

Producción Nacional:

Julio del 2002

El INEI informa que el Producto Bruto Interno, durante julio del año 2002 registró un crecimiento de 3,8%, respecto al nivel alcanzado en julio del año anterior. El resultado de la actividad productiva del país es explicado basicamente por la mayor producción de los sectores: construcción en 13,5%, manufactura 5,4%, en el que se destaca un buen desempeño de la industria no primaria. Con respecto al sector minería e hidrocarburos se observa una desaceleración en el ritmo de su crecimiento, pues aumentó sólo en 1,8%. El sector agropecuario creció en 1,2%, la producción de electricidad y agua en 2,9%, comercio 1,3% y servicios en 2,4%. Mientras que la actividad pesquera cayó en 0,7%. Los impuestos a los productos en su conjunto

registraron un aumento de 11,3%. Por otro lado, el PBI de las actividades No Primarias mostró un mayor dinamismo, registrando un crecimiento de 4,5%, explicado por los sectores construcción, la industria no primaria, comercio, servicios, y electricidad y agua. La producción en los Sectores de Actividad Primaria observó un crecimiento de 1,1%, asociado al resultado del sector agropecuario y minería e hidrocarburos. Durante el período enero-julio del presente año, la actividad económica acumuló un crecimiento de 4,1%, respecto a similar período del año anterior.

EVOLUCION DEL PBI MENSUAL: Julio 2002

(Año base 1994)

SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
PBI	100,0	3,8	4,1
Agropecuario	7,6	1,2	5,6
Pesca	0,7	-0,7	-7,9
Minería e Hidrocarburos	4,7	1,8	17,7
Manufactura	16,0	5,4	2,4
Electricidad y Agua	1,9	2,9	5,7
Construcción	5,6	13,5	9,6
Comercio	14,6	1,3	2,0
Otros Servicios 2/	39,2	2,4	2,6
DM-Otros Impuestos a los Productos	9,7	11,3	4,9

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 03-09-2002

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

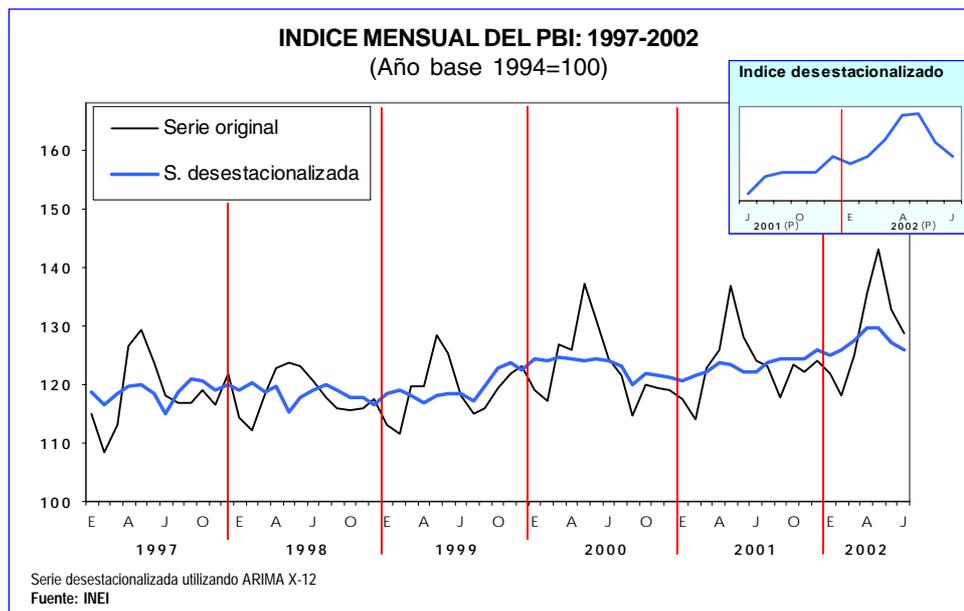


EVOLUCION EN EL CORTO PLAZO: Julio/Junio2002

En julio del 2002 la producción en términos desestacionalizados, registró un decrecimiento de 1,0%, 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 JULIO DEL 2002

SECTOR AGROPECUARIO

En julio del 2002, la producción agropecuaria experimentó un crecimiento de 1,2%, impulsado por la mayor producción del subsector pecuario en 4,0%, crecimiento que fue atenuado por la disminución registrada del subsector agrícola en -0,9%.

SECTOR AGROPECUARIO: Julio 2002

(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Agropecuario	100,0	1,2	5,6
Subsector Agrícola	57,7	-0,9	5,9
Caña de Azúcar	3,7	17,4	21,3
Café	2,9	19,1	7,7
Algodón Rama	2,7	18,4	9,7
Arroz Cáscara	5,0	8,0	4,2
Maíz Amarillo Duro	2,2	-6,8	-7,2
Papa	7,1	-21,0	24,0
Alfalfa	7,5	-1,0	-1,9
Plátano	2,5	-3,8	-4,2
Subsector Pecuario	42,3	4,0	5,2
Ave	17,5	4,9	8,2
Vacuno	8,8	5,1	4,1

Fuente: MINAG

El crecimiento del subsector pecuario (4,0%), se sustenta en la mayor producción de aves que se incrementó en 4,9% por las mejores colocaciones de pollos "BB", línea carne. Así también por el incremento de la producción de vacuno en 5,1%, huevos en 0,3% y leche fresca en 10,9%, debido al incremento del número de vacas en ordeño. El resultado positivo del subsector fue

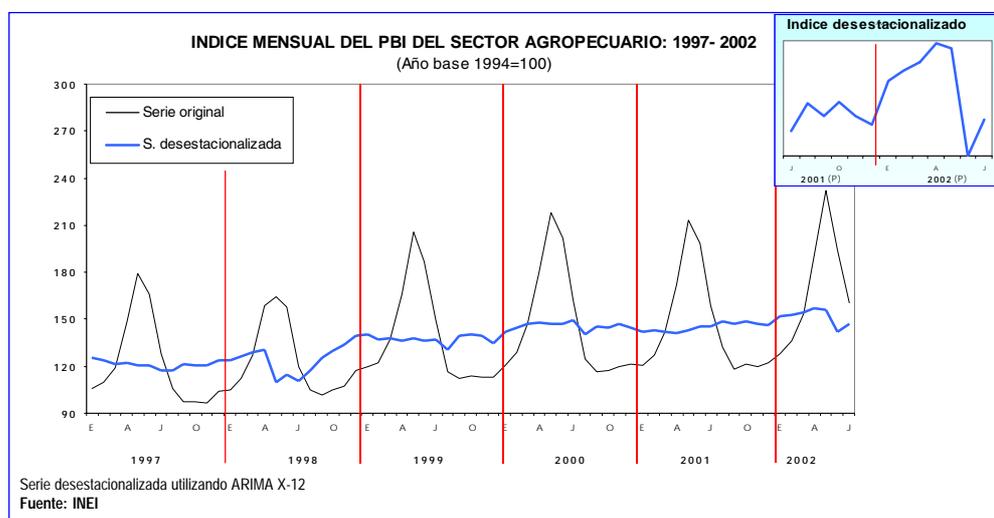
codyuvado por la realización de actividades de prevención y control sanitario, además de las campañas de vacunación que viene realizando SENASA a nivel nacional.

El comportamiento adverso del subsector agrícola, obedece al fenómeno del friaje que ha ocasionado la pérdida de superficies sembradas, principalmente en los cultivos como la papa, maíz amiláceo, cebada y trigo, originando menores rendimientos. Asimismo la presencia de lluvias con intensidad superior a lo normal perjudicaron la cosecha de trigo y cebada y la presencia de plagas, que ha afectado al cultivo del plátano.

Los productos agrícolas que registraron un menor volumen de producción fueron la papa en -21,0%, debido a las menores siembras por el efecto veranillo que se presentó entre diciembre y febrero del presente año, originando menores cosechas y rendimientos en los departamentos de la Libertad 8,6%, Cajamarca 7,6%, Arequipa 3,4%, y Cusco 7,5%. Registraron también resultados negativos los cereales, como el maíz amarillo duro que decreció en -6,8%, debido a la presencia de lluvias intensas que retrasaron las cosechas, principalmente en el departamento de San Martín 12,6% y Lambayeque 6,4%. El maíz amiláceo disminuyó su producción en -32,7%, debido a los menores rendimientos y menores siembras por los bajos precios.

Del grupo de frutas, muestran menor producción el plátano con una variación de -3,8%, debido a los menores rendimientos que se presentaron en Tumbes y Piura por la presencia del hongo sigatoka amarilla, la manzana en -26,4%, mandarina -28,9%, tomate en -50,8%, maíz choclo en -30,8% y palta en -23,6%.

Entre los productos agrícolas que registraron crecimiento en su producción, tenemos: arroz cáscara 8,0%, caña de azúcar en 17,4%, café 19,1%, algodón rama 18,4%, trigo 3,5%, yuca 6,7%, limón 59,5%, mango 96,0% y piña en 1,4%.



SECTOR PESCA

En julio la actividad pesquera registró un resultado negativo de 0,7%, debido a la menor captura de los recursos hidrobiológicos por la dispersión de las especies ante el enfriamiento de las aguas. Sin embargo, esta situación favoreció la presencia de la anchoveta.

Las especies que observaron una disminución en su captura fueron las destinadas al congelado en 29,2%, entre los que figuran el jurel, merluza, sardina, caballa, calamar, conchas de abanico y caracol. Asimismo, la pesca destinada a enlatado disminuyó en 67,8%, ante la menor captura de jurel, sardina caballa y atún, la pesca destinada

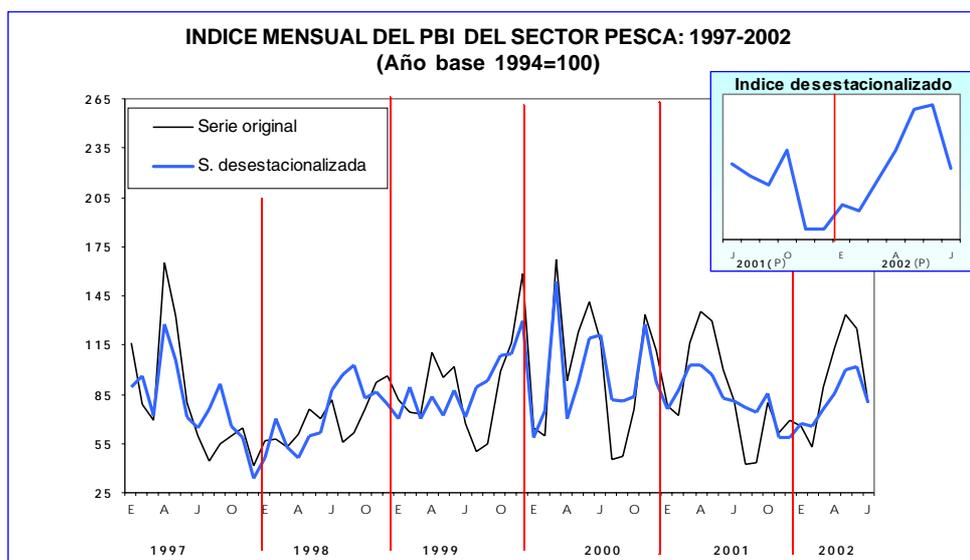
al consumo en estado fresco disminuyó en 8,5%, debido a la menor extracción de jurel, merluza, sardina, bonito, machete, cojinova, cabrilla, calamar, conchas de abanico y caracol, entre otros, en tanto que la pesca para curado cayó en 18,8%.

Sin embargo, el nivel de captura de la anchoveta alcanzó a 741 mil toneladas, que se traducen en un aumento de 84,5%.

De otro lado, la pesca continental disminuyó en 8,7%, por la menor extracción de especies destinadas al consumo en estado fresco (18,8%).

ORIGEN Y DESTINO	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Pesca	100,0	-0,7	-7,9
Pesca Marítima	92,6	-0,2	-8,7
Congelado	10,5	-29,2	-0,6
Enlatado	2,2	-67,8	-50,7
Fresco	22,9	-8,5	-10,5
Curado	1,0	-18,8	-1,0
Anchoveta	48,2	84,5	1,2
Otras Especies	7,8	-98,7	-87,0
Pesca Continental	7,4	-8,7	8,3

Fuente: MYPE



SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

Durante el mes de julio, el sector Minería e Hidrocarburos alcanzó un crecimiento de 1,8%, en comparación al nivel de producción registrado en similar mes del 2001, mostrando una desaceleración en su dinámica, dado que la Compañía Minera Antamina inició sus operaciones comerciales en julio del año pasado. La actividad minero metálica creció en 2,1%, en tanto que la producción de hidrocarburos se contrajo en 1,5%.

El comportamiento favorable del sub sector minero metálico se sustenta en el aumento del volumen de producción de zinc en 42,5%, plomo 1,6%, y estaño en 4,0%; no obstante la disminución de la producción de cobre en 21,2%, oro 0,2% y plata en 2,5%. Estos resultados se dieron en un entorno de altibajos en las cotizaciones de los metales en el mercado internacional, registrándose caídas en la cotización promedio del cobre y oro, como consecuencia de la volatilidad que presentan los mercados bursátiles y por la escasa demanda de cobre de los Estados Unidos. Sin embargo, la cotización del zinc se recuperó en 3,6%, luego de la caída observada en junio, los otros minerales, plata, plomo, estaño, mostraron una alza de 0,6%, 1,4% y 1,0%, respectivamente.

El incremento de la producción de zinc fue determinada por la mayor producción de la Compañía Minera Antamina, que en julio significó el 33,3% del total, con una producción de 40 mil toneladas; seguido de Volcán 18,7% e Iscaycruz 9,6%, con volúmenes de producción de 23 mil y 12 mil toneladas, respectivamente. En la producción de cobre, las principales

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: Julio 2002

(Año base 1994)

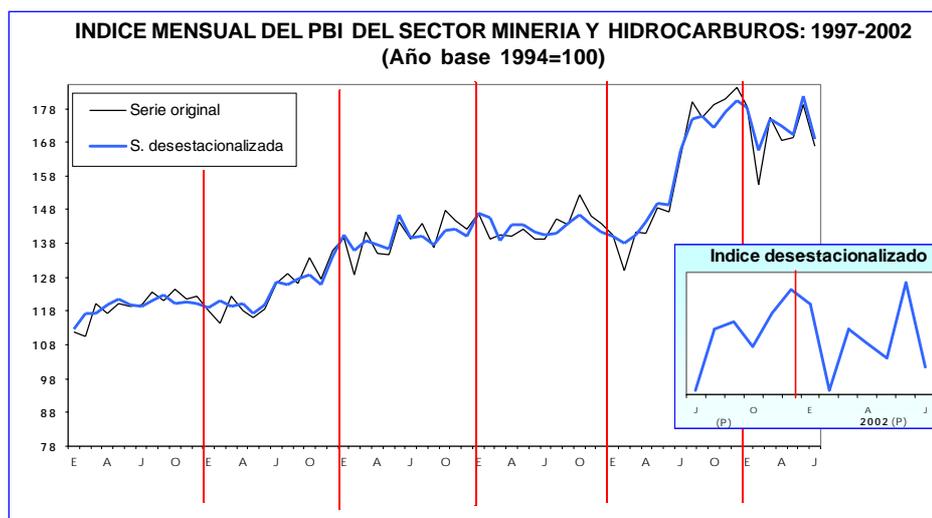
PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Minería e Hidrocarburos	100,0	1,8	17,7
Minería Metálica	80,0	2,1	19,5
Cobre	20,3	-21,2	48,0
Zinc	20,0	42,5	27,6
Oro	19,1	-0,2	8,6
Plata	9,0	-2,5	4,6
Hierro	4,3	-3,4	8,8
Plomo	3,9	1,6	2,1
Hidrocarburos	20,0	-1,5	2,1
Petróleo Crudo	19,5	-1,4	0,7
Gas Natural	0,5	-3,3	44,2

Fuente: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

empresas mostraron menor extracción, Antamina que redujo su producción en 35,5%. En el caso de la plata, los mayores niveles de extracción se registraron en la Compañía Minera Volcán con un aumento de 5,2%, seguido de Antamina y Yanacocha con aumentos del 57,3% y 17,3%, respectivamente.

En la actividad aurífera, la Compañía Minera Yanacocha y las empresas de la mediana minería experimentaron crecimientos en su volumen de producción del 10,3% y 17,0%, respectivamente, destacando las contribuciones de Ares, Buenaventura e Inversiones Mineras del Sur, mientras la Compañía Minera Barrick Misquichilca mostró una reducción del 33,2% en su nivel de producción.

La producción de hidrocarburos experimentó una caída de 1,5%, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo en 1,4%, y de la reducción en 3,3% de la producción del gas natural. La contracción de la actividad petrolera se sustenta en los menores niveles de producción de las empresas como: Sapet, Perez Compac, Río Bravo, Unipetro y Petrotech. En el caso del gas natural, se registraron bajos niveles en la producción de los Contratistas Perez Compac, GMP S.A. y Petrotech, debido al menor requerimiento de gas por parte de la planta termoeléctrica de Electro Piura en la costa norte, para la producción de energía térmica.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En julio del 2002 el sector Electricidad y Agua aumentó su producción en 2,9% por la mayor generación de energía eléctrica para el servicio público, que se incrementó en 3,6%. Contrariamente, la producción de agua potable cayó en 1,3%.

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Julio 2002			
(Año base 1994)			
EMPRESA	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Electricidad y Agua		2,9	5,7
Electricidad	78,4	3,6	6,8
ElectroPerú		-1,0	0,2
Edegel		-2,5	-4,3
Egenor		-0,2	30,8
Egasa		-35,8	-29,1
EnerSur		131,9	52,3
Electroandes		7,4	-1,9
Electro Piura		-25,8	36,2
Cahua		42,8	-3,2
San Gabán		19,1	4,8
Agua	21,6	-1,3	-0,9

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

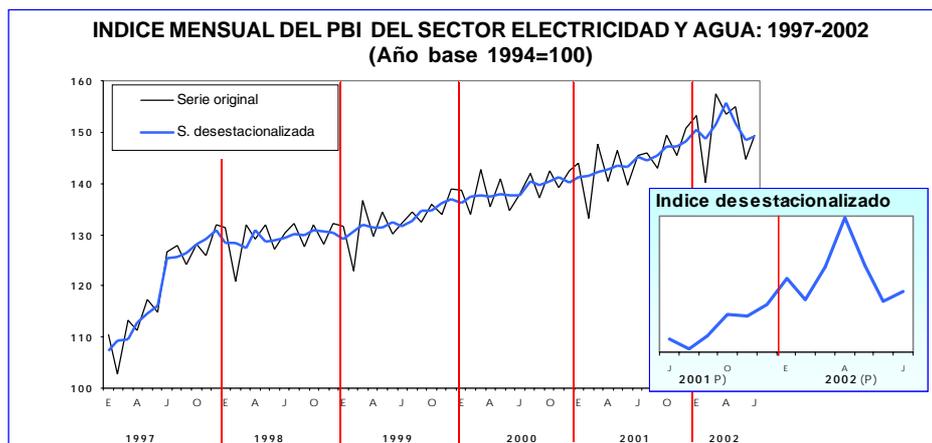
La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1679 GWh, de los cuales 1628,4 GWh corresponden al Sistema Interconectado Nacional y 50,6 GWh a los Sistemas Aislados. En ambos casos, se aprecian crecimientos de 3,5% y 5,8%, respectivamente, en relación a los niveles obtenidos en julio del 2001.

Las empresas de servicio público que incrementaron su producción fueron: ELECTROANDES (7,4%), CAHUA (42,8%), TERMOSELVA (8,4%), ELECTRO ORIENTE (9,0%), SAN GABAN (19,1%) y ELECTRO UCAYALI (2,4%), entre otras.

De otro lado, disminuyeron su actividad ELECTROPERU (-1,0%), EDEGEL (-2,5%), EGASA (-35,8%), ELECTROPIURA (-25,8%) y EGESUR (-42,9%).

Según tipo de generación, la producción de energía hidráulica aumentó ligeramente en 0,3%, mientras que la generación de energía térmica se incrementó 21,3%, alcanzando un volumen de 304,2 GWh.

El subsector Agua, en el transcurso del mes de julio, disminuyó su producción en 1,3%, ante el comportamiento negativo registrado por SEDAPAL, que cayó en 4,1% como consecuencia de la caída en la producción de agua potable proveniente de las Plantas de Tratamiento de la Atarjea en 1,5%, de la menor producción de las Galerías de Infiltración en 22,1% y de la disminución de las aguas subterráneas en 10,6%. Sin embargo, las demás empresas de saneamiento continuaron su tendencia creciente, aumentando la producción de agua potable como SEDAPAR (9,6%), EPS GRAU (5,4%), EPSEL (12,8%) y SEDA CHIMBOTE (6,2%).



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MANUFACTURA

La actividad manufacturera en julio del presente año experimentó un crecimiento de 5,4%, respecto del nivel de julio del 2001. Este resultado responde básicamente a la mayor producción de la industria Fabril No Primaria en 7,0%, ya que la industria Fabril Primaria no registró variación.

El aumento de la producción de la Industria No Primaria estuvo asociada a la mayor producción de Bienes Intermedios en 12,8% y Bienes de Consumo en 4,8%, mientras que la producción de Bienes de Capital se redujo en 39,7%.

4,4%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 7,2%, productos de molinería 4,1%, papel, cartón ondulado y envases 22,2%, pintura, barnices y productos similares 15,4%, cuerdas, cordeles, bramantes y redes 20,2%, alimentos preparados para animales 5,7%, entre otras. La mayor producción de Bienes de Consumo se explica por el incremento de prendas de vestir 8,7%, otros productos alimenticios 34,5%, productos farmacéuticos botánicos 40,5%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 9,6%, otras industrias manufactureras

SECTOR MANUFACTURA: Julio 2002

(Año base 1994)

ACTIVIDAD	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Manufactura	100,0	5,4	2,4
Sub Sector Fabril No Primario	76,8	7,0	3,7
Sub Sector Fabril Primario	23,2	0,0	-2,5
Productos Alimenticios y Bebidas	30,2	6,2	2,0
Elaboración de Tabaco	0,3	84,2	3,5
Productos Textiles	6,3	8,2	-1,2
Prendas de Vestir	9,4	8,7	5,3
Curtido y Adobo de Cuero, Calzado	2,2	-46,4	-23,9
Papel y Productos de Papel	1,4	6,8	6,5
Sustancias y Productos Químicos	8,0	8,7	6,4
Productos de Caucho y Plástico	3,2	11,9	8,1
Otros Minerales No Metálicos	5,3	16,6	9,2
Metales Comunes	8,4	-8,4	-1,9
Maquinaria y Equipo	1,7	-45,3	-22,9
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	1,1	-10,6	-15,2

Fuente: MITINCI

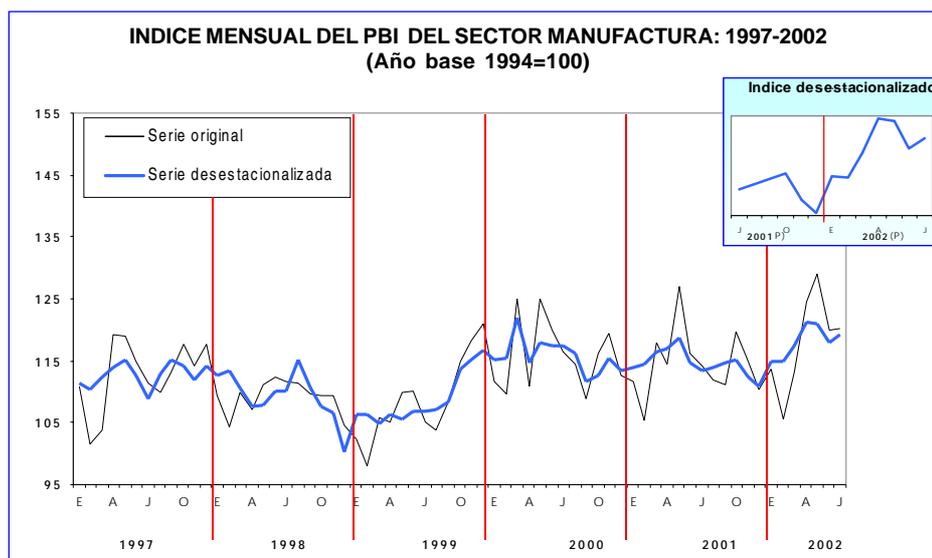
Las ramas industriales que registraron los mayores incrementos de la producción de los Bienes Intermedios fueron: productos de impresión 136,4%, productos de plástico 15,9%, aserrado y acepilladura de madera 46,9%, cemento, cal y yeso 17,8%, otros productos elaborados de metal 14,5%, vidrio y productos de vidrio 28,7%, industrias básicas de hierro y acero 20,9%, productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 40,8%, pasta de madera, papel y cartón 29,7%, hilatura de fibras textiles y tejidos

21,3%, bebidas malteadas y de malta 17,1%, productos lácteos 19,6%, jabones, detergentes y productos de limpieza 6,8%, aceites y grasas vegetal y animal 8,2%, productos de tabaco 84,2%, elaboración de cacao, chocolate y confitería 20,8%, macarrones, fideos y farináceos 12,7%, elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 5,6% y artículos de cuchillería y ferretería 8,7%, entre otras.

La disminución de la producción de Bienes de Capital fue

explicada por la caída de las industrias dedicadas a la producción de otros tipos de maquinaria de uso general -53,4%, vehículos automotores -92,3%, maquinaria para minas, canteras y construcción -32,6%, carrocerías para vehículos automotores -54,9%, motores y turbinas, excluidas para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -15,9% e instrumentos y aparatos para medir -60,2%.

El comportamiento estacionario de la industria primaria en el mes de julio (0,0%), se debió a que la mayor producción registrada en la industria de refinación de petróleo en 15,9%, carne y productos cárnicos en 4,4% y de refinерías de azúcar en 17,6%, fue atenuada, por una contracción en la industria de harina y conservas de pescado en -5,1% y de metales preciosos y no ferrosos en -12,0%.



SECTOR CONSTRUCCIÓN

En julio del presente año, el sector construcción alcanzó un crecimiento de 13,5%, respecto al nivel observado en similar mes del año anterior. Este resultado es explicado por el mayor consumo interno de cemento en 14,6%, alcanzando un volumen de 308 mil toneladas. Contrariamente, atenuó este comportamiento la

disminución del avance físico de obras en 5,4%.

En el mes de análisis todas las empresas reportaron aumentos de los despachos locales de cemento, destacando por sus mayores volúmenes la empresa Cementos Lima, Cemento Andino, Cementos Pacasmayo y Yura S.A, destinados a obras

SECTOR CONSTRUCCION: Julio 2002
(Año base 1994)

COMPONENTES	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Construcción	100,0	13,5	9,6
Consumo Interno de Cemento	93,48	14,6	9,5
Avance Físico de Obras	4,62	-5,4	18,0
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

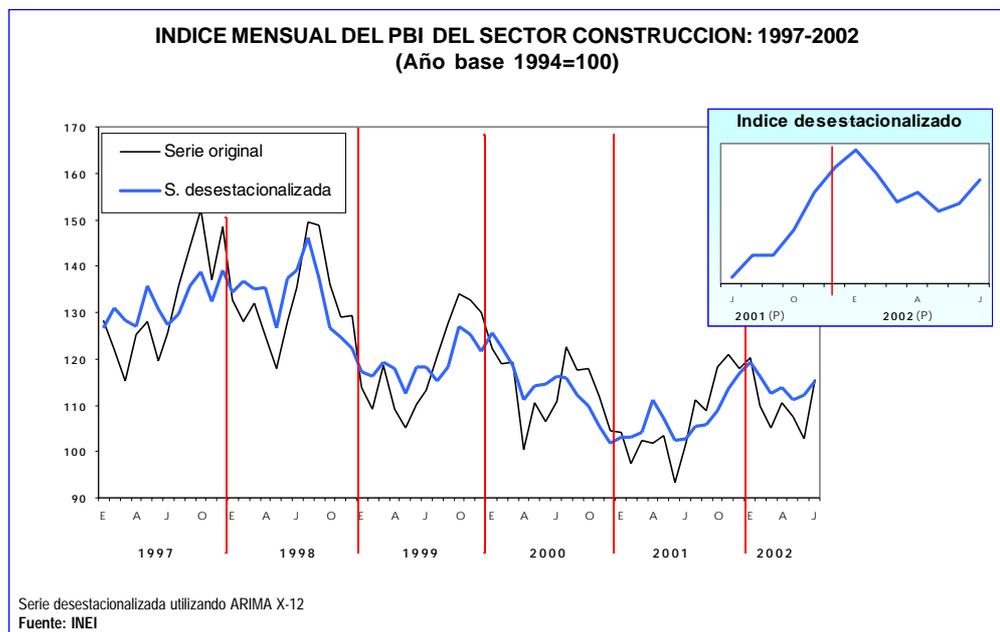
Fuente: ASOCEM - MTCVC

de infraestructura en el Sur, continuación de la construcción de la carretera Abancay-Chalhuanka, 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 del terminal Pesquero en el Callao, que incluye un área de 16500 m2 a concluirse en agosto de este año.

De otro lado, el gasto ejecutado en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y

construcción de caminos rurales, ascendió este mes a 14,5 millones de dólares, menor en 0,9 millón de dólares, respecto al monto invertido en julio del año pasado.

Los proyectos de rehabilitación y mejora de carreteras que continuaron ejecutándose fueron: Chalhuanka-Abancay en los tramos I y II, Yura-Patahuasi, Héroes de la Breña tramo III, Rioja-Tarapoto y Olmos-Corral Quemado, que hacen un total de 35 Km. de carreteras rehabilitadas y/o mejoradas.



SECTOR COMERCIO

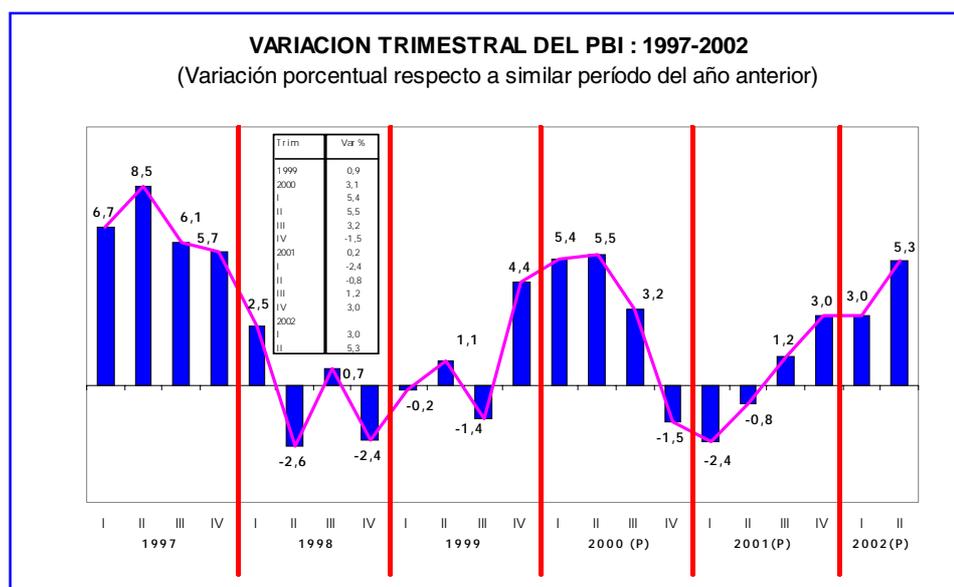
En julio del presente año el sector comercio experimentó un incremento de 1,3%, respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, influenciado por la mayor comercialización de productos manufacturados de origen nacional,

asimismo, 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%. Así también, registraron un comportamiento positivo los derechos de importación y los otros impuestos a los productos en 6,7%.



(P) Preliminar

PRODUCCION: ENERO - JULIO 2002

La actividad económica del país, durante los primeros siete meses del presente año experimentó un crecimiento de 4,1%, explicado por los resultados de los sectores: agropecuario que creció en 5,6%, minería 17,7%, manufactura 2,4%, construcción 9,6%, electricidad y agua

5,7%, comercio 2,0% y servicios 2,6%. Mientras que, la actividad pesquera acumuló un decrecimiento de -7,9%.

Los derechos de importación y los otros impuestos a los productos se incrementaron en 4,9%.

SECTOR AGROPECUARIO

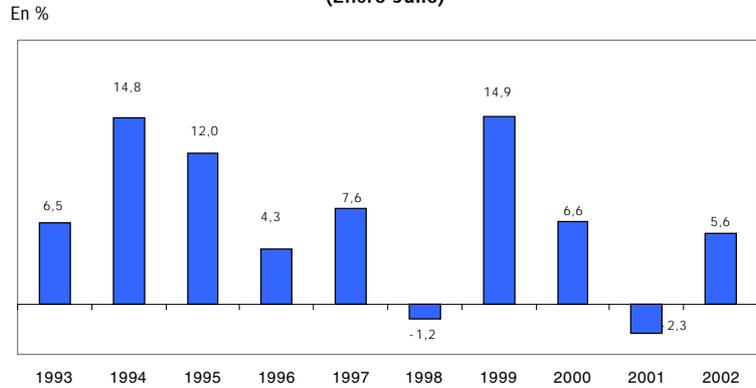
Durante el período enero-julio del 2002 el sector Agropecuario registró un aumento de 5,6% respecto a igual período del año pasado. El resultado positivo se debió al incremento de la producción del subsector agrícola y pecuario en 5,9% y 5,2% respectivamente.

El comportamiento positivo del subsector agrícola, se debió a la mayor producción de los cultivos industriales, como la caña de azúcar que creció en 21,3%, algodón rama en 9,7%, café 7,7% y uva en 2,0%. Asimismo, los productos que también influenciaron en el crecimiento del sector fueron: la papa con un incremento de 24,0%, arroz cáscara en 4,2%, limón 28,6%, mango 38,8%, manzana 1,2% y melocotón en 20,2%. El crecimiento del subsector pecuario (5,2%), fue determinado por la mayor producción de carne de ave en 8,2%, ovino 0,7%, vacuno 4,1%, huevos 1,0% y leche fresca en 6,6%.

SECTOR PESCA

Durante enero-julio la actividad pesquera del presente año, disminuyó en 7,9%, influenciado por un menor desembarque registrado en el período de análisis ante las condiciones oceanográficas adversas. La pesca de origen marítimo

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



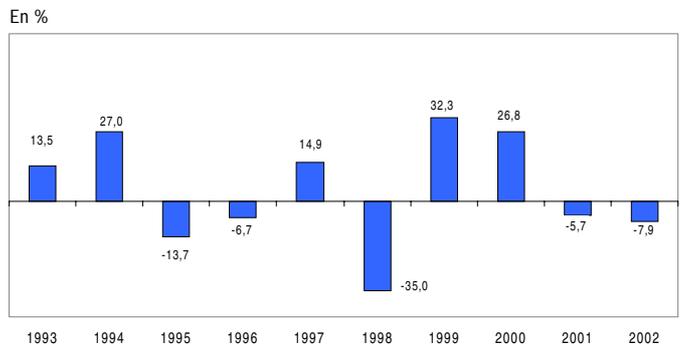
(*) Respecto a similar período del año anterior

disminuyó en 8,7%, por la menor captura de especies para congelado -0,6%, enlatado en 50,7%, para consumo en estado fresco 10,5% y curado -1,0%.

La pesca para uso industrial cayó en 6,8% por la menor captura de otras especies 87,0%, que fue parcialmente cotrarrestado por el resultado positivo de la pesca de anchoveta en 1,2%.

De otro lado, la pesca continental creció 8,3%.

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



(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

Durante enero-julio del 2002, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento acumulado de 17,7%, sustentado principalmente en la expansión de la actividad minero metálica en 19,5%. Estos resultados obedecen a la significativa participación de la Compañía Minera Antamina en la producción de cobre, zinc y plata, desde su ingreso en el proceso productivo en el 2001, y en aumentos de los niveles de producción de empresas como: Volcán, Buenaventura, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, entre otras.

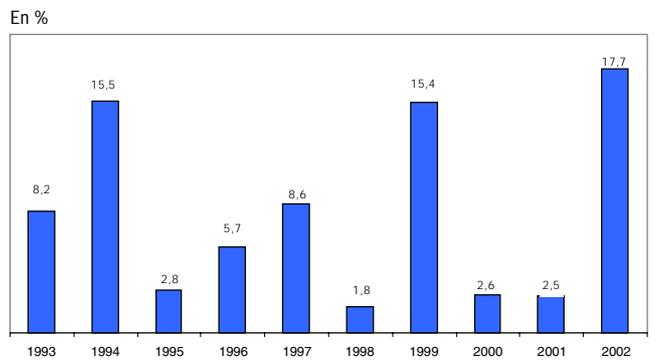
El subsector hidrocarburos muestra un crecimiento acumulado de 2,1%, favorecida por la mayor extracción de petróleo crudo en 0,7%, debido a los resultados favorables obtenidos en la perforación de pozos de desarrollo ubicados en la selva norte, así como por la evolución favorable de la producción de gas natural en 44,2%, destinada a cubrir los requerimientos de las plantas de generación eléctrica de origen térmico.

SECTOR MANUFACTURA

Durante enero-julio del 2002, la actividad manufacturera acumuló un crecimiento de 2,4%, determinado por el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria que se incrementó en 3,7%, siendo atenuada por la contracción de la industria Fabril Primaria en 2,5%.

El resultado de la industria No Primaria se sustenta en la mayor producción de Bienes de Consumo en 4,2% y Bienes Intermedios en 4,8%, que fue contrarrestado parcialmente por la disminución de la producción de Bienes de

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



(*) Respecto a similar periodo del año anterior

Capital en 31,2%.

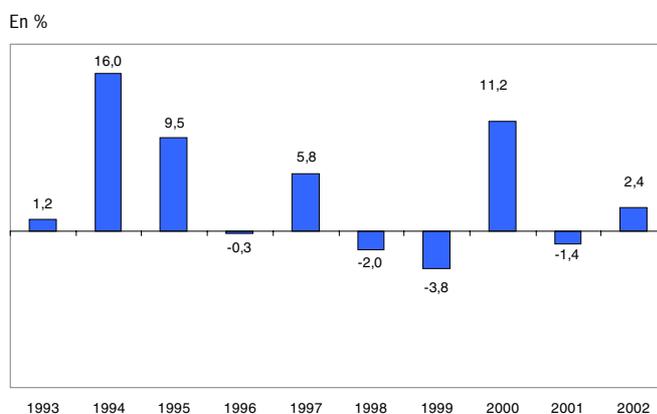
Entre las ramas industriales dedicadas a la producción de bienes de consumo, que observaron un resultado favorable figuran: prendas de vestir 5,3%, bebidas malteadas y de malta 17,4%, productos farmacéuticos botánicos 24,9%, otros productos alimenticios 10,9%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 3,9%, productos lácteos 12,4%, periódicos y revistas 13,1%, aceites y grasas vegetal y animal 9,7%, cubiertas y cámaras de caucho 13,2%, otras industrias manufactureras 3,2%, destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 24,3%, artículos de papel y cartón 4,8%, elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 5,0%, macarrones y fideos y farináceos 4,5%, entre otras.

Del mismo modo, las ramas industriales que explicaron el incremento de la producción de los bienes intermedios fueron: la impresión 45,6%, cemento, cal y yeso 22,1%, aserrado y acepilladura de madera 60,9%, otros productos elaborados de metal 17,5%, productos de plástico 7,1%, pinturas, barnices y productos similares 20,8%, productos químicos 7,6%, papel, cartón ondulado y envases 18,9%, fibras manufacturadas 13,0%, productos de molinería 2,4%, partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 12,6%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 2,2%, artículos de hormigón, cemento y yeso 7,5%, y alimentos preparados para animales 4,0%.

Las ramas industriales productoras de bienes de capital, que mostraron una variación acumulada decreciente fueron vehículos automotores -97,3%, otros tipos de maquinaria de uso general -39,0%, motores, generadores y transformadores eléctricos -23,9%, maquinarias para minas, canteras y construcción -8,9%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -3,1% e instrumentos y aparatos para medir -13,2%. El resultado negativo de la industria Fabril Primaria (-2,5%), fue determinado por la menor producción de harina y conservas de pescado -19,2% y productos de refinación de petróleo -1,1%. No obstante la mayor producción de metales preciosos y no ferrosos 0,7%, refinarias de azúcar 22,5%

y carne y productos cárnicos 6,6%.

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

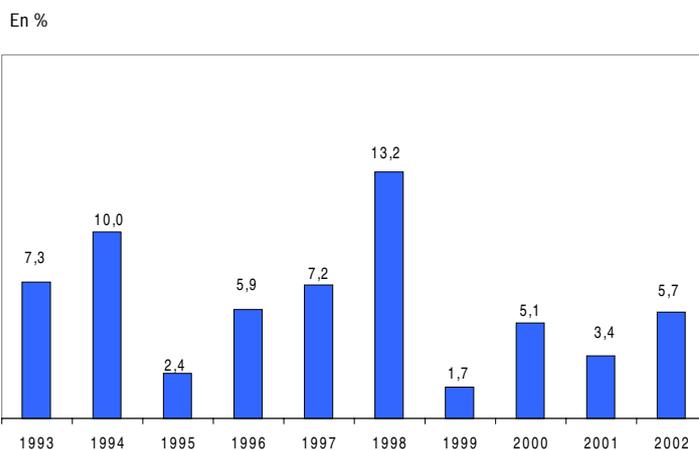


(*) Respecto a similar periodo del año anterior

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En el periodo acumulado enero-julio del 2002, el sector Electricidad y Agua experimentó un crecimiento de 5,7%, sustentado en el dinamismo mostrado por las empresas generadoras de energía eléctrica que se incrementaron en 6,8%. En cambio, la producción de agua potable de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento disminuyó levemente en 0,9% respecto a similar periodo del 2001.

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



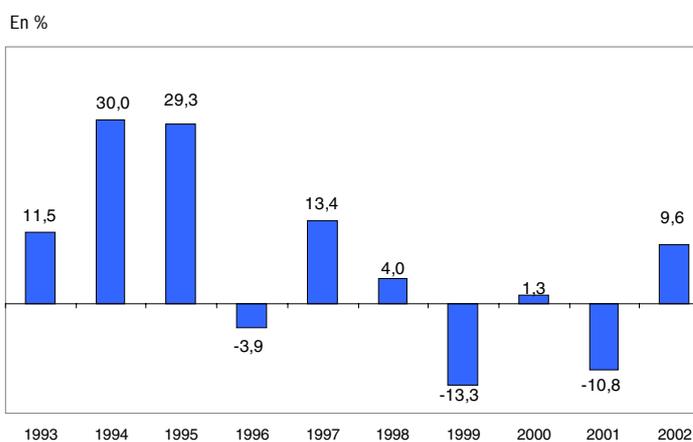
(*) Respecto a similar periodo del año anterior

SECTOR CONSTRUCCION

Durante enero-julio del presente año, el sector construcción acumuló un crecimiento de 9,6%, respecto del nivel alcanzado en similar periodo del 2001, reflejado en la evolución del principal indicador del sector, el consumo interno de cemento que registró un crecimiento de 9,5%.

Las empresas que reportaron mayores colocaciones de cemento fueron: Cementos Lima (1,9%), Cemento Andino (13,4%), Yura S.A. (47,0%) y Selva (146,8%), el aumento sostenido de esta empresa es explicado por la expansión de su capacidad de planta. Contrariamente, observaron un comportamiento negativo Cementos Pacasmayo (-0,3%) y Cementos Sur (-17,0%). Durante enero-julio, el gasto

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



(*) Respecto a similar periodo del año anterior

ejecutado en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de caminos rurales ascendió a de 77,0 millones de dólares, que comparado con el monto gastado en enero-julio del año pasado (US\$ 63,0 millones), muestra un aumento de 22,2%.

SECTOR COMERCIO

Durante enero-julio la actividad comercial experimentó un crecimiento de 2,0%, determinado por la mayor comercialización de productos agrícolas, mineros y manufacturados. Sin embargo, fue menor la oferta de productos pesqueros y los de origen importado.

INCIDENCIA EN LA VARIACION DEL PBI MENSUAL: JULIO 2002

INCIDENCIA SECTORIAL EN LA PRODUCCION MENSUAL: Julio 2002 (Año base 1994)			
SECTORES	Ponderación	VARIACION % 2002/2001 JUL	INCIDENCIA JUL
PRODUCCION GLOBAL	100,0	3,8	3,8
Agropecuario	7,6	1,2	0,1
Pesca	0,7	-0,7	0,0
Minería e Hidrocarburos	4,7	1,8	0,1
Manufactura	16,0	5,4	0,8
Electricidad y Agua	1,9	2,9	0,1
Construcción	5,6	13,5	0,6
Comercio	14,6	1,3	0,2
Otros Servicios	39,2	2,4	0,9
DM-Impuestos	9,7	11,3	1,0

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
200206	127,03	141,94	101,39	181,57	117,99	148,46	112,31	120,76	125,61
200207	125,77	146,76	79,34	169,07	119,19	149,29	115,37	117,04	124,14

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 y agua, 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 Informática.

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
200001	119,10	120,86	64,59	147,10	111,53	138,75	122,19	111,29	120,63
200002	117,19	128,63	59,58	139,37	109,51	133,81	119,03	112,80	117,11
200003	126,75	147,12	166,85	140,45	125,03	142,77	119,37	122,24	123,82
200004	125,80	179,85	93,07	140,35	110,81	135,32	100,35	127,49	123,44
200005	137,23	218,51	122,58	142,23	124,99	140,92	110,56	144,18	129,19
200006	131,08	201,23	141,25	139,26	119,98	134,73	106,56	136,21	124,02
200007	124,35	162,28	116,89	139,44	116,51	138,02	110,82	123,76	120,90
200008	121,41	124,42	44,99	145,28	114,38	142,01	122,45	116,40	122,67
200009	114,61	116,63	47,55	143,44	108,85	137,25	117,70	106,69	115,55
200010	120,08	117,43	76,18	152,47	116,22	142,36	117,77	112,72	120,90
200011	119,46	119,83	133,51	146,29	119,38	139,24	111,72	117,62	117,31
200012	119,13	121,16	111,23	143,85	112,76	142,34	104,37	115,69	120,45
200101	117,39	120,36	77,76	140,42	111,73	143,86	104,12	111,37	119,44
200102	114,10	127,50	72,08	129,83	105,43	133,23	97,23	114,86	114,92
200103	122,67	141,96	116,67	141,59	117,87	147,70	102,48	119,36	121,84
200104	125,90	171,72	135,80	141,01	114,47	140,46	101,67	125,17	123,35
200105	136,72	212,97	129,88	148,55	127,13	146,35	103,38	141,97	128,86
200106	128,15	198,41	99,40	147,34	116,26	139,76	93,33	130,77	122,46
200107	124,00	158,47	80,71	163,77	114,06	145,35	101,71	122,06	121,02
200108	122,98	132,17	42,21	179,86	111,93	145,91	111,26	117,38	123,03
200109	117,75	118,34	43,30	175,16	111,05	142,94	108,69	110,35	117,71
200110	123,48	121,62	79,24	179,15	119,73	149,49	118,34	116,30	122,04
200111	122,01	120,17	61,26	180,73	114,94	145,41	120,77	119,24	119,95
200112	124,07	122,03	68,99	184,03	110,40	150,60	117,76	117,57	125,56
200201	121,90	128,42	65,02	178,86	113,66	153,24	120,34	112,20	120,83
200202	118,02	136,43	52,62	155,46	105,67	140,08	109,84	114,68	117,67
200203	124,81	154,00	89,26	175,33	113,09	157,39	105,09	118,52	122,67
200204	135,61	189,87	113,49	168,42	124,42	153,39	110,36	134,07	130,69
200205	142,94	231,85	133,16	169,36	129,09	154,86	107,34	148,88	133,12
200206	132,77	194,19	125,24	179,11	119,92	144,79	102,90	130,99	126,60
200207	128,77	160,31	80,12	166,73	120,26	149,52	115,45	123,70	125,97

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

PRODUCCION SECTORIAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS: 1995 - 2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO-JULIO								Var. % ENE-JUL 2002/2001
		1995	1996	1997	1998	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	
PRODUCCION AGROPECUARIA										5,6
Subsector Agrícola										
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	3224,2	3102,6	3868,2	2770,9	3341,9	3759,5	3710,7	4499,6	21,3
- Café	(Miles de TM)	92,4	102,4	105,9	114,2	136,0	148,4	147,6	159,0	7,7
- Algodón rama	(Miles de TM)	152,9	171,2	123,8	80,4	102,2	124,9	105,2	115,4	9,7
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	947,5	937,6	1144,5	1098,6	1542,7	1516,0	1648,7	1717,2	4,2
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	304,2	347,1	407,6	423,2	482,4	554,5	629,0	583,4	-7,2
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	198,6	223,8	207,6	216,3	222,3	253,1	226,3	227,4	0,5
- Trigo	(Miles de TM)	82,0	107,8	88,5	109,7	114,3	110,0	106,8	114,4	7,1
- Papa	(Miles de TM)	1893,6	1777,1	1889,8	1995,2	2491,2	2704,6	2052,5	2545,8	24,0
- Camote	(Miles de TM)	98,6	88,2	151,7	90,8	153,0	140,2	141,6	125,9	-11,1
- Papaya	(Miles de TM)	74,3	84,6	92,9	105,7	112,9	111,2	103,1	102,1	-1,0
- Piña	(Miles de TM)	44,8	42,5	52,1	47,7	57,5	59,6	63,5	63,3	-0,4
- Espárrago	(Miles de TM)	53,1	58,3	80,7	67,2	81,0	76,2	92,8	89,0	-4,1
- Tomate	(Miles de TM)	105,8	98,0	162,3	82,3	86,8	155,3	118,0	62,3	-47,2
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	32,2	42,3	37,4	38,0	39,7	40,0	34,2	36,8	7,8
Subsector Pecuário										
- Ave 1/	(Miles de TM)	360,6	379,0	390,8	416,7	502,3	543,0	555,8	601,4	8,2
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	120,6	123,7	130,8	141,7	151,7	156,5	156,5	162,9	4,1
- Huevos	(Miles de TM)	83,6	75,7	83,8	89,9	93,4	94,5	93,7	94,6	1,0
- Leche Fresca	(Miles de TM)	514,7	533,3	563,6	597,1	602,1	623,7	666,6	710,7	6,6
PRODUCCION PESQUERA 2/										-7,9
- Congelado	(Miles TMB)	108,6	134,1	144,5	95,2	62,0	81,4	124,0	92,4	-0,6
- Enlatado	(Miles TMB)	128,3	140,5	209,4	63,4	138,4	153,3	120,8	33,5	-50,7
- Fresco	(Miles TMB)	163,8	170,1	183,2	134,9	148,9	183,5	207,5	181,0	-10,5
- Anchoveta	(Miles TMB)	4899,2	4538,9	5188,6	433,6	3387,6	7045,1	5683,3	5751,9	1,2
- Otras Especies	(Miles TMB)	1063,4	842,6	491,7	1105,3	906,2	316,3	547,3	69,5	-87,0
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS										17,7
- Cobre	(Miles TMR)	195,3	212,8	220,3	198,2	219,6	225,5	244,9	362,5	48,0
- Zinc	(Miles TMR)	332,2	353,8	417,2	413,6	433,7	453,3	490,0	625,2	27,6
- Oro	(Miles KR)	31,5	37,6	42,3	49,4	72,5	77,3	75,8	82,3	8,6
- Plata	(Miles KR)	1009,8	1087,2	1163,7	1102,5	1217,3	1231,1	1363,4	1426,5	4,6
- Hierro	(Miles TMR)	2472,5	2012,5	1717,4	2055,3	1667,9	1592,4	1725,6	1878,2	8,8
- Plomo	(Miles TMR)	123,1	129,9	139,8	140,8	146,5	135,1	143,6	146,5	2,1
- Estaño	(Miles TMR)	11,55	14,22	16,58	15,54	15,53	20,62	21,00	21,52	2,5
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,19	1,13	1,38	1,73	1,67	2,06	2,43	2,75	13,2
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	26402,7	25360,9	25604,4	24304,2	22915,8	21237,5	20478,0	20619,3	0,7
- Extracción Diaria	(Miles Barr.)	145,9	139,3	141,5	134,3	126,6	116,7	113,1	113,9	0,7
- Gas Natural	(Millones p3)	5706,0	5215,9	4457,8	6223,6	7651,9	6302,3	5760,3	8306,0	44,2
PRODUCCION MANUFACTURERA										2,4
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	{Indice 1994=100}	100,0	98,7	105,7	91,8	108,1	123,1	119,9	122,2	2,0
16. Elaboración de Productos de Tabaco	{Indice 1994=100}	96,9	111,6	104,3	103,4	114,4	123,2	115,5	119,6	3,5
17. Fabricación de Productos Textiles	{Indice 1994=100}	111,9	120,3	130,9	132,6	137,0	156,9	153,3	151,5	-1,2
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	{Indice 1994=100}	110,4	103,9	110,0	102,8	83,2	104,1	103,4	108,9	5,3
19. Curtido, Adobo Cueros, Fab.de Maletas	{Indice 1994=100}	121,7	126,7	114,5	106,5	79,5	104,8	80,6	61,3	-23,9
20. Producción de Madera, Prod.de Madera	{Indice 1994=100}	104,6	116,8	127,2	133,1	93,3	151,5	130,0	188,9	45,4
21. Fabricación de Papel y Prod.de Papel	{Indice 1994=100}	114,8	131,9	124,0	147,5	167,4	215,4	212,2	226,1	6,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.	{Indice 1994=100}	137,9	132,8	127,0	151,3	125,6	135,8	140,4	188,7	34,4
23. Fab.de Coque, Refin. Petróleo y Comb.	{Indice 1994=100}	101,2	103,8	102,7	107,1	99,8	102,3	103,0	101,8	-1,1
24. Fabric.de Sustancias y Prod. Químicos	{Indice 1994=100}	101,7	107,5	124,7	121,3	111,8	121,6	121,6	129,3	6,4
25. Fab.de Prod. de Caucho y Plástico	{Indice 1994=100}	111,3	119,7	127,3	141,2	142,4	156,7	168,1	181,7	8,1
26. Fab.de Otros Produc.Miner.No Met.	{Indice 1994=100}	118,2	126,3	137,8	143,4	126,7	137,0	130,3	142,3	9,2
27. Fabricación de Metales Comunes	{Indice 1994=100}	102,7	110,8	115,5	126,3	123,8	130,6	134,5	131,9	-1,9
28. Prod.Elabor. Metal,exc.Maq.y Equipo	{Indice 1994=100}	131,8	127,6	145,3	152,5	131,7	152,6	164,1	152,8	-6,8
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	{Indice 1994=100}	126,8	119,2	108,0	107,2	58,1	78,4	82,4	63,5	-22,9
31. Fab.de Maquinaria y Apar. Eléctricos	{Indice 1994=100}	131,9	145,9	156,0	149,6	120,0	120,5	127,0	107,7	-15,2
33. Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos	{Indice 1994=100}	101,6	16,0	115,5	75,9	52,9	15,1	6,7	5,8	-13,2
34. Fab.de Vehiculos Automotor,Remol.	{Indice 1994=100}	109,9	64,3	58,9	81,2	40,2	47,6	47,2	29,9	-36,8
35. Otros Equipos de Transporte	{Indice 1994=100}	62,3	55,4	59,3	48,7	9,3	18,8	20,3	30,6	50,8
36. Fab.de Muebles, Ind. Manufactureras	{Indice 1994=100}	110,6	122,7	137,1	122,3	97,9	99,2	96,4	96,1	-0,3
EVOLUCION DE LA CONSTRUCCION										9,6
- Despachos Loc.Cemento	(Miles TM)	2074,6	2078,0	2310,3	2401,1	2041,9	2068,6	1869,1	2045,7	9,4
- Importaciones de Cemento	(Miles TM)	33,4	30,3	37,6	38,1	16,6	44,1	22,1	25,6	15,7

NOTA: Elaborado con información disponible al 02-09-2002 1/ Animales en pie. 2/ Variaciones corresponde al valor.

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.

PRODUCCION SECTORIAL: JULIO 2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	JULIO		ENE-JUL		Variación %	
		2001 (P)	2002 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2002/2001	
						JUL	ENE-JUL
PRODUCCION AGROPECUARIA						1,2	5,6
Subsector Agrícola							
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	649,7	762,8	3710,7	4499,6	17,4	21,3
- Café	(Miles de TM)	25,6	30,5	147,6	159,0	19,1	7,7
- Algodón rama	(Miles de TM)	7,4	8,7	105,2	115,4	18,4	9,7
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	174,6	188,5	1648,7	1717,2	8,0	4,2
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	131,2	122,3	629,0	583,4	-6,8	-7,2
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	54,7	36,8	226,3	227,4	-32,7	0,5
- Trigo	(Miles de TM)	64,1	66,3	106,8	114,4	3,5	7,1
- Papa	(Miles de TM)	140,9	111,3	2052,5	2545,8	-21,0	24,0
- Camote	(Miles de TM)	18,4	17,7	141,6	125,9	-3,8	-11,1
- Papaya	(Miles de TM)	14,3	14,5	103,1	102,1	1,5	-1,0
- Piña	(Miles de TM)	6,7	6,8	63,5	63,3	1,4	-0,4
- Espárrago	(Miles de TM)	9,8	9,8	92,8	89,0	0,5	-4,1
- Tomate	(Miles de TM)	20,7	10,2	118,0	62,3	-50,8	-47,2
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	11,1	10,9	34,2	36,8	-2,1	7,8
Subsector Pecuaria							
- Ave 1/	(Miles de TM)	87,1	91,4	555,8	601,4	4,9	8,2
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	23,2	24,4	156,5	162,9	5,1	4,1
- Huevos	(Miles de TM)	13,8	13,8	93,7	94,6	0,3	1,0
- Leche Fresca	(Miles de TM)	92,3	102,4	666,6	710,7	10,9	6,6
PRODUCCION PESQUERA 2/						-0,7	-7,9
- Congelado	(Miles TMB)	18,1	8,7	124,0	92,4	-29,2	-0,6
- Enlatado	(Miles TMB)	27,4	2,6	120,8	33,5	-67,8	-50,7
- Fresco	(Miles TMB)	28,2	23,5	207,5	181,0	-8,5	-10,5
- Curado	(Miles TMB)	3,2	2,6	19,5	19,3	-18,8	-1,0
- Anchoveta	(Miles TMB)	401,6	741,0	5683,3	5751,9	84,5	1,2
- Otras Especies	(Miles TMB)	159,4	2,3	547,3	69,5	-98,7	-87,0
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS						1,8	17,7
- Cobre	(Miles TMR)	58,2	45,8	244,9	362,5	-21,2	48,0
- Zinc	(Miles TMR)	73,4	104,7	490,0	625,2	42,5	27,6
- Oro	(Miles KR)	11,9	11,9	75,8	82,3	-0,2	8,6
- Plata	(Miles KR)	214,1	208,6	1363,4	1426,5	-2,5	4,6
- Hierro	(Miles TMR)	252,7	244,1	1725,6	1878,2	-3,4	8,8
- Plomo	(Miles TMR)	21,4	21,7	143,6	146,5	1,6	2,1
- Estaño	(Miles TMR)	3,1	3,2	21,0	21,5	4,0	2,5
- Molibdeno	(Miles TMR)	0,4	0,3	2,4	2,7	-25,7	13,2
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	2973,9	2932,5	20478,0	20619,3	-1,4	0,7
- Gas Natural	(Millones p3)	1878,7	1816,6	5760,3	8306,0	-3,3	44,2
PRODUCCION MANUFACTURERA						5,4	2,4
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	116,2	123,5	119,9	122,2	6,2	2,0
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	76,3	140,6	115,5	119,6	84,2	3,5
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	147,3	159,3	153,3	151,5	8,2	-1,2
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	108,3	117,7	103,4	108,9	8,7	5,3
19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,	(Indice 1994=100)	76,2	40,8	80,6	61,3	-46,4	-23,9
20. Producc.de Madera, Prod.de Madera,excep	(Indice 1994=100)	163,4	223,9	130,0	188,9	37,1	45,4
21. Fabricación de Papel y Productos de Papel	(Indice 1994=100)	225,0	240,2	212,2	226,1	6,8	6,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grab	(Indice 1994=100)	120,1	206,8	140,4	188,7	72,2	34,4
23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Co	(Indice 1994=100)	98,1	113,7	103,0	101,8	15,9	-1,1
24. Fabricación de Sustancias y Productos Qui	(Indice 1994=100)	121,7	132,2	121,6	129,3	8,7	6,4
25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	164,6	184,2	168,1	181,7	11,9	8,1
26. Fab.de Otros Productos Minerales No Meta	(Indice 1994=100)	125,0	145,8	130,3	142,3	16,6	9,2
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	141,6	129,7	134,5	131,9	-8,4	-1,9
28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maq. y E	(Indice 1994=100)	164,3	157,1	164,1	152,8	-4,4	-6,8
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	110,0	60,1	82,4	63,5	-45,3	-22,9
31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	(Indice 1994=100)	121,1	108,3	127,0	107,7	-10,6	-15,2
33. Fab.de Instr. Médicos,Ópticos y de Precisió	(Indice 1994=100)	0,9	0,3	6,7	5,8	-60,2	-13,2
34. Fab.de Vehiculos Automotores,Remolques,	(Indice 1994=100)	60,3	29,6	47,2	29,9	-50,8	-36,8
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	26,4	33,7	20,3	30,6	27,5	50,8
36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	(Indice 1994=100)	92,0	84,5	96,4	96,1	-8,1	-0,3
SECTOR CONSTRUCCION						13,5	9,6
- Despacho Loc. de Cemento	(Miles TM)	262,2	307,9	1869,1	2045,7	17,4	9,4
- Importación de Cemento	(Miles TM)	6,5	0,1	22,1	25,6	-99,0	15,7

NOTA: Elaborado con información disponible al 02-09-2002

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.