad Alto Chicama (21,52%) luego de dos meses de contracción. De igual forma, destacó los mayores volúmenes de producción obtenidos por Arasi, Minera Aurífera Retamas, Chancadora Centauro, Compañía Minera Poderosa, Compañía de Minas Buenaventura principalmente por el aporte de la nueva unidad Poracota que entró en operación en julio de 2007, Consorcio Minero Horizonte, Cedimin, Minera Dynacor del Perú y de Minera Suyamarca ausente en la base de referencia.

La actividad **cuprífera** (12,73%) se vio impulsada por la significativa expansión en las operaciones de explotación de la Compañía Minera Antamina en 25,55% y de Sociedad Minera Cerro Verde en 39,34% luego de 15 meses de operación de su planta concentradora de sulfuros primarios, aunada a la contribución del yacimiento polimetálico Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo que ingresó al proceso productivo en julio de 2007, por lo que la producción de esta empresa aumentó en 252,72%. En el mismo

sentido, se reportó incrementos en la actividad productiva de Condestable, El Brocal, Huallanca, Minsur, entre otras, que en conjunto compensaron la contracción ocurrida en los volúmenes de producción de Southern Perú Copper Corporation (4,81%) y Xstrata Tintaya (39,81%), principales productoras del metal en el país, con una participación mensual de 26,95% y 4,27% en la producción total de cobre, ubicándose en la segunda y cuarta posición después de Antamina (37,40%) y Cerro Verde (22,43%).

La producción de **plata**, alcanzó una considerable expansión de 15,16%, la tasa de variación más alta registrada en el transcurso del presente año. Este resultado devino de la recuperación de Volcan Compañía Minera 26,84% luego de tres meses de contracción; de la importante contribución de Minera Suyamarca que ingresó al proceso productivo en julio de 2007, cuya producción mensual representó el 3,19% del total; y la mayor actividad productora de Compañía de Minas Buenaventura, Antamina, Milpo (unidad Cerro Lindo), Administradora Chungar y El Brocal. Esta evolución ascendente fue atenuada en forma parcial por la menor producción de las mineras Atacocha, Ares, Casapalca y Xstrata Tintaya, entre otras. En el caso de Casapalca su producción fue afectada por la huelga de los trabajadores mineros de las empresas especializadas que prestan servicios en la compañía, iniciada el 22 de abril y que tuvo una duración de 25 días.

El comportamiento positivo en los niveles de producción de **zinc** (4,74%) se sustentó en la mayor actividad de la Compañía Minera Milpo con una expansión de 71,28% ante el significativo aporte de la unidad Cerro Lindo cuya producción mensual representó el 4,61% del total producido, coadyuvado por la variación positiva en los volúmenes

productivos de Administradora Chungar, Sociedad Minera El Brocal, Minera Sinaycocha, Minera Huallanca y San Ignacio de Morococha, entre las de mayor influencia en el resultado, situación que fue contrarrestada en parte por la disminución registrada en Antamina, Casapalca, Perubar, Volcán y Los Quenuales.

Por su parte, el incremento de 12,84% en la producción de *estaño* se debió a una mayor ley del mineral extraído por Minsur en la mina de San Rafael, única en operación en el país. En el caso del *plomo* la expansión de 9,48%, fue determinada por la mayor producción de Volcan 15,60% y Compañía Minera Milpo 70,96%, básicamente por el aporte de la unidad Cerro Lindo, coadyuvado por los avances reportados por Santa Luisa, Buenaventura, Catalina Huanca, Sinaycocha, Antamina y Huallanca. Asimismo, la mayor producción de *hierro* (4,08%) se sustentó en el mejor desempeño de Shougang Hierro Perú, única productora del metal en el país. En tanto, la extracción de *molibdeno* disminuyó en 6,84% por la menor actividad reportada por Antamina y Sociedad Minera Cerro Verde, atenuada en parte por la variación positiva de 17,05% en la producción de Southern Perú Copper Corporation.

En el contexto externo, la *cotización de los metales* en el mercado internacional en mayo presentó un comportamiento generalizado a la baja, con excepción del estaño cuyo precio se elevó en 11,10%. En mayo la cotización promedio del cobre se redujo en 3,48%, respecto al mes de abril, en un contexto de alza de los inventarios totales en las bolsas de metales (5,7%), principalmente en la Bolsa de Metales de Londres y en la Bolsa de Metales de Nueva York (Comex); y las expectativas de menor demanda de Estados Unidos. De igual forma, el precio promedio del oro disminuyó en 1,97%, ante la recuperación del dólar frente al euro y al yen y por la caída en la demanda del mercado joyero en India y Turquía. Igualmente, el precio promedio del zinc registró una variación negativa de 3,61%, influenciado por el aumento de las existencias en la Bolsa de Metales de Londres, en línea con la mayor producción de Australia y China en un contexto de menor demanda en Europa y Japón.

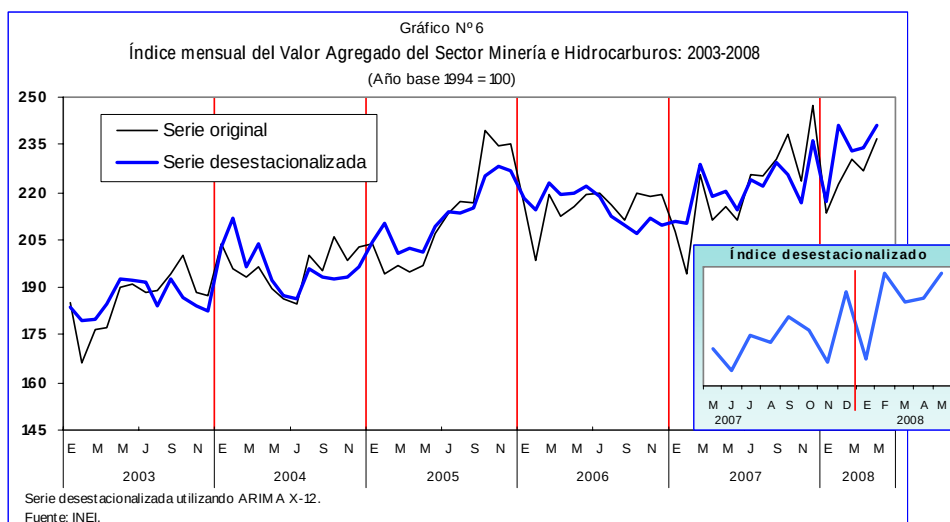
No obstante, la caída generalizada de la cotización internacional de los metales, la *exportación de minerales* mantiene una tendencia ascendente, alcanzando en mayo de 2008 un valor nominal de

US \$ 1 775,8 millones, traducido en un crecimiento de 28,58%, respecto al monto de similar mes del año 2007, destacando el dinamismo del valor exportado de cobre 53,09%, plata 48,02% y oro 30,88%, en tanto que los envíos de zinc, hierro y estaño experimentaron caídas. La contribución mensual del sector minero a la exportación total (US \$ 2 806,2 millones) representó el 63,28%, siendo los productos de mayor participación el cobre, oro y zinc.

La producción de *hidrocarburos* en mayo experimentó un aumento de sólo 0,23%, debido a la considerable disminución de 11,87% en la extracción de hidrocarburos líquidos; situación que fue compensada por el mayor volumen de producción de gas natural que el mes de referencia alcanzó una importante expansión de 54,60%, manteniendo una trayectoria ascendente desde junio de 2006.

La producción fiscalizada de gas natural alcanzó un volumen de 10 504,1 millones de pies cúbicos (mpc), lo cual representa 3 709,9 mpc más que el nivel registrado en mayo de 2007, como resultado fundamentalmente de la mayor actividad productora de Pluspetrol Perú Corporation 60,42% en Camisea y en menor medida por los aumentos reportados por las compañías Petrotech, Aguaytía, Petrobras, Graña y Montero Petrolera y Sapet. La trayectoria ascendente de la explotación de gas natural 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 consumo de gas natural por parte de los gasocentros que creció en 278,03%, según información proporcionada por la Cámara Peruana de Gas Natural Vehicular. Igualmente, en mayo el consumo de gas natural por las plantas térmicas para la producción de electricidad se incrementó 74,4%.

Por su parte, la producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, fue de 3 250,7 miles de barriles (mb), traducido en una disminución de 437,8 mb respecto a la extracción obtenida en mayo de 2007, debido a los trabajos de ampliación y mantenimiento programado en la Planta de Separación de Malvinas en el Lote 88 de Pluspetrol Perú Corporation, razón por la que la producción de esta empresa se redujo en 21,44%. En el mismo sentido, reportaron bajas las compañías Pluspetrol Norte, Petrotech, Petrobras, Aguaytía, entre las principales.



Sector Manufactura

En el quinto mes del presente año, la industria manufacturera registró un aumento en la producción de 4,58%, debido al incremento del sector fabril no primario en 8,16%, efecto que fue

contrarrestado parcialmente por la significativa reducción del sector fabril primario en 11,05%.

Cuadro Nº 5			
Sector Manufactura: Mayo 2008			
(Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Fabril Total	100,00	4,58	10,03
Sector Fabril Primario	23,16	-11,05	7,07
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-40,13	-4,60
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-10,92	0,68
1542 Refinerías de azúcar	0,97	14,69	24,33
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	4,08	3,82
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	18,53	25,08
Sector Fabril No Primario	76,84	8,16	10,61
Bienes de Consumo	46,57	6,20	7,37
3610 Muebles	3,41	31,78	31,26
1810 Prendas de vestir, excepto prendas de piel	9,36	10,06	-1,52
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	22,45	11,88
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	27,34	61,84
Bienes Intermedios	27,35	10,60	14,58
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	31,24	21,51
2710 Industrias básicas de hierro y acero	1,32	90,35	33,85
2411 Sustancias químicas básicas	0,98	20,51	21,71
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	39,69	87,48
Bienes de Capital	2,92	12,42	25,19
3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica	0,22	72,95	69,90
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	22,83	15,00
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	15,40	50,00

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El resultado favorable de la actividad fabril no primaria estuvo asociado al buen desenvolvimiento de las industrias productoras de bienes intermedios 10,60%, bienes de consumo 6,20% y bienes de capital 12,42%.

Entre las ramas industriales que respaldaron el incremento de la industria de bienes intermedios destacan los productos metálicos para uso estructural 31,24%, debido al mayor consumo de planchas de acero inoxidable y bobinas de acero, impulsado por la construcción de puentes y tanques. Del mismo modo, la rama de industrias básicas de hierro y acero, que mantiene una tendencia ascendente por décimo mes consecutivo, se expandió en 90,35%, influenciado por la mayor fabricación de barras de construcción, planchas y bobinas galvanizadas, tubos de acero electro soldados y alcantarillas requerido por la actividad constructora. A su vez, sustancias químicas básicas, que mantiene un comportamiento positivo desde octubre de 2006, creció en 20,51%, asociado a la mayor producción de soda cáustica, ácido sulfúrico, lejía y carmín de cochinilla utilizados en la industria textil, alimentos y cosméticos.

También, figura entre las ramas que contribuyeron al rubro de bienes intermedios; vidrio y productos de vidrio, que varió en 39,69%, debido principalmente a la mayor producción de botellas de cervezas, ampollas y goteros. La industria de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, registró una tasa positiva

de 49,81%. Asimismo, la actividad de artículos de hormigón, cemento y yeso se incrementó 42,84%, impulsado por la dinámica del sector construcción.

De otro lado, la expansión de la industria de bienes de consumo, fue explicada por la mayor actividad de la rama de muebles, que registró un incremento de 31,78%, favorecido por la mayor producción de muebles de oficina, juegos de sala, comedor y dormitorio, estimulado por la mayor demanda interna. Asimismo, prendas de vestir excepto prendas de piel creció 10,06%, debido principalmente a la mayor demanda externa. Del mismo modo, artículos de papel y cartón, que registra un comportamiento ascendente por sexto mes consecutivo varió 22,45%, incentivado por la mayor fabricación de pañales desechables, papel facial, toallas higiénicas y servilletas y papeles varios.

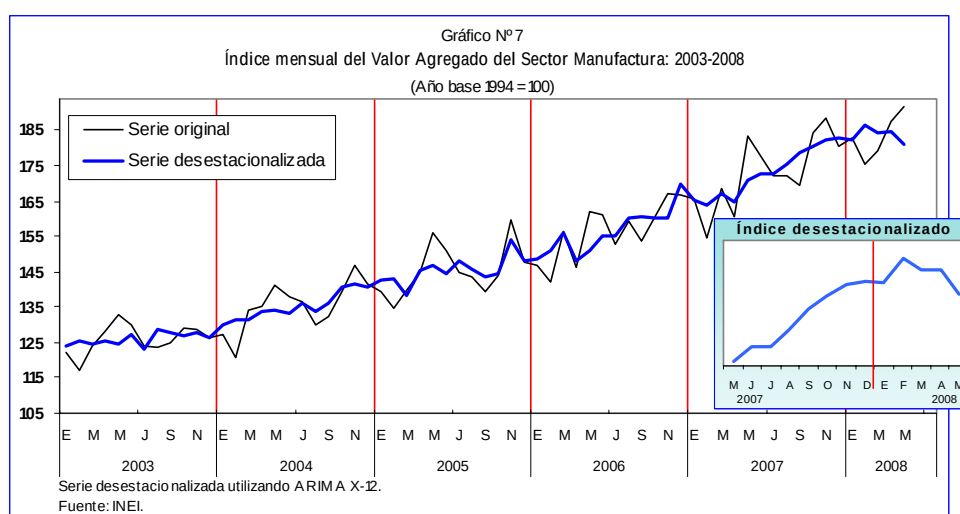
Otras actividades que impulsaron el buen desempeño de los bienes de consumo fueron elaborados de frutas, legumbres y hortalizas que experimentó un alza de 27,34%, debido a la mayor producción de jugos y refrescos, ketchup, espárragos congelados, conservas de espárrago, conserva de frutas, mermeladas y jugo de limón. Otras industrias manufactureras presentó un aumento de 12,98%, por la mayor fabricación de plumones, bolígrafos, cierres de cremallera y tampones. Del mismo modo, la rama de bebidas malteadas de malta presentó un alza de 11,55%, asociado particularmente a la mayor fabricación de cerveza blanca, promovido a su vez por la demanda interna y externa.

Sin embargo, hay que destacar que entre los bienes de consumo, la producción industrial de tejido y artículos de puntos y ganchillo, retrocedió 13,51%, debido a la menor producción de tejido de punto para confección de prendas de vestir.

De otro lado, el comportamiento favorable de la industria productora de bienes de capital estuvo asociado a la mayor actividad de la rama de aparatos de distribución y control de energía eléctrica que se expandió en 72,95%, destacando la mayor producción de tableros de baja y media tensión, celdas de media tensión, tomacorrientes e interruptores, demandado por el sector constructor. Asimismo, motores, generadores y transformadores eléctricos registró una tasa positiva de 22,83%, destacando la producción de transformadores trifásicos, monofásicos, así como, grupos electrógenos y auto transformadores, orientados a proyectos del sector eléctrico; en tanto que la actividad de maquinaria para minas, canteras y construcción se expandió 15,40%.

Por su parte, la actividad fabril primaria registró una disminución de 11,05%, afectada por la menor actividad de harina y conserva de pescado en 40,13%, debido a la menor disponibilidad de materia prima. Del mismo modo, productos de refinación de petróleo presentó una caída de 10,92%, como consecuencia de la menor producción de gasolina, petrodiesel 2, gasolina natural y GLP, asociado a una menor disponibilidad de materia prima.

Sin embargo, la refinación de azúcar, que mantiene un comportamiento ascendente desde julio de 2007, se incrementó en 14,69%, por la mayor disponibilidad de materia prima. A su vez, la industria de carne y productos cárnicos varió positivamente en 4,08%, asociado al incremento de embutidos y carne beneficiada de ave y vacuno. En tanto que la rama de metales preciosos no ferrosos aumentó 18,53%, debido a la mayor fabricación de cobre blister, zinc refinado, alambra de cobre y zinc en polvo.



Sector Electricidad y Agua

En mayo de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 7,00%, con respecto a similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que creció en 8,17%, no obstante la contracción del subsector agua en 2,63%.

La generación de energía eléctrica de servicio público alcanzó un total de 2,56 miles de GWh, cifra superior en 0,19 miles de GWh (8,17%), debido a la mayor demanda del sector privado en un entorno de estabilidad macroeconómica.

Cabe destacar, que las centrales térmicas registraron el nivel más alto de generación de energía eléctrica al situarse en 1,05 miles de GWh, mostrando una variación positiva de 62,83% respecto al volumen reportado en el mes de mayo de 2007 y alcanzar una participación de 41,0% en la producción total del mercado eléctrico. Destacan los niveles de producción térmica provenientes de las empresas Edegel y Enersur, en menor magnitud le sigue Electro Piura.

De otro lado, la generación de energía eléctrica hidráulica totalizó 1,51 miles de GWh, contrayéndose en 12,29%, revertiendo la tendencia ascendente registrada en los primeros cuatro meses del año, como consecuencia del descenso en los volúmenes de

almacenamiento en las reservas hídricas ubicadas principalmente en los departamentos de Huancavelica, Junín y Áncash.

Según empresas, entre las que incrementaron su producción de energía eléctrica figuran, en orden de importancia Edegel con 3,66%, Enersur 39,74%, Termoselva con 20,02%, Electro Piura 733,27% y Cahua 11,73%.

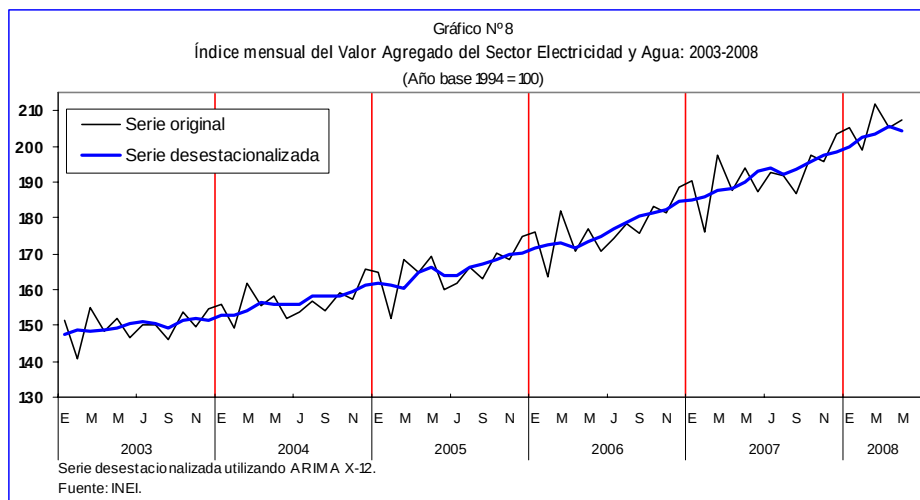
El subsector agua registró una reducción en su producción de 2,63%, ante los menores niveles de generación de las empresas Sedapal (Lima Metropolitana) en -3,43%, Sedapar (Arequipa) con -0,57% y SedaChimbote en -16,05%. Mientras que las empresas que reportaron una mayor producción fueron EPS Grau (Piura) en 7,45% y Epsel (Lambayeque) en 1,00%.

La producción de agua en Lima Metropolitana reportado por SEDAPAL totalizó 54,70 millones de metros cúbicos, descendiendo en 3,43%, debido al control operacional de las estaciones de extracción de las aguas subterráneas y tratamiento de agua superficiales, así como al descenso en los caudales del río Rímac y Chillón, ocasionado por el descenso en las lluvias de la sierra central. Así tenemos que la generación de agua procedente de las aguas superficiales descendió en 7,04%, siendo atenuada por la mayor producción de los pozos en 21,44%.

Cuadro N° 6			
Sector Electricidad y Agua: Mayo 2008			
(Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Electricidad y Agua	100,00	7,00	8,84
Electricidad	78,42	8,17	10,16
Electro Perú		-17,78	0,30
Edegel		3,66	3,88
Egenor		-4,77	3,79
Egasa		-15,19	-11,92
Enersur		39,74	35,29
Electro Andes		-12,30	39,38
Electro Piura		733,27	51,60
Cahua		11,73	7,91
Termoselva		20,02	4,45
Egesur		-4,51	37,61
Electro Oriente		13,13	13,02
San Gabán		-11,05	-1,28
Agua	21,58	-2,63	-1,51

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y EPSS.



Sector Construcción

La actividad de la construcción, en el mes de mayo registró un incremento de 14,31%, reflejado principalmente en la expansión del consumo interno de cemento en 15,06% y en menor medida en los mayores gastos en la ejecución del avance físico de obras en 6,27%.

La tendencia positiva del consumo interno de cemento fue impulsada por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando las obras de construcción de obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; la Planta de licuefacción en la Pampa Melchorita de Pisco; obra de la Estación Central de la primera cuadra de Paseo de la República en Lima; el intercambio vial de la Av. Venezuela con Universitaria, en Lima; Obras en el Aeropuerto Jorge Chávez; Obras en la Refinería de Zinc

Cajamarquilla-Lurigancho; obras del proyecto Golf Milenium en San Isidro; Construcción del corredor sur, tramo II, Paseo de la República - Chorrillos, además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales 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.

Los despachos locales de cemento aumentaron en 14,64%, debido a las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima en 23,62%, Cementos Pacasmayo 3,61%, Cemento Andino 3,87%, Yura S.A. 8,93%, Cemento Sur 53,83% y Cementos Selva en 37,61%.

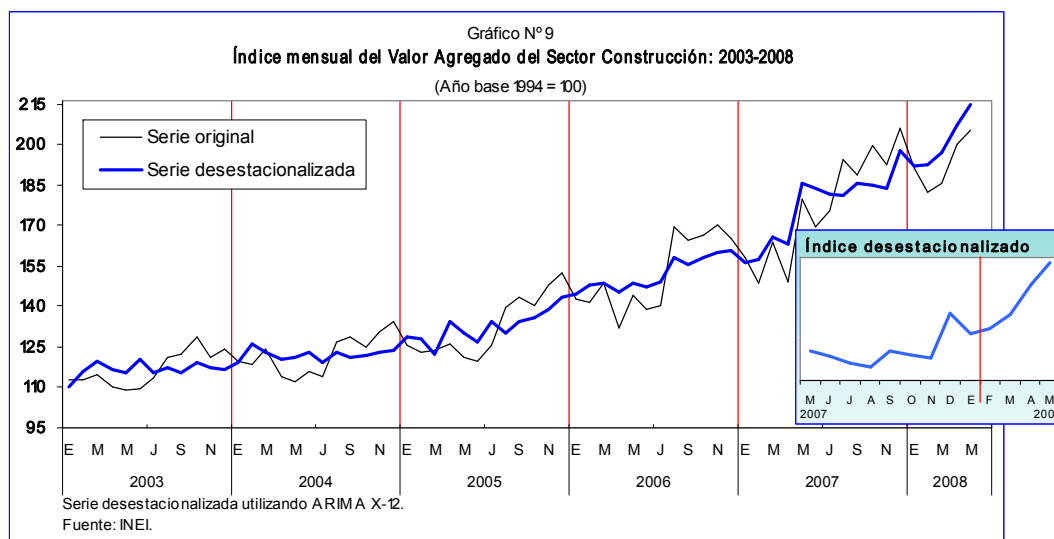
La inversión en el avance físico de obras creció en 6,27%, debido a la continuación de las obras ejecutadas por el Programa Proviás Nacional, entre las que figuran la rehabilitación y mejoramiento de las carreteras: Tingo María-Aguaytía-Pucallpa; desvío Tocache-Tocache; Trujillo-Shiran-Huamachuco; Tarapoto-Juanjuí; la carretera

Reposo Saramiriza, sector: Reposo Duran del eje vial N° 4 y eje vial N° 1 Perú-Ecuador; Patahuasi-Yauri-Sicuani; Ingenio-Chachapoyas; Huarmey-Aija-Recuay y entre otras. Asimismo, el Programa Provías Descentralizado, continuó con la construcción, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Central km 11 - empalme con Carapongo - empalme Av. Las Torres;

mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba; en sus tramos: San Marcos-Huari y túnel Kauish-San Marcos. 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: Mayo 2008			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Construcción	100,0	14,31	20,56
Consumo Interno de Cemento	93,48	15,06	20,54
Avance Físico de Obras	4,62	6,27	31,67
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



Otros Servicios

En mayo de 2008 el sector servicios gubernamentales se incrementó en 1,22%. El sector transporte y comunicaciones registró un incremento de 9,69%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión del subsector transporte que evolucionó en 9,10%, así como las comunicaciones que observó una variación de 11,22%.

El crecimiento del subsector transporte (9,10%), se sustentó en la evolución favorable del transporte terrestre que creció en 6,24% influenciado por el crecimiento del transporte por carretera en 6,13% y el transporte por tubería que aumentó en 0,23%, el transporte por vía férrea que se incrementó en 31,28%. Del mismo modo el transporte acuático ascendió en 19,94%, como consecuencia del mayor tráfico

marítimo (31,93%), contrarrestado parcialmente por la disminución del tráfico fluvial en -26,95%. A esta situación se sumó el mayor tráfico aéreo de pasajeros y carga que se incrementó en 22,94%, resultado de la mayor demanda.

El crecimiento del subsector comunicaciones (11,22%) se explica por el dinamismo de la actividad telecomunicaciones que en el mes de análisis creció en 12,30% principalmente por el buen desempeño de la

telefonía móvil (61,91%) donde continua la expansión de líneas y la competencia de los operadores con la aplicación de diferentes planes de oferta; asimismo el tráfico de telefonía fija de larga distancia internacional se incrementó en 14,44%; contrariamente se redujo el tráfico de llamadas por la telefonía fija local (-28,68%) y larga distancia nacional (-20,67%).

De otro lado, la actividad postal nacional registró una disminución de 24,80%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En mayo de 2008, los impuestos en valores constantes observaron un crecimiento de 7,29%, como resultado del incremento de los Impuestos a los Productos (8,84%), no obstante la contracción de los Derechos de Importación (-5,56%).

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 8,47%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 11,89%, no obstante la caída de los derechos de importación en -33,31%.

La recaudación de los impuestos a los productos fue superior en 11,89% al registrado en mayo de 2007, explicado por el crecimiento continuo que viene experimentando nuestra economía, así como las acciones de facilitación para la declaración y pago de obligaciones tributarias y control llevado a cabo por la SUNAT.

Según componentes, el IGV interno e importado aumentaron en 9,11% y 34,48% respectivamente, influenciado por el crecimiento de la demanda interna.

El Impuesto Selectivo al Consumo se contrajo en 30,94%, como resultado a la caída del ISC combustible interno en -62,14% e ISC otros productos de origen interno en -10,28%, explicado por la rebaja aplicada a la gasolina, kerosene y diesel en diciembre del 2007 y marzo del 2008, suceso que ha sido atenuado por el crecimiento del ISC combustible importado en 13,40%. Entre los bienes sujetos al ISC interno que descendieron, figuran cervezas (-6,53%) y gaseosas (-14,99%).

Los derechos de importación decrecieron en 33,31%, afectado por las reducciones de tasas arancelarias aplicadas en los meses de julio 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, y en menor proporción por la modificación de la tasa de derechos arancelarios a 55 partidas alimenticias a partir del 7 de marzo.

Cuadro N° 8 Impuestos: Mayo 2008 (Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Mayo	Enero-Mayo
DI-Otros Impuestos a los Productos	7,29	10,56
Derechos de Importación	-5,56	-4,50
Otros Impuestos a los Productos	8,84	12,33

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

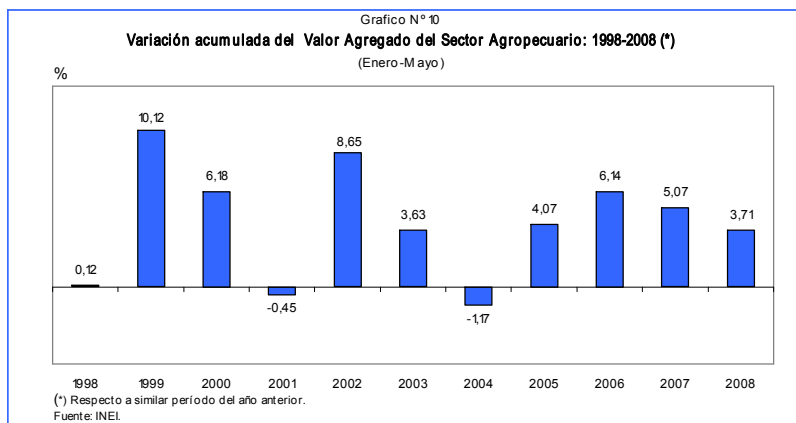
Producción Sectorial: Enero - Mayo 2008

Sector Producción

El sector **agropecuario** entre enero y mayo del presente año, muestra un crecimiento acumulado de 3,71%, 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 4,18%, por la mayor producción de café 17,65%, mango 121,84%, caña de azúcar 22,48%, arroz cáscara 8,79%, papa 4,25%, espárrago 19,57%, maíz amarillo duro 13,10%, palta 23,50%, tomate 30,42%, aceituna 6,33% y uva 3,58%. Esta situación fue parcialmente atenuada por la disminución en los niveles producidos de algodón rama -14,76%, yuca -9,71%, camote -41,24%, manzana -18,60%, plátano -3,30%, mandarina -16,52% y limón -8,75%, entre otros.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto 2007-mayo 2008), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas a nivel nacional ascendió a 1 900,2 mil hectáreas, ligeramente superior en 0,85% a la extensión cultivada en similar campaña pasada (2006-2007), presentándose esta situación en las zonas Norte 1,82%, Sur 1,65% y Oriente 0,48%, en tanto que en la zona Centro las siembras decrecieron en 1,27%, registrándose menores áreas instaladas en Áncash, Lima, Ica y Huánuco. Así, en la campaña agrícola agosto 2007-mayo 2008 se observa un ligero crecimiento generalizado en la ejecución de las siembras, con excepción de algunos cultivos como ajo, algodón rama, camote, cebada grano, cebolla, marigold, mashua y arveja grano.

De modo similar, el subsector pecuario registró una expansión acumulada de 2,88%, influenciado principalmente por el incremento en la producción de ave en 5,01%, leche fresca 6,63%, vacuno 0,59%, porcino 1,37%, fibra alpaca 2,02% y fibra llama 5,91%.

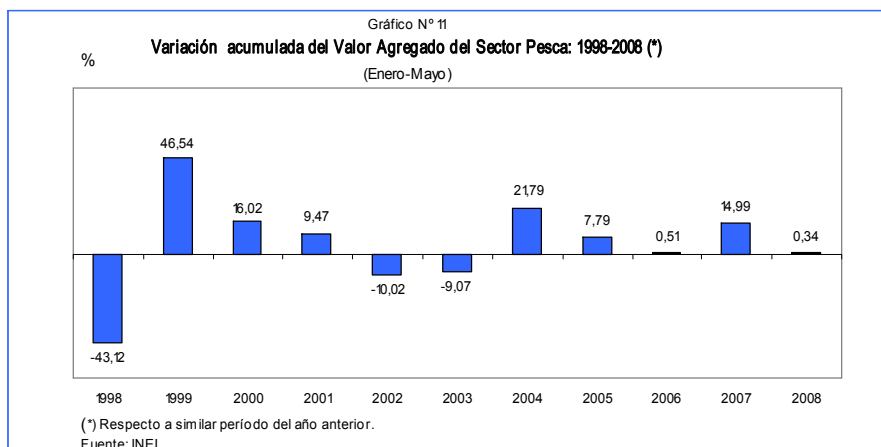


Sector Pesca

En el periodo acumulado enero-mayo de 2008, la actividad **pesquera** registró un ligero crecimiento de 0,34%, con respecto a similar período de 2007, debido a la mayor disponibilidad de especies destinadas al consumo en estado fresco (14,11%) como bonito, liza, lorna y "otros pescados"; para la elaboración de curado (33,72%) aumentó los "mariscos y otros" y "otros pescados"; y para enlatado (2,97%) hubo mayor desembarque

de bonito, caballa y machete: Sin embargo, hubo menor captura de especies para el congelado (-10,88%) y menor desembarque de anchoveta (-0,30%), destinada a la producción de harina y aceite de pescado, alcanzando 2 522,8 mil toneladas frente a las 2 530,4 mil toneladas registradas en similar período de 2007.

Finalmente, la pesca de origen continental aumentó en 10,33%, debido a la mayor extracción de especies para curado (31,75%), en cambio disminuyó la extracción para el consumo en estado fresco (-2,86%).



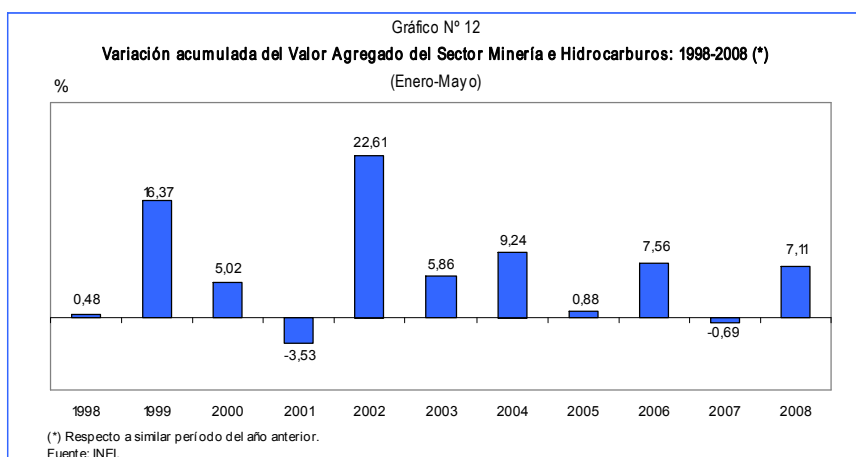
Sector Minería e Hidrocarburos

Al finalizar el quinto mes del presente año, el sector **minería e hidrocarburos** presenta un crecimiento acumulado de 7,11%, como resultado de la evolución ascendente de la actividad minera metálica con un incremento de 7,54%, sustentada en la mayor producción de todos los metales componentes, destacando el cobre 12,74%, zinc 8,16% y la recuperación en los niveles de producción aurífera con una variación acumulada de 4,25%; apoyada por el desenvolvimiento positivo del subsector hidrocarburos que en el periodo enero - mayo de 2008 registró un moderado crecimiento de 3,22%, determinado por el dinamismo de la explotación de gas natural traducido en un avance considerable de 39,89%, en contraste, la extracción de hidrocarburos líquidos se contrajo en 4,70%.

En el contexto internacional, la exportación de minerales continúa mostrando una trayectoria ascendente en el periodo analizado, influenciada por la relativa solidez del crecimiento económico en los mercados emergentes, no obstante la volatilidad

de los mercados financieros y la desaceleración de la actividad productiva en Estados Unidos con un efecto moderador en el ritmo de expansión económica mundial, se presenta una tendencia alcista en los precios de las materias primas como los metales. En este entorno, la exportación de productos mineros en el transcurso de los cinco primeros meses del año, alcanzó un valor nominal de US \$ 7 977,8 millones, traducéndose en un aumento de 28,74%, en comparación a las ventas externas realizadas en similar periodo de 2007 siendo los productos más dinámicos el plomo 56,07%, cobre 46,95% y oro 40,52%, y la contribución del sector minería al valor total exportado representó el 61,43%.

Por su parte, el avance del subsector hidrocarburos se fundamenta en la sostenida expansión 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 residencial.



Sector Manufactura

En los primeros cinco meses de 2008, la actividad **manufacturera** registró un crecimiento de 10,03%. El resultado positivo fue explicado por el aumento de la actividad Fabril No Primaria en 10,61% y apoyado por la expansión del sector Fabril Primario en 7,07%.

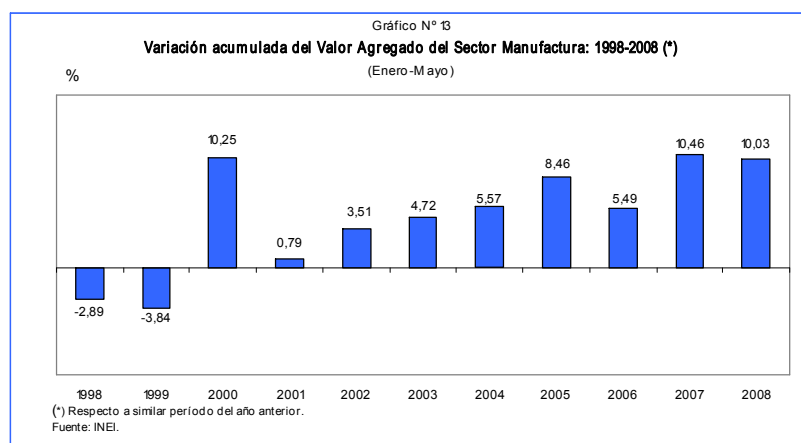
El incremento de la industria Fabril No Primaria se sustenta en la mayor producción de bienes intermedios 14,58%, seguido por la producción de bienes de consumo 7,37% y finalmente de los bienes de capital en 25,19%.

Entre los bienes intermedios que registraron incrementos figuran vidrio y productos de vidrio 87,48%; productos metálicos para uso estructural 21,51%; otros productos elaborados de metal 17,86%; industrias básicas de hierro y acero 33,85%; sustancias químicas básicas 21,71%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 62,27%; cemento, cal y yeso 12,93%; artículos de hormigón, cemento y yeso 48,55%, actividades de impresión 5,51%; pinturas, barnices, y productos similares 32,84%; productos químicos 15,51% y productos de plástico 5,18%, entre otras.

Entre las ramas industriales de bienes de consumo que incrementaron su producción se encuentran elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 61,84%; muebles 31,26%; bebidas malteadas y de malta 18,19%; artículos de papel y cartón 11,88%; bebidas no alcohólicas y aguas minerales 11,42%; otras industrias manufactureras 6,33%; productos lácteos 11,89%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 6,81%; productos farmacéuticos botánicos 16,43%; calzado 69,36%; otros productos alimenticios 8,04%; y artículos de cuchillería y ferretería 47,87%, principalmente.

Entre las ramas que explican la mayor producción de los bienes de capital, al mes de mayo, figura aparatos de distribución y control de energía eléctrica 69,90%; maquinaria para minas, canteras y construcción 50,00%; motores, generadores y transformadores eléctricos 15,00%; vehículos automotores 44,79%, bombas, compresoras, grifos y válvulas 9,13% y motocicletas 10,48%.

De otro lado, el aumento de la producción de la industria Fabril Primaria en los primeros cinco meses de 2008 fue de 7,07%, resultado que estuvo asociado a la mayor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos 25,08%; refinerías de azúcar 24,33%; carne y productos cárnicos 3,82% y productos de refinación de petróleo 0,68%. Sin embargo, la industria de harina y conserva de pescado retrocedió en 4,60%.



Sector Electricidad y Agua

En el periodo enero-mayo 2008, el sector **electricidad y agua** registró un crecimiento acumulado de 8,84%, debido al resultado favorable mostrado por el subsector electricidad que observó una mayor producción de 10,16%, que fue atenuada por la caída del subsector agua en 1,51%.

La generación de energía eléctrica se situó en 12,64 miles de GWh, mostrando un aumento de 1,17 miles de GWh, cifra equivalente al 10,16% superior al registrado en similar periodo del año anterior.

Según origen, la producción hidráulica totalizó 8,75 miles de GWh, incrementándose ligeramente en 0,22% con respecto a similar periodo del año anterior, debido a la temporada de lluvias registrada en los primeros meses del año. Asimismo, las centrales térmicas alcanzaron mayores niveles de producción, 3,89 miles de GWh y una variación de 41,76%, ante la mayor participación de las plantas térmicas que operan con el gas de Camisea, como la Central Térmica de Ventanilla, Chilca I, Kallpa y Santa Rosa.

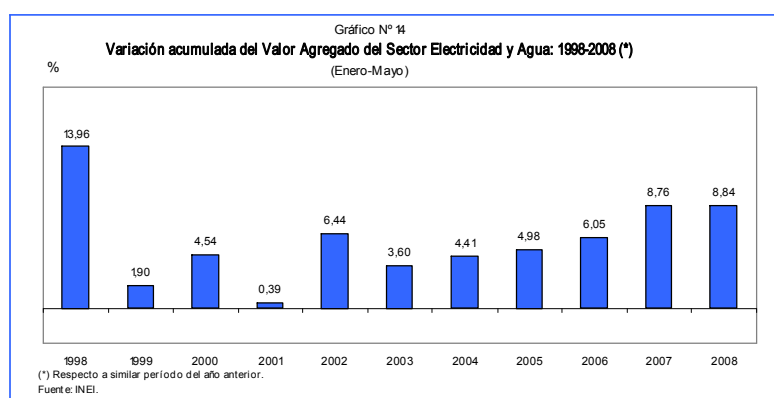
Entre las principales empresas que incrementaron la producción de energía eléctrica se encuentran Electro Perú

(0,30%), Edegel (3,88%), Enersur (35,29%), Egenor (3,79%) y Termoselva (4,45%).

La producción de agua potable durante los primeros cinco meses del año registró una caída de 1,51%, determinada por la contracción en los niveles de producción de la empresa Sedapal en -2,19%. Este resultado fue atenuado por el incremento en los volúmenes de generación de las empresas Sedapar (Arequipa) en 4,74%, EPS Grau (Piura) 3,07%, Epsel (Lambayeque) 3,40% y Seda Chimbote en 0,34%.

El volumen de producción reportado por la empresa Sedapal en Lima Metropolitana descendió en 2,36% en lo que va del año, manteniendo esta tendencia por 12 meses consecutivos, explicado por la campaña iniciada por la empresa en el uso racional del agua potable y la política de conservación de las reservas hidrológicas.

En este sentido, la producción de agua proveniente de las plantas de tratamiento se contrajo en 3,44%, mientras que la generación de agua en los pozos creció en 5,40%, ante los mayores volúmenes producidos por los centros de servicio de Comas (134,47%), Breña (15,18%), Villa El Salvador (13,76%) y Ate - Vitarte 3,74%.



Sector Construcción

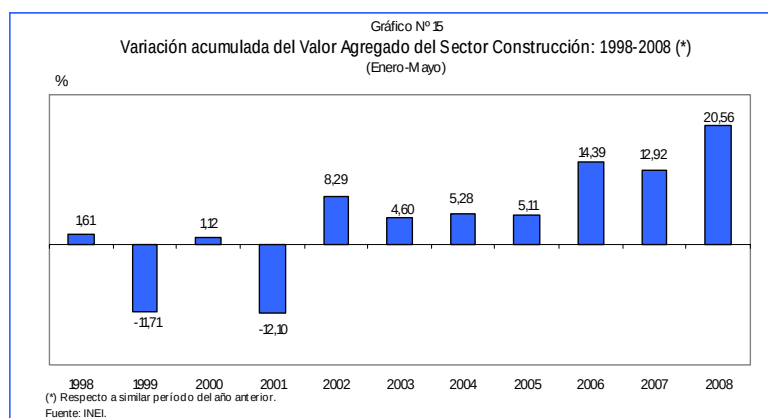
En el periodo enero-mayo de 2008, el sector **construcción** registró un crecimiento de 20,56% con respecto a similar periodo de 2007, suceso que se constata por el mayor consumo interno de cemento en 20,54% y el aumento del avance físico de obras en 31,67%.

En cuanto al despacho local de cemento, creció en 17,63% con respecto a similar periodo de 2007, ante las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (22,32%), Cementos Pacasmayo (8,63%), Cemento Andino (6,58%), Yura S.A. (22,75%), Cemento Sur (30,97%) y Cementos Selva (33,19%).

Asimismo, el avance físico de obras registró un crecimiento positivo de 31,67%, sustentado por la continuación de las obras de

los programas Provías Nacional y Provías Descentralizado, figurando en el primer programa la rehabilitación de la carretera Tarapoto-Juanjuí; Tingo María-Aguaytía-Pucallpa y Tocache-Tocache; en el segundo programa destacan las obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Catac-Huari-

Pomabamba (Áncash) y la construcción, rehabilitación y mejoramiento de carretera Central Km. 11, empalme Carapongo y empalme con Av. Las Torres. Asimismo, se continuó con el mantenimiento y conservación de caminos vecinales y rurales.



Otros Servicios

El sector *transporte y comunicaciones* en el periodo enero-mayo de 2008, se expandió en 11,87%, explicado por el crecimiento del subsector comunicaciones en 17,27%, así como del subsector transporte que lo hizo en 10,05%.

En el resultado del subsector Transporte (10,05%) destaca la mayor actividad del transporte aéreo con 19,36%, transporte

terrestre con 7,66% influenciado por el resultado del transporte férreo con 10,85% y el transporte por carretera 7,68%; asimismo el transporte acuático alcanzó un incremento de 19,51%, sustentado en la mejora del transporte marítimo en 24,04%, el mismo que fue atenuado por la disminución del transporte fluvial en -2,29%.

El crecimiento del subsector comunicaciones (17,27%), se explica por la mayor actividad de telecomunicaciones 18,42%; en tanto que la actividad postal nacional disminuyó en -14,89%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante enero-mayo de 2008, los *impuestos* en valores reales se incrementaron en 10,56%.

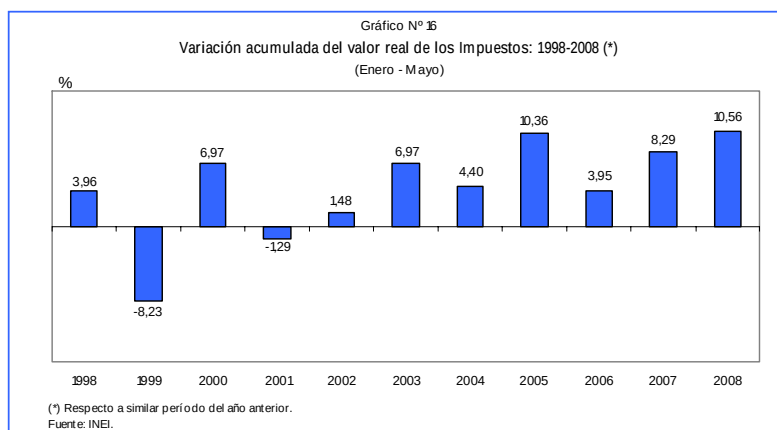
En el periodo enero-mayo de 2008, los impuestos en términos nominales aumentaron en 14,01%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 17,44%, el cual fue contrarrestado parcialmente por la contracción de los derechos de importación en 26,86%.

El IGV, componente principal de los impuestos a los productos registró un crecimiento de 22,76% con referencia al valor recaudado en el periodo enero-mayo 2007. El IGV interno creció en 15,60%,

en tanto que el IGV importado en 31,51%, explicado por la mayor demanda interna.

El segundo componente de los impuestos, que es el ISC descendió en 11,38%, debido a la menor recaudación en el ISC combustible interno en 29,24% e ISC otros importado en 14,88%. En tanto que el ISC aplicado a otros productos de origen interno creció en 4,63%, entre los productos figuran gaseosa, cerveza y cigarrillos.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 26,86%, ante la reducción progresiva de las tasas arancelarias principalmente de los bienes de capital y materias primas (principalmente productos alimenticios primarios) implementados por el Gobierno en el marco de una política de mayor apertura comercial y fomento a la inversión privada.

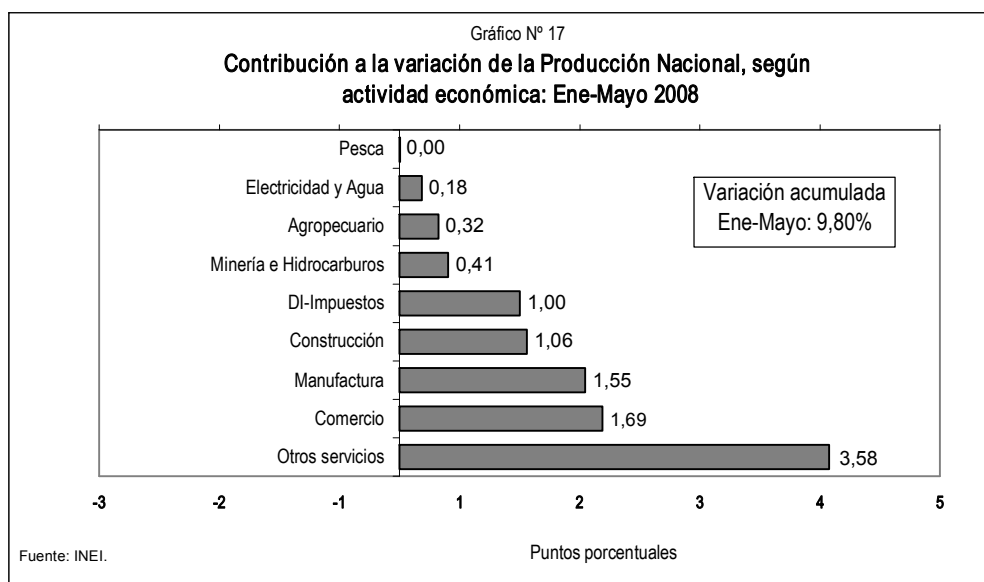


Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Mayo 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante enero-mayo de 2008 (9,80%), destaca la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,58 puntos porcentuales, seguido de la actividad comercio con 1,69 puntos, manufactura 1,55 puntos, construcción 1,06 puntos, minería e hidrocarburos

0,41, agropecuario 0,32 puntos, electricidad y agua 0,18 puntos y pesca no tuvo aportación (0,00 puntos). Los derechos de importación y otros impuestos a los productos contribuyeron con 1,00 puntos positivos a la variación 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/				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	178,44	5,70	5,86	9,94	10,83	5,70	5,86	9,94	10,83	5,20	6,84	8,06	8,94
Febrero	139,18	146,55	159,19	179,19	8,07	5,30	8,63	12,56	6,87	5,58	9,28	11,69	5,52	6,62	8,32	9,25
Marzo	144,27	161,12	172,72	182,31	4,47	11,68	7,20	5,55	6,04	7,67	8,54	9,54	5,43	7,22	7,96	9,10
Abril	157,47	163,91	176,64	200,05	6,61	4,09	7,77	13,25	6,19	6,69	8,34	10,52	5,71	6,98	8,27	9,57
Mayo	165,49	176,52	193,04	207,14	7,02	6,66	9,36	7,30	6,38	6,69	8,57	9,80	6,02	6,95	8,52	9,37
Junio	156,32	166,80	178,78		6,85	6,70	7,18		6,46	6,69	8,33		6,41	6,93	8,55	
Julio	150,81	162,66	178,16		5,91	7,86	9,53		6,38	6,86	8,50		6,57	7,10	8,69	
Agosto	145,92	161,34	172,90		7,42	10,57	7,16		6,51	7,31	8,33		6,73	7,36	8,41	
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	

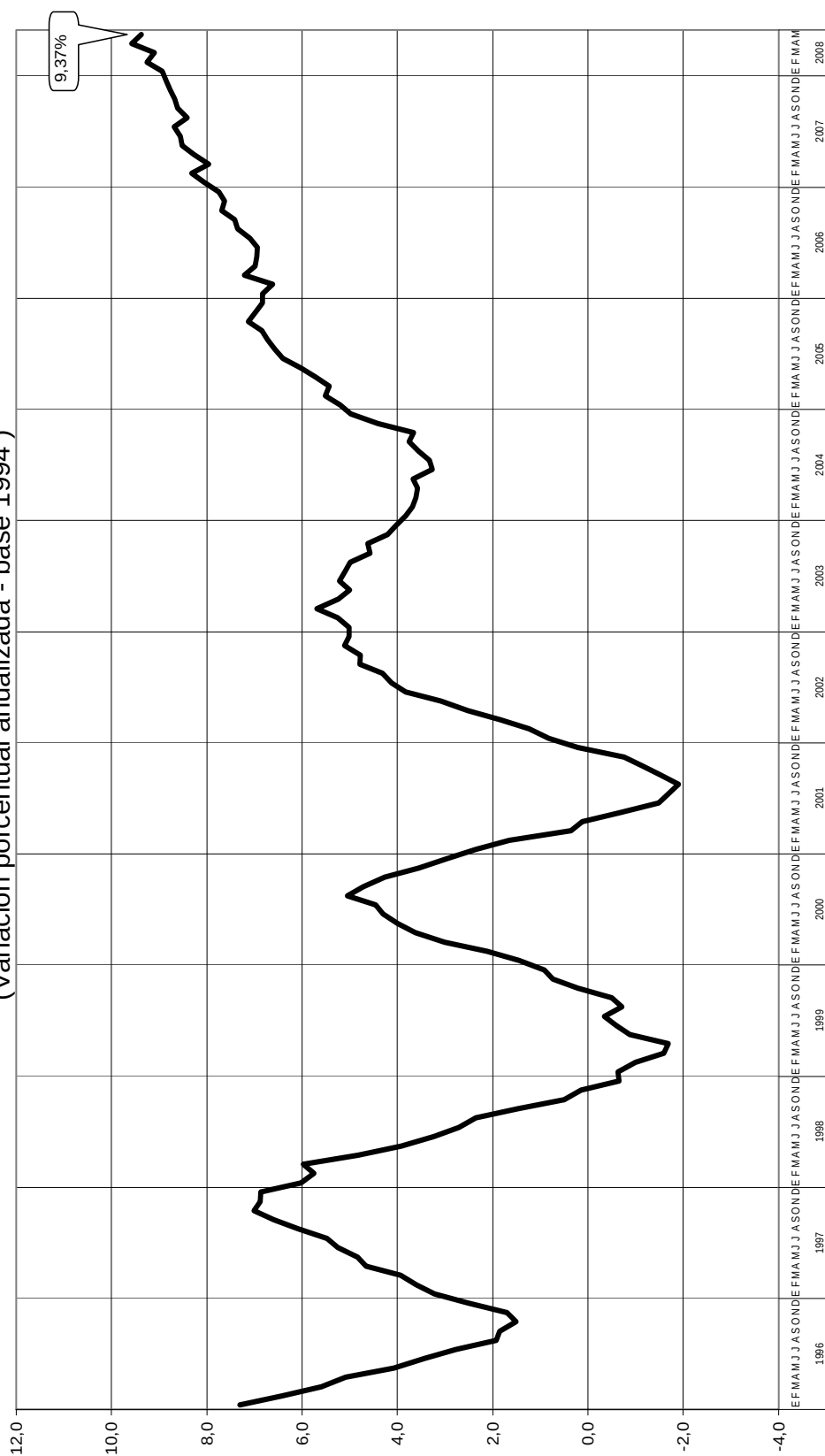
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Mayo/ 2008 / Mayo 2007).

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

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

Fuente : INEI.

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



Fuente: INEI.

Pronósticos de la actividad económica: 2008 - 2010

Período	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 Wiese Sudameris)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merrill Lynch	Morgan Stanley		Centura
2008	Mayo	8,5 08/05/08 8,5 10/06/08 7,5 10/07/08	7,9 26/06/08		7,5 14/07/08		7,0 14/07/08	7,8 14/07/08	10,8 14/07/08		8,3 14/07/08	8,0 14/07/08	7,3 14/07/08	7,3
	Junio	11,3 10/06/08 11,9 10/07/08												
	Julio	9,4 10/07/08												
2009			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 9/05/08 7,6 26/06/08			7,0 13/03/08							
			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 9/05/08 6,6 26/06/08										
2010			6,5 11/04/08 6,4 9/05/08 6,5 26/06/08											

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 11-07-2008.

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

Cuadro N° 11

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2008

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Mayo 2008	7,3	8,5	IL	MEF	Reporte N° 82 MEF	10/06/2008
		7,9	PBI	BCRP 30 de May. 1/	Nota Semanal	26/06/2008
		7,5	IL	MEF	Reporte N° 83 MEF	10/07/2008
		7,0	PBI	BBVA Continental	Informe Reuters	14/07/2008
		7,8	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	14/07/2008
		10,8	PBI	Deutsche Bank	Informe Reuters	14/07/2008
		8,0	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	14/07/2008
		7,5	PBI	Maximixe	Informe Reuters	14/07/2008
		7,3	PBI	Centura	Informe Reuters	14/07/2008
		8,3	PBI	Merrill Lynch	Informe Reuters	14/07/2008
Junio 2008		11,3	IL	MEF	Reporte N° 82 MEF	10/06/2008
		11,9	IL	MEF	Reporte N° 83 MEF	10/07/2008
Julio 2008		9,4	IL	MEF	Reporte N° 83 MEF	10/07/2008

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 24 analistas económicos.

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

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Mayo 2008

Indicadores	Unidad de medida	Mayo		Var. %
				2008/2007
			2007 (P)	2008 (P)
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	582,7	666,4	14,4
- Café	(Miles de TM)	53,0	65,3	23,3
- Algodón rama	(Miles de TM)	48,6	40,7	-16,1
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	501,4	516,7	3,0
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	83,4	75,8	-9,1
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	82,4	75,6	-8,3
- Papa	(Miles de TM)	651,1	700,3	7,6
- Papaya	(Miles de TM)	16,8	12,5	-25,5
- Espárrago	(Miles de TM)	18,6	21,0	12,6
- Tomate	(Miles de TM)	8,7	11,5	32,3
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	77,7	81,6	5,1
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	28,5	29,0	1,7
- Huevos	(Miles de TM)	21,8	22,1	1,7
- Leche fresca	(Miles de TM)	139,5	148,9	6,8
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	54,6	39,5	-19,1
- Enlatado	(Miles TMB)	9,2	8,2	3,5
- Fresco	(Miles TMB)	36,5	26,8	-2,5
- Curado	(Miles TMB)	2,2	2,1	19,6
- Anchoveta	(Miles TMB)	1426,3	806,1	-43,5
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	78,0	88,0	12,7
- Zinc	(Miles TMR)	109,4	114,6	4,7
- Oro	(Miles KR)	12,5	14,3	13,6
- Plata	(Miles KR)	253,6	292,1	15,2
- Hierro	(Miles TMR)	449,5	467,8	4,1
- Plomo	(Miles TMR)	24,0	26,2	9,5
- Estaño	(Miles TMR)	2,6	3,0	12,8
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,4	1,3	-6,8
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3688,5	3250,7	-11,9
- Gas natural	(Millones p3)	6794,2	10504,1	54,6

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Mayo 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Mayo		Var. %
				2008/2007
		2007 (P)	2008 (P)	Mayo
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	182,9	174,5	-4,6
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	285,8	253,4	-11,3
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	128,8	141,8	10,1
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	198,6	181,6	-8,6
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	492,2	602,0	22,3
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	319,0	324,9	1,9
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	142,2	126,7	-10,9
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	214,5	222,6	3,8
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	254,6	252,6	-0,8
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	262,4	290,8	10,8
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	273,4	327,4	19,8
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	54,9	55,6	1,2
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	166,2	211,5	27,2
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	122,7	126,4	3,0
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	178,0	213,2	19,8

Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	485,6	558,7	15,1
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	265,7	282,3	6,3
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	7635	8618	12,9

Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	9508	14676	54,3
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	2235	4851	117,0
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	268	370	37,9

Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	163458	197591	20,9
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	972131	1368647	40,8
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1574	2077	31,9
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1091333	1469450	34,6

Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	118,8	130,6	10,0
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	118,2	130,3	10,2
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	120,2	131,8	9,6

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Considera sólo vehículos ligeros.

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

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.