Producción Nacional: Junio del 2002

El INEI informa que el Producto Bruto Interno en junio del 2002 experimentó un crecimiento de 3,6%, comparado con el nivel registrado en similar mes del año pasado.

La evolución favorable de la actividad económica del país se explica por el mayor nivel de producción del sector pesca que creció en 26,0%, minería e hidrocarburos 21,6%, manufactura en 3,1%, electricidad y agua 3,6%, la construcción en 10,3%, el sector comercio en 0,2% y servicios en 2,5%. Contrariamente, la actividad agropecuaria disminuyó en 2,1%.

De otro lado, los Derechos de Importación (DM) y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento de 7,5%.

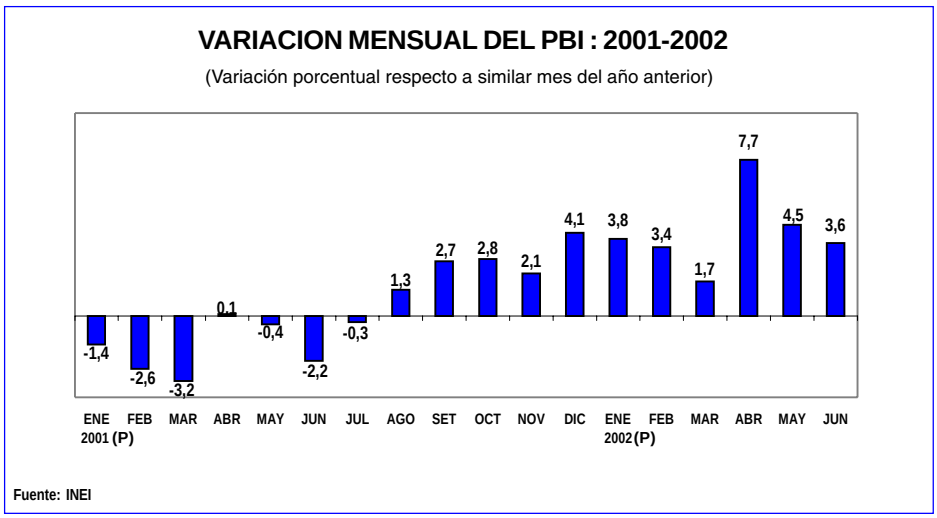
La producción de los sectores de la Actividad No Primaria experimentó un crecimiento de 3,0%, determinado por la evolución de los sectores construcción, comercio, servicios, la industria no primaria y electricidad y agua. El PBI Primario observa un crecimiento de 5,7%, explicado por el resultado del sector minería e hidrocarburos, pesca y la industria manufacturera primaria que revierte su tendencia negativa mostrada desde febrero de este año.

Durante el primer semestre del presente año, la actividad económica acumuló un crecimiento de 4,2%, respecto a similar período del año anterior.

EVOLUCION DEL PBI MENSUAL: Junio 2002
(Año base 1994)

SECTORES	Ponde-ración 1/	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
PBI	**100,0**	**3,6**	**4,2**
Agropecuario	7,6	-2,1	6,4
Pesca	0,7	26,0	-8,9
Minería e Hidrocarburos	4,7	21,6	20,9
Manufactura	16,0	3,1	1,9
Electricidad y Agua	1,9	3,6	6,2
Construcción	5,6	10,3	8,9
Comercio	14,6	0,2	2,1
Otros Servicios 2/	39,2	2,5	2,6
DM-Otros Impuestos a los Productos	9,7	7,5	3,8

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 01-08-2002
1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.
2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios
Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

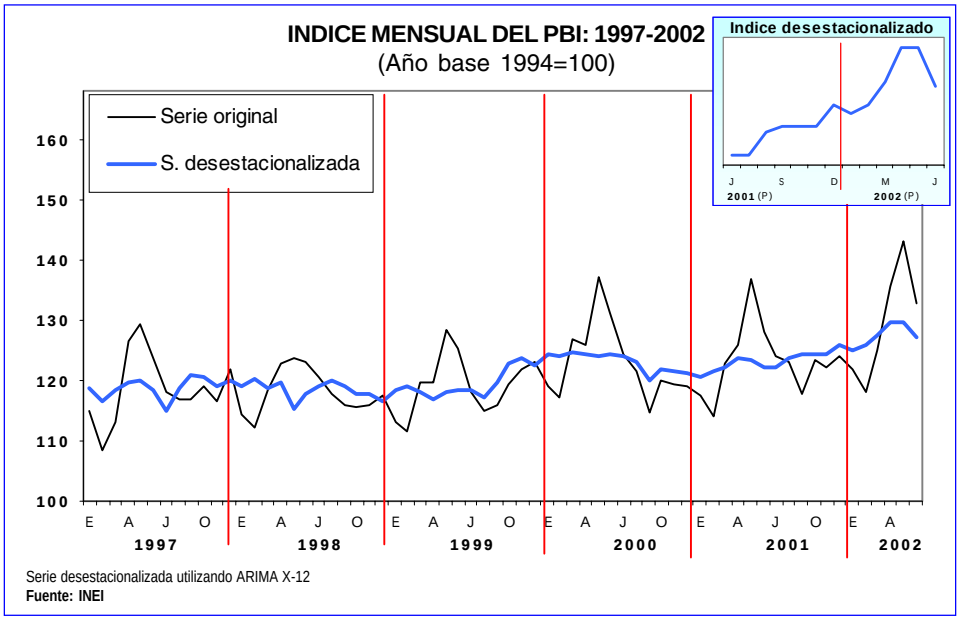


EVOLUCION EN EL CORTO PLAZO: Junio/Mayo2002

En junio del 2002 la producción en términos desestacionalizados, registró un decrecimiento de 2,1%, respecto al mes anterior.

La serie desestacionalizada permite efectuar la comparación de la producción entre periodos sucesivos, dado que a través de un proceso de corrección estadística se ha eliminado el efecto estacional en la actividad productiva (estaciones, días laborables), el que ocurre cada año aproximadamente en las mismas fechas y con la misma intensidad, asimismo, excluye el efecto Semana Santa. En el anexo se adjunta el cuadro de la serie desestacionalizada correspondiente al período 2000-2002.

El gráfico del índice mensual del PBI muestra la evolución de la serie desestacionalizada y de la serie original.



EVOLUCION SECTORIAL EN MAYO DEL 2002

SECTOR AGROPECUARIO

En junio del 2002, la producción agropecuaria registró un decrecimiento de 2,1%, explicado por el comportamiento contractivo del subsector agrícola (-5,7%), sin embargo fue parcialmente contrarrestado por la evolución positiva del subsector pecuario que creció en 5,5%.

SECTOR AGROPECUARIO: Junio 2002
(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponde-ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
Sector Agropecuario	**100,0**	**-2,1**	**6,4**
Subsector Agrícola	**57,7**	**-5,7**	**6,9**
Caña de Azúcar	3,7	28,4	22,1
Café	2,9	5,7	5,3
Algodón Rama	2,7	8,0	9,1
Arroz Cáscara	5,0	-14,9	3,7
Maíz Amarillo Duro	2,2	-25,8	-7,4
Papa	7,1	-14,8	27,4
Alfalfa	7,5	3,2	-2,0
Plátano	2,5	-0,4	-4,3
Subsector Pecuario	**42,3**	**5,5**	**5,5**
Ave	17,5	8,9	8,8
Vacuno	8,8	5,4	3,9

Fuente: MINAG

El resultado del subsector agrícola obedece a las condiciones climáticas adversas que se iniciaron en diciembre, como la ocurrencia del fenómeno "veranillo" caracterizado por la ausencia total de lluvias, afectando el normal desarrollo de los cultivos, principalmente en la sierra y selva, características que se acentuaron en los primeros meses de este año, a los que se sumaron problemas fitosanitarios por la proliferación de plagas.

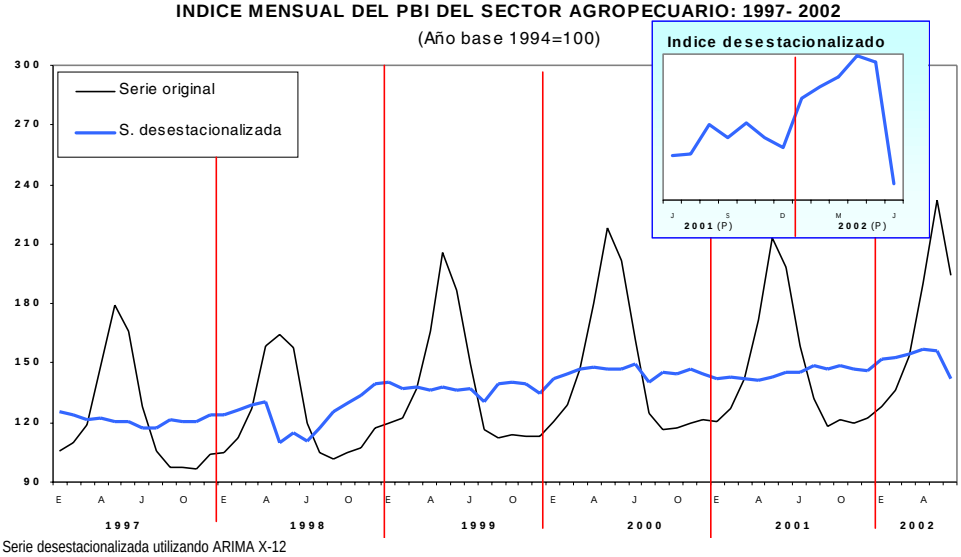
Entre los principales cultivos que disminuyeron su producción y que incidieron significativamente en el resultado del subsector figuran: el arroz cáscara en -14,9%, maíz amarillo duro -25,8%, papa -14,8% y camote -27,1%.

Del grupo de frutas, registraron menor producción la naranja con -20,4%, mandarina -10,2%, palta -3,0%, tuna -8,7% y plátano en -0,4%. Así también, disminuyeron su producción el espárrago en -14,3%, cacao -4,6%, ajo -2,2%, maíz choclo -36,6%, y tomate -35,8%.

Sin embargo, registraron aumentos en su producción la caña de azúcar 28,4%, el café en 5,7%, algodón rama 8,0%, uva 2,7%, melocotón 82,2%, cebolla 41,2% y zanahoria 23,5%, entre otros.

El crecimiento del subsector pecuario (5,5%) fue determinado por la mayor producción de aves en 8,9%, por el aumento de las colocaciones de pollos "BB" línea carne. Así también se incrementó la producción de vacuno en 5,4% y leche fresca en 7,1 %, debido a un mayor número de vacas en ordeño.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1997- 2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR PESCA

La actividad pesquera en junio registró por segundo mes consecutivo un resultado positivo, experimentando un crecimiento de 26,0%, debido al aumento de la presencia de anchovetas adultas (especies aptas para la pesca) principalmente desde la zona de Chicama en el departamento de La Libertad hasta el Sur. Sin embargo, aún se observó presencia de juveniles desde Chicama hacia el Norte, que motivó la suspensión temporal de la pesca en esta zona entre el 28 y 30 del mes de junio.

El valor de la pesca marítima aumentó en 26,3%, respecto al nivel alcanzado en junio del 2001, determinado por la mayor captura de especies destinadas a congelado que aumentó en 44,5%, entre las que destacan la pota, concha de abanico y caracol. Así también aumentó la extracción para curado (8,7%).

No obstante, la pesca para enlatado disminuyó en 75,1% y para consumo en estado fresco en -10,0%, por la menor disponibilidad de especies como el jurel, sardina, bonito, liza, machete, cojinova, lenguado, raya, entre otros.

La pesca para harina y aceite observó un aumento en 53,3%, explicado por la mayor captura de anchoveta (54,8%).

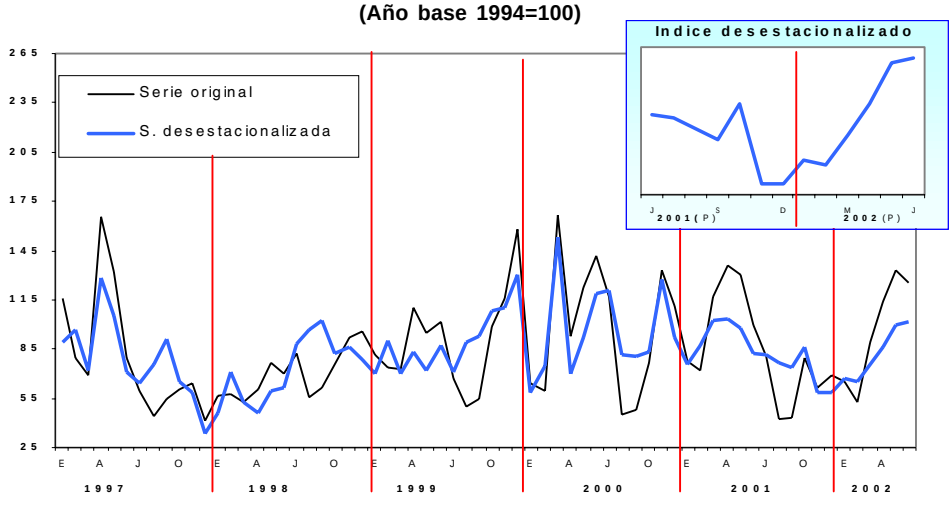
De otro lado, la pesca continental se incrementó en 19,6%, por la extracción de especies destinadas al curado (38,5%).

SECTOR PESCA: Junio 2002
(Año base 1994)

ORIGEN Y DESTINO	Ponde-ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
Sector Pesca	**100,0**	**26,0**	**-8,9**
Pesca Marítima	**92,6**	**26,3**	**-9,8**
Congelado	10,5	44,5	4,0
Enlatado	2,2	-75,1	-45,6
Fresco	22,9	-10,0	-10,8
Curado	1,0	8,7	2,5
Anchoveta	48,2	54,8	-5,1
Otras Especies	7,8	-93,1	-82,0
Pesca Continental	**7,4**	**19,6**	**11,8**

Fuente: MIPE

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR PESCA: 1997-2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

El sector Minería e Hidrocarburos durante el mes de junio creció en 21,6% en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del 2001, manteniendo el ritmo expansivo con elevadas tasas de crecimiento desde julio del año pasado, debido principalmente a la mayor actividad minero metálica que se incrementó en 23,0%, asimismo la producción de hidrocarburos aumentó en 7,9%.

Entre los minerales que registraron aumentos importantes en sus volúmenes de producción destacan el cobre con 82,9%, zinc 12,7%, oro 10,6% y el hierro en 36,7%.

En la mayor producción cuprífera la contribución de la Compañía Minera Antamina dentro de la gran minería, representó el 55,1% de la producción total del mes, consolidándose como la primera empresa productora de éste metal en el país. Igualmente la empresa Southern Perú elevó sus niveles extractivos en 4,5%, luego de haber experimentado una contracción en el mes de mayo, principalmente por el aporte de su unidad minera de Cuajone cuya producción se incrementó en 11,3%. La reducción en los niveles productivos de Atacocha, Pan American Silver, Iscaycruz, Empresa Minera del Centro del Perú, El Brocal y la paralización de actividades de la Compañía Minera Raura y Huarón determinaron la caída de 15,1% en la producción del estrato de la mediana minería.

En el caso del zinc, los mayores niveles de extracción de la Compañía Minera Antamina con una producción 13,7 mil toneladas, representó un aumento de 41,4% en la producción de la gran minería, mientras que la mediana minería experimentó una leve reducción de 0,4% por la menor actividad de empresas tales como San Ignacio de Morococha, Pan American Silver, Empresa Minera del Centro del Perú entre otras y la paralización de operaciones de Raura, Perubar y Huarón.

El incremento en la actividad aurífera fue determinado por la mayor producción alcanzada en los tres estratos, destacando el aporte de Minera Yanacocha en la gran minería, cuyos volúmenes de extracción se elevaron en 9,8%, la producción de Southern Perú lo hizo en 17,9%. La producción de la mediana minería creció en 7,1% sustentada en los aportes significativos de las compañías mineras Ares, Buenaventura, Santa Rosa e Inversiones Mineras del Sur. Por su parte, la pequeña minería elevó su producción en 52,3%.

SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS: Junio 2002

(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponde-ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
Sector Minería e Hidrocarburos	**100,0**	**21,6**	**20,9**
Minería Metálica	**80,0**	**23,0**	**23,1**
Cobre	20,3	82,9	69,6
Zinc	20,0	12,7	25,0
Oro	19,1	10,6	10,2
Plata	9,0	6,2	6,0
Hierro	4,3	36,7	10,9
Plomo	3,9	0,6	2,2
Hidrocarburos	**20,0**	**7,9**	**2,8**
Petróleo Crudo	19,5	5,2	1,0
Gas Natural	0,5	64,1	67,2

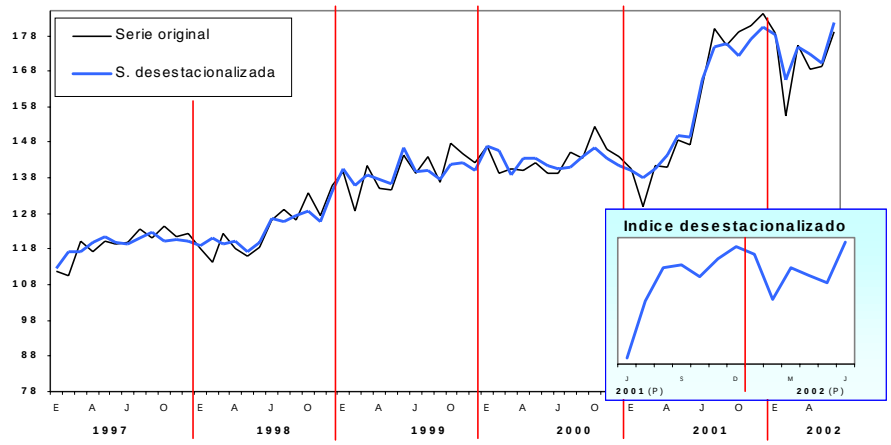
Fuente: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

La producción de plomo en junio se recuperó ligeramente en 0,6%, luego de la caída de 11,8% en mayo. El mayor nivel obtenido por Volcán (7,5%) y el aporte de Antamina que registra producción a partir de este mes, determinaron el crecimiento de 11,5% en el estrato de la gran minería. La mediana minería disminuyó en 2,6% como consecuencia de los menores niveles de producción de las empresas Santa Luisa, Iscaycruz, Pan American Silver, Caudalosa, Empresa Minera del Centro del Perú, entre otras.

En junio la cotización de los metales en el mercado internacional mostraron un comportamiento mixto, el zinc y el plomo continuaron registrando caídas en sus precios, mientras que el oro, la plata, el cobre y el estaño elevaron sus cotizaciones. La cotización promedio del oro se incrementó en 2,4% con respecto al mes anterior, como consecuencia del debilitamiento del dólar frente al euro y otras divisas, debido al retroceso del mercado financiero norteamericano y los sucesos de violencia en el medio oriente, convirtiéndose en un activo de refugio para los inversores. Igualmente, la cotización del cobre registró un alza de 3,2%, favorecida también por éstos factores, además de la reducción de los inventarios en la Bolsa de Metales de Londres.

La producción de hidrocarburos aumentó en 7,9%, experimentando una recuperación luego de haber registrado caídas en abril y mayo, se registró una mayor extracción tanto de petróleo crudo como de gas natural. La actividad petrolera revirtió la tendencia negativa mostrada en los dos meses anteriores, debido al incremento de 24,8% en la producción de la contratista Pluspetrol en la explotación del Lote 1-AB, y por los resultados positivos de Aguaytía, Maple, Río Bravo y Mercantile. En el caso del gas natural, se registraron aumentos en la producción de los contratistas Aguaytía y Sapet, motivada por la mayor demanda de gas para generación eléctrica por parte de la planta termoeléctrica de Aguaytía en la selva central, a las cuales se adiciona la producción de la contratista Olympic que inició sus operaciones de explotación en el lote XIII a partir del mes de mayo del presente año.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR HIDROCARBUROS: 1997-2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En junio del 2002 el sector Electricidad y Agua mostró un crecimiento de 3,6% como resultado de la mayor generación de energía eléctrica destinada al servicio público, que se incrementó en 3,9%, y por el aumento de la producción de agua potable en 1,7%.

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Junio 2002
(Año base 1994)

EMPRESA	Ponde-ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
Sector Electricidad y Agua		**3,6**	**6,2**
Electricidad	**78,4**	**3,9**	**7,4**
ElectroPerú		-2,1	0,4
Edegel		-6,0	-4,5
Egenor		6,0	34,7
Egasa		-29,3	-28,1
EnerSur		10,9	39,6
Electroandes		1,4	-3,4
Electro Piura		201,4	92,2
Cahua		-9,5	-7,0
San Gabán		1,8	3,2
Agua	**21,6**	**1,7**	**-0,8**

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.
Fuente: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1628,4 GWh, correspondiendo 1579,1 GWh al Sistema Interconectado Nacional y 49,3 GWh a los Sistemas Aislados, registrando tasas positivas de 3,8% y 7,6%, respectivamente, en comparación a los niveles obtenidos en junio del 2001.

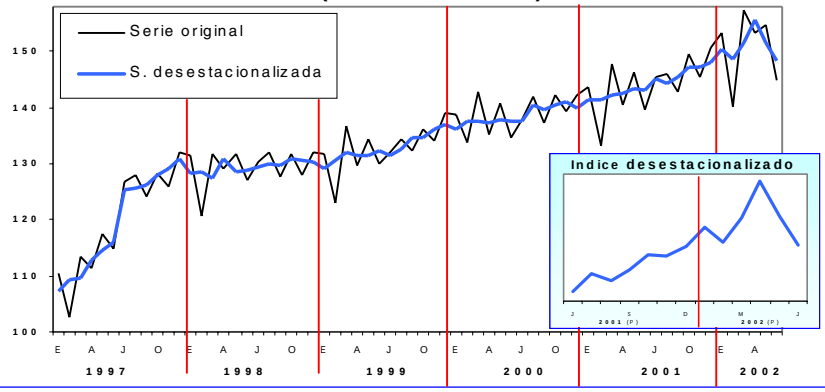
Las empresas de servicio público que aumentaron su producción fueron: EGENOR (6,0%), ENERSUR (10,9%), ELECTROANDES (1,4%) ELECTRO ORIENTE (14,1%), SAN GABAN (1,8%) y ELECTRO UCAYALI (5,1%), principalmente.

De otro lado, disminuyeron su actividad ELECTROPERU (-2,1%), EDEGEL (-6,0%), EGASA (-29,3%), CAHUA (-9,5%) y EGESUR (-11,9%), entre otras.

Según tipo de generación eléctrica, la producción de energía hidráulica disminuyó en 1,9% ante la menor disponibilidad del recurso hídrico en las principales fuentes de abastecimiento como el Lago Junín y las Lagunas de Edegel, mientras que la de origen térmico, alcanzó un volumen de 279,5 GWh logrando un crecimiento de 45,8% respecto a la producción de similar mes del año anterior.

El subsector Agua, en junio del presente año aumentó en 1,7% por la recuperación de las principales Empresas Prestadoras de Servicio de Saneamiento, así, SEDAPAL tuvo un ligero crecimiento de 0,5% al incrementarse, básicamente, la producción de aguas subterráneas (3,7%) que incluye el agua extraída a través de los 28 pozos del Proyecto Chillón y que actualmente viene abasteciendo al Distrito de Comas; mientras que las Plantas de Tratamiento de la Atarjea y las Galerías de Infiltración disminuyeron su producción en 0,4% y 33,8%, respectivamente. Igualmente, las demás empresas de saneamiento mostraron comportamiento positivos en su producción como SEDAPAR (7,4%), EPS GRAU (1,5%), EPSEL (8,4%) y SEDA CHIMBOTE (8,8%).

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1997-2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MANUFACTURA

La actividad manufacturera en junio del presente año experimentó un crecimiento de 3,1%, respecto del nivel observado en junio del año pasado. Este resultado responde tanto a la mayor producción de la industria Fabril No Primaria (2,8%) como de la industria Fabril Primaria (4,5%). El aumento de la producción de la industria No Primaria estuvo asociada a la mayor producción de Bienes de Consumo en 4,5% y Bienes Intermedios en 3,2%, mientras que, la producción de Bienes de Capital se redujo en 42,6%.

Las ramas industriales que aumentaron la producción de Bienes de Consumo fueron: prendas de vestir 14,4%, bebidas malteadas y de malta 14,5%, otras industrias manufactureras 13,6%, productos farmacéuticos botánicos 17,1%, aceites y grasas 15,8%, productos lácteos 16,6%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 4,6%, bebidas no alcohólicas 9,7%, destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 35,2%, cubiertas y cámaras de caucho 20,9%, periódicos y revistas 8,5% y elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 6,4%.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento de la producción de los Bienes Intermedios destacan actividades de impresión 104,9%, cemento, cal y yeso 30,0%, vidrio y productos de vidrio 28,0%, aserrado y acepilladura de madera 30,5%, otros productos elaborados de metal 10,1%, productos de plástico 4,9%, pinturas, barnices y productos similares 20,2%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 3,9%, plásticos en formas primarias y de caucho sintético 34,8%, productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 11,3% y, pasta de madera, papel y cartón 8,5%.

SECTOR MANUFACTURA: Junio 2002
(Año base 1994)

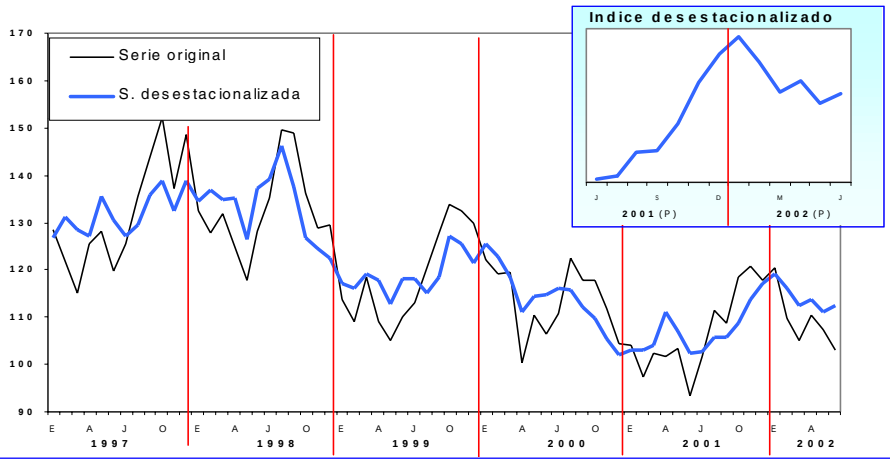
ACTIVIDAD	Ponde-ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
Sector Manufactura	**100,0**	**3,1**	**1,9**
Sub Sector Fabril No Primario	**76,8**	**2,8**	**3,2**
Sub Sector Fabril Primario	**23,2**	**4,5**	**-2,9**
Productos Alimenticios y Bebidas	30,2	7,3	1,3
Elaboración de Tabaco	0,3	16,4	-4,9
Productos Textiles	6,3	-3,8	-2,6
Prendas de Vestir	9,4	14,4	4,7
Curtido y Adobo de Cuero, Calzado	2,2	-22,5	-20,4
Papel y Productos de Papel	1,4	0,8	6,5
Sustancias y Productos Químicos	8,0	-1,4	6,0
Productos de Caucho y Plástico	3,2	7,1	7,5
Otros Minerales No Métalicos	5,3	14,9	8,1
Metales Comunes	8,4	-11,5	-0,7
Maquinaria y Equipo	1,7	-38,2	-17,6
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	1,1	-20,4	-15,9

Fuente: MITINCI

La contracción de la producción de Bienes de Capital fue explicada por el menor dinamismo de las industrias dedicadas a la producción de otros tipos de maquinaria de uso general -60,0%, vehículos automotores -95,8%, maquinaria para minas, canteras y construcción -31,4% y carrocerías para vehículos automotores -36,1%.

Asimismo, el incremento en la industria fabril primaria de 4,5%, se debió a la mayor producción de harina y conservas de pescado 24,5%, carne y productos cárnicos 7,0% y refinerías de azúcar 28,0%. De otro lado, la industria de refinación de petróleo y metales preciosos y no ferrosos se contrajeron en 1,1% y 11,5%, respectivamente.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR MANUFACTURA: 1997-2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR CONSTRUCCIÓN

El sector construcción en el sexto mes del año experimentó un crecimiento de 10,3%, con relación al nivel alcanzado en similar mes del año pasado. Este comportamiento se sustenta en el aumento del consumo interno de cemento que en junio registró 272 mil toneladas, 10,5% más que en junio del 2001. Asimismo, el avance físico de obras se incrementó en 9,6%.

Las empresas que reportaron mayores despachos locales fueron: Cementos Lima, Cemento Andino, Cementos Pacasmayo, Yura S.A. y Cementos Selva, destinados a la continuación de la construcción de la carretera Abancay-Chalhuanca, obras civiles del Proyecto de Camisea, obras de Construcción de Viviendas en Trujillo, obras de Reconstrucción del Sur del país y en menor medida, las obras de construcción de la Vía Expresa de Javier Prado, las obras del terminal Pesquero en el Callao, que incluye un área de 16500 m2 a concluirse en agosto de este año, y otras obras menores.

De otro lado, la inversión en la ejecución de obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de caminos rurales, ascendió este mes a 15,6 millones de dólares, mayor en 1,5 millones de dólares, respecto al nivel registrado en similar mes del año anterior (US$ 14,1 millones).

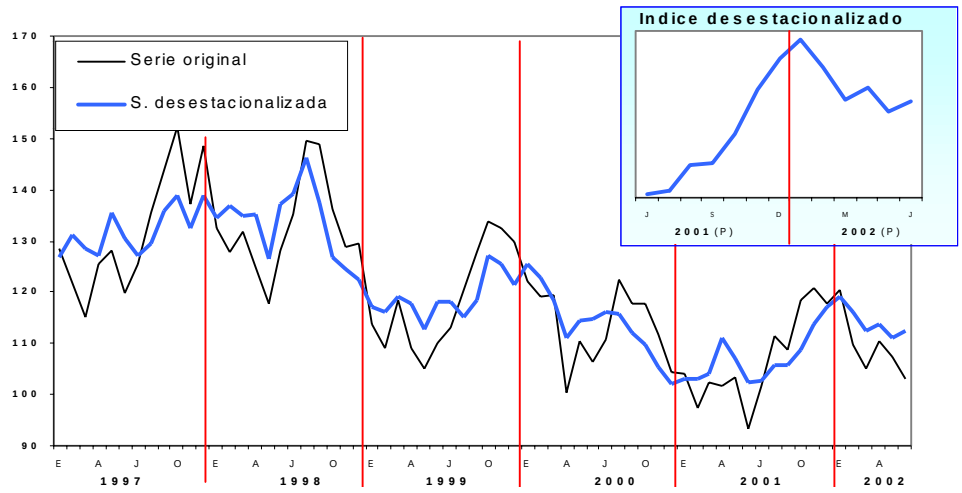
SECTOR CONSTRUCCION: Junio 2002
(Año base 1994)

COMPONENTES	Ponde-ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUN	ENE-JUN
Sector Construcción	**100,0**	**10,3**	**8,9**
Consumo Interno de Cemento	93,48	10,5	8,7
Avance Físico de Obras	4,62	9,6	25,3
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

Fuente: ASOCEM - MTCVC

Los proyectos de rehabilitación y mejora de carreteras que continuaron ejecutándose fueron: Chalhuanca-Abancay en los tramos I y II, Yura-Patahuasi-Santa Lucía, Héroes de la Breña, Rioja-Tarapoto, La Oroya-Huancayo, Olmos-Corral Quemado, que hacen un total de 21,6 Km. de carreteras rehabilitadas y/o mejoradas. Asimismo, continuaron las obras de construcción y ampliación de los Puentes Chalhuanca-Abancay y Bocapán, que totalizan este mes 29,1 metros.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR CONSTRUCCION: 1997-2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

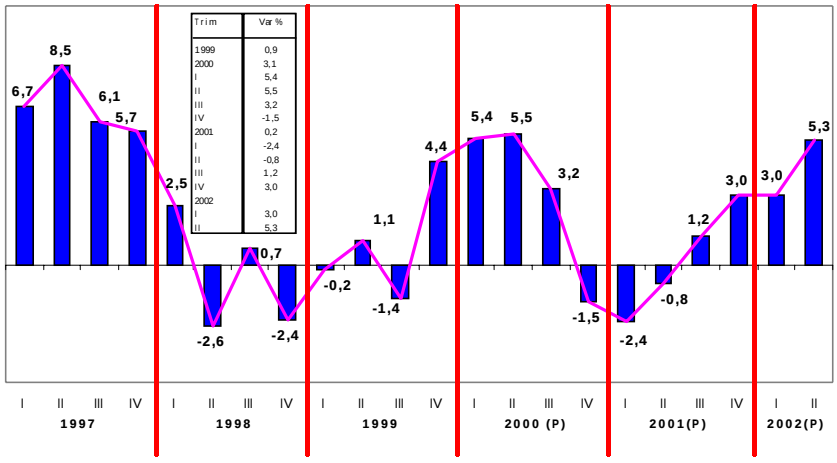
SECTOR COMERCIO

En el sexto mes del año la actividad comercial registró un incremento de 0,2%, respecto al nivel alcanzado en junio del año pasado, determinado por la mayor comercialización de productos mineros y manufacturados de origen nacional, asímismo, por la mayor oferta de productos importados. Mientras que disminuyeron las ventas de productos agropecuarios y pesqueros.

PRODUCCION TRIMESTRAL 2002: ABRIL-JUNIO

Durante el segundo trimestre del 2002, la producción nacional registró un crecimiento de 5,3%, sustentado en el aumento de la producción de los sectores agropecuario 5,6%, pesca 1,9%, minería e hidrocarburos 18,3%, manufactura 4,3%, electricidad y agua 6,2%, construcción 7,4%, comercio 4,0% y servicios en 3,7%. Asi también, registaron un comportamiento positivo los derechos de importación y los otros impuestos a los productos en 6,7%.

VARIACION TRIMESTRAL DEL PBI : 1997-2002
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



(P) Preliminar

PRODUCCION I SEMESTRE 2002

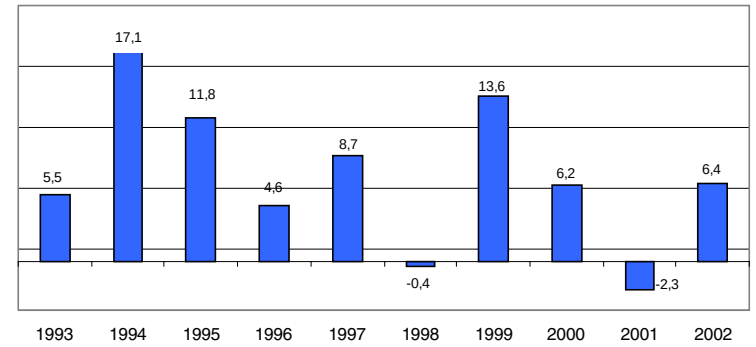
Durante el primer semestre del presente año, la actividad productiva del país, registró un crecimiento de 4,2%, liderado por el buen desempeño de los sectores: agropecuario que creció en 6,4%, minería 20,9%, manufactura 1,9%, construcción 8,9%, electricidad y agua 6,2%, comercio 2,1% y servicios 2,6%. Mientras que, la actividad pesquera acumuló un decrecimiento de -8,9%.

Los derechos de importación y los otros impuestos a los productos se incrementaron en 3,8%

SECTOR AGROPECUARIO

Durante los seis primeros meses del presente año, el sector Agropecuario registró un incremento de 6,4% respecto a igual período del año pasado, como resultado del comportamiento favorable tanto del sector agrícola que creció en 6,9% como el pecuario que lo hizo en 5,5%.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1993-2002 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

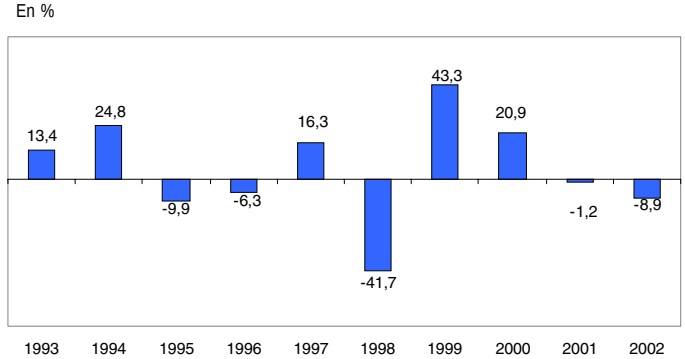
La mayor producción agrícola se debió al aumento de la producción de cultivos industriales, como la caña de azúcar 22,1%, algodón rama 9,1%, café 5,3% y uva en 1,8%. Asimismo, los productos que también influenciaron al crecimiento del sector, fueron: arroz cáscara en 3,7%, papa 27,4%, limón 25,6%, mango 38,7%, mandarina 8,5% y melocotón en 14,7%.
El crecimiento del subsector pecuario (5,5%), fue influenciado por la mayor producción de aves en 8,8%, ovino 2,1%, vacuno 3,9%, huevos 1,1% y leche fresca en 5,9%.

SECTOR PESCA

La actividad pesquera durante enero-junio del presente año, disminuyó 8,9%, determinado por el menor desembarque pesquero registrado durante el primer cuatrimestre de este año ante las condiciones oceanográficas adversas y la presencia de anchovetas juveniles en la zona de la Costa. Cabe destacar que este resultado fue atenuado por el comportamiento favorable de la pesca en los meses de mayo y junio.

La pesca de origen marítimo disminuyó en 9,8%, por la menor captura de especies para enlatado en 45,6% y para el consumo en estado fresco 10,8%. Sin embargo, acumularon una variación positiva la pesca para congelado y curado en 4,0% y 2,5% respectivamente.
La pesca para uso industrial cayó en 10,5% por la menor captura de anchoveta en 5,1% y de otras especies 82,0%. De otro lado, la pesca continental creció 11,8%.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR PESCA: 1993 - 2002 (*)
(Enero-Junio)



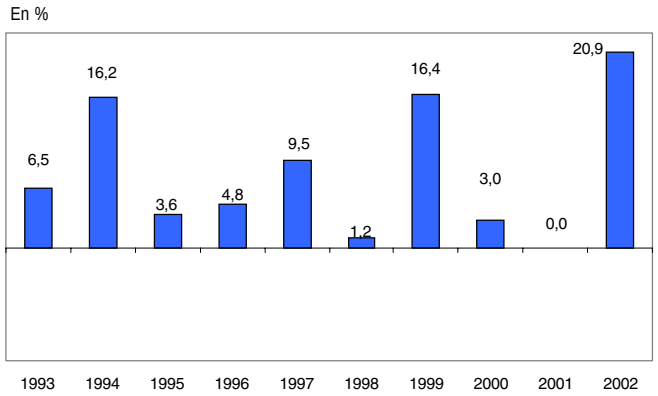
(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

Al primer semestre del 2002, el sector minería e hidrocarburos, registró un crecimiento acumulado de 20,9%, como resultado de la evolución dinámica de la actividad minero metálica en 23,1%, evidenciándose en los mayores niveles acumulados de los principales metales, destacando la producción de cobre que se incrementó en 69,6%, zinc en 25,0%, oro en 10,2%, plata en 6,0% y hierro en 10,9%. El desenvolvimiento del subsector minero metálico ha sido favorecido por la importante contribución de la compañía minera Antamina, participando principalmente en la producción de cobre, zinc, plata y plomo, éste último mineral a partir de junio, aunadas al aporte de las empresas Volcán, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, Ares, Corona, Santa Luisa, entre otras.

Igualmente, la producción de hidrocarburos durante el semestre registró un comportamiento positivo del orden 2,8%, sustentado en la mayor extracción de gas natural (67,2%) destinada a satisfacer la demanda de las plantas termoeléctricas, y el moderado avance de 1,0% en la extracción de petróleo crudo.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR HIDROCARBURO: 1993-2002 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR MANUFACTURA

En el primer semestre del 2002, la actividad manufacturera acumuló un crecimiento de 1,9%, sustentado en el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria que se incrementó en 3,2%, atenuada por la caída de la producción de las industria Fabril Primaria en 2,9%.

El resultado de la industria No Primaria se sustenta en la mayor producción de Bienes de Consumo en 4,1% y Bienes Intermedios en 3,6%, que fue contrarrestado parcialmente por la disminución de la producción de Bienes de Capital en 29,6%.

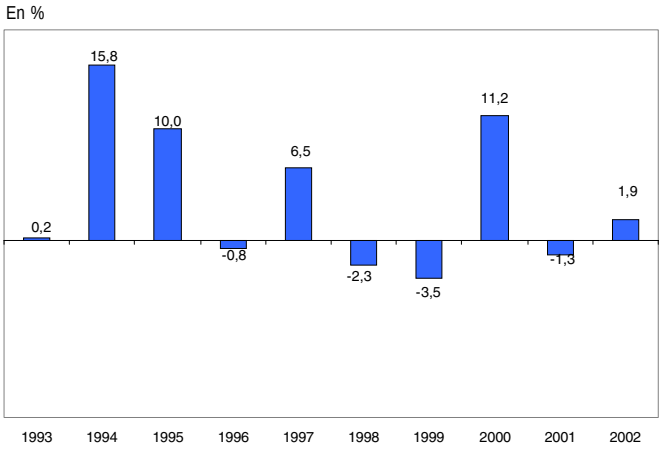
Entre las ramas industriales que observaron un resultado favorable figuran prendas de vestir 4,7%, bebidas malteadas y de malta 17,4%, productos farmacéuticos 21,9%, periódicos y revistas 15,4%, productos lácteos 11,2%, aceites y grasas 10,0%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 3,0%, otros productos alimenticios 6,9%, cubiertas y cámaras de caucho 16,7%, muebles 4,9%, destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 32,4% y artículos de papel y cartón 6,4%.

Del mismo modo, las ramas industriales que explicaron el incremento de la producción de los bienes intermedios fueron actividades de impresión 35,8%, cemento, cal y yeso 22,9%, aserrado y acepilladura de madera 64,2%, otros productos elaborados de metal 18,0%, productos de plástico 5,7%, pinturas, barnices y productos similares 21,8%, productos químicos 8,5%, fibras manufacturadas 15,0%, papel, cartón ondulado y envases 18,3%, productos de molinería 2,2%, piezas y accesorios de vehículos 15,7% y sustancias químicas básicas 2,8%.

Las ramas industriales productoras de bienes de capital, que describieron una variación acumulada negativa fueron vehículos automotores -98,6%, otros tipos de maquinaria de uso general -35,2%, motores, generadores y transformadores eléctricos -32,2%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -6,1%, maquinaria para minas, canteras y construcción -4,6% e instrumentos y aparatos para medir -12,3%.

El decrecimiento acumulado de la producción de la industria Fabril Primaria (-2,9%), se sustenta en la menor producción de harina y conservas de pescado -20,9% y productos de refinación de petróleo -3,8%. No obstante la mayor producción de metales preciosos y no ferrosos 3,1%, refinerías de azúcar 23,5% y carne y productos cárnicos 7,1%.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR MANUFACTURA: 1993-2002 (*)
(Enero-Junio)

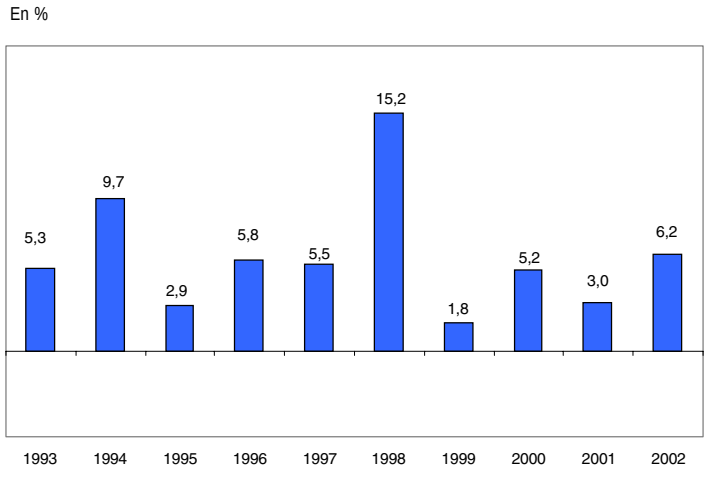


(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En el primer semestre del 2002, el sector Electricidad y Agua alcanzó un crecimiento de 6,2%, sustentado en el dinamismo mostrado por las empresas de servicio público en la generación de energía eléctrica que se incrementó en 7,4%. Mientras que, la producción de agua potable de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento fue ligeramente inferior en 0,8% respecto al periodo enero-junio del 2001.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1993 - 2002 (*)
(Enero-Junio)

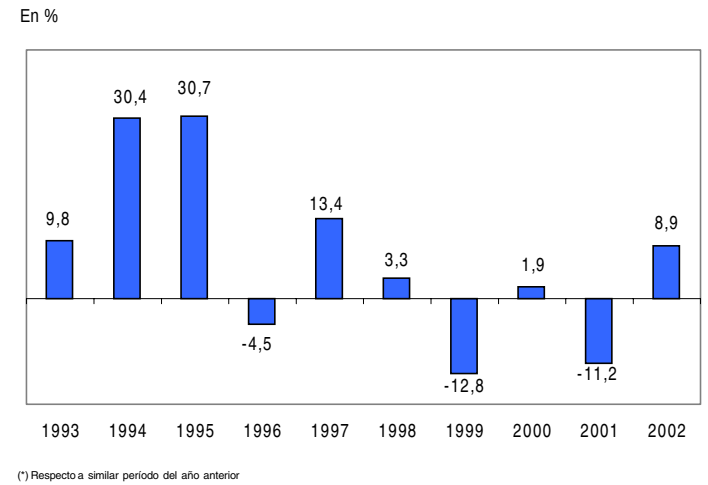


(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR CONSTRUCCION

El sector construcción durante enero-junio del presente año, acumuló un crecimiento de 8,9%, respecto al nivel alcanzado en similar período del 2001, explicado principalmente por la construcción de obras públicas y en menor medida por obras privadas. Esta dinámica se vió reflejada en el comportamiento del consumo interno de cemento que registró un crecimiento de 8,7%, por el desempeño favorable de los despachos locales y las mayores importaciones.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR CONSTRUCCION: 1993 - 2002 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior

Las empresas que reportaron mayores colocaciones de cemento fueron: Cemento Andino (12,8%), Yura S.A. (50,8%) y Selva (153,3%), el crecimiento sostenido de esta última empresa se explica por la ampliación de su capacidad operativa. Contrariamente, observaron un comportamiento adverso: Cementos Lima (-0,2%), Cementos Pacasmayo (-1,9%) y Cementos Sur (-20,6%).

Los gastos en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de caminos rurales acumularon un total de 62,5 millones de dólares, que respecto al monto invertido en similar periodo del año anterior (US$ 47,5 millones) evidencia un aumento de US$ 15,0 millones.

SECTOR COMERCIO

El sector comercio durante enero-junio registró un crecimiento de 2,1%, explicado por la mayor comercialización de productos Agrícolas, mineros y manufacturados. Sin embargo, disminuyó la oferta de productos pesqueros y los de origen importado.

INCIDENCIA EN LA VARIACION DEL PBI MENSUAL: JUNIO 2002

INCIDENCIA SECTORIAL EN LA PRODUCCION MENSUAL: Junio 2002
(Año base 1994)

SECTORES	Ponde-ración	VARIACION % 2002/2001 JUN	INCIDENCIA JUN
PRODUCCION GLOBAL	**100,0**	**3,6**	**3,6**
Agropecuario	7,6	-2,1	-0,3
Pesca	0,7	26,0	0,1
Minería e Hidrocarburos	4,7	21,6	1,2
Manufactura	16,0	3,1	0,5
Electricidad y Agua	1,9	3,6	0,1
Construcción	5,6	10,3	0,4
Comercio	14,6	0,2	0,0
Otros Servicios	39,2	2,5	1,0
DM-Impuestos	9,7	7,5	0,6

Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

La tasa de incidencia indica el aporte en puntos porcentuales, de cada sector en la variación mensual de la producción global.

INDICE DESESTACIONALIZADO DEL PBI GLOBAL Y POR SECTORES: 2000-2002

(Año base 1994=100)

AÑO mes	PBI GLOBAL	AGROPE-CUARIO	PESCA	MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRIC. Y AGUA	CONSTRUC-CION	COMER-CIO	SERVI-CIOS
200001	124,25	142,43	58,90	147,05	115,13	136,24	125,47	122,11	123,25
200002	123,97	144,82	74,94	145,84	115,39	137,51	122,70	122,30	122,32
200003	124,56	147,34	153,49	138,86	121,96	137,61	118,60	120,48	121,50
200004	124,25	147,79	70,35	143,35	114,69	137,28	111,02	122,48	124,24
200005	123,92	146,65	91,77	143,73	117,96	137,91	114,32	122,05	122,06
200006	124,39	147,15	119,12	141,41	117,32	137,65	114,64	124,15	122,31
200007	124,15	149,21	121,05	140,77	117,50	137,63	116,27	122,31	121,84
200008	123,06	140,20	81,56	141,15	116,15	140,37	115,84	120,98	122,34
200009	119,97	145,08	80,35	144,07	111,65	139,73	112,21	115,71	118,50
200010	121,84	144,33	83,69	146,60	112,66	140,49	109,70	118,70	121,18
200011	121,59	147,46	127,63	143,36	115,44	141,06	105,36	120,47	118,88
200012	121,08	144,63	92,07	141,29	113,47	140,07	101,91	121,46	119,78
200101	120,46	142,11	75,52	140,06	113,82	141,25	103,13	118,42	119,87
200102	121,59	143,03	87,56	138,11	114,43	141,42	103,07	122,21	120,71
200103	122,14	142,12	102,56	140,65	116,39	142,20	104,06	120,36	121,27
200104	123,63	141,51	103,10	144,32	116,99	142,60	111,17	119,64	123,26
200105	123,45	143,16	97,41	149,87	118,64	143,35	107,02	119,99	121,99
200106	122,19	145,10	82,39	149,46	114,73	143,14	102,33	119,10	121,46
200107	122,21	145,31	81,16	165,65	113,35	145,09	102,81	118,66	120,40
200108	123,85	148,84	77,10	174,66	113,99	144,32	105,57	120,39	121,41
200109	124,25	147,18	73,57	175,66	114,64	145,51	105,74	121,69	121,77
200110	124,25	149,04	85,75	172,13	115,22	147,29	108,83	121,12	121,20
200111	124,26	147,25	58,67	176,98	112,27	147,11	113,68	122,19	121,53
200112	125,76	146,11	58,63	180,41	110,77	148,23	117,03	122,23	124,51
200201	125,10	151,81	66,94	178,23	114,87	150,43	119,16	119,24	121,58
200202	125,73	153,09	64,89	165,74	114,80	148,63	116,19	121,68	123,60
200203	127,33	154,25	75,45	174,71	117,47	151,47	112,54	121,75	125,09
200204	129,75	156,75	85,74	172,58	121,30	155,78	113,79	126,06	126,83
200205	129,76	156,05	99,59	170,40	121,02	151,72	111,23	128,15	126,88
200006	127,03	141,94	101,39	181,57	117,99	148,46	112,31	120,76	125,61

Nota: La serie de índice mensual desestacionalizada del PBI GLOBAL se ha calculado con el programa de ajuste estacional X-12-ARIMA, el método utilizado es por agregación de las series de los sectores desestacionalizados (agropecuario, pesca, minería e hidrocarburos, manufactura, electricidad, construcción, comercio y otros servicios), incorporando ajustes para los efectos de outliers, de días laborales y de Semana Santa. La serie desestacionalizada permite efectuar comparaciones en períodos sucesivos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Inforrmática.

INDICE DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO MENSUAL, 2000-2002

(Año Base 1994 = 100,0)

AÑO mes	PBI GLOBAL	Agropecuario	Pesca	Minería y Petroleo	Industria Manufacturera	Electricidad y Agua	Construc-ción	Comercio	Servicios 1/
200001	119,1	120,9	64,6	147,1	111,5	138,7	122,2	111,3	120,6
200002	117,2	128,6	59,6	139,4	109,5	133,8	119,0	112,8	117,1
200003	126,8	147,1	166,8	140,4	125,0	142,8	119,4	122,2	123,8
200004	125,8	179,9	93,1	140,4	110,8	135,3	100,4	127,5	123,4
200005	137,2	218,5	122,6	142,2	125,0	140,9	110,6	144,2	129,2
200006	131,1	201,2	141,2	139,3	120,0	134,7	106,6	136,2	124,0
200007	124,4	162,3	116,9	139,4	116,5	138,0	110,8	123,8	120,9
200008	121,4	124,4	45,0	145,3	114,4	142,0	122,4	116,4	122,7
200009	114,6	116,6	47,6	143,4	108,9	137,3	117,7	106,7	115,5
200010	120,1	117,4	76,2	152,5	116,2	142,4	117,8	112,7	120,9
200011	119,5	119,8	133,5	146,3	119,4	139,2	111,7	117,6	117,3
200012	119,1	121,2	111,2	143,8	112,8	142,3	104,4	115,7	120,4
200101	117,4	120,4	77,8	140,4	111,7	143,9	104,1	111,4	119,4
200102	114,1	127,5	72,1	129,8	105,4	133,2	97,2	114,9	114,9
200103	122,7	142,0	116,7	141,6	117,9	147,7	102,5	119,4	121,8
200104	125,9	171,7	135,8	141,0	114,5	140,5	101,7	125,2	123,4
200105	136,7	213,0	129,9	148,6	127,1	146,3	103,4	142,0	128,9
200106	128,1	198,4	99,4	147,3	116,3	139,8	93,3	130,8	122,5
200107	124,0	158,5	80,7	163,8	114,1	145,3	101,7	122,1	121,0
200108	123,0	132,2	42,2	179,9	111,9	145,9	111,3	117,4	123,0
200109	117,7	118,3	43,3	175,2	111,1	142,9	108,7	110,4	117,7
200110	123,5	121,6	79,2	179,2	119,7	149,5	118,3	116,3	122,0
200111	122,0	120,2	61,3	180,7	114,9	145,4	120,8	119,2	120,0
200112	124,1	122,0	69,0	184,0	110,4	150,6	117,8	117,6	125,6
200201	121,9	128,4	65,0	178,9	113,7	153,2	120,3	112,2	120,8
200202	118,0	136,4	52,6	155,5	105,7	140,1	109,8	114,7	117,7
200203	124,8	154,0	89,3	175,3	113,1	157,4	105,1	118,5	122,7
200204	135,6	189,9	113,5	168,4	124,4	153,4	110,4	134,1	130,7
200205	142,9	231,9	133,2	169,4	129,1	154,9	107,3	148,9	133,1
200206	132,8	194,2	125,2	179,1	119,9	144,8	102,9	131,0	126,6

1/ Incluye Sector Financiero y Seguros, Servicios Gubernamentales, Otros Servicios, Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Inforrmática.

Metodología para el Cálculo de la Actividad Productiva Nacional

El Indice Mensual de la Actividad Productiva Nacional muestra la evolución de la economía global y sectorial en el corto plazo, proporcionando a los usuarios un indicador sintético de la producción nacional.

Características del procedimiento para la estimacion del índice mensual de la producción nacional

El procedimiento para la estimación del Indicador del PBI mensual 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 Sectoriales de Estadística e Informática (SNEI), 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 valoración 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 Indice 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 del año base.

Sectores considerados

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería
- Sector Manufactura
- Sector Electricidad y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Sector Financiero y Seguros
- Sector Otros Servicios

Estimacion de la producción nacional mensual

Desde el punto de vista metodológico, la estimación del Indice de la Producción Nacional coyuntural se realiza adoptando dos formas:

a. **Métodos Directos de Medición,** en aquellos sectores o agrupaciones con información básica periódica, de 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.

Estimación directa
Agropecuario
Pesca
Minería
Manufactura
Electricidad y Agua
Financiero y Seguros
DM - Impuestos

Estimación Indirecta
Construcción
Comercio
Otros Servicios

Estructura del PBI

Esta basada en la valoración de la producción «a precios básicos» es decir, excluidos todos los impuestos menos las subvenciones a los productos.

SECTOR ECONOMICO	Pond. (%) 1994
Producción	**100,0**
Agropecuario	7,6
Pesca	0,7
Minería	4,7
Manufactura	16,0
Electric.y Agua	1,9
Construcción	5,6
Comercio	14,6
Financ. y Seguros	1,8
Otros Servicios 1/	37,4
DM - Impuestos	9,7

1/ Incluye gastos de gobierno y otros servicios

PRODUCCION SECTORIAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS: 1995 - 2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO-JUNIO								Var. % ENE-JUN
		1995	1996	1997	1998	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2002/2001
PRODUCCION AGROPECUARIA										**6,4**
Subsector Agrícola										
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	2640,7	2594,8	3278,9	2186,7	2827,2	3184,0	3061,0	3736,7	22,1
- Café	(Miles de TM)	76,7	89,8	93,8	99,0	111,6	117,2	122,0	128,5	5,3
- Algodón rama	(Miles de TM)	124,8	148,2	101,0	79,1	96,7	102,6	97,8	106,7	9,1
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	735,3	692,9	1013,1	907,6	1278,9	1294,8	1474,1	1528,7	3,7
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	237,7	277,0	350,9	357,1	378,4	435,6	497,8	461,1	-7,4
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	166,6	180,9	169,6	190,3	177,0	201,3	171,6	190,6	11,1
- Trigo	(Miles de TM)	45,0	63,4	48,3	68,7	61,7	48,8	42,7	48,1	12,6
- Papa	(Miles de TM)	1710,1	1683,2	1768,3	1926,8	2307,3	2545,4	1911,6	2434,5	27,4
Camote	(Miles de TM)	82,4	71,4	127,6	77,1	132,7	118,1	123,1	108,1	-12,2
- Papaya	(Miles de TM)	64,0	73,5	82,4	94,0	99,4	97,6	88,7	87,5	-1,4
- Piña	(Miles de TM)	40,6	38,0	46,4	43,0	50,8	52,9	56,8	56,5	-0,6
- Espárrago	(Miles de TM)	46,9	52,6	69,3	56,1	66,1	65,3	83,0	79,2	-4,6
- Tomate	(Miles de TM)	93,4	83,2	135,2	68,3	70,2	139,2	97,3	52,1	-46,4
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	26,1	31,3	26,8	28,8	30,0	29,6	23,0	25,9	12,6
Subsector Pecuario										
- Ave 1/	(Miles de TM)	305,7	320,0	330,7	349,8	434,3	461,8	468,7	510,0	8,8
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	102,5	104,7	109,8	119,1	128,7	132,7	133,2	138,4	3,9
- Huevos	(Miles de TM)	71,3	65,2	71,0	76,7	79,8	81,0	79,9	80,8	1,1
- Leche Fresca	(Miles de TM)	444,8	459,2	487,0	514,6	517,8	533,7	574,3	608,3	5,9
PRODUCCION PESQUERA 2/										**-8,9**
- Congelado	(Miles TMB)	70,2	118,7	128,6	82,1	51,0	72,8	105,9	83,7	4,0
- Enlatado	(Miles TMB)	110,3	126,7	176,8	48,0	122,1	116,5	93,4	30,9	-45,6
- Fresco	(Miles TMB)	145,5	157,8	168,6	112,2	129,4	153,6	179,2	157,5	-10,8
- Anchoveta	(Miles TMB)	4691,7	4092,7	4838,6	376,5	3252,5	5986,3	5281,7	5010,9	-5,1
- Otras Especies	(Miles TMB)	902,7	783,9	452,6	716,2	891,9	282,0	387,8	67,2	-82,0
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS										**20,9**
- Cobre	(Miles TMR)	165,8	179,7	188,5	168,9	187,6	191,9	186,7	316,7	69,6
- Zinc	(Miles TMR)	283,1	298,7	356,4	351,1	372,6	388,9	416,5	520,5	25,0
- Oro	(Miles KR)	26,9	31,8	35,9	41,8	62,0	67,1	63,9	70,4	10,2
- Plata	(Miles KR)	858,1	922,9	987,9	930,9	1038,5	1046,6	1149,3	1217,8	6,0
- Hierro	(Miles TMR)	2252,3	1768,9	1467,7	1772,8	1416,5	1381,7	1473,0	1634,1	10,9
- Plomo	(Miles TMR)	104,6	110,6	119,0	120,5	125,1	115,0	122,2	124,8	2,2
- Estaño	(Miles TMR)	9,88	11,77	14,34	13,27	13,22	17,74	17,88	18,28	2,2
- Molibdeno	(Miles TMR)	0,99	1,00	1,22	1,49	1,42	1,74	2,02	2,44	21,1
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	22613,5	21608,4	22027,4	20651,7	19586,7	18103,9	17504,1	17686,9	1,0
Extracción Diaria	(Miles Barr.)	124,9	118,7	121,7	114,1	108,2	99,5	96,7	97,7	1,0
- Gas Natural	(Millones p3)	4863,6	4504,8	3699,6	4750,6	6541,1	4969,1	3881,6	6489,5	67,2
PRODUCCION MANUFACTURERA										**1,9**
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	100,6	98,7	106,7	89,7	109,3	122,6	120,5	122,0	1,3
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	93,0	107,5	101,3	101,3	110,8	118,4	122,0	116,1	-4,9
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	112,5	118,5	129,3	133,2	134,6	158,5	154,3	150,2	-2,6
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	110,4	103,2	109,4	102,0	82,9	105,2	102,6	107,4	4,7
19. Curtido, Adobo Cueros,Fab.de Maletas	(Indice 1994=100)	121,1	128,5	113,5	107,7	80,0	108,5	81,3	64,7	-20,4
20. Producción de Madera,Prod.de Madera	(Indice 1994=100)	106,0	108,2	114,7	134,4	93,2	143,8	124,4	183,1	47,2
21. Fabricación de Papel y Prod.de Papel	(Indice 1994=100)	114,8	129,1	122,7	144,0	167,4	213,8	210,0	223,7	6,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.	(Indice 1994=100)	134,1	133,6	129,6	157,7	127,9	136,9	143,8	185,7	29,1
23. Fab.de Coque, Refin. Petróleo y Comb.	(Indice 1994=100)	101,2	104,4	103,8	106,4	98,9	102,8	103,8	99,9	-3,8
24. Fabric.de Sustancias y Prod. Químicos	(Indice 1994=100)	101,4	107,4	123,7	121,3	112,1	121,9	121,5	128,8	6,0
25. Fab.de Prod. de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	112,8	118,6	126,8	141,4	143,4	157,6	168,7	181,3	7,5
26. Fab.de Otros Produc.Miner.No Met.	(Indice 1994=100)	117,7	125,0	137,5	143,2	125,5	136,1	131,2	141,8	8,1
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	102,5	108,4	113,1	124,2	121,6	129,8	133,3	132,3	-0,7
28. Prod.Elab. Metal,exc.Maq.y Equipo	(Indice 1994=100)	130,6	127,1	145,7	155,1	134,0	152,7	164,0	152,1	-7,2
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	127,4	122,2	107,8	110,8	59,3	79,6	77,8	64,0	-17,6
31. Fab.de Maquinaria y Apar. Eléctricos	(Indice 1994=100)	127,6	145,3	155,5	150,0	120,3	119,1	128,0	107,6	-15,9
33. Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos	(Indice 1994=100)	95,5	17,4	124,5	82,0	50,6	13,9	7,7	6,7	-12,3
34. Fab.de Vehículos Automotor,Remol.	(Indice 1994=100)	108,0	65,6	58,2	82,5	37,9	48,2	45,1	29,9	-33,7
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	59,5	55,1	59,2	49,3	8,3	18,8	19,3	30,1	56,2
36. Fab.de Muebles, Ind. Manufactureras	(Indice 1994=100)	111,8	121,3	139,3	126,1	98,3	99,7	97,1	98,0	0,9
EVOLUCION DE LA CONSTRUCCION										**8,9**
- Despachos Loc.Cemento	(Miles TM)	1781,1	1770,0	1972,5	2034,0	1741,6	1776,3	1606,9	1737,8	8,1
- Importaciones de Cemento	(Miles TM)	31,4	30,1	37,4	37,8	16,4	43,4	15,6	25,5	63,6

NOTA: Elaborado con información disponible al 01-08-2002 1/Animales en pie. 2/ Variaciones corresponde al valor.
FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.

PRODUCCION SECTORIAL: JUNIO 2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	JUNIO		ENE-JUN		Variación % 2002/2001	
		2001 (P)	2002 (P)	2001 (P)	2002 (P)	JUN	ENE-JUN
PRODUCCION AGROPECUARIA						**-2,1**	**6,4**
Subsector Agrícola							
- Cana de Azucar	(Miles de TM)	555,8	713,5	3061,0	3736,7	28,4	22,1
- Cafe	(Miles de TM)	44,6	47,2	122,0	128,5	5,7	5,3
- Algodón rama	(Miles de TM)	11,5	12,4	97,8	106,7	8,0	9,1
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	528,5	449,6	1474,1	1528,7	-14,9	3,7
- Maiz amarillo duro	(Miles de TM)	114,6	85,0	497,8	461,1	-25,8	-7,4
- Maiz amiláceo	(Miles de TM)	83,5	85,4	171,6	190,6	2,3	11,1
- Trigo	(Miles de TM)	37,9	37,7	42,7	48,1	-0,7	12,6
- Papa	(Miles de TM)	356,2	303,6	1911,6	2434,5	-14,8	27,4
Camote	(Miles de TM)	25,6	18,6	123,1	108,1	-27,1	-12,2
- Papaya	(Miles de TM)	14,4	14,7	88,7	87,5	2,2	-1,4
- Pina	(Miles de TM)	5,7	7,9	56,8	56,5	37,4	-0,6
- Esparrago	(Miles de TM)	9,1	7,8	83,0	79,2	-14,3	-4,6
- Tomate	(Miles de TM)	13,1	8,4	97,3	52,1	-35,8	-46,4
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	8,5	10,5	23,0	25,9	23,6	12,6
Subsector Pecuario							
- Ave 1/	(Miles de TM)	78,1	85,0	468,7	510,0	8,9	8,8
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	23,4	24,6	133,2	138,4	5,4	3,9
- Huevos	(Miles de TM)	13,7	13,8	79,9	80,8	0,5	1,1
- Leche Fresca	(Miles de TM)	93,5	100,2	574,3	608,3	7,1	5,9
PRODUCCION PESQUERA 2/						**26,0**	**-8,9**
- Congelado	(Miles TMB)	12,7	15,8	105,9	83,7	44,5	4,0
- Enlatado	(Miles TMB)	14,0	2,4	93,4	30,9	-75,1	-45,6
- Fresco	(Miles TMB)	23,7	24,1	179,2	157,5	-10,0	-10,8
- Curado	(Miles TMB)	2,3	2,5	16,3	16,7	8,7	2,5
- Anchoveta	(Miles TMB)	789,4	1222,0	5281,7	5010,9	54,8	-5,1
- Otras Especies	(Miles TMB)	8,4	0,6	387,8	67,2	-93,1	-82,0
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS						**21,6**	**20,9**
- Cobre	(Miles TMR)	31,0	56,7	186,7	316,7	82,9	69,6
- Zinc	(Miles TMR)	71,9	81,0	416,5	520,5	12,7	25,0
- Oro	(Miles KR)	11,9	13,1	63,9	70,4	10,6	10,2
- Plata	(Miles KR)	195,0	207,0	1149,3	1217,8	6,2	6,0
- Hierro	(Miles TMR)	225,8	308,7	1473,0	1634,1	36,7	10,9
- Plomo	(Miles TMR)	21,3	21,5	122,2	124,8	0,6	2,2
- Estaño	(Miles TMR)	2,9	3,2	17,9	18,3	11,6	2,2
- Molibdeno	(Miles TMR)	0,3	0,4	2,0	2,4	27,0	21,1
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	2720,5	2860,7	17504,1	17686,9	5,2	1,0
- Gas Natural	(Millones p3)	1095,1	1797,3	3881,6	6489,5	64,1	67,2
PRODUCCION MANUFACTURERA						**3,1**	**1,9**
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	125,3	134,5	120,5	122,0	7,3	1,3
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	98,8	115,0	122,0	116,1	16,4	-4,9
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	159,7	153,6	154,3	150,2	-3,8	-2,6
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	101,6	116,2	102,6	107,4	14,4	4,7
19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,	(Indice 1994=100)	75,9	58,9	81,3	64,7	-22,5	-20,4
20. Producc.de Madera, Prod.de Madera,excep	(Indice 1994=100)	138,9	167,3	124,4	183,1	20,4	47,2
21. Fabricación de Papel y Productos de Papel	(Indice 1994=100)	222,7	224,5	210,0	223,7	0,8	6,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grab	(Indice 1994=100)	135,5	228,0	143,8	185,7	68,3	29,1
23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Co	(Indice 1994=100)	102,0	100,9	103,8	99,9	-1,1	-3,8
24. Fabricación de Sustancias y Productos Quí	(Indice 1994=100)	126,6	124,9	121,5	128,8	-1,4	6,0
25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	157,9	169,1	168,7	181,3	7,1	7,5
26. Fab.de Otros Productos Minerales No Metá	(Indice 1994=100)	124,6	143,1	131,2	141,8	14,9	8,1
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	134,4	118,9	133,3	132,3	-11,5	-0,7
28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maq. y E	(Indice 1994=100)	141,1	121,6	164,0	152,1	-13,8	-7,2
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	97,4	60,2	77,8	64,0	-38,2	-17,6
31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	(Indice 1994=100)	140,5	111,9	128,0	107,6	-20,4	-15,9
33. Fab.de Instr. Médicos,Opticos y de Precisió	(Indice 1994=100)	1,9	5,6	7,7	6,7	201,5	-12,3
34. Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,	(Indice 1994=100)	61,7	27,9	45,1	29,9	-54,8	-33,7
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	26,5	31,1	19,3	30,1	17,6	56,2
36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	(Indice 1994=100)	86,8	85,6	97,1	98,0	-1,3	0,9
SECTOR CONSTRUCCION						**10,3**	**8,9**
- Despacho Loc. de Cemento	(Miles TM)	246,2	264,0	1606,9	1737,8	7,2	8,1
- Importacion de Cemento	(Miles TM)	0,021	8,0	15,6	25,5	38000,0	63,6

NOTA: Elaborado con información disponible al 01-08-2002

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.