

Producción Nacional: Agosto del 2002

Nota Técnica: Desde 1987, en los inicios de la hiperinflación, se empezó a publicar un denominado PBI mensual. Esta denominación resulta inadecuada por dos razones, la primera debido a problemas de cobertura y la segunda a problemas de imputación. Por tal motivo, a partir del próximo mes, se procederá a estimar el VAB (Valor Agregado Bruto) a precios básicos de los sectores económicos precisados a continuación: Agricultura, Pesca, Minería, Industria, Electricidad y Agua, Construcción, Intermediación Financiera, y Gobierno; que corresponden a las Secciones A, B, C, D, E, F, J, y L del CIU Revisión 3 y el VBP (Valor Bruto de Producción) a precios de productor de la Economía Total.

El INEI informa que el indicador del Producto Bruto Interno, durante agosto del año 2002 registró un crecimiento de 3,8%, respecto del nivel alcanzado en similar mes del año anterior.

El desenvolvimiento favorable de la actividad económica en el mes de análisis, se sustentó en el dinamismo de los sectores: manufactura que creció en 4,1%, minería e hidrocarburos 6,5%, construcción 7,8%, otros sectores 3,3%, electricidad y agua 3,2%, comercio 1,0% y el sector pesca que

observó un leve aumento de 0,1%.

Solamente el sector agropecuario observó una disminución, de 0,5%.

Los Derechos de Importación (DM) y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento de 9,8%.

Durante el período enero-agosto del presente año, la actividad económica acumuló un crecimiento de 4,1%, respecto a similar período del año anterior.

Cuadro N° 01

EVOLUCION DEL PBI MENSUAL: Agosto 2002

(Año base 1994)

SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Economía Total (PBI)	100,0	3,8	4,1
Agropecuario	7,6	-0,5	5,0
Pesca	0,7	0,1	-3,2
Minería e Hidrocarburos	4,7	6,5	16,5
Manufactura	16,0	4,1	2,6
Electricidad y Agua	1,9	3,2	5,4
Construcción	5,6	7,8	9,3
Comercio	14,6	1,0	1,9
Otros Servicios 2/	39,2	3,3	2,7
Total Industrias (VAB)	90,3	3,2	3,9
DM-Otros Impuestos a los Productos	9,7	9,8	5,5

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 02-10-2002

1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios

Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

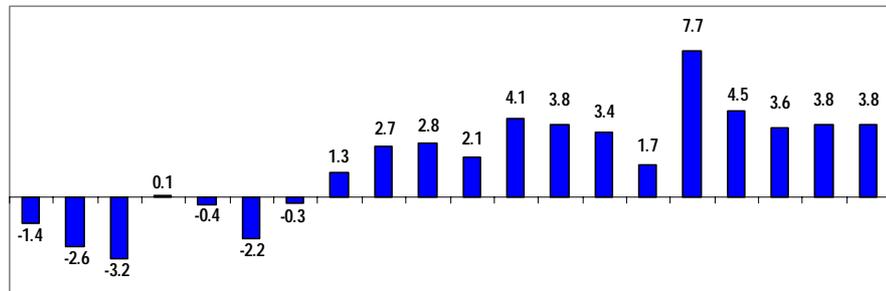
Visite nuestra
Página Web:

www.inei.gob.pe

Gráfico N° 01

VARIACION MENSUAL DEL PBI : 2001-2002

(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO
2001 (P) 2002 (P)

Fuente: INEI

EVOLUCION EN EL CORTO PLAZO: Agosto/Julio2002

En agosto del 2002 la producción en términos desestacionalizados, registró un crecimiento de 2,3%, respecto al mes anterior.

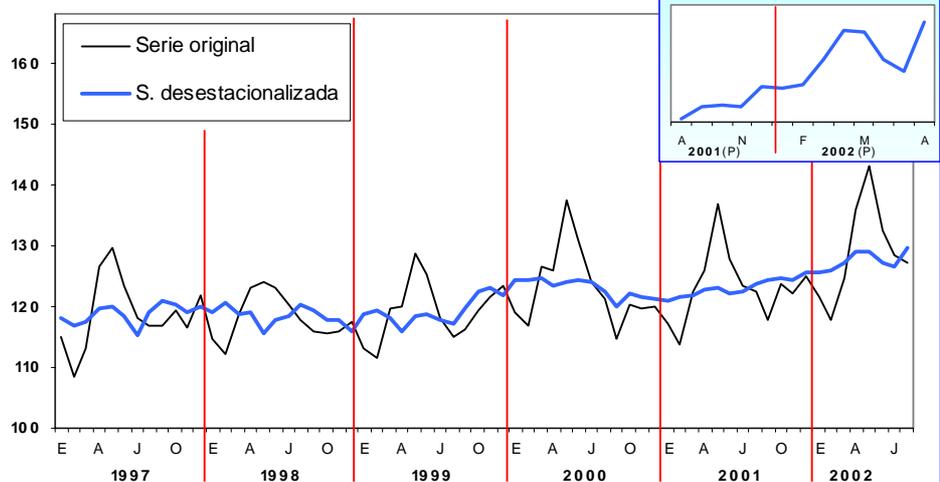
La serie desestacionalizada permite efectuar la comparación de la producción entre periodos sucesivos, dado que a través de un proceso de corrección estadística se ha eliminado el efecto estacional (estaciones, días laborables), que ocurre cada año aproximadamente en las mismas fechas y con la misma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

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

Gráfico N° 02

INDICE MENSUAL DEL PBI: 1997-2002

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

EVOLUCION SECTORIAL EN AGOSTO DEL 2002

SECTOR AGROPECUARIO

En agosto del 2002, la producción agropecuaria experimentó una caída de 0,5%, determinado por la menor producción del subsector agrícola que disminuyó en 4,1%, el mismo que fue contrarrestado parcialmente por el crecimiento del subsector pecuario en 3,6%.

El resultado desfavorable observado en el subsector agrícola estuvo influenciado por las condiciones climáticas adversas presentadas durante algunos meses de la

ocasionaron en algunas zonas la pérdida de cultivos en desarrollo.

Según cultivos, en el mes de agosto observaron una menor producción: el café en 9,6%, debido al adelanto de cosecha en los meses anteriores, principalmente en la zona Norte. El algodón rama disminuyó en 72,3%, explicado por la pérdida de hectáreas sembradas, por las inundaciones ocurridas en el bajo Piura. La producción de maíz amiláceo cayó en 14,1%, influenciado por la ocurrencia de lluvias intensas que retrasaron las cosechas en los departamentos de La Libertad y Cajamarca, así como, por la sustitución de superficie agrícola con cultivos diferentes. La papa disminuyó en 21,6% ante las menores cosechas y rendimientos en La Libertad, Chota y Cajamarca.

Del grupo de frutas, muestran menor producción la manzana con una baja de 39,9%, mandarina en -33,8%, palta en -34,0% y melocotón en -6,2%. Entre los productos agrícolas que registraron crecimiento en su producción tenemos: arroz cáscara en 4,5%, debido a las mayores siembras en Piura, el maíz amarillo duro en 9,4%, la caña de azúcar en 9,7%, alfalfa 1,2%, plátano 1,4%, limón 5,4%, naranja 14,0%, mango 25,4% y piña en 1,3%.

El crecimiento del subsector pecuario alcanzó a 3,6%, debido principalmente a las actividades de prevención y control sanitario, las campañas de vacunación que viene realizando SENASA a nivel nacional, la introducción de especies mejoradas, sobre todo en vacunos y los programas de inseminación artificial.

La producción de aves se incremento en 3,7%, por las mayores colocaciones de pollos "BB", línea carne y la producción de huevos en 2,5%. La producción de vacuno aumentó en 2,9% y leche fresca en 11,5%, debido a un mayor número de vacas en ordeño.

Cuadro N° 02

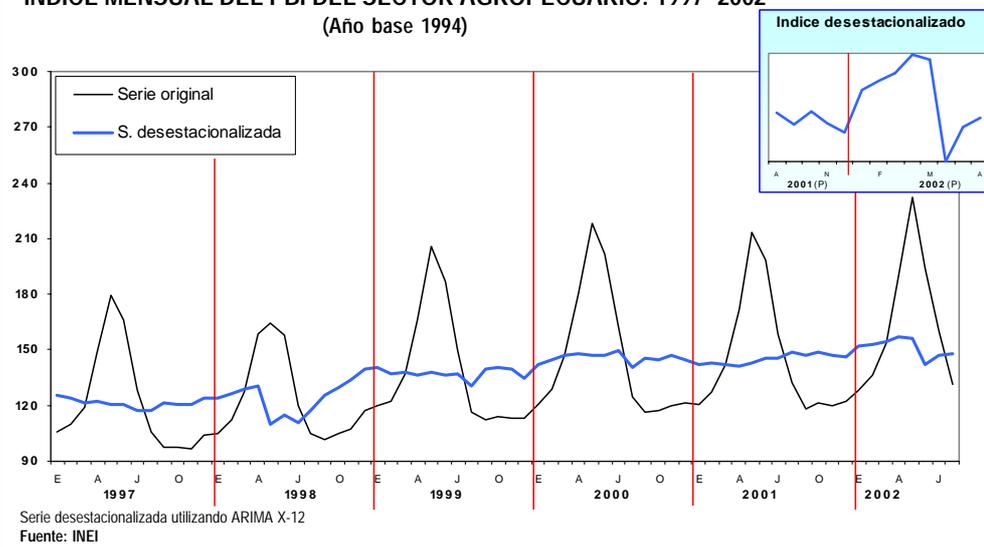
SECTOR AGROPECUARIO: Agosto 2002 (Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Sector Agropecuario	100,0	-0,5	5,0
Subsector Agrícola	57,7	-4,1	4,9
Caña de Azúcar	3,7	9,7	19,3
Café	2,9	-9,6	6,7
Algodón Rama	2,7	-72,3	-4,3
Arroz Cáscara	5,0	4,5	4,2
Maíz Amarillo Duro	2,2	9,4	-4,8
Papa	7,1	-21,6	21,7
Alfalfa	7,5	1,2	-1,5
Plátano	2,5	1,4	-3,5
Subsector Pecuario	42,3	3,6	5,0
Ave	17,5	3,7	7,6
Vacuno	8,8	2,9	3,9

Fuente: MINAG

campana agosto 2001-julio2002, como el fenómeno del friaje que ocasionó la pérdida de superficie sembradas y el menor rendimiento de cultivos como la papa y trigo, así también las precipitaciones pluviales excesivas que impidieron el normal desarrollo de algunas siembras y

Gráfico N° 03
INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1997- 2002
(Año base 1994)



SECTOR PESCA

La actividad pesquera, en agosto del presente año registró un leve incremento de 0,1%, influenciado por la inestabilidad de la temperatura superficial marina que ocasionó la dispersión de las diferentes especies destinadas al consumo humano directo, aunado a los fuertes oleajes presentados en la segunda semana de agosto que obligó a cerrar varios puertos costeros. La baja actividad extractiva también se explica por la veda decretada por el Ministerio de Pesquería desde Puerto Pizarro hasta Atico, para garantizar el proceso reproductivo de la anchoveta.

Las especies que aumentaron su captura fueron, las destinadas a la industria de conservas en 141,9% ante la mayor disponibilidad de mariscos. Así también, aumentó la pesca de curado en 18,2%. Contrariamente disminuyó la extracción de especies para congelado (10,2%) como el jurel, merluza, sardina y caballa. Igualmente decreció la extracción para consumo en estado fresco en 1,4% por la menor disponibilidad de especies como merluza,

sardina, bonito, lisa, machete; sin embargo fue mayor el desembarque de jurel, caballa, tollo y lorna.

La pesca destinada al consumo humano indirecto disminuyó en 99,9%, por la menor captura de anchoveta en 97,9% y la dispersión de las "otras especies", que no registraron desembarque.

De otro lado, la pesca continental disminuyó en 15,7%, por la menor extracción de especies destinadas al curado y al consumo en estado fresco.

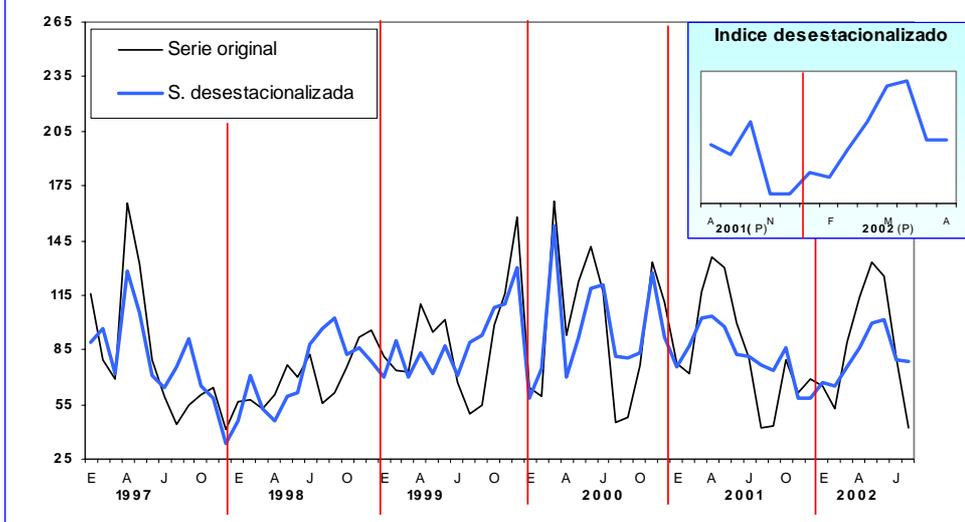
Cuadro N° 03
SECTOR PESCA: Agosto 2002
(Año base 1994)

ORIGEN Y DESTINO	Ponde- ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Sector Pesca	100,0	0,1	-3,2
Pesca Marítima	92,6	2,8	-3,7
Congelado	10,5	-10,2	33,1
Enlatado	2,2	141,9	-25,1
Fresco	22,9	-1,4	-9,6
Curado	1,0	18,2	0,9
Anchoveta	48,2	-97,9	1,1
Otras Especies	7,8	-100,0	-88,1
Pesca Continental	7,4	-15,7	6,7

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería

Gráfico N° 04

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

Durante el mes de agosto, el sector Minería e Hidrocarburos creció en 6,5%, respecto al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2001, explicado por el aumento en 7,2% registrado en la Minería Metálica, situación que fue parcialmente atenuada por la caída de 1,0% en la producción de hidrocarburos.

El dinamismo de la minería metálica se sustenta en el mayor volumen de producción del cobre en 10,4%, zinc 19,9%, oro 2,7% y estaño en 13,4%, siendo los productos de mayor incidencia en el crecimiento global; no obstante, la disminución registrada en la producción de hierro, plata y molibdeno. Este resultado se da en un entorno de caída generalizada de las cotizaciones de los metales en el mercado internacional: cobre -6,9%, plata -8,0%, zinc -5,9%, plomo -5,1%, oro -1,0% y estaño -11,5%.

A nivel de empresas, en la producción de cobre destacan la Compañía Minera Antamina con un aumento en su producción de 56,7% y Southern Perú con una variación de 2,3%. En el caso del zinc, los mayores niveles de extracción se explican básicamente por la Compañía Minera Antamina de la Gran Minería y de la Mediana Minería (Iscaycruz, Milpo, Atacocha, El Brocal, Santa Luisa y Corona, entre las principales). Este resultado compensó la caída de 27,9% registrada por la Cía. Minera Volcán que pertenece al estrato de la gran minería.

El incremento en la actividad aurífera se sustentó en la mayor producción de Yanacocha en 13,9% y de las empresas de la mediana minería en 10,3% destacando la contribución de Ares, Buenaventura, Santa Rosa, Poderosa e Inversiones Mineras del Sur, principalmente, en su unidad

Cuadro N° 04

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: Agosto 2002 (Año base 1994)

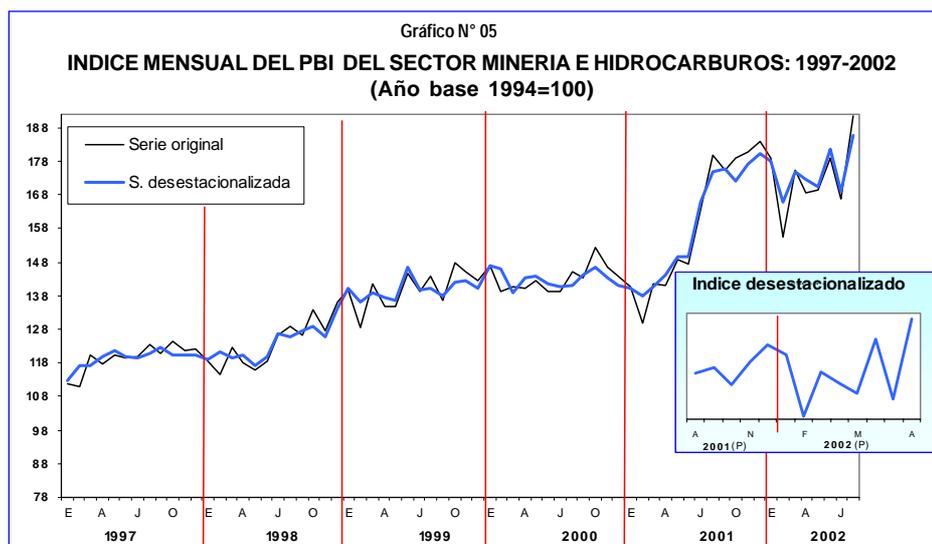
PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Sector Minería e Hidrocarburos	100,0	6,5	16,5
Minería Metálica	80,0	7,2	18,2
Cobre	20,3	10,4	40,1
Zinc	20,0	19,9	26,5
Oro	19,1	2,7	9,4
Plata	9,0	-0,2	4,3
Hierro	4,3	-35,2	2,8
Plomo	3,9	3,5	2,4
Hidrocarburos	20,0	-1,0	1,7
Petróleo Crudo	19,5	-1,7	0,4
Gas Natural	0,5	7,3	34,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

minera de Antapite que inició sus operaciones hacia fines del 2001, mientras que, Barrick Misquichilca, la segunda productora de oro en el país, experimentó una contracción en sus niveles de actividad por segundo mes consecutivo. En lo que respecta a la producción de plata, la caída en los niveles productivos de Volcán (-5,8%) y Barrick Misquichilca (-17,6%), determinaron la evolución negativa de 0,2%.

La producción de hidrocarburos se contrajo en 1,0%, mostrando una caída por segundo mes consecutivo, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo en 1,7%; mientras que la producción de gas natural se incrementó en 7,3%, atenuando el efecto negativo en el resultado del subsector. La actividad petrolera continúa mostrando una tendencia decreciente en las diferentes zonas productivas del país, debido al agotamiento natural de las reservas y los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos. Entre las empresas contratistas que registraron caídas en su nivel de extracción se encuentran, Pluspetrol en el lote 1-AB, Petrotech, Sapet, Petrolera Monterrico, Graña y Montero Petrolera, Unipetro y Río Bravo.

En el caso del gas natural, se registraron aumentos en la producción de los contratistas Aguaytía, Petrotech, Graña y Montero Petrolera y además de la empresa contratista Olympic que inició sus operaciones de explotación del lote XIII en mayo del presente año. El incremento en la extracción de gas se atribuye principalmente, a la mayor demanda para generación eléctrica por parte de la planta termoeléctrica de Aguaytía en la selva central.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En agosto del 2002, la producción del sector Electricidad y Agua aumentó en 3,2%, sustentado en el incremento de energía eléctrica destinada al servicio público en 3,8%, mientras la producción de agua potable se redujo ligeramente en 0,4%.

CAHUA (62,5%), TERMOSELVA (14,6%), EGESUR (12,5%), ELECTRO ORIENTE (6,8%) y SAN GABAN (2,4%).

En cambio, presentaron decrecimientos en la generación de energía eléctrica: ELECTROPERU (-3,9%), EDEGEL (-17,3%), EGASA (-32,6%) y ELECTROPIURA (-7,7%).

De acuerdo al tipo de generación de energía, la de origen hidráulico obtuvo un volumen de 1283,2 GWh, disminuyendo en 5,1% debido al bajo nivel de almacenamiento de agua de las principales fuentes de abastecimiento como el lago Junín y las lagunas de Edegel. Por el contrario, la producción de energía térmica aumentó considerablemente en 47,3%.

El subsector Agua, en el mes de agosto, disminuyó en 0,4%, debido básicamente a la caída registrada en la producción de SEDAPAL. Esta empresa alcanzó un volumen de 51,8 millones de metros cúbicos de agua potable, 3,1% inferior al nivel logrado en agosto del año anterior, como consecuencia de la menor producción proveniente de las Galerías de Infiltración y de los Pozos de Lima y Callao que disminuyeron en 16,6% y 12,0%, respectivamente; la producción en las Plantas de Tratamiento de la Atarjea tuvo un ligero crecimiento de 0,3%. Sin embargo, el resultado negativo del subsector fue atenuado por la mayor producción de las demás empresas de saneamiento que continuaron con su tendencia creciente, mostrando tasas positivas como en los casos de SEDA CHIMBOTE (12,8%), EPS GRAU (11,9%), SEDAPAR (8,6%) y EPSEL (2,3%).

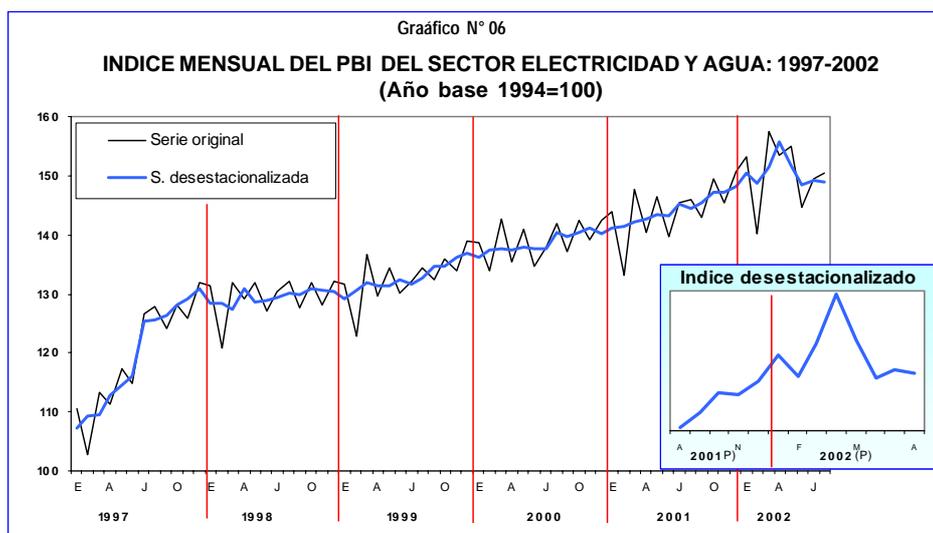
Cuadro N° 05
SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Agosto 2002
(Año base 1994)

EMPRESA	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Sector Electricidad y Agua		3,2	5,4
Electricidad	78,4	3,8	6,5
ElectroPerú		-3,9	-0,4
Edegel		-17,3	-5,7
Egenor		5,0	28,4
Egasa		-32,6	-29,5
EnerSur		158,2	66,9
Electroandes		5,8	-1,0
Electro Piura		-7,7	19,8
Cahua		62,5	2,7
San Gabán		2,4	4,6
Agua	21,6	-0,4	-0,8

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas

La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1688,3 GWh, de los cuales 1637,0 GWh corresponden al Sistema Interconectado Nacional y 51,3 GWh a los Sistemas Aislados, registrando tasas de crecimiento de 3,7% y 6,6% respectivamente, frente al total generado en agosto del 2001.

Entre las empresas que aumentaron su producción durante el mes destacan: EGENOR (5,0%), ENERSUR (158,2%), ELECTROANDES (5,8%),



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MANUFACTURA

La actividad manufacturera en agosto del 2002, experimentó un crecimiento de 4,1%, respecto del nivel observado en agosto del año pasado. Este resultado se explica por la mayor producción de la industria Fabril No Primaria (6,0%); mientras que la industria Fabril Primaria registró una contracción de 3,3%.

El dinamismo de la Industria No Primaria obedece a la mayor producción de Bienes Intermedios en 10,2% y Bienes de Consumo en 4,5%, contrariamente la producción de Bienes de Capital se redujo en 30,7%.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento de la producción de los Bienes Intermedios, destacan las actividades de impresión 62,8%, productos metálicos para uso estructural 33,0%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 32,3%, cemento, cal y yeso 15,9%, aserrado y acepilladura de madera 49,9%, vidrio y productos de vidrio 20,7%, pastas de madera, papel y cartón 29,9%, hilatura de fibras textiles, tejidos 4,8%, productos de plástico 2,8%, pinturas, barnices y productos similares 21,2%, productos químicos 8,7%, productos de molinería 3,4% y otros productos elaborados de metal 1,8%, entre otras.

Las ramas industriales que aumentaron la producción de Bienes de Consumo fueron: otras industrias manufactureras n.c.p. 47,7%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 13,2%, aceites y grasas vegetal y animal 27,3%, prendas de vestir 3,7%, bebidas malleadas y de malta 17,0%, otros productos alimenticios 13,0%, productos farmacéuticos botánicos 6,5%, artículos de cuchillería y ferretería 35,8%, elaboración de cacao, chocolate y confitería 15,6%, cubiertas y cámaras de caucho 9,5%, productos lácteos

3,5%, productos de tabaco 27,2%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 2,8% y destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 5,9%, entre otras.

La contracción de la producción de Bienes de Capital es explicada por el menor dinamismo de las industrias dedicadas a la producción de vehículos automotores -97,7%, otros tipos de maquinaria de uso general -45,2%, motores, generadores y transformadores

Cuadro N° 06

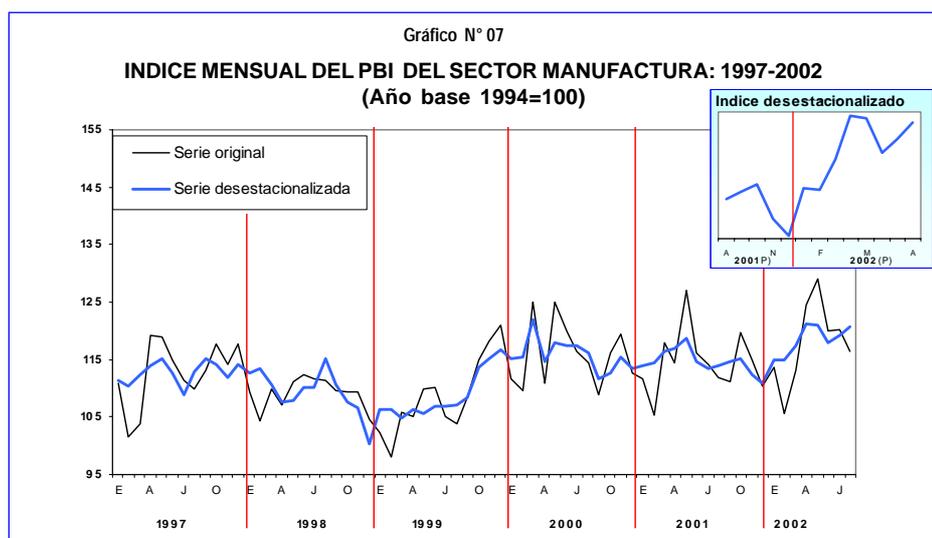
SECTOR MANUFACTURA: Agosto 2002 (Año base 1994)

ACTIVIDAD	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Sector Manufactura	100,0	4,1	2,6
Sub Sector Fabril No Primario	76,8	6,0	4,0
Sub Sector Fabril Primario	23,2	-3,3	-2,6
Productos Alimenticios y Bebidas	30,2	1,3	1,9
Elaboración de Tabaco	0,3	27,2	6,2
Productos Textiles	6,3	9,9	0,2
Prendas de Vestir	9,4	3,7	5,1
Curtido y Adobo de Cuero, Calzado	2,2	-48,1	-26,8
Papel y Productos de Papel	1,4	5,9	6,5
Sustancias y Productos Químicos	8,0	1,0	5,7
Productos de Caucho y Plástico	3,2	3,9	7,6
Otros Minerales No Metálicos	5,3	20,3	10,6
Metales Comunes	8,4	-6,8	-2,5
Maquinaria y Equipo	1,7	-34,6	-24,5
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	1,1	-11,0	-14,7

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

eléctricos -33,5%, maquinaria para minas, canteras y construcción -22,7% e instrumentos y aparatos para medir -98,4%.

El comportamiento negativo de la industria primaria, de -3,3% en el mes de agosto, responde a la menor producción registrada en la industria de harina y conservas de pescado en -50,9% y de los metales preciosos y no ferrosos en -6,4%.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR CONSTRUCCIÓN

En agosto del presente año, la actividad constructiva continuó con su tendencia positiva, registrando una tasa de 7,8%, respecto al nivel alcanzado en agosto del año anterior.

Este resultado se sustenta en el mayor consumo interno de cemento que alcanzó un volumen de 324 mil toneladas, que se tradujo en un incremento de 9,1%, el mismo que fue atenuado por la disminución en la ejecución del avance físico de obras en 25,2%.

Según empresas, registraron aumentos en los despachos locales de cemento las empresas: Cementos Lima, Cemento

Andino, Yura S.A. y Cementos Selva; destinados a obras de infraestructura en el Sur, continuación de la construcción de la carretera Abancay-Chalhuanka, carretera Rioja-Tarapoto, obras civiles del Proyecto de Camisea, obras de Construcción de Viviendas y, en menor medida, las obras del terminal Pesquero en el Callao y obras menores del Programa FONCODES.

El gasto ejecutado en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de caminos

rurales, ascendió este mes a 9,9 millones de dólares, menor en 3,9 millones de dólares, respecto al monto invertido en agosto del año anterior.

Cuadro N° 07
SECTOR CONSTRUCCION: Agosto 2002
(Año base 1994)

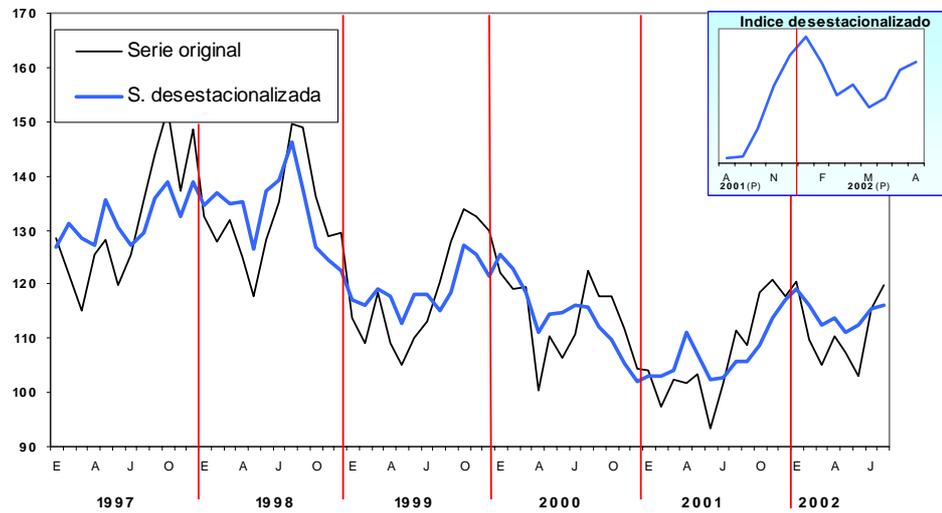
COMPONENTES	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		AGO	ENE-AGO
Sector Construcción	100,0	7,8	9,3
Consumo Interno de Cemento	93,48	9,1	9,5
Avance Físico de Obras	4,62	-25,2	10,5
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

Fuente: ASOCEM - MTCVC

Los proyectos de rehabilitación y mejora de carreteras que continuaron ejecutándose fueron: Chalhuanka-Abancay en los tramos I y II, Héroes de la Breña tramo La Oroya-Huancayo, Rioja-Tarapoto, Olmos-Corral Quemado y Yura-Patahuasi-Santa Lucía tramo I y IV que hacen un total de 42 Km. de carreteras rehabilitadas y/o mejoradas.

Gráfico N° 08

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



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR COMERCIO

La actividad comercial en agosto del presente año experimentó un incremento de 1,0%, respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, determinado por la mayor comercialización de

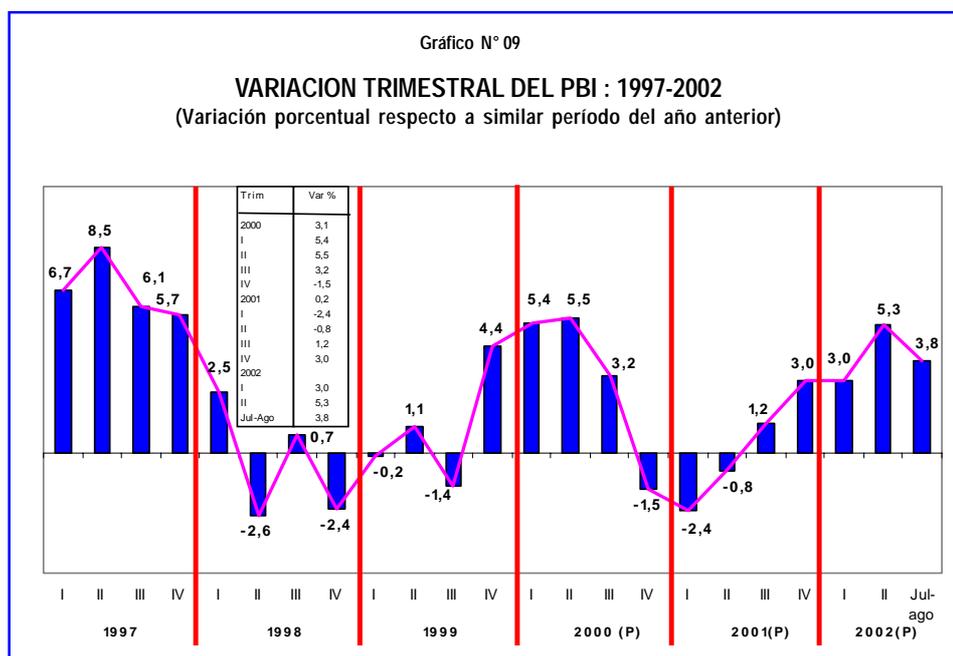
productos hidrobiológicos, mineros y manufacturados; mientras que disminuyó la comercialización de productos agropecuarios e importados.

PRODUCCION BIMESTRAL 2002: JULIO-AGOSTO

Durante el bimestre julio-agosto del 2002, la actividad económica del país registró un crecimiento de 3,8%, sustentado en el aumento de la producción de los sectores agropecuario 0,4%, minería e hidrocarburos 4,2%, manufactura 4,8%, electricidad y agua 3,0%,

construcción 10,5%, comercio 1,2% y servicios en 2,8%.

Similarmenre, registraron un comportamiento positivo los derechos de importación y los otros impuestos a los productos en 10,6%.



(P) Preliminar

PRODUCCION ENERO-AGOSTO 2002

Durante el período enero-agosto del 2002, la actividad económica del país, registró un crecimiento de 4,1%, explicado por los resultados de los sectores: agropecuario que creció en 5,0%, minería e hidrocarburos 16,5%, manufactura 2,6%, construcción 9,3%,

electricidad y agua 5,4%, comercio 1,9% y servicios 2,7%. Mientras que, la actividad pesquera acumuló un decrecimiento de 3,2%. Los derechos de importación y los otros impuestos a los productos se incrementaron en 5,5%.

SECTOR AGROPECUARIO

Durante los primeros ocho meses del presente año, el sector Agropecuario registra un incremento de 5,0% respecto a igual período del año pasado. El resultado positivo del sector es determinado por el incremento de la producción en los subsectores agrícola y pecuario en 4,9% y 5,0% respectivamente.

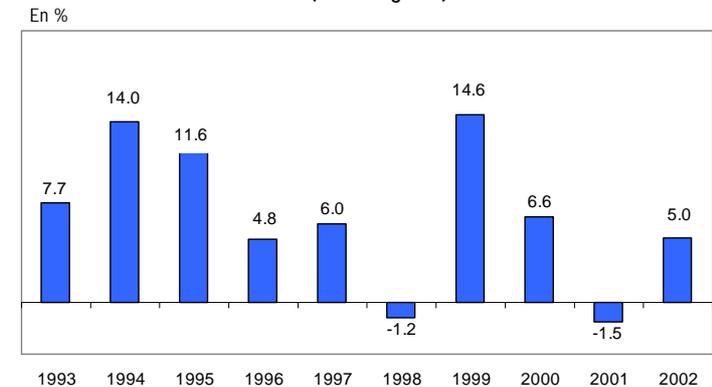
El comportamiento positivo del subsector agrícola, se debió a la mayor producción de los productos industriales, como la caña de azúcar 19,3%, café 6,7% y uva en 2,0%. Asimismo, los productos que también coadyuvaron al crecimiento del subsector, fueron: papa 21,7%, arroz cáscara en 4,2%, trigo 2,5%, limón 27,3%, mango 38,8%, melocotón 17,7%, y maíz choclo en 6,6%.

El crecimiento del subsector pecuario, estuvo influenciado por la mayor producción de carne de ave en 7,6%, ovino 0,1%, vacuno 3,9%, huevos 1,2% y leche fresca en 7,2%.

SECTOR PESCA

Durante enero-agosto la actividad pesquera, se redujo en 3,2%, explicado por la menor captura de especies hidrobiológicas ante las condiciones oceanográficas inestables, como temperaturas de la superficie marina por debajo o por encima del promedio normal, afectando el hábitat de las especies. La pesca de origen marítimo cayó en 3,7%, por la disminución de la

Gráfico N° 10
VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1993-2002 (*)
(Enero-Agosto)



(*) Respecto a similar período del año anterior

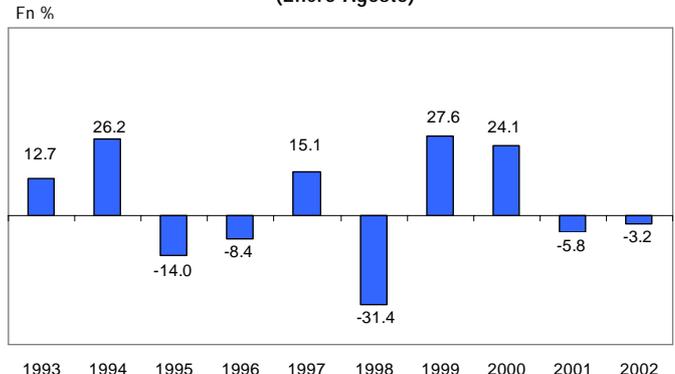
extracción de especies para conserva en 25,1%, consumo en estado fresco 9,6%.

Sin embargo, observaron un resultado acumulado positivo la pesca destinada para congelado en 33,1% por la mayor captura de atún, pota, langostino y concha de abanico, así también, aumentó la pesca para curado en 0,9%.

La pesca para uso industrial disminuyó en 7,6% por la menor disponibilidad de las "otras especies" que contrarrestaron el incremento de la captura de anchoveta (1,1%).

De otro lado, la pesca continental aumentó en 6,7%.

Gráfico N° 11
VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR PESCA: 1993 - 2002 (*)
(Enero-Agosto)



(*) Respecto a similar período del año anterior

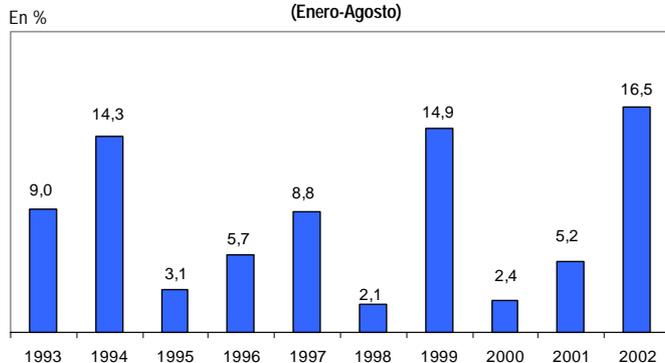
SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

Al culminar el octavo mes del 2002, el sector minería e hidrocarburos, registró un crecimiento acumulado de 16,5%, influenciada principalmente por la expansión de la actividad minero metálica en 18,2%, reflejándose en los mayores niveles acumulados de los principales metales, destacando el cobre (40,1%), zinc (26,5%) y oro (9,4%), que determinan el 95,7% del crecimiento subsectorial. Este comportamiento ascendente, se sustenta en la significativa contribución de la Compañía Minera Antamina desde su ingreso al proceso productivo en el 2001, participando en la producción de cobre, zinc, plata, plomo y molibdeno, aunadas a los importantes aumentos en sus niveles de producción de empresas como: Volcán, Yanacocha, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, Ares, Corona, Santa Luisa, entre otras. Igualmente, el subsector hidrocarburos muestra un crecimiento acumulado de 1,7%, por la mayor extracción de gas natural en 34,3% y de petróleo crudo en 0,4%. La evolución favorable de la producción de gas natural ha sido determinada por el importante aumento en la producción de las contratistas Aguaytía (83,9%) y Sapet (65,1%), destinada a cubrir los requerimientos de las plantas de generación eléctrica de origen térmico, mientras que en el caso del petróleo crudo se debe a los resultados favorables obtenidos en la explotación de pozos localizados en la selva central y selva norte donde operan las principales contratistas Pluspetrol y Aguaytía las cuales alcanzaron una producción acumulada de 1,2% y 3,8%, respectivamente.

SECTOR MANUFACTURA

Durante enero-agosto del 2002, la actividad manufacturera acumuló un crecimiento de 2,6%, sustentado en el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria que se incrementó en 4,0% y fue atenuada por

Gráfico N° 12
VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR MINERIA E
HIDROCARBURO: 1993-2002 (*)
(Enero-Agosto)

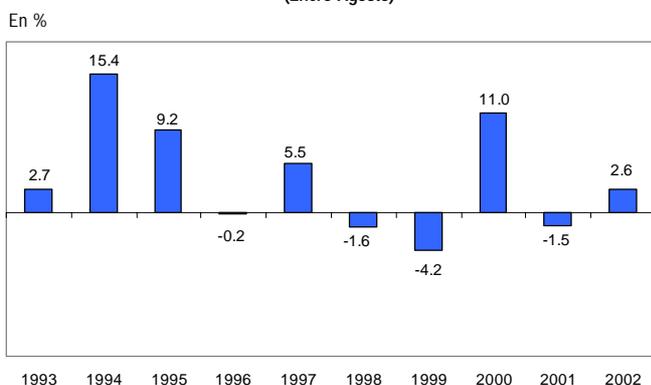


(*) Respecto a similar periodo del año anterior

la contracción de la producción de la industria Fabril Primaria en 2,6%. El resultado de la industria No Primaria se sustenta en la mayor producción de Bienes de Consumo en 4,2% y Bienes Intermedios en 5,5%, que fue contrarrestado parcialmente por la disminución de la producción de Bienes de Capital en 31,2%. Las ramas industriales de bienes de consumo que observaron un resultado favorable fueron prendas de vestir 5,1%, bebidas malteadas y de malta 17,4%, productos farmacéuticos botánicos 21,7%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 5,0%, otros productos alimenticios 11,2%, otras industrias manufactureras 7,7%, aceites y grasas, vegetal y animal 12,2%, productos lácteos 11,1%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 11,7%, cubiertas y cámaras de caucho 12,7%, destilación rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 21,1%, artículos de papel y cartón 4,0%, elaboración de cacao, chocolate y confitería 8,6% y acumuladores, pilas y baterías 14,7%, entre otras. Del mismo modo, las ramas industriales que explicaron el incremento de la producción de los bienes intermedios fueron actividades de impresión 47,1%, cemento, cal y yeso 21,2%, aserrado y acepilladura de madera 59,4%, otros productos elaborados de metal 15,2%, productos de plástico 6,6%, pinturas, barnices y productos similares 20,9%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 5,1%, productos químicos 7,7%, papel, cartón ondulado y envases 16,7%, productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 14,8%, productos de molinería 2,5%, fibras manufacturadas 10,3% y pasta de madera, papel y cartón 6,4%, entre otras. Contrariamente, las ramas industriales productoras de bienes de capital, que obtuvieron un comportamiento acumulado negativo fueron vehículos automotores -97,3%, otros tipos de maquinaria de uso general -39,8%, motores, generadores y transformadores eléctricos -25,2%, maquinarias para minas, canteras y construcción -10,4%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -1,2% e instrumentos y aparatos para medir -36,4%. El resultado negativo observado durante enero-agosto en la producción de la industria Fabril Primaria (-2,6%), es explicado por la menor producción de harina y conservas de pescado -20,3%, metales preciosos y no ferrosos -0,3% y productos de refinación de petróleo -0,3%. No obstante la mayor producción de refinерías de azúcar 20,2% y carne y productos

cárnicos 6,3%.

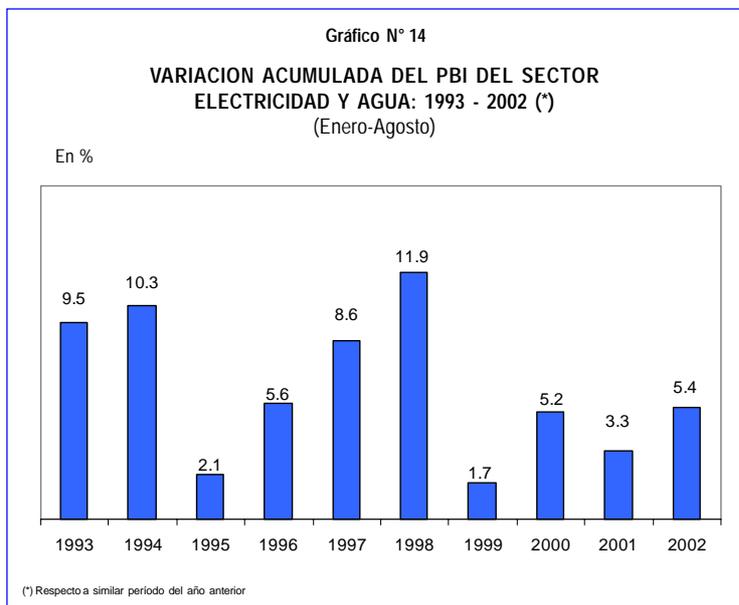
Gráfico N° 13
VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR MANUFACTURA: 1993-2002 (*)
(Enero-Agosto)



(*) Respecto a similar periodo del año anterior

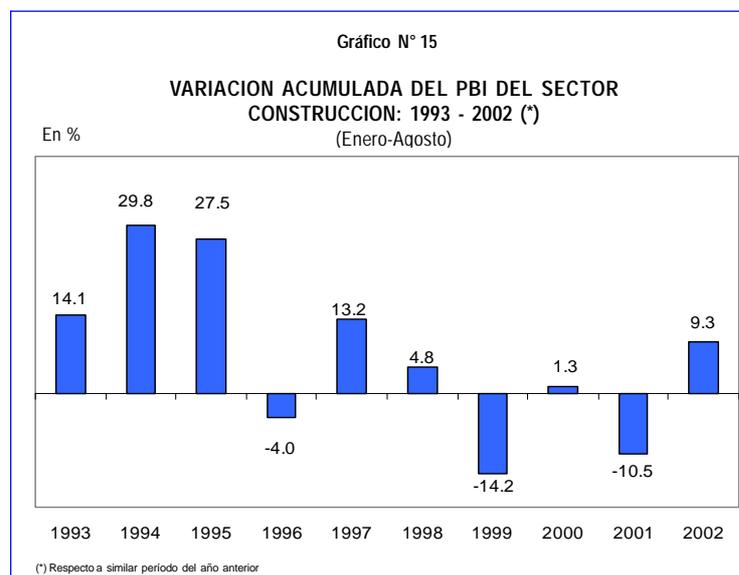
SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En el periodo acumulado enero-agosto del 2002, el sector Electricidad y Agua obtuvo un crecimiento de 5,4%, debido al favorable desempeño del subsector Electricidad, que en este periodo observó un crecimiento de 6,5%. Por el contrario, la producción de agua potable de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento disminuyó 0,8%, levemente inferior al nivel obtenido en similar periodo del 2001.



SECTOR CONSTRUCCION

El sector construcción durante enero-agosto del presente año, alcanzó un crecimiento de 9,3%, respecto del nivel alcanzado en similar periodo del 2001, evidenciado en la dinámica del consumo interno de cemento que acumuló un crecimiento de 9,5%. Según empresas, registraron mayores colocaciones de cemento: Cementos Lima (2,7%), Cemento Andino (12,0%), Yura S.A. (43,9%) y Selva (146,2%), el aumento sostenido de esta última empresa es reflejo de la ampliación de su capacidad de planta. Sin embargo, observaron un comportamiento negativo Cementos Pacasmayo (-0,8%) y Cementos Sur (-15,1%).



El gasto ejecutado en este período, en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de caminos rurales se ubicó en 86,9 millones de dólares, que respecto al monto gastado en enero-agosto del año pasado, muestra un aumento de 10,5%.

SECTOR COMERCIO

El sector comercio durante enero-agosto experimentó un crecimiento de 1,9%, determinado por la mayor oferta de productos agrícolas, mineros y manufacturados. Sin embargo, disminuyó la comercialización de productos pesqueros e importados.

INCIDENCIA EN LA VARIACION DEL PBI MENSUAL: AGOSTO 2002

Cuadro N° 08

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

SECTORES	Ponderación	VARIACION % 2002/2001 AGO	INCIDENCIA AGO
<u>Economía Total (PBI)</u>	<u>100,0</u>	<u>3,8</u>	<u>3,8</u>
Agropecuario	7,6	-0,5	0,0
Pesca	0,7	0,1	0,0
Minería e Hidrocarburos	4,7	6,5	0,4
Manufactura	16,0	4,1	0,6
Electricidad y Agua	1,9	3,2	0,1
Construcción	5,6	7,8	0,4
Comercio	14,6	1,0	0,1
Otros Servicios 2/	39,2	3,3	1,3
<u>Total Industrias (VAB)</u>	<u>90,3</u>	<u>3,2</u>	<u>2,9</u>
DM-Otros Impuestos a los Produc	9,7	9,8	0,9

Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

Cuadro N° 09

PRODUCCION SECTORIAL: AGOSTO 2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	AGOSTO		ENE-AGO		Variación %	
		2001 (P)	2002 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2002/2001	
						AGO	ENE-AGO
PRODUCCION AGROPECUARIA						-0,5	5,0
Subsector Agrícola							
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	770,4	845,0	4481,1	5344,6	9,7	19,3
- Café	(Miles de TM)	8,7	7,8	156,3	166,8	-9,6	6,7
- Algodón rama	(Miles de TM)	21,7	6,0	126,9	121,4	-72,3	-4,3
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	73,9	77,2	1722,6	1794,4	4,5	4,2
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	106,9	116,9	735,8	700,4	9,4	-4,8
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	21,4	18,4	247,7	245,8	-14,1	-0,8
- Trigo	(Miles de TM)	39,9	36,1	146,7	150,5	-9,7	2,5
- Papa	(Miles de TM)	110,2	86,4	2162,8	2632,2	-21,6	21,7
- Camote	(Miles de TM)	13,5	20,1	155,1	146,0	48,7	-5,9
- Papaya	(Miles de TM)	12,8	15,1	115,9	117,2	17,9	1,1
- Piña	(Miles de TM)	8,0	8,1	71,5	71,4	1,3	-0,2
- Espárrago	(Miles de TM)	13,5	14,4	106,2	103,4	7,0	-2,7
- Tomate	(Miles de TM)	12,3	18,5	130,3	80,8	50,2	-38,0
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	11,3	9,0	45,4	45,8	-20,5	0,8
Subsector Pecuario							
- Ave 1/	(Miles de TM)	85,7	88,9	641,5	690,3	3,7	7,6
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	23,3	24,0	179,8	186,9	2,9	3,9
- Huevos	(Miles de TM)	13,8	14,1	107,4	108,7	2,5	1,2
- Leche Fresca	(Miles de TM)	89,0	99,3	755,6	810,0	11,5	7,2
PRODUCCION PESQUERA 2/						0,1	-3,2
- Congelado	(Miles TMB)	20,0	11,3	143,9	134,7	-10,2	33,1
- Enlatado	(Miles TMB)	14,5	5,7	135,3	39,2	141,9	-25,1
- Fresco	(Miles TMB)	21,9	23,8	229,4	204,8	-1,4	-9,6
- Curado	(Miles TMB)	2,2	2,6	21,7	21,9	18,2	0,9
- Ancholeta	(Miles TMB)	3,8	0,1	5687,1	5752,0	-97,9	1,1
- Otras Especies	(Miles TMB)	46,7	-	593,9	69,5	-100,0	-88,1
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS						6,5	16,5
- Cobre	(Miles TMR)	56,0	61,8	300,9	421,8	10,4	40,1
- Zinc	(Miles TMR)	75,7	90,7	565,6	715,7	19,9	26,5
- Oro	(Miles KR)	13,5	13,9	89,3	97,7	2,7	9,4
- Plata	(Miles KR)	221,5	221,0	1584,9	1652,6	-0,2	4,3
- Hierro	(Miles TMR)	272,3	176,5	1997,9	2054,7	-35,2	2,8
- Plomo	(Miles TMR)	22,4	23,2	166,0	170,0	3,5	2,4
- Estaño	(Miles TMR)	3,0	3,4	24,0	24,9	13,4	3,9
- Molibdeno	(Miles TMR)	0,4	0,4	2,9	3,2	-10,2	10,3
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	3033,8	2981,9	23511,8	23601,2	-1,7	0,4
- Gas Natural	(Millones p3)	2114,4	2268,2	7874,7	10574,2	7,3	34,3
PRODUCCION MANUFACTURERA						4,1	2,6
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	108,5	110,0	118,5	120,7	1,3	1,9
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	104,0	132,3	114,0	121,2	27,2	6,2
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	145,4	159,7	152,3	152,5	9,9	0,2
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	111,3	115,5	104,4	109,7	3,7	5,1
19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,C	(Indice 1994=100)	75,7	39,3	80,0	58,6	-48,1	-26,8
20. Producc.de Madera, Prod.de Madera,excep.	(Indice 1994=100)	147,2	201,0	132,1	190,4	36,5	44,1
21. Fabricación de Papel y Productos de Papel	(Indice 1994=100)	245,7	260,2	216,4	230,3	5,9	6,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Graba	(Indice 1994=100)	115,7	155,1	137,3	184,5	34,1	34,3
23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Com	(Indice 1994=100)	104,9	110,6	103,2	102,9	5,4	-0,3
24. Fabricación de Sustancias y Productos Quim	(Indice 1994=100)	130,8	132,2	122,7	129,7	1,0	5,7
25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	178,6	185,7	169,4	182,2	3,9	7,6
26. Fab.de Otros Productos Minerales No Metálic	(Indice 1994=100)	126,3	152,0	129,8	143,5	20,3	10,6
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	144,9	135,1	135,8	132,3	-6,8	-2,5
28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maq. y Et	(Indice 1994=100)	145,0	171,9	161,7	155,2	18,5	-4,0
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	88,3	57,7	83,1	62,8	-34,6	-24,5
31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	(Indice 1994=100)	133,9	119,1	127,9	109,1	-11,0	-14,7
33. Fab.de Instr. Médicos,Ópticos y de Precisión	(Indice 1994=100)	17,7	0,3	8,1	5,1	-98,4	-36,4
34. Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,S	(Indice 1994=100)	57,6	28,0	48,5	29,6	-51,3	-39,0
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	20,4	35,0	20,3	31,1	71,7	53,5
36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	(Indice 1994=100)	93,8	106,5	96,1	97,4	13,5	1,3
SECTOR CONSTRUCCION						7,8	9,3
- Despacho Loc. de Cemento	(Miles TM)	296,7	323,7	2165,9	2369,4	9,1	9,4
- Importación de Cemento	(Miles TM)	0,1	0,1	22,2	25,7	10,3	15,7

Cuadro N° 10

PRODUCCION SECTORIAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS: 1995 - 2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO-AGOSTO								Var. % ENE-AGO 2002/2001
		1995	1996	1997	1998	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	
PRODUCCION AGROPECUARIA										5,0
Subsector Agrícola										
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	3894,2	3709,3	4483,3	3423,3	3871,3	4419,3	4481,1	5344,6	19,3
- Café	(Miles de TM)	95,3	105,8	111,6	118,9	143,6	156,1	156,3	166,8	6,7
- Algodón rama	(Miles de TM)	181,6	230,2	138,4	82,6	108,0	141,5	126,9	121,4	-4,3
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	1037,9	1053,4	1212,8	1195,0	1656,8	1569,7	1722,6	1794,4	4,2
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	363,4	399,0	444,6	463,9	554,7	627,8	735,8	700,4	-4,8
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	216,9	243,5	217,3	225,1	236,1	272,7	247,7	245,8	-0,8
- Trigo	(Miles de TM)	97,1	122,0	107,5	126,2	136,8	148,7	146,7	150,5	2,5
- Papa	(Miles de TM)	1983,9	1847,7	1962,4	2049,8	2593,2	2770,7	2162,8	2632,2	21,7
- Camote	(Miles de TM)	109,5	102,3	173,2	106,1	167,1	157,9	155,1	146,0	-5,9
- Papaya	(Miles de TM)	84,7	94,4	103,1	117,4	124,5	123,6	115,9	117,2	1,1
- Piña	(Miles de TM)	51,5	48,4	58,3	52,5	65,4	68,1	71,5	71,4	-0,2
- Espárrago	(Miles de TM)	64,0	67,0	92,7	83,6	95,3	89,8	106,2	103,4	-2,7
- Tomate	(Miles de TM)	118,3	121,6	180,4	99,0	100,9	168,5	130,3	80,8	-38,0
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	39,7	49,4	46,5	48,4	49,0	49,6	45,4	45,8	0,8
Subsector Pecuario										
- Aves 1/	(Miles de TM)	416,2	435,1	450,4	487,9	573,5	626,8	641,5	690,3	7,6
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	138,8	142,7	151,8	163,1	175,8	180,2	179,8	186,9	3,9
- Huevo	(Miles de TM)	95,9	86,3	96,6	103,1	107,0	108,0	107,4	108,7	1,2
- Leche Fresca	(Miles de TM)	582,9	606,2	638,9	676,9	684,5	712,6	755,6	810,0	7,2
PRODUCCION PESQUERA 2/										-3,2
- Congelado	(Miles TMB)	124,7	148,2	156,8	100,5	72,7	90,2	143,9	134,7	33,1
- Enlatado	(Miles TMB)	142,5	156,9	235,6	85,7	138,9	186,3	135,3	39,2	-25,1
- Fresco	(Miles TMB)	184,9	181,9	197,0	157,1	169,8	214,4	229,4	204,8	-9,6
- Ancholeta	(Miles TMB)	4899,4	4577,8	5188,6	450,3	3389,9	7045,3	5687,1	5752,0	1,1
- Otras Especies	(Miles TMB)	1128,7	917,8	590,2	1254,3	908,3	333,1	593,9	69,5	-88,1
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS										16,5
- Cobre	(Miles TMR)	226,0	245,3	252,2	228,4	255,7	260,7	300,9	421,8	40,1
- Zinc	(Miles TMR)	381,3	408,2	479,4	475,3	495,5	520,8	565,6	715,7	26,5
- Oro	(Miles KR)	36,3	43,2	49,1	57,6	83,1	87,7	89,3	97,7	9,4
- Plata	(Miles KR)	1161,7	1244,5	1339,4	1271,5	1395,7	1431,7	1584,9	1652,6	4,3
- Hierro	(Miles TMR)	2717,0	2211,4	1996,3	2327,3	1922,0	1836,4	1997,9	2054,7	2,8
- Plomo	(Miles TMR)	142,7	148,4	161,1	160,5	168,6	155,3	166,0	170,0	2,4
- Estaño	(Miles TMR)	13,34	16,50	19,11	17,78	18,10	23,72	24,02	24,95	3,9
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,35	1,36	1,53	2,01	1,93	2,42	2,86	3,16	10,3
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	20259,1	29099,9	29202,1	28001,0	26141,9	24367,8	23511,8	23601,2	0,4
- Extracción Diaria	(Miles Barr.)	124,5	119,3	120,2	115,2	107,6	99,9	96,8	97,1	0,4
- Gas Natural	(Millones p3)	6513,2	5966,5	5292,8	7960,6	9168,7	7755,4	7874,7	10574,2	34,3
PRODUCCION MANUFACTURERA										2,6
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	98,9	97,6	104,1	92,9	106,5	121,4	118,5	120,7	1,9
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	99,4	113,2	106,2	104,7	119,4	125,1	114,0	121,2	6,2
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	111,9	120,5	131,3	132,6	137,5	157,9	152,3	152,5	0,2
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobio	(Indice 1994=100)	110,3	105,3	110,7	102,9	84,5	103,8	104,4	109,7	5,1
19. Curtido, Adobo Cueros,Fab.de Maletas	(Indice 1994=100)	121,2	124,5	113,9	105,0	80,6	103,3	80,0	58,6	-26,8
20. Producción de Madera,Prod.de Madera	(Indice 1994=100)	105,2	123,9	127,5	136,5	96,9	148,8	132,1	190,4	44,1
21. Fabricación de Papel y Prod.de Papel	(Indice 1994=100)	116,9	132,1	126,1	149,1	168,9	221,6	216,4	230,3	6,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.	(Indice 1994=100)	140,8	133,4	125,1	145,7	122,4	134,3	137,3	184,5	34,3
23. Fab.de Coque, Refin. Petróleo y Comb.	(Indice 1994=100)	100,3	103,0	104,3	108,6	99,4	101,7	103,2	102,9	-0,3
24. Fabric.de Sustancias y Prod. Químicos	(Indice 1994=100)	102,5	108,3	125,1	120,5	112,0	122,8	122,7	129,7	5,7
25. Fab.de Prod. de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	110,7	121,5	126,8	141,2	143,4	158,1	169,4	182,2	7,6
26. Fab.de Otros Produc.Miner.No Met.	(Indice 1994=100)	118,8	127,1	138,2	144,6	127,0	137,8	129,8	143,5	10,6
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	104,0	112,7	117,3	127,9	125,1	132,0	135,8	132,3	-2,5
28. Prod.Elab. Metal.exc.Maq.y Equipo	(Indice 1994=100)	132,4	127,0	146,9	152,8	130,9	155,1	161,7	155,2	-4,0
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	129,2	118,7	106,4	103,1	58,2	75,6	83,1	62,8	-24,5
31. Fab.de Maquinaria y Apar. Electricos	(Indice 1994=100)	138,8	146,4	153,3	147,2	120,7	123,7	127,9	109,1	-14,7
33. Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos	(Indice 1994=100)	100,4	15,1	106,3	84,6	46,7	14,9	8,1	5,1	-36,4
34. Fab.de Vehiculos Automotor,Remot.	(Indice 1994=100)	113,1	65,3	59,9	79,8	41,6	50,2	48,5	29,6	-39,0
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	64,2	55,3	62,7	47,4	9,5	18,8	20,3	31,1	53,5
36. Fab.de Muebles, Ind. Manufactureras	(Indice 1994=100)	111,6	124,3	137,1	121,1	99,3	98,7	96,1	97,4	1,3
EVOLUCION DE LA CONSTRUCCION										9,3
- Despachos Loc.Cemento	(Miles TM)	2408,0	2409,5	2675,4	2804,8	2362,6	2390,2	2165,9	2369,4	9,4
- Importaciones de Cemento	(Miles TM)	42,1	32,2	38,0	42,0	16,6	44,7	22,2	25,7	15,7

Metodología para el Cálculo de la Actividad Productiva Nacional

El Índice 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 estimación 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.

Estas variables se cuantifican a través de encuestas no anuales dirigidas a los principales agentes productivos del sector.
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.
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 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 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

Estimación de la producción nacional mensual

Desde el punto de vista metodológico, la estimación del Índice 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

Cuadro N° 11

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL - PBI, 1994-2002
(En Millones de Soles de 1994)

INFORMACION PRELIMINAR

AÑO Y MES	Impuestos Menos subven- ciones a los Productos	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H. - P	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
		Agricultura, Ga- nadería, Caza y Silvicultura	Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industrias Manufactureras	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio al por Mayor y Menor (*)	Otros Servicios (**)		
199401	769	491	73	369	1192	151	396	1047	2934	6653	7421
199402	670	522	31	348	1108	141	359	1040	2844	6394	7064
199403	751	583	72	379	1282	155	427	1163	3125	7186	7938
199404	758	716	77	372	1286	150	392	1229	3269	7490	8249
199405	765	900	68	400	1317	156	401	1345	3223	7810	8575
199406	728	855	67	393	1369	156	415	1285	3263	7802	8530
199407	791	681	62	405	1314	160	420	1207	3232	7479	8270
199408	856	599	39	390	1308	162	496	1224	3250	7468	8324
199409	826	510	33	377	1322	158	534	1153	3299	7387	8214
199410	833	524	60	392	1370	159	550	1171	3305	7530	8363
199411	903	544	68	379	1440	159	545	1223	3356	7714	8617
199412	953	563	63	403	1441	164	563	1276	3587	8060	9014
199501	884	575	95	394	1393	163	534	1228	3349	7731	8615
199502	820	593	37	367	1285	145	479	1194	3246	7346	8166
199503	877	641	42	407	1381	162	529	1344	3486	7991	8869
199504	851	809	65	386	1358	154	492	1354	3398	8017	8868
199505	935	1025	60	393	1477	159	575	1571	3668	8928	9863
199506	842	904	51	395	1417	153	515	1446	3587	8468	9310
199507	929	770	39	399	1397	160	507	1385	3478	8136	9065
199508	913	649	32	409	1400	163	583	1343	3504	8082	8995
199509	877	567	33	401	1324	155	546	1244	3420	7689	8566
199510	911	555	51	413	1394	155	579	1280	3470	7898	8808

Continúa...

Cuadro N° 11

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL - PBI, 1994-2002
(En Millones de Soles de 1994)

AÑO Y MES	Impuestos Menos subven- ciones a los Productos	INFORMACION PRELIMINAR								TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
		A. Agricultura, Ga- nadería, Caza y Silvicultura	B. Pesca	C. Explotación de Minas y Canteras	D. Industrias Manufactureras	E. Electricidad, Gas y Agua	F. Construcción	G. Comercio al por Mayor y Menor (*)	H. - P Otros Servicios (**)		
199511	1027	547	55	416	1407	151	561	1285	3510	7933	8959
199512	998	567	54	418	1383	155	552	1277	3550	7956	8954
199601	919	560	73	399	1365	168	505	1260	3445	7774	8693
199602	821	600	41	381	1316	157	485	1187	3370	7537	8358
199603	876	667	37	430	1324	168	509	1318	3547	8001	8878
199604	914	843	66	403	1360	161	464	1386	3523	8206	9120
199605	963	1047	60	415	1469	169	553	1572	3732	9017	9981
199606	871	1040	51	426	1413	167	467	1476	3756	8796	9667
199607	948	790	35	444	1435	169	507	1381	3674	8435	9383
199608	879	706	22	431	1403	168	556	1307	3610	8203	9082
199609	859	589	21	412	1382	164	533	1246	3557	7904	8763
199610	916	591	31	446	1400	166	571	1325	3635	8167	9082
199611	978	585	73	423	1484	160	563	1317	3646	8251	9229
199612	974	610	75	435	1512	167	592	1320	3787	8498	9472
199701	931	661	69	429	1455	172	588	1435	3707	8516	9447
199702	875	687	47	425	1333	160	558	1307	3519	8036	8910
199703	897	742	41	462	1363	177	527	1370	3712	8394	9292
199704	1021	926	98	451	1564	174	574	1614	3978	9379	10399
199705	1027	1121	79	462	1563	183	587	1657	3974	9625	10652
199706	922	1035	47	458	1507	179	549	1574	3874	9223	10145
199707	974	801	35	461	1463	198	575	1430	3759	8721	9695
199708	988	661	26	475	1443	199	621	1401	3776	8603	9590

Continúa...

Cuadro N° 11

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL - PBI, 1994-2002
(En Millones de Soles de 1994)

AÑO Y MES	Impuestos Menos subven- ciones a los Productos	INFORMACION PRELIMINAR								TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
		A. Agricultura, Ga- nadería, Caza y Silvicultura	B. Pesca	C. Explotación de Minas y Canteras	D. Industrias Manufactureras	E. Electricidad, Gas y Agua	F. Construcción	G. Comercio al por Mayor y Menor (*)	H. - P Otros Servicios (**)		
199709	987	610	32	464	1484	194	660	1396	3770	8610	9597
199710	1009	606	36	478	1545	200	697	1402	3819	8782	9791
199711	1039	602	38	466	1497	196	628	1362	3748	8538	9577
199712	1074	649	25	469	1544	206	681	1403	3964	8941	10015
199801	994	655	34	454	1435	205	607	1308	3717	8416	9410
199802	972	701	34	440	1369	188	586	1315	3611	8245	9217
199803	950	795	31	470	1441	205	605	1436	3817	8801	9750
199804	988	991	36	454	1405	201	572	1595	3870	9124	10112
199805	1010	1023	45	445	1457	206	539	1584	3875	9175	10186
199806	966	984	42	455	1475	198	587	1514	3882	9137	10103
199807	1050	749	49	485	1464	203	620	1412	3839	8820	9869
199808	1025	653	33	495	1463	206	685	1324	3787	8646	9671
199809	946	632	36	485	1438	199	682	1304	3800	8576	9523
199810	912	653	45	513	1435	205	623	1318	3791	8584	9496
199811	975	670	55	489	1435	200	590	1346	3751	8536	9512
199812	969	732	57	522	1373	206	593	1341	3844	8669	9638
199901	887	745	48	537	1343	205	522	1266	3736	8402	9290
199902	885	764	44	494	1285	192	500	1236	3761	8275	9160
199903	911	857	43	543	1389	213	543	1359	3980	8927	9839
199904	868	1039	66	518	1378	202	500	1422	3863	8987	9855
199905	925	1283	56	517	1442	210	482	1610	4044	9644	10569
199906	899	1163	61	555	1445	203	504	1521	3936	9387	10286

Continúa...

Cuadro N° 11

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL - PBI, 1994-2002
(En Millones de Soles de 1994)

AÑO Y MES	Impuestos Menos subven- ciones a los Productos	INFORMACION PRELIMINAR								TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
		A. Agricultura, Ga- nadería, Caza y Silvicultura	B. Pesca	C. Explotación de Minas y Canteras	D. Industrias Manufactureras	E. Electricidad, Gas y Agua	F. Construcción	G. Comercio al por Mayor y Menor (*)	H. - P Otros Servicios (**)		
199907	878	931	40	534	1380	206	519	1396	3806	8811	9690
199908	960	725	30	552	1363	210	552	1271	3784	8486	9447
199909	946	700	33	525	1423	206	585	1311	3807	8589	9535
199910	975	710	59	567	1507	212	614	1318	3847	8834	9809
199911	1011	705	69	556	1552	209	607	1383	3880	8961	9972
199912	1084	704	94	547	1588	217	595	1390	3922	9056	10139
200001	977	754	38	565	1464	216	560	1332	3861	8790	9768
200002	885	803	35	535	1437	209	545	1350	3810	8724	9609
200003	915	918	99	539	1641	223	547	1463	4055	9484	10399
200004	926	1122	55	539	1454	211	460	1526	4054	9421	10347
200005	1001	1363	73	546	1640	220	506	1726	4203	10277	11278
200006	894	1256	84	535	1575	210	488	1630	4077	9854	10748
200007	967	1012	69	535	1529	215	508	1481	3860	9210	10178
200008	923	776	27	558	1501	221	561	1393	3985	9022	9945
200009	888	728	28	551	1429	214	539	1277	3774	8539	9428
200010	953	733	45	585	1525	222	540	1349	3940	8940	9892
200011	903	748	79	562	1567	217	512	1408	3836	8928	9831
200012	984	756	66	552	1480	222	478	1385	3921	8860	9844
200101	940	751	46	539	1466	224	477	1333	3850	8687	9627
200102	826	796	43	498	1384	208	445	1375	3781	8529	9355
200103	925	886	69	544	1547	230	469	1429	3965	9139	10064
200104	901	1071	81	541	1502	219	466	1498	4074	9453	10354

Continúa...

Cuadro N° 11

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL - PBI, 1994-2002
(En Millones de Soles de 1994)

AÑO Y MES	Impuestos Menos subven- ciones a los Productos	INFORMACION PRELIMINAR								Conclusión	
		A. Agricultura, Ga- nadería, Caza y Silvicultura	B. Pesca	C. Explotación de Minas y Canteras	D. Industrias Manufactureras	E. Electricidad, Gas y Agua	F. Construcción	G. Comercio al por Mayor y Menor (*)	H. - P Otros Servicios (**)	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
200105	962	1329	77	570	1668	228	474	1699	4228	10274	11235
200106	858	1238	59	566	1526	218	428	1565	4049	9648	10506
200107	928	989	48	629	1497	227	466	1461	3903	9219	10147
200108	898	825	25	690	1469	228	510	1405	4023	9174	10073
200109	883	738	26	672	1457	223	498	1321	3866	8802	9685
200110	903	759	47	688	1571	233	542	1392	4034	9267	10170
200111	982	750	36	694	1508	227	553	1427	3865	9061	10042
200112	1041	761	41	706	1449	235	539	1407	4072	9212	10252
200201	938	801	39	687	1492	239	551	1343	3904	9055	9994
200202	856	851	31	597	1387	218	503	1373	3861	8821	9677
200203	922	961	53	673	1484	245	481	1419	4001	9318	10240
200204	1004	1185	67	646	1633	239	506	1605	4268	10149	11154
200205	977	1447	79	650	1694	241	492	1782	4384	10769	11746
200206	922	1212	74	688	1574	226	471	1568	4152	9964	10886
200207	1033	1000	48	640	1578	233	529	1481	3995	9504	10537
200208	987	821	25	735	1529	235	549	1420	4154	9468	10455

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

(*) Excluye Servicio de Reparaciones

(**) Incluye Servicio de Reparaciones, Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, Intermediación Financiera, Inmobiliarias, Alquiler, Servicios a las Empresas, Enseñanza, Salud, Servicios Personales, Administración Pública y Defensa