

Producción Nacional

Abril 2008

El INEI informa que la producción nacional en abril de 2008 registró un crecimiento de 13,25%, la tasa más alta después de 13 años, contabilizando 82 meses de crecimiento sostenido, sustentado en el desempeño positivo de todas las actividades económicas, destacando la mayor producción en los sectores construcción, manufactura, pesca, comercio, transporte y comunicaciones, y electricidad y agua.

La evolución creciente de la actividad económica del país esta determinada tanto por la mayor demanda interna como externa, evidenciada en el incremento del consumo e inversión privada y pública, que se traducen en un mayor número de obras eléctricas, mineras (con el inicio de operaciones de empresas y unidades mineras nuevas), edificación de viviendas, centros comerciales y obras de infraestructura vial. Con relación a la demanda externa, las exportaciones en abril registraron un incremento en términos reales de 7,8%, destacando entre los productos tradicionales los mineros como el cobre, plomo y hierro; así también

productos pesqueros (harina de pescado). Entre los no tradicionales figuran los productos textiles, agropecuarios, químicos, siderometalúrgicos y de metal-mecánica, favorecidos por los mejores precios en el mercado internacional, el crecimiento de los países de Asia, la prórroga del ATPDEA (Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga), y el desarrollo favorable de la economía de nuestros principales socios comerciales. Asimismo, debemos destacar la tendencia creciente de los créditos de consumo, hipotecarios y los destinados a la actividad productiva (comerciales y microempresa), la venta de vehículos nuevos y el aumento de las importaciones de bienes de consumo, intermedios y de capital.

Debemos señalar sin embargo que el resultado de abril se obtiene sobre la base de mayores días laborados, respecto al mes de abril 2007 que registró, dos días feriados por Semana Santa.

Durante el periodo enero-abril la actividad productiva del país acumuló un crecimiento de 10,52%.

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

Cuadro N°1				
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Abril 2008				
(Año base 1994)				
Sector	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2008/2007		May 07-Abr 08/
		Abril	Enero-Abril	May 06-Abr 07
Economía Total	100,00	13,25	10,52	9,57
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	16,73	11,47	7,66
Derechos de Importación	1,74	-4,14	-4,19	-8,82
Otros Impuestos a los Productos	8,00	19,21	13,30	11,69
Total Industrias (Producción)	90,26	12,92	10,42	9,78
Agropecuaria	7,60	4,96	3,74	2,82
Pesca	0,72	28,76	9,95	5,83
Minería e Hidrocarburos	4,67	7,35	6,46	5,11
Manufactura	15,98	16,52	11,57	11,39
Electricidad y Agua	1,90	9,51	9,32	8,74
Construcción	5,58	33,86	22,37	20,53
Comercio	14,57	12,32	11,43	10,06
Otros Servicios 2/	39,25	12,08	10,05	9,89

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de abril de 2008 ha sido elaborado con información disponible al 12-06-2008.
 - La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.
 - Los resultados de este mes incluyen actualización de cifras de algunos sectores.
 - Cifras ajustadas a los resultados de las Cuentas Nacionales 2007.

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

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

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

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

Entre los sectores primarios, la actividad *agropecuaria* creció en 4,96%, sustentado tanto en el crecimiento del subsector agrícola en 5,07%, como del subsector pecuario (4,69%).

El desenvolvimiento de la actividad agrícola fue determinado por el buen resultado del inicio de la cosecha grande que muestra el incremento productivo de cultivos, como arroz cáscara, caña de azúcar, café, uva, maíz amarillo duro, papa, aceituna, espárrago, palta, tomate, maíz amiláceo, entre los de mayor incidencia. No obstante, la disminución de otros cultivos, tales como algodón rama, yuca, camote, manzana, mandarina, papaya, olluco y mango. Del subsector pecuario aumentaron la producción de ave, leche, vacuno y porcino

La actividad *pesquera* experimentó un crecimiento de 28,76%, debido principalmente al mayor desembarque de la especie anchoveta, coadyuvado por la mayor captura de especies destinadas al consumo en estado fresco, curado y enlatado. El crecimiento de la pesca para consumo humano directo; es explicado por la mayor captura de especies destinadas al consumo en estado fresco (5,13%), especialmente de bonito y liza; para la elaboración de curado (45,78%) en el que destaca la captura de "mariscos y otros" y "otros pescados"; y para la fabricación de enlatados (3,85%) con la mayor captura de bonito, abalón, atún y "otros pescados"

La captura de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado creció en 101,06%, ésta se efectuó principalmente en la zona norte y centro del litoral marítimo.

Es preciso mencionar que mediante la R.M. N° 434-2008-PRODUCE se autorizó el reinicio de las actividades pesqueras del recurso anchoveta en la zona comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y los 16°00' latitud sur (Arequipa) a partir de las 00:00 horas de 21 de abril de 2008. Correspondiendo 10 días de pesca efectiva para el mes de abril de 2008; sin embargo, para similar mes de 2007 hubo 5 días de pesca efectiva. En la zona sur del país en abril 2008 la pesca no fue absoluta, debido a la suspensión por 13 días de la pesca

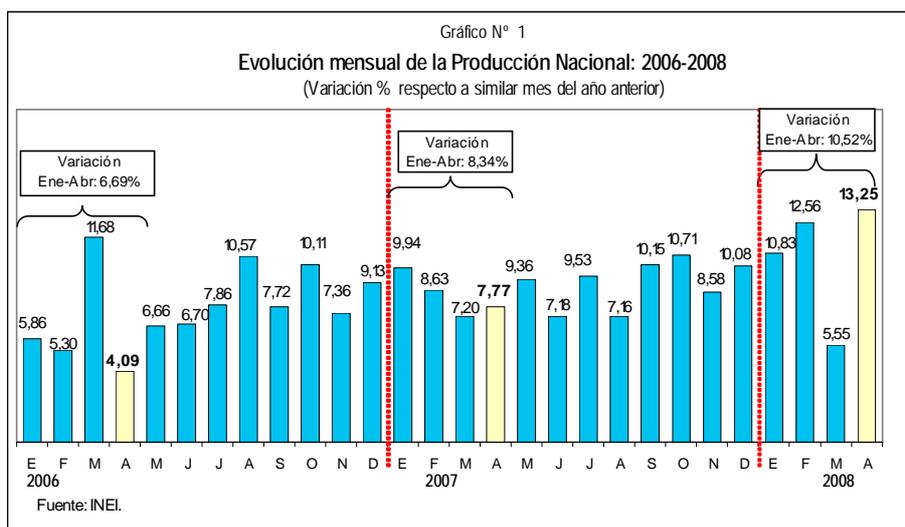
del pelágico en el área comprendida entre los 16°00' - 16°59' latitud sur en Arequipa (R.M. N° 394-2008-PRODUCE), frente a los 30 días de pesca en la zona sur registrada en abril 2007.

El sector **minería e hidrocarburos** creció 7,35% en comparación al nivel de producción de abril 2007. Según componentes, la actividad minero metálica se incrementó 7,03% y la producción de hidrocarburos 10,30%.

El crecimiento significativo de la minería metálica fue determinado por la mayor producción de cobre 12,86% y zinc 14,43%, productos de mayor incidencia en el resultado, aunada a los mayores volúmenes de producción de plata (4,98%), hierro (7,73%), plomo (5,88%) y molibdeno (2,81%), que en conjunto compensaron la leve contracción en nivel de extracción de oro (-0,46%) y estaño (-3,32%). El resultado positivo del subsector minero refleja la consolidación de las actividades productivas de la planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde, la puesta en marcha en julio de 2007 del yacimiento polimetálico (cobre, plomo, zinc y plata) de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo y del yacimiento aurífero de la unidad Poracota perteneciente a la Compañía de Minas Buenaventura; aunada a la contribución de nuevas empresas que ingresaron al proceso productivo en el transcurso del año 2007, tales como Arasi (oro y plata), Compañía Minera San Juan (oro, plata, zinc, cobre y plomo), Cartagena (oro y plata) y Minera Suyamarca (oro y plata).

La mayor producción de hidrocarburos en 10,30%, se sustentó en el aumento del volumen de extracción de gas natural e hidrocarburos líquidos.

Entre los sectores de transformación, la actividad *manufacturera* registró un significativo incremento de 16,52%, debido tanto a la expansión del sector *fabril no primario* en 16,57% como del sector *fabril primario* en 16,29%, ambos influenciados tanto por la sostenida demanda interna como externa. El resultado favorable de la actividad fabril no primaria fue favorecido por el buen desenvolvimiento de las industrias productoras de bienes intermedios en 22,56%, bienes de consumo 11,62% y bienes de capital en 47,35%.



Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de *bienes intermedios* destaca la actividad de productos metálicos para uso estructural (plancha de acero inoxidable y bobinas de acero) con un alza de 39,65%; la rama de vidrio y productos de vidrio (envases de cerveza) que creció en 93,35%; cemento, cal y yeso (cemento Pórtland) con una tasa positiva de 20,65%; industria de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 87,76% y actividad de pinturas, barnices y productos similares se expandió 70,56%. El desenvolvimiento de la industria de *bienes de consumo*, fue explicado por la mayor producción de la rama de muebles (muebles de oficina, sala, comedor y dormitorio) en 50,84%; bebidas malteadas y de malta (cerveza blanca) creció 37,81%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas (jugos y refrescos diversos, conservas de fruta, espárragos congelados, conservas en espárrago y ketchup) con un crecimiento de 45,82%; bebidas no alcohólicas y aguas minerales (bebidas gaseosas, agua mineral y bebidas energizantes) experimentó un alza de 26,59% y la industria de jabones, detergentes y productos de limpieza (shampoo, crema dental, detergentes, jabón para ropa y tocador y ceras para pisos) creció en 16,71%. Sin embargo, registraron retrocesos en la producción la actividad de tejido y artículos de puntos y ganchillo -19,61% y la rama de panadería -3,52%.

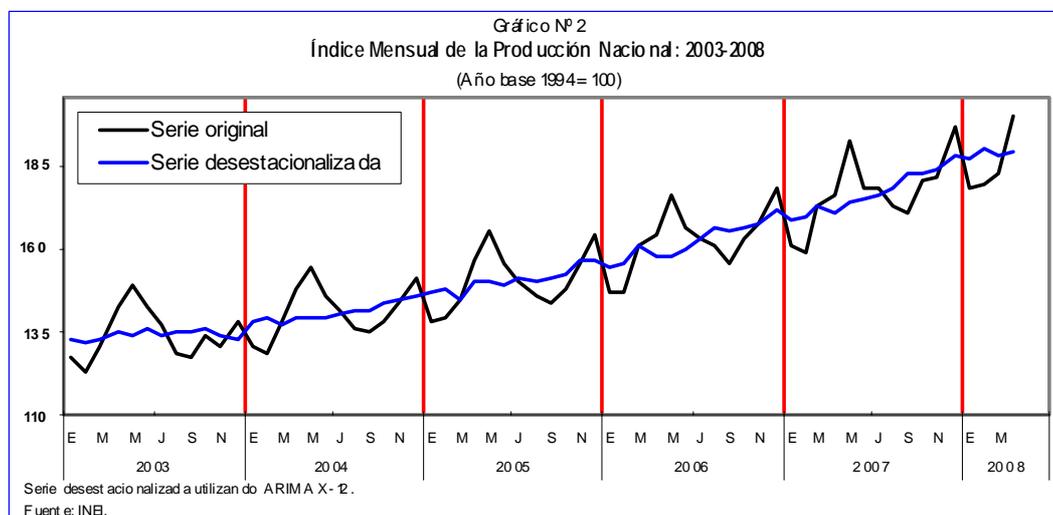
De otro lado, el comportamiento favorable de la industria productora de *bienes de capital* estuvo asociado a la mayor dinámica observada por la rama de motores, generadores y transformadores eléctricos (transformadores trifásicos y monofásicos, grupos electrógenos, auto transformadores, celdas e interruptores) en 108,55%; maquinaria para minas, canteras y construcción (brocas, tubos de perforación, aceros de carbono y hierro gris) 82,22% y la actividad de aparatos de distribución y control de energía eléctrica que presentó una variación de 38,80%.

La actividad *fabril primaria* registró una variación de 16,29%, sustentada en la mayor producción de harina y conserva de pescado en 40,71%, metales preciosos y no ferrosos 9,35%, refinación de azúcar 88,69% y la industria de carne y productos cárnicos que creció en 7,03%. Sin embargo, la refinación de petróleo descendió en 2,88% (gasolina de 84 y 90 octanos, diesel 2 y GLP).

La actividad de la *construcción* registró un incremento de 33,86%, la variación más alta después de mayo 1995, reflejado en la expansión del consumo interno de cemento en 32,43% y los gastos en la ejecución del avance físico de obras que aumentó en 109,09%.

El desenvolvimiento positivo del consumo interno de cemento fue impulsado por la mayor demanda del sector privado y público para la ejecución de diversas obras de infraestructura, destacando las obras de 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; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; construcción de obras subterráneas y superficiales de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; los intercambios viales de la Av. Venezuela con Universitaria y Panamericana Norte con Eduardo de Habich, en Lima; obras del proyecto Golf Milenium en San Isidro; Construcción del corredor sur, tramo II, Paseo de la República - Chorrillos y Obras en el Aeropuerto Jorge Chávez, además de las obras relacionadas con la edificación de centros comerciales y viviendas, éstas favorecidas por las condiciones de acceso al financiamiento mediante 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 109,09% debido a la continuación de las obras ejecutadas por el Programa Proviás Nacional, Proviás Descentralizado y las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales.



Entre las actividades de servicios, *electricidad y agua* registró un crecimiento de 9,51% debido al dinamismo del subsector electricidad que creció en 10,85%, no obstante la contracción del subsector agua en 1,05%.

Según origen, la producción de energía eléctrica de origen hidráulico fue de 1,77 miles de GWh superando en 0,86% a la generación del mes de abril de 2007; explicado por la temporada de precipitaciones pluviales en la sierra central, que permitió una mayor operatividad de las centrales hidráulicas de Restitución y Santiago Antúnez de Mayolo. Las centrales térmicas incrementaron su generación eléctrica en 44,69%, registrando una participación de 29,73% sobre la generación total de electricidad. Entre los factores que explican este resultado tenemos la disponibilidad del gas natural cuyo costo es menor al diesel y el carbón, y el ingreso al mercado eléctrico de la empresa Kallpa desde julio 2007.

Entre las empresas que lograron incrementar su producción energética, en orden de importancia, figuran Electroperú con 6,61%; Edegel 2,54%, Enersur 48,83%, Egenor 8,34% y Electroandes con 15,63%.

La *actividad comercial* se incrementó en 12,32%, basado en la mayor comercialización de productos agropecuarios (café, uva, papa, maíz amarillo, aceituna, palta, naranja cebolla, tomate entre los principales), productos mineros (cobre, hierro, zinc y plata) y manufacturados, (bebidas y productos de tabaco, productos lácteos, otros productos alimenticios, muebles de madera, productos de impresión y edición, productos farmacéuticos, productos químicos, productos mineros no metálicos y productos metalúrgicos) de origen nacional, así también se incrementó el comercio de productos importados.

El sector otros servicios creció en 12,08%, entre sus componentes los *servicios gubernamentales* se incrementaron en 10,47% y el sector *transporte y comunicaciones* se elevó en 10,76% determinado por la expansión del subsector comunicaciones que alcanzó una variación de 9,01% y transporte que creció en 11,46%.

Los impuestos a valores reales durante abril 2008 se incrementaron en 16,73%, determinado por el aumento del rubro Otros impuestos a los productos (19,21%); mientras que, los derechos de importación se redujeron en 4,14%.

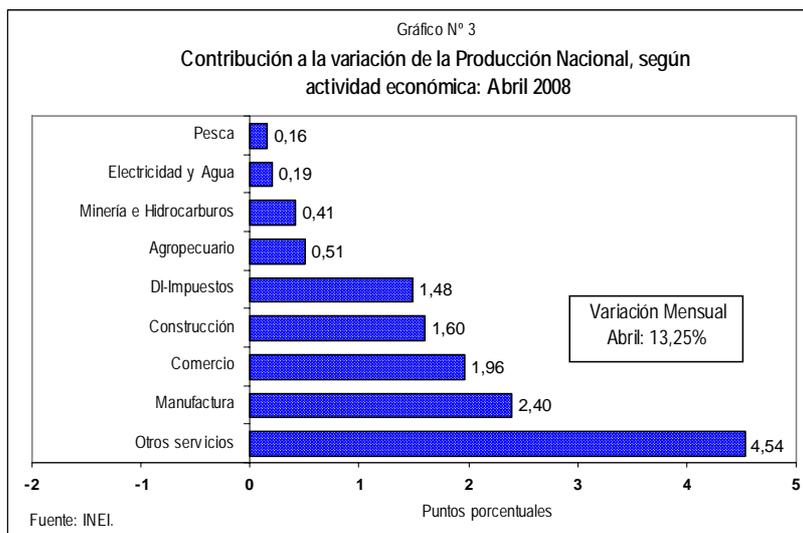
Durante los últimos doce meses (mayo 2007-abril 2008) la actividad económica experimentó un crecimiento anualizado de 9,57%.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Abril 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional en abril 2008 de 13,25%, destaca la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 4,54 puntos porcentuales, seguido de la actividad manufactura con 2,40 puntos, comercio 1,96 puntos, construcción 1,60

puntos, agropecuario 0,51, minería e hidrocarburos 0,41 puntos, electricidad y agua 0,19 puntos y pesca 0,16 puntos. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos contribuyeron con 1,48 puntos positivos a la variación total.



Producción Sectorial: Abril 2008

Sector Agropecuario

En el cuarto mes del presente año, la actividad *agropecuaria* creció en 4,96%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, sustentado tanto en el crecimiento

del subsector agrícola en 5,07%, como del subsector pecuario en 4,69%.

Cuadro N° 2			
Sector Agropecuario: Abril 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Abril	Enero-Abril
Sector Agropecuario	100,00	4,96	3,74
Subsector Agrícola	57,72	5,07	4,36
Arróz Cáscara	5,02	32,62	13,17
Caña de Azúcar	3,67	94,80	24,74
Café	2,92	7,21	13,11
Uva	0,63	32,57	2,10
Maíz Amarillo Duro	2,17	24,80	19,46
Papa	7,10	1,56	2,74
Manzana	0,68	-20,31	-19,75
Camote	0,43	-48,15	-45,89
Yuca	1,75	-16,73	-9,44
Algodón Rama	2,67	-11,41	-13,99
Subsector Pecuario	42,28	4,69	2,78
Ave	17,49	9,99	4,99
Leche Fresca	4,19	7,32	6,59
Vacuno	8,79	0,79	0,27
Porcino	3,57	0,52	1,49

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El desenvolvimiento de la actividad agrícola (5,07%) fue determinado por el incremento productivo de cultivos, como arroz cáscara, caña de azúcar, café, uva, maíz amarillo duro, papa, aceituna, espárrago, paltá, tomate, maíz amiláceo, entre los de mayor incidencia. No obstante, la disminución de otros cultivos de importancia en la estructura productiva agrícola, tales como algodón rama, yuca, camote, manzana, mandarina, cebada grano, papaya, olluco y mango.

La producción de *arroz cáscara* se incrementó en 32,62%, por la mayor superficie sembrada y cosechada, situación que se evidenció principalmente en el departamento de Arequipa (72,77%). En La Libertad aumentó en 11,25% principalmente en las provincias de Chepén, Virú y Gran Chimú, como consecuencia de la mayor área instalada y mejores rendimientos, influenciado por la disponibilidad del recurso hídrico durante el periodo de siembra. También se registraron aumentos importantes en San Martín 76,27%, Amazonas 12,46% y Ucayali 2,71%. Sin embargo, se observó disminución en los volúmenes de producción en Cajamarca -8,20% y Áncash -6,25%, debido a los bajos rendimientos, ante la pérdida y afectación de áreas por las inundaciones ocurridas en los meses de enero y febrero.

La producción de *caña de azúcar* aumentó en 94,80% en los departamentos de La Libertad, Lambayeque, Lima y Áncash, sobre la base de la parada técnica registrada en abril de 2007 por las empresas Casa Grande, Cartavio y Pucalá. Contrariamente Arequipa disminuyó su producción en 100,0% ante la parada técnica de la empresa Chucarapi.

El volumen de producción de *café* creció en 7,21%, principalmente en los dos departamentos productores: Junín (21,87%) y Cusco (18,30%), explicado por las condiciones climáticas que favorecieron el proceso de floración y fructificación del cultivo. Sin

embargo, en San Martín segundo departamento productor del cultivo descendió en 13,33%, por las menores áreas cosechadas y bajos rendimientos.

La producción de *uva* fue superior en 32,57%, principalmente en Ica (551,7%), en las provincias de Chincha y Pisco, por las condiciones meteorológicas que se presentaron al inicio de la campaña (baja temperatura en comparación a los años normales), que han hecho que el proceso de maduración de la uva se prolongue en relación al año anterior.

La producción de *maíz amarillo duro* se expandió en 24,80%. En Lima se registró aumento en las provincias de Barranca, Huaura, Huaral y Cañete, debido al incremento de las áreas cosechadas, mayores rendimientos, el buen precio en chacra y el crédito otorgado a los agricultores por parte de los comerciantes y empresas agropecuarias. Además, del reemplazo de áreas cultivadas de algodón por áreas destinadas a este cultivo. En Cajamarca creció en 30,57% en la provincia de Cutervo por el mejoramiento de la infraestructura de riego, aunado a los precios favorables del grano. En Lambayeque la producción fue mayor (60,84%) en todas las provincias de la región, como consecuencia de las mayores siembras (38,56%) ante la disponibilidad del recurso hídrico, así como también por el mejoramiento en los rendimientos.

La producción de *papa* se incrementó en 1,56%, determinado por la mayor producción en los departamentos de Junín (20,95), Ayacucho (44,22%) y Pasco (56,90%), como consecuencia de las mayores siembras efectuadas, por el apoyo brindado a los agricultores luego de la ocurrencia de heladas y fenómenos climatológicos adversos que se presentaron en la campaña anterior. Sin embargo, en Puno primer departamento productor del cultivo decreció en 2,34%. También disminuyó la producción en Cusco (-26,60%) como consecuencia de fenómenos climáticos adversos (granizadas y heladas) en los meses de marzo y abril; en La Libertad (-15,1%) y Huánuco (-9,0%) la

disminución se debió al retraso de lluvias y al encarecimiento de los fertilizantes que no permitieron realizar mayores siembras en la presente campaña.

El **espárrago** se incrementó en 11,27% sustentado por los mayores volúmenes reportados en los cuatro departamentos productores: La Libertad 5,14%, Ica 6,91%, Lima 60,26% y Áncash 86,60%, como consecuencia del incremento de las áreas del cultivo, los buenos rendimientos obtenidos debido al buen manejo agronómico, aunado a la mayor demanda externa. Así la venta externa de espárrago en todas sus presentaciones (fresco, congelado y preparado) alcanzó US \$ 22 286 miles, incrementándose en 14,88%, siendo los principales países de destino Estados Unidos, Francia, España, Holanda y Reino Unido.

Contrariamente, la producción de **algodón rama** se contrajo en 11,41%, situación evidenciada en los departamentos productores de Ica (-2,49%) y Áncash (-96,56%) como consecuencia de la disminución de las siembras ante el incremento de los costos de producción (fertilizantes principalmente) y la baja rentabilidad por la disminución del precio de la fibra. Sin embargo, en Lambayeque la producción se incrementó en 14,67%, debido a la disponibilidad de agua, ante la existencia del acuerdo entre el Comité de Coordinación de Aguas y Riego y la Junta de Usuarios que aseguró el recurso hídrico durante el desarrollo del ciclo vegetativo. Asimismo, presentaron crecimientos los departamentos de Lima (13,50%) y Arequipa (24,53%).

El volumen de producción de **yuca** decreció en 16,73%, por la menor producción en los departamentos de Loreto (-25,89%), Amazonas (-30,76%), Cajamarca (-17,62%), San Martín (-11,61%) y Junín (-21,08%), como resultado de una menor área cosechada (-9,24%) ante las menores siembras (-6,29%) aunada a los factores climatológicos adversos (fuertes precipitaciones, inundaciones y lluvias irregulares). De igual forma mostraron caídas los departamentos de Pasco, Lima y Puno. En Pasco la producción fue menor en 57,62% por la menor superficie sembrada en el distrito de Puerto Bermúdez cuya producción está siendo destinada sólo al mercado local como consecuencia de las malas condiciones de las carreteras, asimismo por la dedicación de las tierras al cultivo de coca. Sin embargo, en Ucayali tercer departamento productor del tubérculo aumentó en 20,39% por los mejores niveles de recurso hídrico, de igual forma la producción creció en los departamentos de Cusco y Huánuco.

La producción de **camote** decreció 48,15%, situación presentada en los tres principales departamentos productores: Lima, Ica y Áncash. En Lima la producción disminuyó en 48,99%

principalmente en la provincia de Cañete, en donde las siembras y cosechas fueron menores como consecuencia de la menor disponibilidad de esquejes (tallos) para la instalación del cultivo ante la infestación del cultivo de plagas. En Ica, decreció en 88,82% por la menor superficie sembrada en la presente campaña, como consecuencia de la falta de capital de los agricultores, luego del terremoto de agosto 2007.

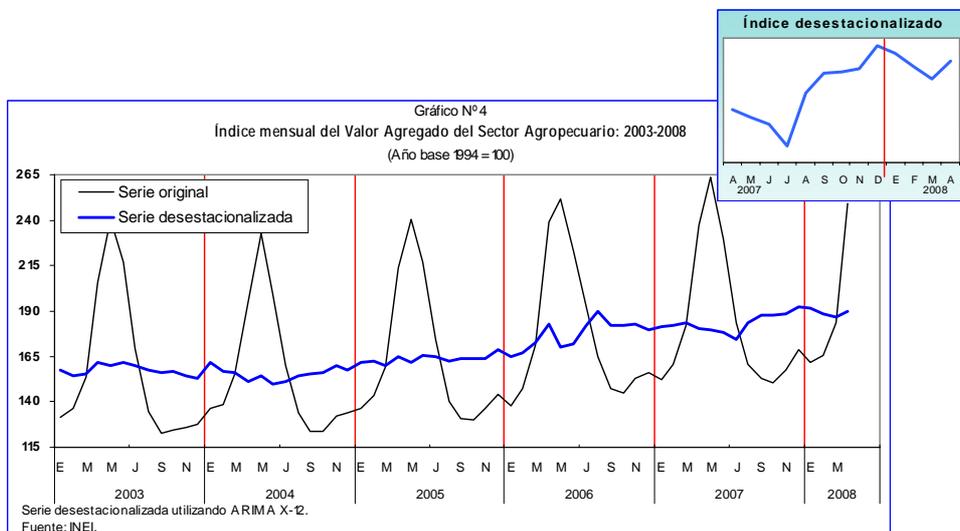
De otro lado, el crecimiento del **subsector pecuario** (4,69%) en abril de 2008, se sustentó en el comportamiento positivo mostrado por la mayoría de los productos componentes, siendo los de mayor incidencia la producción de ave 9,99%, leche fresca 7,32%, vacuno 0,79% y porcino 0,52%.

La mayor producción de **ave** (9,99%) se debió a la mayor colocación de pollos "BB" de la línea carne ante el mayor número de huevos fértiles puestos en las plantas de incubación de Lima, La Libertad, Ica, San Martín, Tacna, Arequipa y Loreto. Es importante mencionar que la costa es la principal región productora, por sus características climáticas favorables, la presencia de plantas de incubación, plantas de alimentos balanceados y mercados. No obstante, debemos destacar el aporte en estos últimos años de las regiones del oriente peruano como San Martín, Loreto y Ucayali.

El aumento de la producción de **leche fresca** de vaca (7,32%) es explicado por el ligero incremento del número de vacas en ordeño, así como del rendimiento promedio de leche por vaca. Las principales cuencas lecheras que incrementaron sus niveles de producción son, Arequipa (5,6%), Lima (7,8%), Cajamarca (9,9%), Chota (16,8%), La Libertad (2,6%) y Tacna (3,0%). Este aumento fue favorecido por la mayor demanda de la industria láctea y la demanda externa. Cabe señalar que la venta externa de leche evaporada sin azúcar en abril del año en curso se incrementó en 107,98%, respecto a abril 2007, destacando los envíos a Haití (US\$ 1 838 miles), Trinidad y Tobago (US\$ 707 miles) y Mauritania (US\$ 514 miles).

La mayor producción de vacuno (0,79%) estuvo influenciada por la mayor saca en los departamentos de Puno (3,4%), Ayacucho (2,9%) y San Martín (5,7%), ante una mayor demanda por parte del público consumidor.

La disminución de la producción de **huevos** (-0,59%), se debió al menor número de gallinas ponedoras, como consecuencia de una menor producción y colocación de pollitas BB de la línea postura en el período noviembre 2006 a noviembre 2007 en las granjas de postura ubicadas principalmente en la costa. Los departamentos que influyeron negativamente en el comportamiento de la producción de huevos para consumo fueron Lima e Ica que decrecieron en 13,4% y 7,4% respectivamente.



Sector Pesca

En abril de 2008, la actividad *pesquera* experimentó un crecimiento de 28,76%, debido principalmente al mayor desembarque de la especie anchoveta, coadyuvado por el mayor

valor de las especies capturadas destinadas al consumo en estado fresco, curado y enlatado.

Cuadro N° 3 Sector Pesca: Abril 2008 (Año base 1994)			
Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Abril	Enero-Abril
Sector Pesca	100,00	28,76	9,95
Pesca Marítima	92,64	30,41	9,82
Consumo Directo	36,54	0,33	2,64
Congelado	10,48	-5,82	-8,76
Enlatado	2,20	3,85	2,90
Fresco	22,89	5,13	18,14
Curado	0,98	45,78	36,61
Consumo Industrial	56,10	101,41	56,06
Anchoveta	48,20	101,06	55,49
Otras especies	7,90	100,00	33760,00
Pesca Continental	7,36	-2,32	12,48

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería.

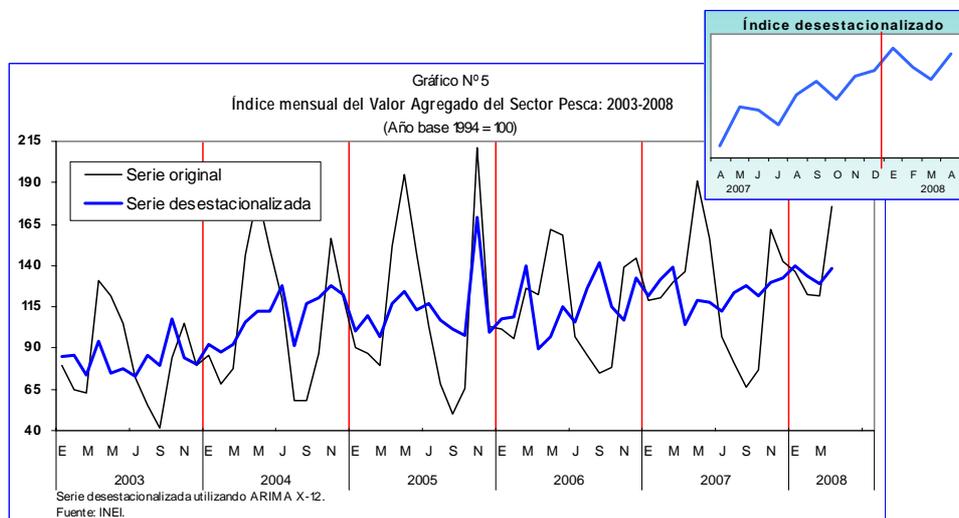
El crecimiento de la pesca para consumo humano directo, se explica por el mayor valor de la captura de especies destinadas al consumo en estado fresco (5,13%), especialmente del bonito y liza; en la pesca para la elaboración de curado (45,78%) destacó la captura de "mariscos y otros" y "otros pescados"; y para la fabricación de enlatados (3,85%) hubo mayor captura de bonito, abalón, atún y "otros pescados"

La captura de anchoveta para la elaboración de la harina y aceite de pescado se efectuó principalmente en la zona norte y centro del país, creciendo en 101,06%, con respecto al mes de abril de 2007. Este recurso presentó una distribución amplia hasta las 50 millas náuticas de la costa entre Paita y Pisco, teniendo como núcleos principales las zonas entre Chicama-Callao y frente a Pisco.

Es preciso mencionar que mediante la R.M. N° 434-2008-PRODUCE se autorizó el reinicio de las actividades pesqueras del recurso anchoveta en la zona comprendida entre el extremo

norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y los 16°00' latitud sur (Arequipa) a partir de las 00:00 horas de 21 de abril de 2008. Asimismo, la actividad extractiva de este pelágico se sujetó a las siguientes cuotas de captura: del período 21 de abril al 10 de mayo, 2 millones de toneladas y a partir del 02 de junio, 1 millón de toneladas. Correspondiendo 10 días de pesca efectiva para el mes de abril de 2008; sin embargo, para similar mes de 2007 se registró 5 días de pesca efectiva. En la zona sur del país se suspendió la pesca del pelágico a través de la R.M. N° 394-2008-PRODUCE, a partir del 02 de abril de 2008 por un período de 15 días calendario, en el área comprendida entre los 16°00' - 16°59' latitud sur (Arequipa), frente a los 30 días de pesca registrada en esta zona en abril 2007.

De otro lado, la pesca de origen continental decreció en 2,32%, por la menor captura de especies destinadas al consumo en estado fresco (-16,00%); atenuando este decrecimiento, el aumento de la captura de especies para la elaboración de curado (23,08%).



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *minería e hidrocarburos* en abril del presente año creció 7,35% en comparación al nivel de producción registrado en similar mes de 2007, como resultado del desempeño positivo de los dos subsectores componentes: la actividad minero metálica con un

incremento de 7,03% y la producción de hidrocarburos con una expansión de 10,30%, manteniéndose en la senda de crecimiento desde julio de 2007.

Cuadro N° 4			
Sector Minería e Hidrocarburos: Abril 2008			
(Año base 1994)			
Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Abril	Enero-Abril
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	7,35	6,46
Minería Metálica	79,44	7,03	6,72
Cobre	19,82	12,86	12,74
Zinc	20,22	14,43	9,10
Oro	18,80	-0,46	2,11
Plata	9,03	4,98	2,27
Hierro	4,27	7,73	1,90
Plomo	3,75	5,88	1,39
Estaño	3,01	-3,32	-0,52
Molibdeno	0,52	2,81	32,91
Hidrocarburos	20,56	10,30	4,05
Petróleo crudo 1/	20,06	3,85	-2,72
Gas natural	0,50	39,38	35,68

1/ Incluye líquidos de gas natural.

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

El crecimiento significativo de la minería metálica (7,03%) respondió a los ascensos registrados principalmente en la producción de cobre 12,86% y zinc 14,43%, productos de mayor incidencia en el resultado, aunada a los mayores volúmenes de producción de plata (4,98%), hierro (7,73%), plomo (5,88%) y molibdeno (2,81%), que en conjunto compensaron la leve contracción del nivel de extracción de oro (-0,46%) y estaño (-3,32%).

El resultado positivo del subsector minero refleja la consolidación de las actividades productivas de la planta concentradora de sulfuros primarios de Sociedad Minera Cerro Verde, tras dieciséis meses en operación; la puesta en marcha en julio de 2007 del yacimiento polimetálico (cobre, plomo, zinc y plata) de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo y del yacimiento aurífero de la unidad Poracota perteneciente a la Compañía de Minas Buenaventura; aunada a la contribución de nuevas empresas que ingresaron el proceso productivo en el transcurso del año 2007 tales como Arasi (oro y plata), Compañía Minera San Juan (oro, plata, zinc, cobre y plomo), Cartagena (oro y plata) y Minera Suyamarca (oro y plata).

La producción de *cobre* se incrementó en 12,86%, debido a la importante expansión (75,79%) en las operaciones de explotación de Sociedad Minera Cerro Verde, el incremento productivo de Compañía Minera Antamina en 7,96% por la mejor ley en el mineral extraído, aunada a la contribución significativa de la unidad Cerro Lindo de la Compañía Minera Milpo, por lo que la producción de esta empresa creció en 314,08%. De igual forma, se reportó aumentos en la actividad productiva de El Brocal, Condestable, Minsur, Huallanca, PanAmerican Silver, Colquisiri, entre otras. Sin embargo, Southern Perú Copper Corporation y Xstrata Tintaya, principales productoras del metal registraron caídas del orden de 9,07% y 13,06%, al igual que Atacocha y Corona.

La evolución ascendente de la producción de *zinc* (14,43%) se sustentó en la mayor actividad reportada por Antamina con una expansión de 47,97%, Milpo 42,43% por el significativo aporte de la unidad Cerro Lindo cuya producción mensual representó el 4,44% del total producido, coadyuvado por la variación positiva en los niveles productivos de Sociedad Minera El Brocal, Administradora Chungar, Minera Huallanca, y San Valentín, resultado que fue parcialmente atenuado por la disminución en los volúmenes de extracción de Volcan, Perubar, Atacocha, Santa Luisa y Corona.

La variación de la producción de *plata* en 4,98% se derivó de la contribución de Minera Suyamarca que ingresó al proceso productivo en julio de 2007 y la mayor actividad productora de Antamina 11,09%, Compañía de Minas Buenaventura 10,26%, Administradora Chungar 36,0% y Milpo 38,0% (unidad Cerro Lindo). Este comportamiento favorable fue contrarrestado en parte por la disminución reportada por Minera Ares, Casapalca, Southern Copper Corporation, Atacocha, Xstrata Tintaya, Los Quenuales, entre otras. En el caso de Casapalca su producción fue afectada por la huelga iniciada el 22 de abril por los trabajadores mineros de las empresas especializadas que prestan servicios en la compañía.

El incremento de 7,73% en la producción de *hierro* respondió al mejor desenvolvimiento de Shougang Hierro Perú, única productora del metal en el país, no obstante que la empresa realizó trabajos de mantenimiento de equipos. En el caso del *plomo* la expansión de 5,88% fue determinado por la mayor producción de la Compañía Minera Milpo 39,53%, principalmente por el aporte de la unidad Cerro Lindo, coadyuvado por los avances reportados por Antamina, Caudalosa, Santa Luisa, Volcan, Minera Bateas y la contribución de la Compañía Minera San Juan (Perú), ausente en la base de comparación, situación que tuvo un efecto compensatorio frente a las caídas en los volúmenes producidos

por Perubar, Atacocha, Pan American Silver, Colquisiri y Casapalca, éstas dos últimas influenciadas por el mantenimiento de la planta concentradora y por conflictos laborales, respectivamente. Asimismo, la mayor producción de **molibdeno** (2,81%) se sustentó en el mejor desempeño de Antamina con una importante variación positiva de 92,34%, frente a la caída de 27,68% de Southern Perú Corporation, en tanto que Sociedad Minera Cerro Verde no reportó producción alguna.

De otro lado, la producción de **oro** experimentó una contracción por segundo mes consecutivo, pero esta vez a un ritmo menor de sólo 0,46%, como consecuencia del menor volumen de extracción reportada por una de las principales productoras del metal: Minera Barrick Misquichilca con una variación negativa de 23,54% ante la caída en su unidad de Alto Chicama (-36,30%). En el mismo sentido, se registró bajas en los niveles productivos de Ares, Aruntani, San Simón, Xstrata Tintaya, Aurífera Santa Rosa y el de los productores artesanales de Madre de Dios. Sin embargo, la situación descrita fue atenuada en buena medida por la recuperación de Minera Yanacocha cuya producción se incrementó en 28,23% y por los mayores volúmenes de producción de Consorcio Minero Horizonte, Poderosa, Chancadora Centauro, Buenaventura, Dinacor del Perú Aurífera retamas y la contribución de nuevas mineras Arasi, Suyamarca y San Juan -Perú, ausentes en el mes de comparación.

En el ámbito externo, la **cotización** de los metales en el mercado internacional en abril presentó un comportamiento diferenciado, los metales preciosos registraron bajas en su cotización al igual que el plomo y zinc; sin embargo el precio del cobre y el estaño alcanzó nuevamente valores máximos históricos. En abril la cotización promedio del cobre en la Bolsa de Metales de Londres (393,94 cUS\$/lb) se elevó en 2,91% y se constituyó en el precio promedio mensual más alto de la historia en términos nominales, en un contexto de disminución de los inventarios totales en las bolsas de metales (-5,4%), y las expectativas desalentadoras sobre la producción ante la continuidad del cierre de ciertas divisiones productoras de Codelco-Chile. El precio promedio del oro se redujo en 5,95% influenciado por la apreciación del dólar frente al yen que alentó a que los operadores liquidaran parte de sus tenencias auríferas y por la posible venta del FMI de parte de su reserva aurífera. Igualmente, el precio promedio del zinc disminuyó en 9,86% ante el

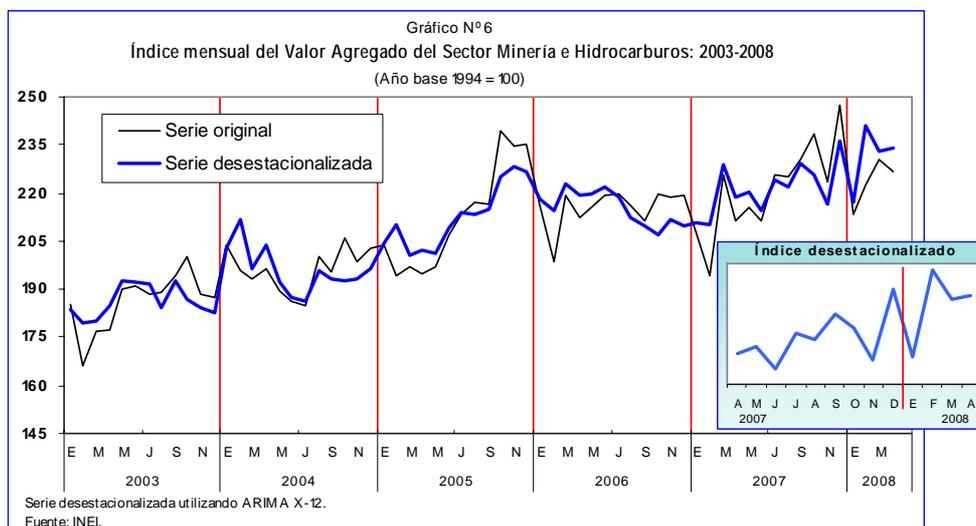
aumento de inventarios mundiales y por las expectativas de una menor demanda y ampliación de la capacidad de producción en China.

La **exportación** de minerales en abril de 2008, registró un valor nominal de US \$ 1 586,6 millones, monto superior en 13,72% a la de similar mes del año precedente, destacando el dinamismo del valor exportado de plomo 54,72%, cobre 47,59% y oro 17,64%, en tanto que los envíos de zinc, hierro y estaño se redujeron. La contribución mensual del sector minero a la exportación total (US \$ 2 562,0 millones) representó el 61,93%, siendo los productos de mayor participación el cobre, oro y zinc.

La producción de **hidrocarburos** en abril alcanzó un crecimiento de 10,30%, a un ritmo superior que el mes precedente (1,26%), sobre la base de un mayor volumen de extracción de **gas natural** que se expandió en 39,38%, manteniendo una trayectoria ascendente desde junio de 2006; coadyuvada por la recuperación moderada de 3,85% en la extracción de **hidrocarburos líquidos**, luego de la contracción de 6,96% ocurrida en marzo.

La producción fiscalizada de **gas natural** fue de 8 384,1 millones de pies cúbicos (mpc), volumen superior en 2 369,0 mpc al nivel registrado en abril de 2007, sustentada en la mayor actividad productora de Pluspetrol Perú Corporation 51,61% en Camisea y en menor medida por los aumentos reportados por las compañías Petrotech, Graña y Montero Petrolera, Petrobras, Aguaytía 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 (110,80%), según información proporcionada por la Cámara Peruana de Gas Natural Vehicular. De modo similar, en abril el consumo de gas natural en la producción de electricidad creció en 38,9%.

Por su parte, la producción de **hidrocarburos líquidos**, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, alcanzó los 3 404,1 miles de barriles (mb), volumen que representa un aumento de 126,2 mb en comparación al nivel obtenido en abril de 2007, como resultado de la normalización en las actividades en la Planta de Separación de las Malvinas en el Lote 88, tras la superación de los problemas mecánicos suscitados en marzo, por lo que la producción de Pluspetrol Perú Corporation se incrementó en 30,28%, además de la mayor explotación de las compañías Petrobras, Río Bravo, Mercantile, Petrolera Monterrico y Graña y Montero Petrolera.



Sector Manufactura

En el cuarto mes del presente año, la industria manufacturera registró un incremento de 16,52%, debido a la expansión del sector fabril no primario en 16,57% y

del sector fabril primario en 16,29%, ambos influenciados por la sostenida demanda interna como externa.

Cuadro N° 5			
Sector Manufactura: Abril 2008			
(Año base 1994)			
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Abril	Enero-Abril
Sector Fabril Total	100,00	16,52	11,57
Sector Fabril Primario	23,16	16,29	13,16
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	40,71	13,35
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	9,35	27,01
1542 Refinerías de azúcar	0,97	88,69	26,88
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	7,03	3,75
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-2,88	4,15
Sector Fabril No Primario	76,84	16,57	11,27
Bienes de Consumo	46,57	11,62	7,69
3610 Muebles	3,41	50,84	31,12
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	37,81	19,95
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	45,82	72,95
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	1,86	26,59	13,73
Bienes Intermedios	27,35	22,56	15,67
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,15	58,21	22,35
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	39,65	18,91
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	93,35	99,46
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	20,65	15,18
Bienes de Capital	2,92	47,35	28,66
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	108,55	13,09
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	82,22	60,57
3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica	0,22	38,80	69,22

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria.

El resultado de la actividad fabril no primaria fue favorecido por el mayor dinamismo de las industrias productoras de bienes intermedios en 22,56%, bienes de consumo 11,62% y bienes de capital en 47,35%.

Entre las ramas industriales que sustentaron el incremento de la industria de bienes intermedios destaca otros productos elaborados de metal, que varió 58,21%, debido al mayor consumo de alambres diversos, hojalata electrolítica, y planchas y bobinas de acero inoxidable. Del mismo modo, la actividad productos metálicos para uso estructural experimentó un alza de 39,65%, influenciado por el mayor consumo de plancha de acero inoxidable y bobinas de acero. La rama de vidrio y productos de vidrio creció en 93,35%, asociado a la mayor producción de envases de cerveza.

También contribuyeron al rubro de bienes intermedios, cemento, cal y yeso con una tasa positiva de 20,65%, debido principalmente a la mayor producción de cemento Portland. La industria de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores varió positivamente en 87,76%. Asimismo, la actividad de pinturas, barnices y productos similares se expandió en 70,56%, impulsado por la mayor producción de pintura acuosa y látex, así como barnices, esmaltes y anticorrosivos convencionales.

De otro lado, el desenvolvimiento de la industria de bienes de consumo, fue explicado por la mayor actividad de la rama de muebles, que registró un incremento de 50,84%, favorecido por la mayor producción de muebles de oficina así como de juegos de sala, comedor y dormitorio. La rama de bebidas malteadas y de malta creció 37,81%, debido a la mayor producción de cerveza blanca. Del mismo modo, la industria de elaborados de frutas, legumbres y hortalizas, registró un crecimiento de 45,82%, incentivado por la mayor fabricación de jugos y refrescos diversos, conservas de fruta, espárragos congelados, conservas en espárrago y ketchup.

Otras actividades que incentivaron el buen desempeño de los bienes de consumo fueron: bebidas no alcohólicas y aguas minerales que experimentó un alza de 26,59%, debido a la mayor producción de bebidas gaseosas con y sin dulce, agua mineral y bebidas energizantes, como consecuencia de la demanda interna. Jabones, detergentes y productos de limpieza y tocador experimentó un incremento de 16,71%, por la mayor fabricación de shampoo, crema dental, detergentes, jabón para ropa y tocador y ceras para pisos. La actividad de otras industrias manufactureras presentó un aumento de 11,69%, asociado a la mayor fabricación de termos de agua y comida, cierres, aretes collares, sortijas y lápices de colores, promovido a su vez por la demanda interna y externa.

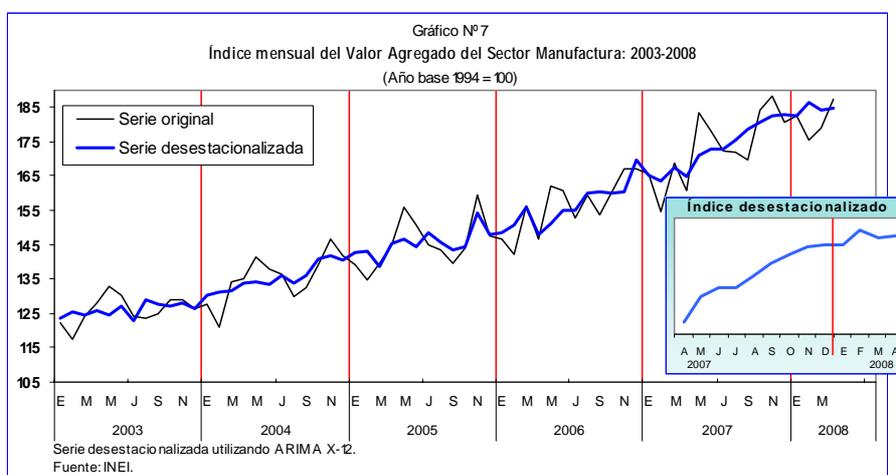
Sin embargo, hay que mencionar que entre los bienes de consumo dos ramas experimentaron retrocesos en su producción; la actividad de tejido y artículos de puntos y ganchillo -19,61%, registrando una caída por quinto mes consecutivo; y la rama de panadería que presentó una contracción de 3,52%, manteniendo una tendencia descendente por 14 meses sucesivos.

De otro lado, el comportamiento favorable de la industria productora de bienes de capital estuvo asociado a la mayor dinámica de motores, generadores y transformadores eléctricos que se expandió en 108,55%, destacando la producción de transformadores trifásicos y monofásicos, grupos electrógenos, auto transformadores, celdas e interruptores, requeridos por proyectos del sector eléctrico y construcción. Asimismo, maquinaria para minas, canteras y construcción registró una tasa positiva de 82,22%, destacando la producción de brocas, tubos de perforación, aceros de carbono y hierro gris, dirigidos a

los proyectos del sector minero; en tanto, que la actividad de aparatos de distribución y control de energía eléctrica se expandió en 38,80%.

La actividad fabril primaria registró una variación de 16,29%, sustentada por la mayor actividad de harina y conserva de pescado en 40,71%, ante la disponibilidad de materia prima. Metales preciosos y no ferrosos presentó un alza de 9,35%, registrando un comportamiento ascendente por cuarto mes consecutivo, como resultado de la mejora en los procesos de producción, implementados en las principales empresas. A su vez, refinación de azúcar creció 88,69%. Finalmente, la industria de carne y productos cárnicos aumentó en 7,03%, asociado al incremento de embutidos y carne beneficiada de ave y vacuno.

Sin embargo, productos de refinación de petróleo registró una contracción de 2,88%, debido a la menor producción de gasolina de 84 y 90 octanos; así como de diesel 2 y GLP por la escasa disponibilidad de materia prima.



Sector Electricidad y Agua

En abril de 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 9,51%, con respecto a similar mes del año anterior, debido al dinamismo del subsector electricidad que creció en 10,85%, no obstante la contracción del subsector agua en 1,05%.

La generación de energía eléctrica de servicio público alcanzó un total de 2,52 miles de GWh, cifra superior en 0,25 miles de GWh (10,85%), debido a la mayor demanda del sector privado en un contexto de crecimiento sostenido de la actividad económica.

Según origen, la producción de energía eléctrica de origen hidráulico fue de 1,77 miles de GWh superando en 0,86% a la generación del mes de abril de 2007; explicado por la temporada de precipitaciones pluviales en la sierra central, que permitió una mayor operatividad de las centrales hidráulicas de Restitución y Santiago Antúnez de Mayolo. Las centrales térmicas incrementaron su generación eléctrica en 44,69%, registrando una participación de 29,73% sobre la generación total de electricidad, cifra superior en 7 puntos porcentuales al obtenido en el mes de abril de 2007. Entre los factores que

explican este resultado figuran la disponibilidad del gas natural cuyo costo es menor al diesel y el carbón y el ingreso al mercado eléctrico de la empresa Kallpa desde julio 2007.

Entre las empresas que lograron incrementar su producción energética, en orden de importancia, destacan Electroperú con 6,61%; Edegel con 2,54%, Enersur 48,83%, Egenor 8,34% y Electroandes 15,63%.

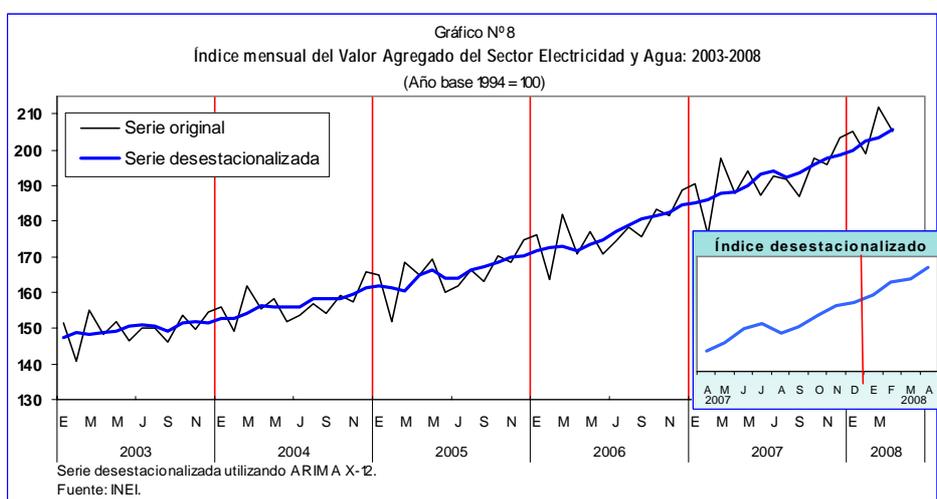
El subsector agua registró una contracción de 1,05%, ante caídas en los niveles de producción de las empresas Sedapal (Lima Metropolitana) en -1,44%, Sedapar (Arequipa) con -2,58%, y SedaChimbote en -7,64%. Mientras que las empresas que reportaron una mayor producción fueron EPS Grau (Piura) en 5,12% y Epsel (Lambayeque) en 2,59%.

La producción de agua en Lima Metropolitana reportado por SEDAPAL totalizó 56,74 millones de metros cúbicos, descendiendo en 1,44%, debido al control operacional de las estaciones de extracción de las aguas subterráneas y tratamiento de agua superficiales. Así tenemos que la generación de agua procedente de las plantas de tratamiento y los pozos de Lima Callao descendió en -1,27% y -2,73% respectivamente.

Cuadro N° 6			
Sector Electricidad y Agua: Abril 2008			
(Año base 1994)			
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Abril	Enero-Abril
Sector Electricidad y Agua	100,00	9,51	9,32
Electricidad	78,42	10,85	10,67
Electro Perú		6,61	5,10
Edegel		2,54	3,93
Egenor		8,34	5,81
Egasa		-23,50	-11,22
Enersur		48,83	34,01
Electro Andes		15,63	62,61
Electro Piura		51,88	12,37
Cahua		23,27	6,94
Termoselva		-10,77	-0,99
Egesur		-0,87	54,13
Electro Oriente		15,03	13,00
San Gabán		1,31	0,95
Agua	21,58	-1,05	-1,24

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

En abril de 2008, la actividad de la construcción registró un incremento de 33,86%, el más alto desde mayo de 1995, reflejado en la expansión del consumo interno de cemento en 32,43% y los gastos en la ejecución del avance físico de obras que aumentó en 109,09%.

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 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; unidad de producción minera de San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Mahr Túnel en Junín; construcción de obras subterráneas y superficial de la Central Hidroeléctrica G-1 El Platanal en Cañete; los intercambios viales de la Av. Venezuela con Universitaria

y Panamericana Norte con Eduardo de Habich, en Lima; obras del proyecto Golf Milenium en San Isidro; Construcción del corredor sur, tramo II, Paseo de la República - Chorrillos y Obras en el Aeropuerto Jorge Chávez, 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.

Hay que destacar que el despacho local de cemento aumentó en 27,65%, debido a la mayor colocación de las empresas: Cementos Lima en 34,63%, Cementos Pacasmayo 13,03%, Cemento Andino 14,54%, Yura S.A. 32,81%, Cemento Sur en 95,08% y Cementos Selva en 48,47%.

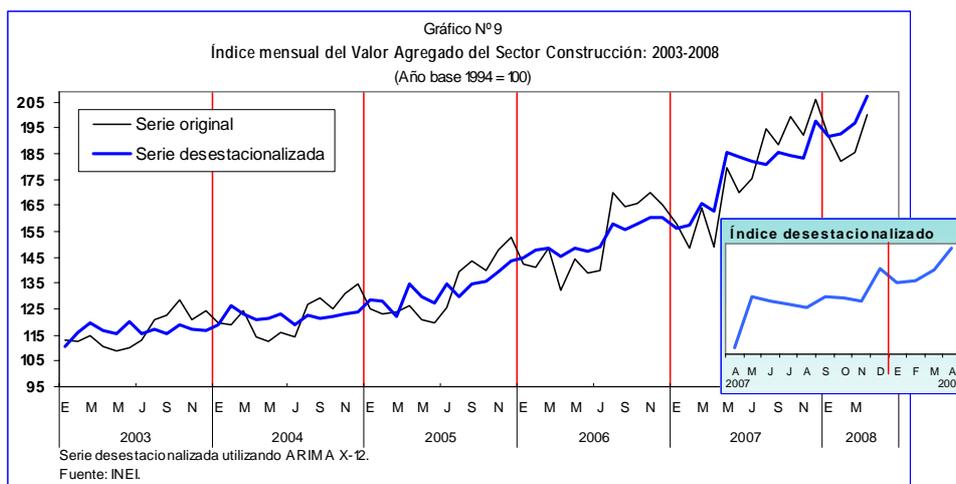
Con relación a la inversión en el avance físico de obras, ésta creció en 109,09% debido a la continuación de las obras ejecutadas por el Programa Provías Nacional, entre las que

figuran la rehabilitación y mejoramiento de las carreteras: Tarapoto-Juanjui; la carretera Reposo Saramirza, sector: Reposo Duran del eje vial N° 4 y eje vial N° 1 Perú-Ecuador; Ingenio-Chachapoyas; desvío Tocache-Tocache; Huarmey-Aija-Recuay y Trujillo-Shiran-Huamachuco; entre otras. Asimismo, el Programa Provías Descentralizado, continuó con el mejoramiento y

rehabilitación de la carretera Catac-Huari-Pomabamba; en sus tramos: San Marcos-Huari y túnel Kauish-San Marcos; construcción, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Central km 11 - empalme con Carapongo - empalme Av. Las Torres. Además, se prosiguió con las obras de rehabilitación de caminos vecinales, emergencia vial y mantenimiento periódico de caminos rurales.

Cuadro N° 7			
Sector Construcción: Abril 2008			
(Año base 1994)			
Componente	Ponderación	Variación porcentual	
		2008/2007	
		Abril	Enero-Abril
Sector Construcción	100,0	33,86	22,37
Consumo Interno de Cemento	93,48	32,43	22,05
Avance Físico de Obras	4,62	109,09	63,87
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MTC y SUNAT.



Otros Servicios

En abril de 2008 el sector servicios gubernamentales se incrementó en 10,47%. El sector transporte y comunicaciones registró un crecimiento de 10,76%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la expansión del subsector transporte que evolucionó en 11,46%, así como las comunicaciones que observó una variación de 9,01%.

El crecimiento del subsector transporte (11,46%), se fundamenta en la evolución favorable del transporte terrestre que creció en 10,21% influenciado por el crecimiento del transporte por carretera en 10,27% y el transporte por tubería que aumentó en 10,30%. En tanto, el transporte por vía férrea se incrementó en 1,73%. Del mismo modo el transporte acuático ascendió en 26,34%, como consecuencia

del mayor tráfico marítimo 18,29% y el tráfico fluvial con 91,54%. Así como el tráfico aéreo de pasajeros y carga con un avance de 16,04%, resultado de la mayor demanda.

El crecimiento del subsector comunicaciones (9,01%) se sustenta en el dinamismo de la actividad telecomunicaciones que en el mes de análisis creció en

9,80% principalmente por el buen desempeño de la telefonía móvil (70,73%) que continúa con la diversificación del servicio, incremento de líneas y competencia de los operadores; contrariamente se redujo el tráfico de llamadas por la telefonía fija local (-40,43%), larga distancia nacional (-26,74%) y larga distancia internacional (-4,13%); de otro lado la actividad postal nacional registró una disminución de 7,74%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En abril de 2008, los impuestos en valores constantes observaron un crecimiento de 16,73%, como resultado del incremento de los Impuestos a los Productos (19,21%), no obstante la contracción de los Derechos de Importación (-4,14%).

Los impuestos en términos nominales se expandieron en 15,99%, ante el crecimiento de los impuestos a los productos en 19,15%, no obstante la caída de los derechos de importación en 22,60%.

El incremento de los impuestos a los productos (19,15%) es explicado por el crecimiento continuo experimentado por la economía, influenciado por las acciones de facilitación para la declaración y pago de obligaciones tributarias y control llevado a cabo por la SUNAT.

Según componentes, aumentó los niveles de recaudación del IGV interno e importado en 18,22% y

34,90% respectivamente. Contrariamente, el Impuesto Selectivo al Consumo se contrajo en -17,46%, ante la caída del ISC combustible interno en -43,06% e ISC de otros productos de origen importado en -9,62%, explicado por la rebaja aplicada a la gasolina, kerosene y diesel en diciembre del 2007 y marzo del 2008, siendo atenuado por el crecimiento del ISC otros interno en 8,24%, ante la mayor comercialización de gaseosas (16,45%) y cervezas (10,38%).

Los derechos de importación disminuyeron en 22,60%, afectado por las reducción de las 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 medida por la modificación de la tasa de derechos arancelarios a 55 partidas alimenticias a partir del 7 de marzo.

Cuadro N° 8 Impuestos: Abril 2008 (Año base 1994)		
Impuesto	Variación porcentual	
	2008/2007	
	Abril	Enero-Abril
DI-Otros Impuestos a los Productos	16,73	11,47
Derechos de Importación	-4,14	-4,19
Otros Impuestos a los Productos	19,21	13,30

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero - Abril 2008

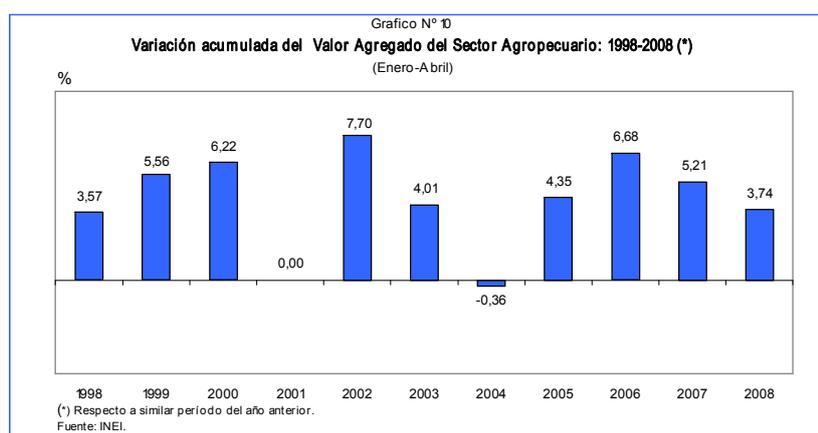
Sector Producción

La evolución del sector **agropecuario** en los cuatros primeros meses del presente año, mostró un comportamiento creciente, registrando una variación acumulada de 3,74%, respecto a similar período de 2007.

El subsector agrícola presentó una variación acumulada de 4,36%, debido a los mayores volúmenes registrados en la producción de mango 125,30%, caña de azúcar 24,74%, arroz cáscara 13,17%, café 13,11%, maíz amarillo duro 19,46%, espárrago 21,12% y papa 2,74%. Esta situación fue parcialmente contrarrestada por el decrecimiento en los volúmenes producidos de algodón rama -13,99%, aceituna -18,71%, yuca -9,44%, camote -45,89%, mandarina -31,26%, manzana -19,75% y limón -11,83%.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto 2007-abril 2008), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 1 824,1 mil hectáreas, cifra ligeramente superior (0,76%) a similar período de la campaña pasada, presentándose esta situación en el norte (2,06%) y sur (1,53%) del país. En tanto que, en la zona centro las siembras decrecieron en 1,22%, influenciada por las menores siembras en Áncash, Lima y Huánuco. En la zona oriente las siembras bajaron en 0,87%, registrándose menores extensiones instaladas en Loreto, Ucayali y Madre de Dios. Al mes de abril se observa mayores siembras en la campaña 2007-2008 en los cultivos como arroz, maíz amarillo duro, papa y maíz amiláceo en comparación a la campaña anterior.

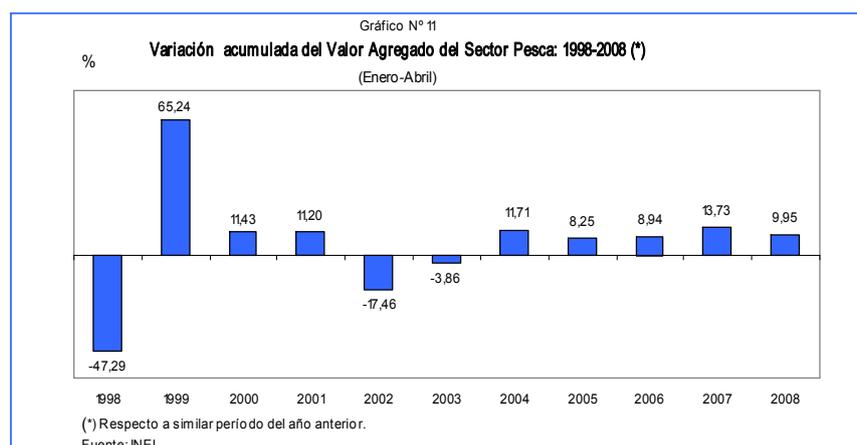
De otro lado, el subsector pecuario registró un incremento acumulado de 2,78%, influenciado principalmente por el crecimiento en la producción de ave en 4,99%, leche fresca 6,59%, porcino 1,49%, vacuno 0,27% y fibra alpaca en 4,27%.



Sector Pesca

En el periodo enero-abril de 2008, la actividad pesquera registró un crecimiento de 9,95%, con respecto a similar período de 2007, debido al mayor desembarque de anchoveta destinada a la producción de harina y aceite de pescado en 55,49%, alcanzando 1716,8 mil toneladas frente a las 1 104,1 mil toneladas registradas en similar período de 2007.

Asimismo, la pesca para consumo humano directo aumentó en 2,64%, ante la mayor disponibilidad de especies destinadas al consumo en estado fresco (18,14%) como bonito, liza, loma, concha de abanico y "otros pescados"; para la elaboración de curado (36,61%) "mariscos y otros" y "otros pescados"; y para enlatado (2,90%) ante el mayor desembarque de bonito, machete y caballa. Finalmente, la pesca de origen continental aumentó en 12,48%, ante la mayor extracción de especies para curado (50,00%) y para el congelado (10,04%).



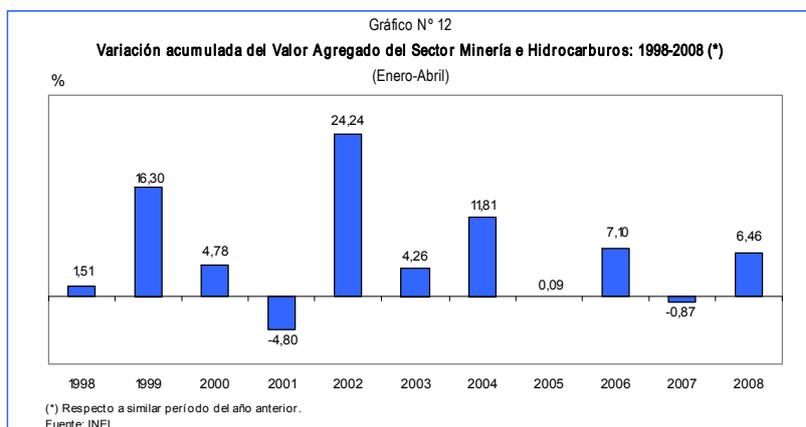
Sector Minería e Hidrocarburos

Al cuarto mes del presente año, el sector *minería e hidrocarburos* registró un crecimiento acumulado de 6,46%, como resultado de la evolución ascendente de la actividad minera metálica que se expandió en 6,72%, sustentada principalmente en la mayor producción de cobre 12,74%, zinc 9,10% y la recuperación en los niveles de producción aurífera en los dos primeros meses de 2008 presentando una variación acumulada de 2,11%; apoyada por el desenvolvimiento favorable del subsector hidrocarburos que en el periodo enero-abril del año en curso logró crecer en 4,05%, sustentado en el dinamismo de la explotación de gas natural con un avance significativo de 35,68%, en contraste, la extracción de hidrocarburos líquidos mostró una contracción de 2,72%.

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 creciente en los precios de las materias primas como los metales. En este entorno, la exportación de productos mineros en el transcurso de los cuatro primeros meses del año, alcanzó un valor nominal de US \$ 6 169,8 millones, traduciéndose en un aumento de 28,12%, en comparación a las ventas externas realizadas en similar periodo de 2007, y la contribución mensual del sector minería al valor total exportado representó el 60,92%, siendo los productos más dinámicos el plomo 76,61%, cobre 45,11% y oro 41,54%.

Por su parte, el avance del subsector hidrocarburos se fundamenta en la sostenida expansión de la actividad de extracción de gas natural, acorde 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 cuatro meses de 2008, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 11,57%. El resultado positivo fue explicado por la importante participación de la actividad Fabril No Primaria en 11,27% y apoyado por la expansión del sector Fabril Primario en 13,16%.

El incremento de la industria Fabril No Primaria se fundamenta por la mayor producción de bienes intermedios en 15,67%, seguido por la producción de bienes de consumo 7,69% y finalmente de los bienes de capital en 28,66%.

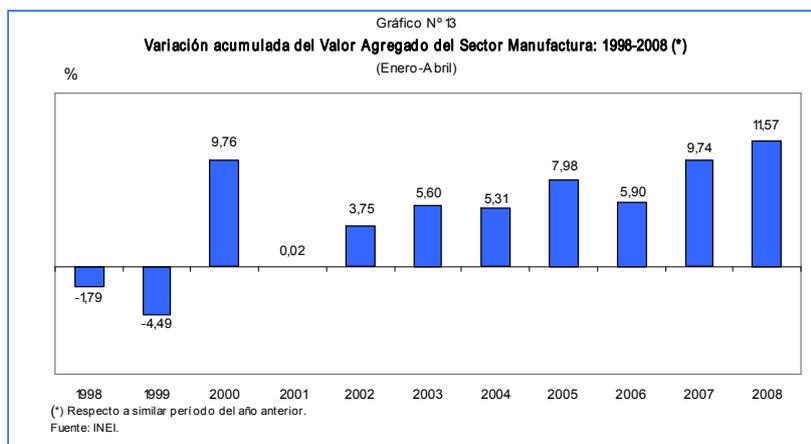
Entre los bienes intermedios que registraron incrementos en el periodo enero-abril de 2008, figura vidrios y productos de vidrio 99,46%; productos metálicos para uso estructural 18,91%; otros productos elaborados de metal 22,35%; sustancias químicas básicas 22,03%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 65,63%; cemento, cal y yeso 15,18%; industrias básicas de hierro y acero 24,39%; artículos de hormigón, cemento y yeso 50,18%; productos de plástico 6,85%; productos químicos 19,33%; pinturas, barnices y productos similares 37,52% y actividades de impresión 5,57%, entre otras.

Entre las ramas industriales de bienes de consumo que

incrementaron su producción entre enero y abril de 2008, se encuentra: elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 72,95%; muebles 31,12%; bebidas malteadas y de malta 19,95%; bebidas no alcohólicas y aguas minerales 13,73%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 10,30%; artículos de papel y cartón 8,95%; productos farmacéuticos botánicos 20,10%; productos lácteos 11,89%; otras industrias manufactureras 4,68%; calzado 64,12%; otros productos alimenticios 6,70%, y aceites y grasas vegetal y animal 6,54%, principalmente.

Entre las ramas que explican la mayor producción de los bienes de capital, en los primeros cuatro meses figuran: aparatos de distribución y control de energía eléctrica 69,22%; maquinaria para minas, canteras y construcción 60,57%; motores, generadores y transformadores eléctricos 13,09%; bombas, compresoras, grifos y válvulas 19,33%; vehículos automotores 55,08% y motocicletas 13,21%.

De otro lado, el aumento de la producción de la industria Fabril Primaria en los primeros cuatro meses de 2008 fue de 13,16%, resultado que estuvo asociado a la mayor producción de la actividad de metales preciosos y no ferrosos 27,01%; harina y conserva de pescado 13,35%; refineries de azúcar 26,88%; productos de refinación de petróleo 4,15% y carne y productos cárnicos 3,75%.



Sector Electricidad y Agua

En el periodo enero-abril 2008, el sector electricidad y agua registró un crecimiento acumulado de 9,32%, debido al resultado favorable mostrado por el subsector electricidad que logró crecer en 10,67%, el cual fue atenuado por la caída del subsector agua en 1,24%.

La generación de energía eléctrica en los cuatro primeros meses del año, se situó en 10,08 miles de GWh, mostrando un aumento de 0,97 miles de GWh, cifra equivalente al 10,67% superior al registrado en similar periodo del año anterior.

Cabe señalar que, el 97,8% de la producción total proviene de las empresas del sistema interconectado, ubicados principalmente en los departamentos de Lima, Huancavelica, Junín y Áncash.

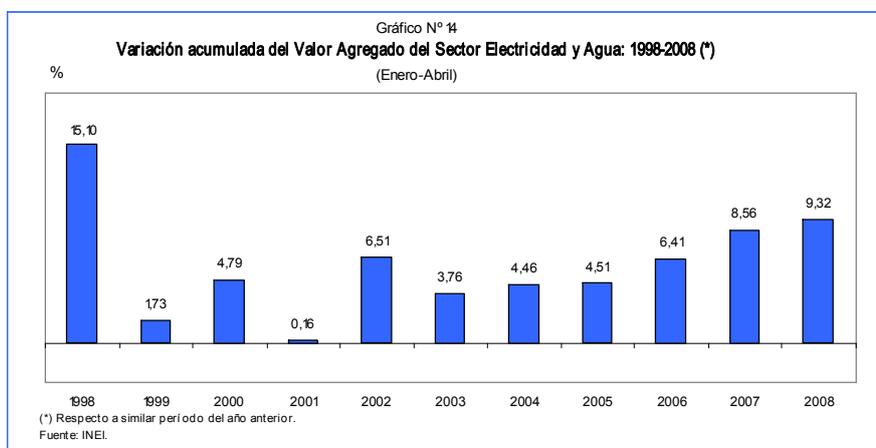
Según origen, la generación eléctrica de procedencia hidráulica totalizó en 7,24 miles de GWh, incrementándose en 3,30%, ante la ocurrencia de lluvias en la sierra central, en tanto que las generadoras térmicas alcanzaron mayores niveles de producción al situarse en 2,84 miles de GWh, superando en 35,29% los niveles registrados en el periodo enero-abril 2007.

Entre las principales empresas que lograron incrementar la producción de energía eléctrica se encuentran Electro Perú (5,10%), Edegel (3,93%), Enersur (34,01%), Egenor (5,81%) y Electro Andes (62,61%).

La producción de agua potable entre enero-abril del 2008 tuvo una caída de 1,24%, determinado por la contracción en los niveles de producción de la empresa Sedapal en -2,11%.

Los volúmenes de producción reportados por la empresa Sedapal en Lima Metropolitana viene descendiendo en lo que va del año, manteniendo la tendencia registrada a partir del mes de junio de 2007, como parte de la campaña iniciada por esta empresa en el uso racional del agua potable y la política de conservación de las reservas hidrológicas. En este sentido, la producción de agua de origen superficial se contrajo en 2,57%, mientras que la generación de agua en los pozos creció en 1,33% ante los mayores volúmenes producidos por los centros de servicio de Comas (118,5%), Breña (16,8%), Villa El Salvador (14,9%) y Ate- Vitarte 4,2%.

De otro lado, la temporada de lluvias en los primeros meses del año permitieron incrementar los volúmenes de producción de las empresas Sedapar (Arequipa) en 5,09%, EPS Grau (Piura) 2,79%, Epsel (Lambayeque) 3,55% y Seda Chimbote en 1,40%.



Sector Construcción

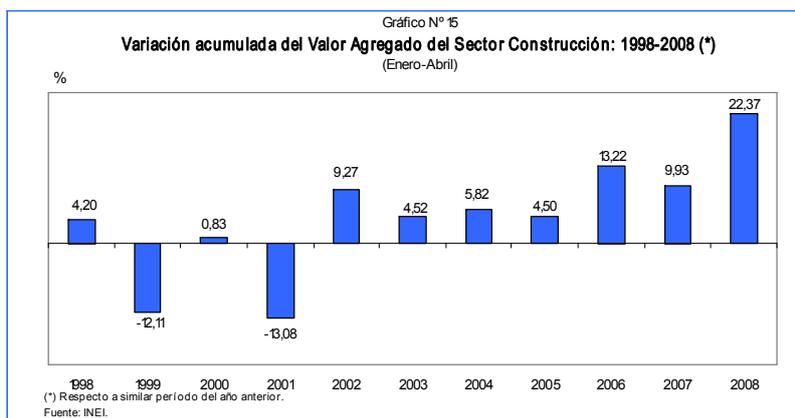
En el periodo enero-abril de 2008, el sector construcción registró un crecimiento de 22,37% con respecto a similar periodo de 2007, hecho que se constata por el mayor consumo interno de cemento en 22,05% y el aumento del avance físico de obras en 63,87%.

Cabe señalar, que el despacho local de cemento creció en 18,44% con respecto a similar periodo de 2007, ante las mayores colocaciones de las empresas: Cementos Lima (21,97%), Cementos Pacasmayo (9,98%), Cemento Andino (7,28%), Yura S.A. (26,94%), Cemento Sur (26,58%) y Cementos Selva (32,19%).

Asimismo, el avance físico de obras registró un crecimiento positivo de 63,87%, 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; mejoramiento y construcción del Eje Vial N° 1: Piura-Guayaquil y Eje Vial N°4 interconexión Perú-Ecuador; 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

Durante los primeros cuatro meses del presente año los servicios gubernamentales se incrementaron en 5,85%, mientras que el sector transporte y comunicaciones se expandió en 12,51%, explicado por el resultado favorable del subsector comunicaciones que creció en 18,78%, así como del subsector transporte que registró 10,29%.

En el resultado del subsector Transporte (10,29%) destaca la mayor actividad del transporte aéreo con 18,51%, transporte terrestre con 8,02% influenciado por el resultado del transporte férreo con 5,88% y el transporte por carretera 8,06%; asimismo el transporte acuático alcanzó un incremento de 19,42%, sustentado en la mejora del transporte marítimo en 22,52% y el fluvial en 3,84%

El crecimiento del subsector comunicaciones (18,78%), se explica por la mayor actividad de telecomunicaciones 19,96%; en tanto que la actividad postal nacional disminuyó en 12,50%.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

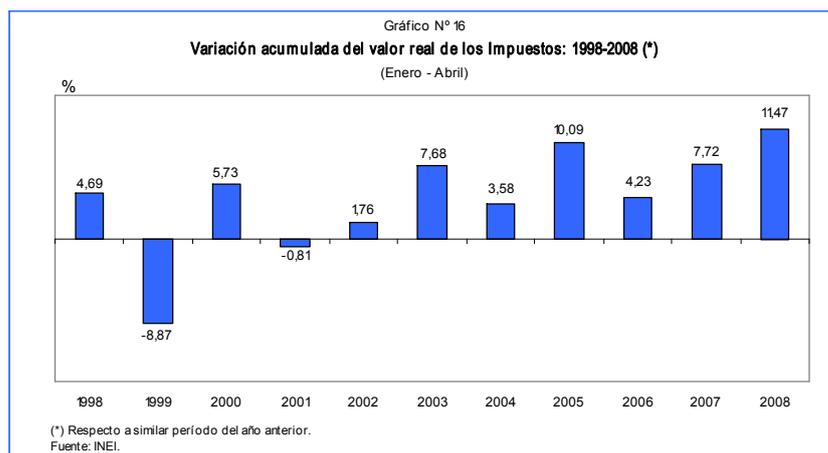
Durante enero-abril de 2008, los impuestos en valores reales se incrementaron en 11,47%.

En el periodo enero-abril de 2008, los impuestos en términos nominales aumentaron en 15,55%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 18,99%, el cual fue atenuado por la contracción de los derechos de importación en 25,12%.

Según componentes, la recaudación por el IGV, registró un crecimiento de 23,52% explicado por el dinamismo de la actividad económica. El IGV interno creció en 17,48%, en tanto que el IGV importado en 30,73%.

El segundo componente de los impuestos a los productos, el ISC descendió 5,76%, debido a la menor recaudación en el ISC combustible interno en -19,24% e ISC otros importado en -18,69%. En tanto que el ISC de otros productos de origen interno creció en 8,97%, explicado por la mayor demanda de bienes como gaseosa y la cerveza en los meses de enero y febrero, seguido de los cigarrillos.

El monto recaudado por el cobro de derechos de importación se redujo en 25,12%, 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.

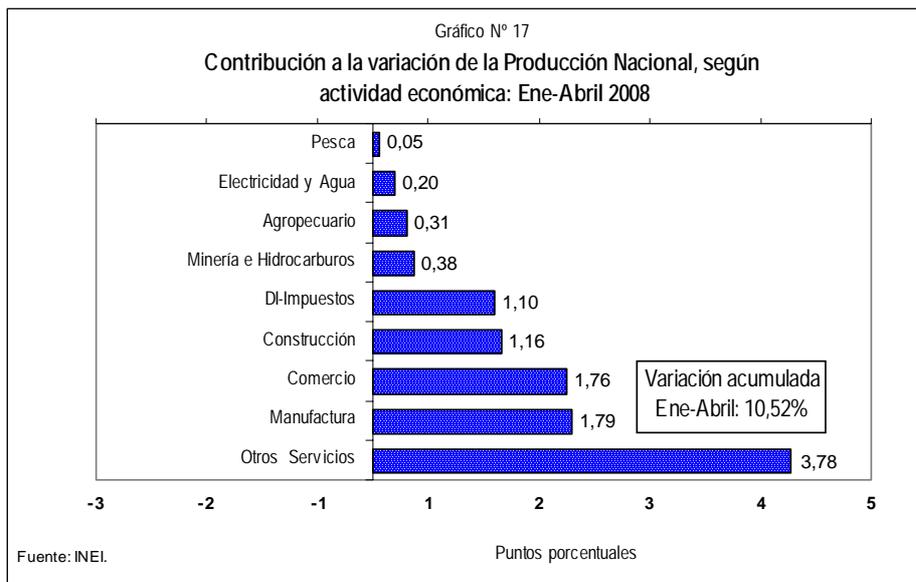


Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Abril 2008

En el resultado alcanzado por la producción nacional durante los primeros cuatro meses de 2008 (10,52%), destaca en orden de importancia la contribución sectorial de los servicios que aportaron en conjunto con 3,78 puntos porcentuales, seguido de la actividad de manufactura con 1,79 puntos, comercio 1,76 puntos, construcción 1,16

puntos, minería e hidrocarburos 0,38 puntos, agropecuario 0,31 puntos, electricidad y agua 0,20 puntos y pesca 0,05 puntos porcentuales. Los derechos de importación y otros impuestos a los productos aportaron 1,10 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		7,02	6,66	9,36		6,38	6,69	8,57		6,02	6,95	8,52	
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	

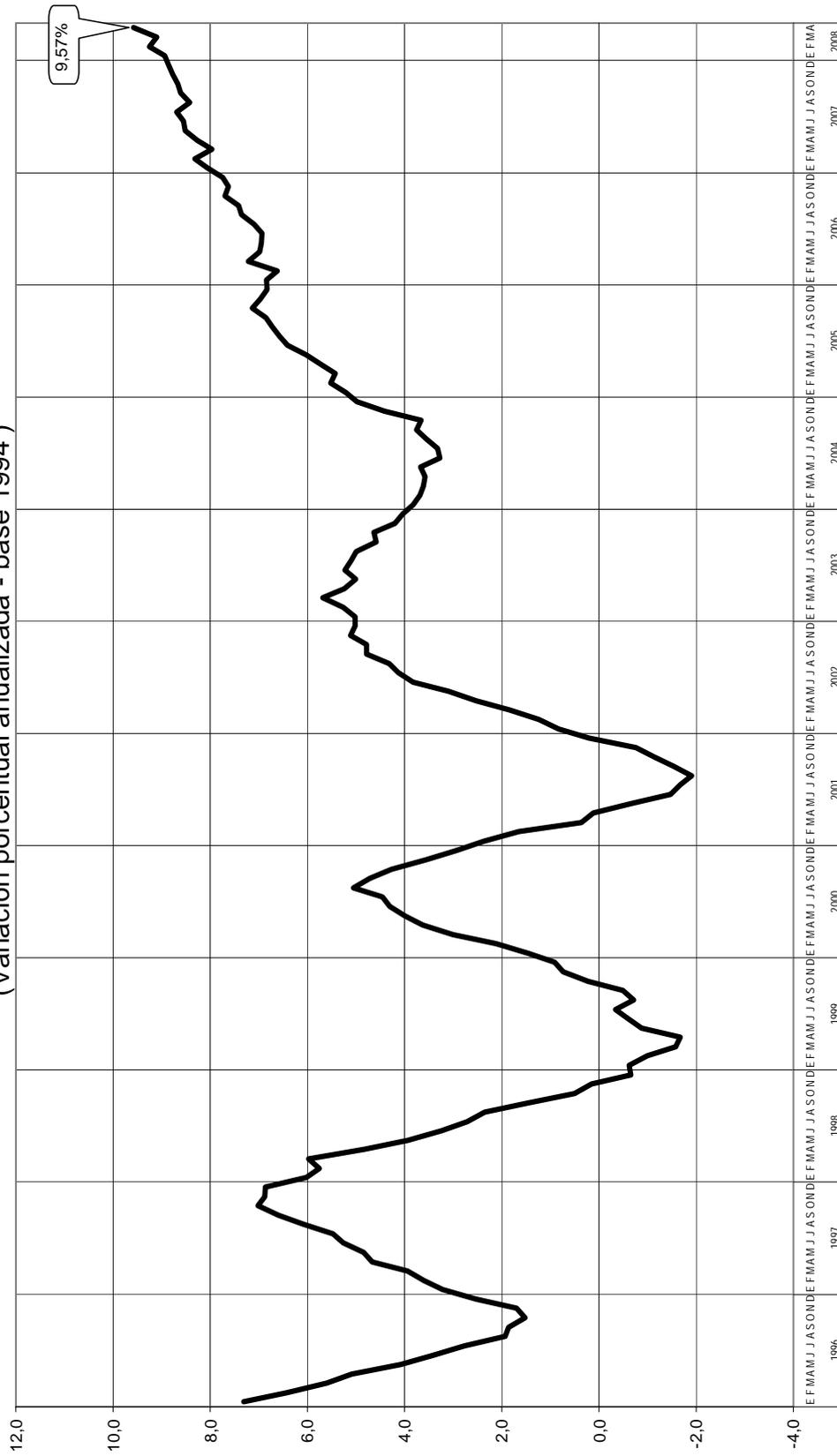
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Abril 2008 / Abril 2007).

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

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

Fuente : INEI.

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



Fuente: INEI

Cuadro N° 10

Pronósticos de la actividad económica: 2008 - 2009

Periodo	MEF Indicador Líder	BCRP	Analistas Económicos 1/	Apoyo Consultoría	Maximixe	Instituciones financieras							INEI 2/ Dato oficial	
						Banco de Crédito	BBVA Banco Continental	Scotiabank Peru (Banco Wiese Sudamérica)	Deutsche Bank	JP Morgan	Merrill Lynch	Morgan Stanley		Centura
Abril	9,8		8,1	12,4	9,6	10,6	11,5	12,6	12,8	-	10,3	9,7	10,8	13,25
	10,4													
	12,1													
Mayo	8,5													
	8,5													
Junio	11,3													
2008		7,0	6,0											
			6,0											
			6,0											
			6,1											
			6,3											
			6,5											
			6,5											
			6,5											
			6,7											
			6,5											
			7,0											
2009		6,3	5,8											
			5,9											
			6,0											
			6,0											
			6,0											
			6,0											
			6,1											
			6,0											
			6,2											
			6,5											
			6,2											
2010			6,5											
			6,6											
			6,5											

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

2/ Cálculos elaborados con información disponible al 12-06-2008.

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
Abril 2008	13,25	9,8	IL	MEF	Reporte N° 80 MEF	04/04/2008
		10,4	IL	MEF	Reporte N° 81 MEF	08/05/2008
		8,1	PBI	BCRP 30 de Abr. 1/	Nota Semanal	09/05/2008
		12,1	IL	MEF	Reporte N° 82 MEF	10/06/2008
		11,5	PBI	BBVA Banco Continental	Informe	11/06/2008
		12,6	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	12/06/2008
		12,8	PBI	Deutsche Bank	Informe Reuters	12/06/2008
		12,4	PBI	Apoyo Consultoría	Informe Reuters	12/06/2008
		10,6	PBI	Banco Crédito	Informe Reuters	12/06/2008
		9,7	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	12/06/2008
		9,6	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/06/2008
		10,8	PBI	Centura	Informe Reuters	12/06/2008
10,3	PBI	Merrill Lynch	Informe Reuters	12/06/2008		
Mayo 2008		8,5	IL	MEF	Reporte N° 82 MEF	10/06/2008
Junio 2008		11,3	IL	MEF	Reporte N° 82 MEF	10/06/2008

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el BCRP a 25 analistas económicos.

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

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Abril 2008

Indicadores	Unidad de medida	Abril		Var. %
		2007 (P)	2008 (P)	2008/2007 Abril
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Caña de azúcar	(Miles de TM)	329,6	642,1	94,8
- Café	(Miles de TM)	40,4	43,3	7,2
- Algodón rama	(Miles de TM)	44,3	39,2	-11,4
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	191,6	254,1	32,6
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	59,0	73,6	24,8
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	18,3	20,2	10,3
- Papa	(Miles de TM)	658,0	668,2	1,6
- Papaya	(Miles de TM)	17,4	15,7	-9,9
- Espárrago	(Miles de TM)	20,9	23,3	11,3
- Tomate	(Miles de TM)	12,2	16,4	34,1
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	70,5	77,5	10,0
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	28,2	28,4	0,8
- Huevos	(Miles de TM)	22,0	21,9	-0,6
- Leche fresca	(Miles de TM)	139,1	149,2	7,3
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	52,3	45,3	-5,82
- Enlatado	(Miles TMB)	13,9	10,5	3,85
- Fresco	(Miles TMB)	32,4	28,2	5,13
- Curado	(Miles TMB)	3,2	3,0	45,78
- Anchoveta	(Miles TMB)	657,5	1321,9	101,06
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	74,7	84,3	12,9
- Zinc	(Miles TMR)	93,4	106,9	14,4
- Oro	(Miles KR)	14,0	13,9	-0,5
- Plata	(Miles KR)	261,2	274,2	5,0
- Hierro	(Miles TMR)	392,1	422,4	7,7
- Plomo	(Miles TMR)	23,3	24,7	5,9
- Estaño	(Miles TMR)	2,8	2,7	-3,3
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,2	1,2	2,8
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	3277,9	3404,1	3,9
- Gas natural	(Millones p3)	6015,1	8384,1	39,4

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Abril 2008

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Abril		Var. %
		2007 (P)	2008 (P)	2008/2007
				Abril
Producción Manufacturera				
15. Alimentos y bebidas	Índice (1994=100)	145,5	177,3	21,8
17. Productos textiles	Índice (1994=100)	251,3	218,2	-13,2
18. Prendas de vestir	Índice (1994=100)	130,0	130,0	-0,1
20. Prod. de madera, excepto muebles	Índice (1994=100)	176,1	173,0	-1,7
21. Papel y productos de papel	Índice (1994=100)	457,7	504,6	10,2
22. Edición e impresión	Índice (1994=100)	314,8	335,9	6,7
23. Refinación de petróleo	Índice (1994=100)	124,2	120,6	-2,9
24. Sustancias y productos químicos	Índice (1994=100)	192,0	235,7	22,8
25. Caucho y plástico	Índice (1994=100)	244,4	257,8	5,5
26. Minerales no metálicos	Índice (1994=100)	230,6	293,0	27,0
28. Elab. de metal, excepto maq. y equipo	Índice (1994=100)	217,4	323,0	48,6
29. Maquinaria y equipo	Índice (1994=100)	48,0	65,7	36,8
31. Maquinaria y aparatos eléctricos	Índice (1994=100)	140,5	194,7	38,6
35. Otros equipos de transporte	Índice (1994=100)	107,1	116,4	8,7
36. Muebles e industrias manufactureras	Índice (1994=100)	168,0	215,5	28,3
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	420,5	556,9	32,4
- Avance Físico de Obras	Índice (1994=100)	84,1	175,8	109,1
- Crédito Hipotecario	Millones de Nuevos Soles	7482	8471	13,2
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Nuevos Soles	9139	14190	55,3
- Venta de vehículos nuevos 3/	Número de unidades	2115	4403	108,2
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	248	376	51,8
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros	Miles de pasajero-Km	156883	179129	14,2
- Transporte aéreo de carga	Miles de toneladas-Km	922747	1219961	32,2
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	1570	1857	18,3
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	1040841	1401535	34,7
Empleo 4/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (May 2004=100)	116,1	126,2	8,6
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (May 2004=100)	116,0	126,7	9,3
- Índice de empleo resto urbano	Índice (May 2004=100)	116,4	124,6	7,1

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Considera sólo vehículos ligeros.

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