

Producción Nacional:

Enero del 2002

El INEI informa que el Producto Bruto Interno, durante el primer mes del año 2002 registró un crecimiento de 3,9%, respecto al nivel alcanzado en enero del año 2001, continuando con la tendencia positiva mostrada desde agosto pasado.

La evolución favorable de la actividad económica del país se explica por el mayor nivel de producción agropecuaria que crece en 6,7% y la minera en 26,8%, continuando con su tendencia positiva, principalmente por la contribución de la compañía minera Antamina. La actividad manufacturera creció en 1,5%, electricidad y agua 6,4%, la construcción en 15,6%, el

sector comercio 1,9% y servicios en 1,1%. De otro lado, la actividad pesquera disminuyó en 6,0%.

La producción de los Sectores de Actividades No Primarias registró un incremento de 2,2%, explicado por el aumento de la actividad Electricidad y Agua, Construcción, Comercio, industria No Primaria y Otros Servicios. Así también se incrementó la producción de los sectores Primarios en 12,2% por la mayor actividad agropecuaria, Minería e hidrocarburos, e Industria Primaria.

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

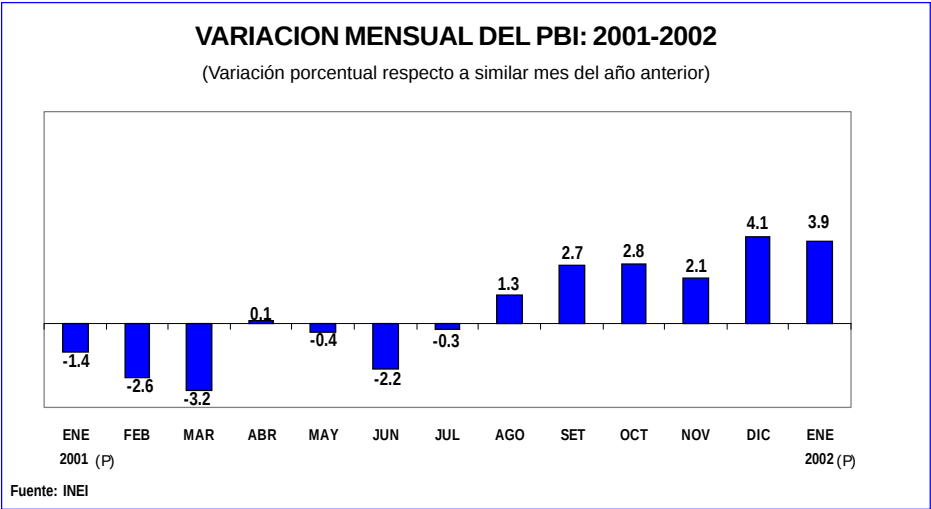
SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
PBI	100.0	-1.4	0.2	3.9
Agropecuario	7.6	-0.4	-0.6	6.7
Pesca	0.7	20.4	-13.3	-6.0
Minería e Hidrocarburos	4.7	-4.5	11.2	26.8
Manufactura	16.0	0.2	-1.1	1.5
Electricidad y Agua	1.9	3.7	3.8	6.4
Construcción	5.6	-14.8	-6.0	15.6
Comercio	14.6	0.1	0.0	1.9
Otros 2/	48.9	-1.0	0.3	1.1

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 01-03-2002

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

2/ Incluye Sector Financiero y Seguros, Gastos de Gobierno, otros servicios e impuestos a los productos y los derechos de importación.

Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

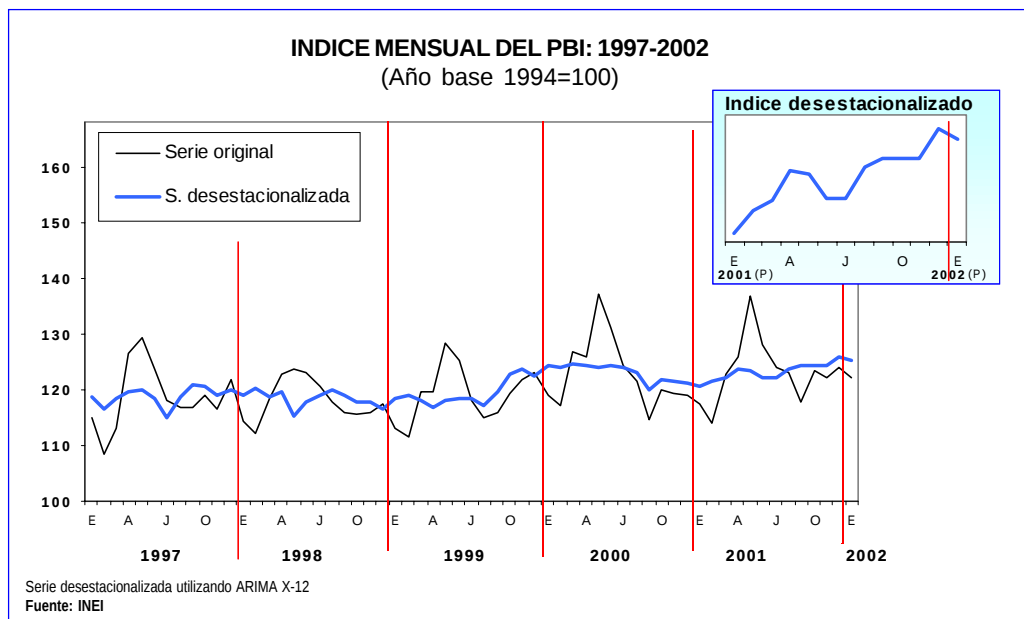


Indice Mensual

En Enero del año 2002 la producción en términos desestacionalizados, experimentó una leve disminución de 0,4% 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 (calendario, estaciones, días festivos), el que ocurre cada año aproximadamente en las mismas fechas y con la misma intensidad.

El gráfico del índice mensual del PBI muestra la evolución de la serie desestacionalizada y de la serie original sin corrección del factor estacional.



EVOLUCION SECTORIAL EN ENERO DEL 2002

SECTOR AGROPECUARIO

En enero del año 2002, la producción agropecuaria experimentó una recuperación de 6,7% respecto al nivel observado en similar mes del año pasado, sustentado en el crecimiento tanto del subsector agrícola como del pecuario que crecieron en 8,5% y 4,9%, respectivamente.

promedio alcanzado (115,5 toneladas por hectárea). El algodón rama se incrementó en 3,4% por las mayores hectáreas cosechadas en Ica. Registraron también resultados positivos la uva y el cacao con 11,5% y 73,9% respectivamente.

Entre los cereales aumentó la producción, de arroz cáscara en 26,0% especialmente en las zonas agrícolas de Tumbes, Piura, Lambayeque, San Martín y Loreto. Así también el maíz amarillo duro registró una variación de 10,5% por los buenos resultados en las cosechas en Piura, Lima, Huánuco, San Martín y Loreto. Del grupo de tubérculos, la producción de papa fue 177,2 mil toneladas, que frente a 98,5 miles de toneladas registradas en enero del 2001, muestra una variación de 80,0%, determinada por las mayores cosechas en Cajamarca, Ancash, y por el mayor rendimiento promedio obtenido (14,8 toneladas por hectárea). Así también coadyuvaron al crecimiento del subsector la mayor producción de mango 41,0%, melocotón 59,5%, cebolla 6,3%, zanahoria 20,3%, frijol grano seco 16,6%, arveja grano verde 12,3% y haba grano seco en 68,7%, entre otros.

SECTOR AGROPECUARIO: Enero 2002
(Año base 1994)

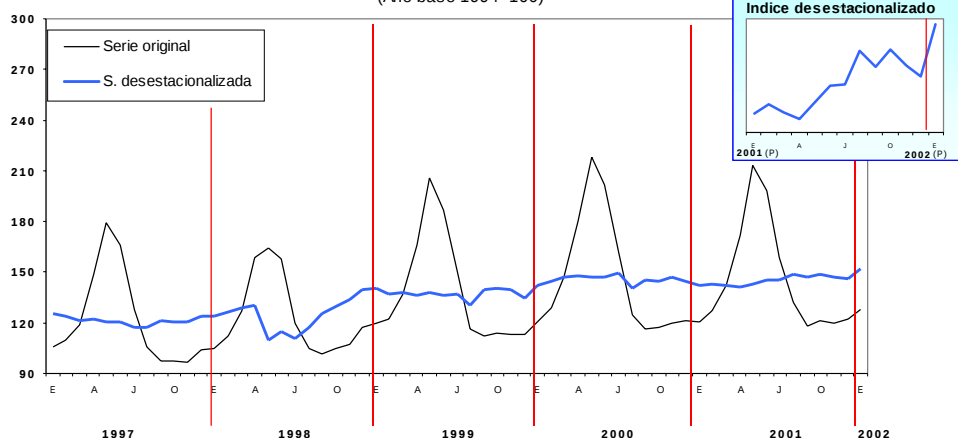
PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
Sector Agropecuario	100.0	-0.4	-0.6	6.7
Subsector Agrícola	57.7	-2.3	-2.4	8.5
Caña de Azúcar	3.7	-8.1	3.5	26.5
Café	2.9	-14.2	2.1	-60.2
Algodón Rama	2.7	18.9	-13.2	3.4
Arroz Cáscara	5.0	35.0	7.9	26.0
Maíz Amarillo Duro	2.2	9.3	11.0	10.5
Papa	7.1	-35.2	-18.2	80.0
Alfalfa	7.5	-4.1	-0.9	-4.2
Plátano	2.5	-4.8	1.7	-8.5
Subsector Pecuario	42.3	1.6	1.7	4.9
Ave	17.5	2.1	2.0	8.7
Vacuno	8.8	1.8	1.1	1.5

Fuente: MINAG

El resultado positivo del subsector agrícola, obedece a los mayores volúmenes obtenidos de productos agroindustriales entre los que destacan el crecimiento de la caña de azúcar en 26,5% por las mayores cosechas en Lambayeque y La Libertad, así como por el mayor rendimiento

El crecimiento del subsector pecuario fue determinado por la mayor producción de aves en 8,7%, ante las mayores colocaciones de pollos "BB". Así también se incrementó la producción de ovino 1,2%, vacuno 1,5%, huevos 1,0% y leche fresca 2,9%.

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



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR PESCA

Durante el mes de enero del 2002, el valor del desembarque pesquero, disminuyó en 6,0% comparado con el registrado en similar mes del año anterior, el nivel capturado fue de 486,6 mil TMB frente al desembarque de 600,5 mil TMB registrado en igual mes del año 2001. La disminución de la actividad pesquera fue determinada por las condiciones oceanográficas que continúan registrando temperaturas fuera del promedio normal, que obligaron a la dispersión de las especies.

La pesca marítima alcanzó 483,3 mil TMB, que comparado con el nivel observado en enero del

disminuyó en 6,5%, entre ellas cayó la extracción de sardina, caballa, machete y otros pescados. Sin embargo, tuvieron un comportamiento positivo la pesca para curado en 3,0% y para consumo en estado fresco en 6,4%.

La extracción para uso industrial se redujo en 19,1%, explicado por la menor captura de anchoveta en 25,5%, que alcanzó las 378,5 mil TMB, frente al nivel de 507,8 mil TMB registrado en enero del 2001. La menor captura de anchoveta es explicada por el establecimiento de veda por zonas, medida adoptada por el Ministerio de Pesquería para garantizar el

SECTOR PESCA: Enero 2002

(Año base 1994)

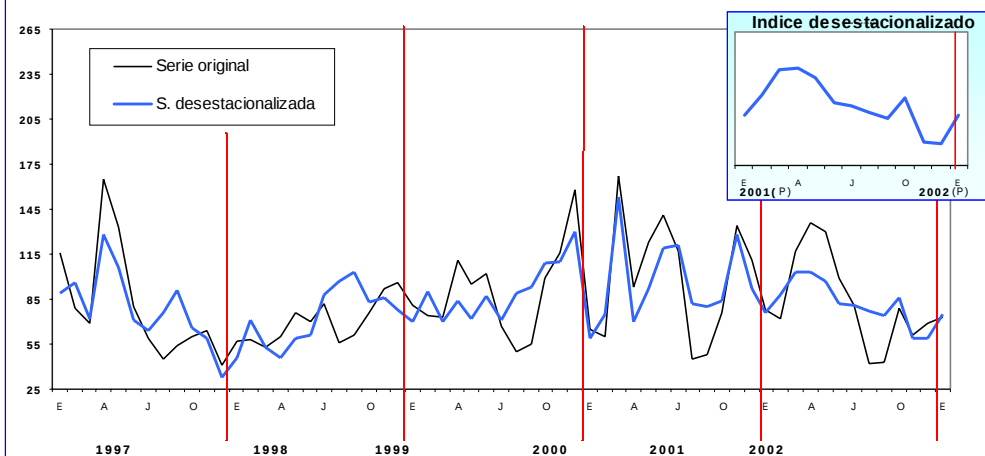
ORIGEN Y DESTINO	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
Sector Pesca	100.0	20.4	-13.3	-6.0
Pesca Marítima	92.6	19.2	-14.2	-5.8
Congelado	10.5	1.3	-16.4	-11.4
Enlatado	2.2	-45.8	-5.2	-6.5
Fresco	22.9	21.9	4.6	6.4
Curado	1.0	57.1	3.0	3.0
Anchoveta	48.2	86.8	-32.6	-25.5
Pesca Continental	7.4	38.3	1.9	-8.4

2001 disminuyó en 5,8%, debido a la menor extracción de especies destinadas a congelado en 11,4%, entre las especies podemos mencionar al jurel, merluza, sardina, caballa, pota, calamar y langostino. La captura de especies para enlatado

adecuado proceso de captura del recurso. De otro lado, la pesca continental decreció en 8,4%, por la disminución de especies destinadas al consumo en estado fresco y curado.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR PESCA: 1997-2002

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

El sector minería e hidrocarburos durante el mes de enero alcanzó un crecimiento de 26,8%, manteniendo por séptimo mes consecutivo altas tasas de crecimiento, sustentado principalmente en el comportamiento dinámico de la actividad minera metálica que registró un aumento de 29,4%, mientras que la producción de hidrocarburos se incrementó en 5,3%, segundo mes consecutivo con resultado positivo.

Durante el mes de enero, los metales que registraron aumentos fueron el cobre en 66,7%, zinc 36,7% oro 24,0%, plata en 1,7% y plomo 6,6%. Este comportamiento favorable se dio en un contexto de recuperación en la cotización de metales como el cobre, zinc, plomo, los metales preciosos como oro (2,0%) y plata (2,9%) aumentaron también con respecto al mes de diciembre del 2001.

Según empresas, el crecimiento de la actividad minero metálica fue impulsado por la mayor contribución de la Compañía Minera Antamina en la producción de cobre, zinc y plata. En el cobre, destacaron también por su aporte la empresa Southern Perú (3,3%), especialmente en su unidad minera de Toquepala y la Sociedad Minera Cerro Verde (16,1%). En la producción de zinc destacaron las empresas Volcán, Iscaycruz y Milpo, que registraron aumentos significativos del 11,4%, 23,3% y 24,5%, respectivamente. En el caso del oro, la minera Barrick Misquichilca continuó

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: Enero 2002

(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
Sector Minería e Hidrocarburos	100.0	-4.5	11.2	26.8
Minería Metálica	80.0	-4.8	12.8	29.4
Cobre	20.3	-2.5	38.5	66.7
Zinc	20.0	6.4	16.0	36.7
Oro	19.1	-18.5	1.1	24.0
Plata	9.0	18.5	9.5	1.7
Hierro	4.3	4.5	12.0	-6.7
Plomo	3.9	4.8	6.8	6.6
Hidrocarburos	20.0	-2.8	-2.0	5.3
Petróleo Crudo	19.5	-2.2	-2.4	3.8
Gas Natural	0.5	-25.2	7.3	78.1

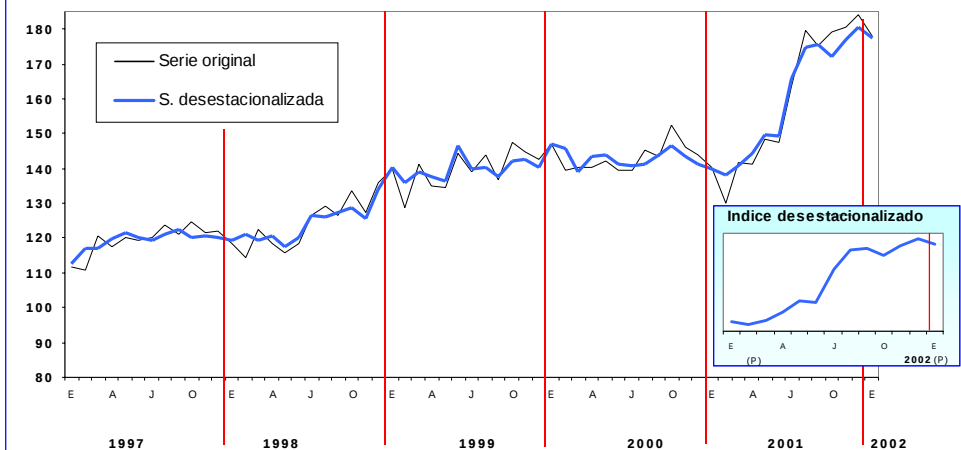
Fuente: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

registrando incrementos importantes en su producción (148,8%), Yanacocha experimentó un incremento de 7,0%. En la producción de plata destacaron los significativos aportes de Volcán (21,2%) y Buenaventura (8,0%). En el caso del plomo contribuyeron las empresas Volcán (23,6%) y Milpo (37,0%).

La producción de hidrocarburos en el mes de enero obtuvo un incremento de 5,3%, como resultado de una mayor extracción de petróleo en 3,8% y de gas natural en 78,1%. El incremento de la actividad petrolera se debe principalmente a los buenos resultados obtenidos en la perforación del pozo de desarrollo CO-1016D en el Lote 8 y al aumento de la producción de crudo liviano en el Lote 1 AB. En el caso del gas natural, el incremento se atribuye a los mayores requerimientos de energía térmica, aumentando el consumo de gas en las plantas termoeléctricas de Electro Piura en la costa norte y Aguaytía en la selva central.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 1997-2002

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En enero del 2002 el sector electricidad y agua se incrementó en 6,4%, sustentado básicamente en la producción de energía eléctrica de las empresas de servicio público que en conjunto lograron un crecimiento de 7,9%. Por el contrario, la producción de agua potable por parte de las principales

Asimismo, la producción de energía térmica, que contribuye con el 10% restante, alcanzó un volumen de 169,5 GWh, reflejando un significativo crecimiento de 43,6% para el servicio público.

Entre las principales empresas que mostraron crecimientos en su nivel de generación eléctrica se encuentran ELECTROPERU (1,4%),

EGENOR (63,8%), ENERSUR (24,1%), ELECTROPIURA (208,6%), CAHUA (13,0%), entre otras. Por el contrario, disminuyeron su producción EDEGEL (-9,7%), EGASA (-41,6%), ELECTROANDES (-8,6%) y EGESUR (-6,4%), principalmente.

La producción de agua potable, durante enero del 2002, tuvo un comportamiento negativo de 1,4%, como consecuencia del menor volumen de agua procesado por SEDAPAL, que llegó a 56,718 metros cúbicos, mostrando una disminución de 4,0%, en comparación a similar mes del año anterior.

La disminución de agua potable registrada en Lima Metropolitana se debe al menor volumen ingresado al proceso de tratamiento en la Atarjea (-3,8%), así como a la menor producción en las galerías de infiltración (-6,1%) y en los pozos de Lima y Callao (-4,7%).

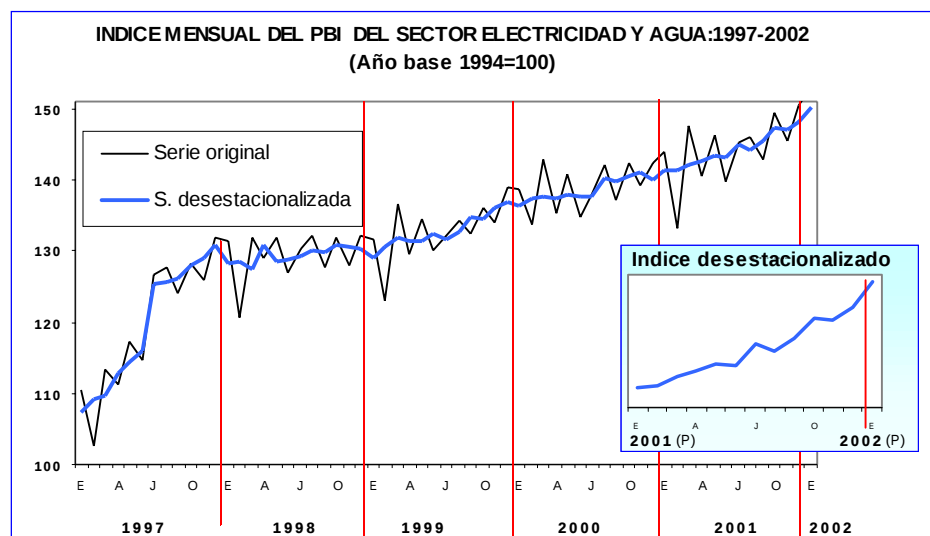
Sin embargo, la producción de SEDAPAR, EPS Grau, EPSEL y SEDA Chimbote, mostraron aumentos significativos, atenuando parcialmente la caída del sub sector.

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Enero 2002				
(Año base 1994)				
EMPRESA	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
Sector Electricidad y Agua		3.7	3.8	6.4
Electricidad	78.4	4.1	4.8	7.9
ElectroPerú		1.3	0.8	1.4
Edegel		31.6	16.4	-9.7
Egenor		-1.7	7.2	63.8
Egasa		-13.3	6.4	-41.6
EnerSur		-27.3	-39.2	24.1
Egecen		-5.7	2.4	-8.6
Electro Piura		-63.5	-27.3	208.6
Cahua		-20.4	-12.6	13.0
San Gabán		128.1	32.5	2.0
Agua	21.6	1.6	-1.5	-1.4

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

Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento continuó su tendencia negativa observada desde abril del año pasado, registrando una caída de 1,4%.

El comportamiento positivo en la producción de energía eléctrica de servicio público se explica por la mayor generación de energía de origen hidráulico, que representó el 90,0% del total destinado al mercado eléctrico, registrando un volumen de 1532,0 GWh aumentando 5,0% en comparación a similar mes del 2001.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MANUFACTURA

En enero del año 2002, la actividad manufacturera, registró una recuperación de 1,5%, después de mostrar por dos meses consecutivos tasas negativas. El resultado del sector se explica tanto por la mayor producción de la industria fabril Primaria como de la No primaria que crecen en 3,0% y 1,1%, respectivamente.

Panadería 8,5%, Fideos y Farináceos 8,7%, Cerveza y otras Bebidas Malteadas 19,3%, Productos de tabaco 15,4%, Artículos de Papel y Cartón 10,0%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 31,8%, cubiertas y cámaras de caucho 15,5%, entre otros. Entre los Bienes Intermedios se incrementó la producción de productos de Molinería 14,5%,

SECTOR MANUFACTURA: Enero 2002				
(Año base 1994)				
ACTIVIDAD	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
Sector Manufactura	100.0	0.2	-1.1	1.5
Sub Sector Fabril No Primario	76.8	0.3	-0.6	1.1
Sub Sector Fabril Primario	23.2	-0.3	-2.9	3.0
Productos Alimenticios y Bebidas	30.2	4.3	-3.0	-0.3
Elaboración de Tabaco	0.3	-18.7	-8.4	15.4
Productos Textiles	6.3	5.3	-5.3	-3.6
Prendas de Vestir	9.4	1.6	1.8	-3.7
Curtido y Adobo de Cuero, Calzado	2.2	-23.3	-22.1	-2.2
Papel y Productos de Papel	1.4	-11.9	-0.3	13.3
Sustancias y Productos Químicos	8.0	2.0	1.3	10.9
Productos de Caucho y Plástico	3.2	7.1	8.9	4.2
Otros Minerales No Metálicos	5.3	-3.2	-1.5	1.4
Metales Comunes	8.4	2.6	3.6	5.7
Maquinaria y Equipo	1.7	-8.9	2.0	7.7
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	1.1	15.1	-9.0	-14.5

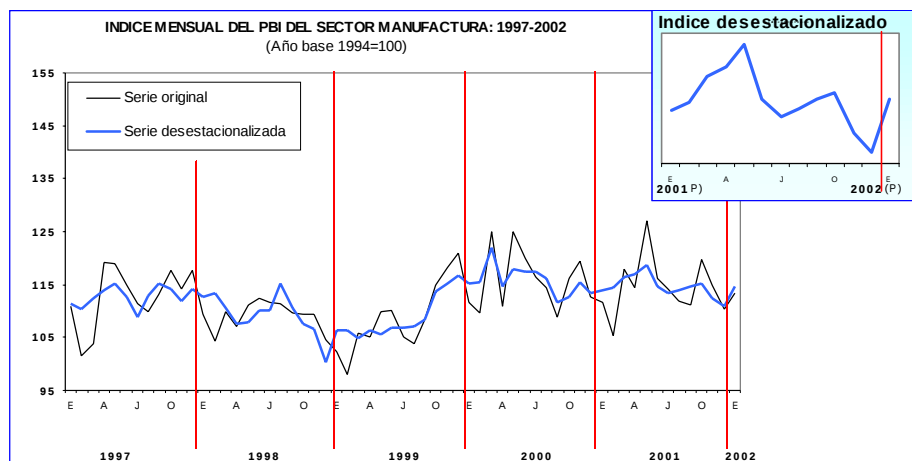
Fuente: MITINCI

El resultado obtenido por el subsector Fabril Primario fue determinado por la mayor producción de las industrias de Carne y Productos Cárnicos en 6,3%, Refinerías de Azúcar 32,6%, Productos de Refinación de Petróleo 1,9%, Metales Preciosos y no Ferrosos Primarios en 13,3%. No obstante, disminuyó la producción de Harina y Conservas de pescado y otros en 26,6%.

El crecimiento registrado en las industrias del subsector Fabril No Primario se sustenta en la mayor producción de Bienes de Consumo, entre los que destacan Elaboración de Frutas, Legumbres y Hortalizas en 5,6%, Productos Lácteos 8,1%, Productos de

Aserradero y Acepilladura de Madera 54,4%, Envases de Papel y Cartón 23,9%, Sustancias Químicas Básicas 13,5%, Plaguicidas y otros Químicos de uso agropecuario 41,5%, Pinturas y Barnices 14,3%, Productos de Plástico 2,0%, Cemento Cal y Yeso 18,8%, Artículos de Hormigón, Cemento y Yeso 21,1%.

Las industrias de Bienes de Capital que mostraron una mayor producción fueron la de motores, y turbinas en 34,5%, motores, generadores y transformadores eléctricos 2,7%, carrocerías para vehículos 18,7% y motocicletas 15,4%.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR CONSTRUCCIÓN

Durante el primer mes del año 2002, la actividad de la construcción alcanzó un significativo crecimiento de 15,6% respecto al nivel registrado en similar mes del año pasado, que obtuvo un resultado negativo de 14,8%.

Explican el resultado favorable, el aumento de las obras de construcción privada, hecho que se observa en los mayores niveles de consumo interno de cemento, que en enero fue de 324 mil toneladas, 37 mil toneladas más que las registradas en similar mes del año anterior, equivalentes a un incremento de 12,6%. Contribuyeron también con el resultado del sector en este mes los mayores gastos ejecutados en mantenimiento, mejoras de carreteras y la construcción de caminos rurales, este mes ascendió a 12,3 millones de dólares, evidenciando un incremento de 12,2 millones, respecto al nivel registrado en

enero del año pasado. Cabe destacar que el alto porcentaje de crecimiento mostrado por el Avance Físico de Obras se debe a los bajos niveles de gasto registrados en el primer mes del año 2001 que fue resultado de las medidas adoptadas para reducir la

SECTOR CONSTRUCCION: Enero 2002
(Año base 1994)

COMPONENTES	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL		
		2001/2000		2002/2001
		ENE	ENE-DIC	ENE
Sector Construcción 1/	100.0	-14.8	-6.0	15.6
Consumo Interno de Cemento	93.48	-10.2	-6.3	12.6
Avance Físico de Obras	4.62	-99.2	-1.7	6195.4
Vivienda de No Concreto	1.90	2.2	2.2	2.2

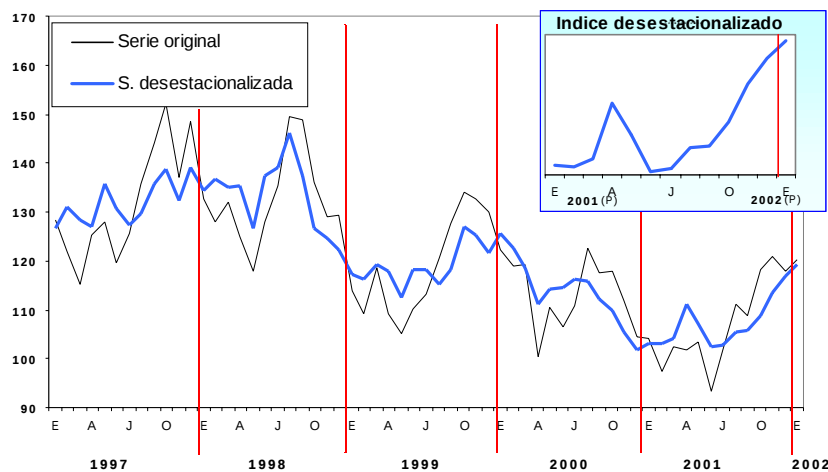
1/ De los 15,6 puntos porcentuales de crecimiento del sector construcción registrado en enero del 2002, el Consumo Interno de Cemento contribuyó con 12,4 puntos porcentuales y el Avance Físico de Obras pese a su alto crecimiento sólo contribuyó al crecimiento del sector con 3,2 puntos porcentuales, debido a su bajo peso relativo.

Fuente: ASOCEM - MTCVC

brecha fiscal (reducción drástica del gasto público).

Las obras de construcción de carreteras que aumentaron su nivel de inversión son: el Programa de las Carreteras Huancayo-Imperial, Rioja-Tarapoto, Chalhuanca-Abancay, Yura-Patahuasi-Santa Lucía, Olmos-Corral Quemado y el Programa Héroes de la Breña. Asimismo, continuaron las obras de rehabilitación de los tramos Matucana-San Mateo y la Oroya-Puente Matachico.

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



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR COMERCIO

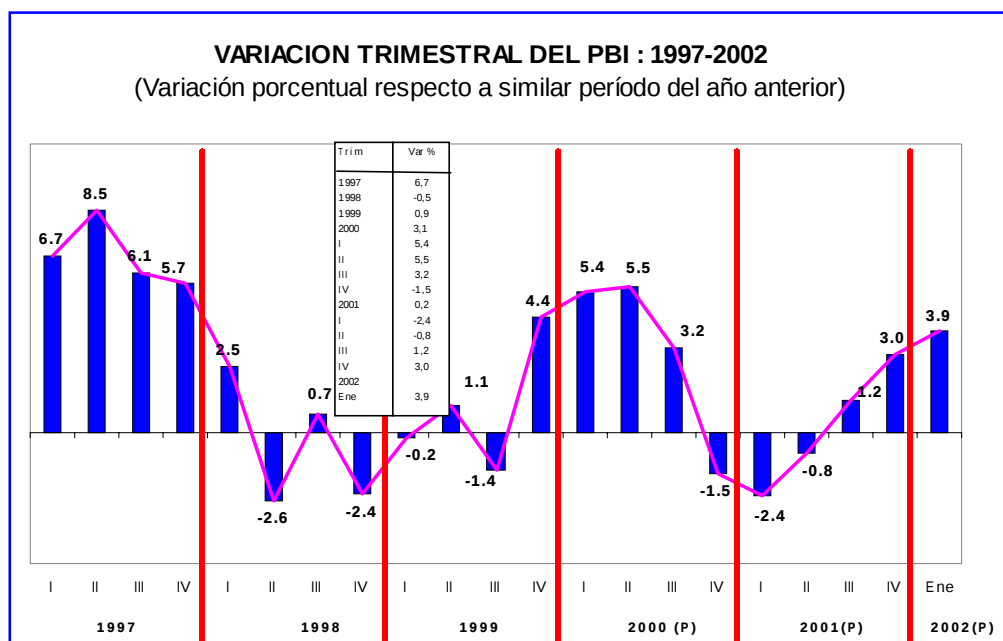
La actividad comercial en enero del año 2002 mostró un incremento de 1,9%, respecto al nivel alcanzado en similar mes del año pasado, determinado por la mayor oferta de productos primarios y manufacturados de origen nacional.

PRODUCCION NACIONAL: EVOLUCION TRIMESTRAL

Durante el cuarto trimestre del año 2001 (octubre-diciembre), la producción nacional registró una recuperación al crecer en 3,0%, explicado por la mayor producción de los sectores agropecuario 1,5%, minería y petróleo 22,9%, electricidad y

agua 5,1%, construcción 6,9%, comercio 2,0% y servicios en 2,5%.

Sin embargo, registraron un comportamiento contractivo la actividad pesquera al disminuir en 34,7% y la manufactura en 0,9%.



(P) Preliminar

INCIDENCIA EN LA VARIACION DEL PBI MENSUAL: ENERO 2002

INCIDENCIA SECTORIAL EN EL PBI MENSUAL: Enero 2002 (Año base 1994)			
SECTORES	Ponde- ración	VARIACION % 2002/2001 ENE	INCIDENCIA ENE
PBI	100.0	3.9	3.9
Agropecuario	7.6	6.7	0.5
Pesca	0.7	-6.0	0.0
Minería e Hidrocarburos	4.7	26.8	1.5
Manufactura	16.0	1.5	0.1
Electricidad y Agua	1.9	6.4	0.2
Construcción	5.6	15.6	0.8
Comercio	14.6	1.9	0.3
Otros	48.9	1.1	0.5

Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

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.
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								Var. % ENERO	
		1995	1996	1997	1998	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2002/2001	
PRODUCCION AGROPECUARIA											6.7
Subsector Agrícola											
- Cacao de Azúcar	(Miles de TM)	487.2	551.9	565.1	499.4	488.7	592.9	544.9	689.2	26.5	
- Café	(Miles de TM)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	-60.2	
- Algodón rama	(Miles de TM)	1.3	2.7	0.8	15.2	6.6	8.2	9.7	10.0	3.4	
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	40.9	44.7	124.8	90.8	207.1	101.2	136.6	172.1	26.0	
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	45.8	32.3	71.1	72.9	81.0	65.4	71.5	79.0	10.5	
- Maíz amarillo	(Miles de TM)	2.1	1.0	1.4	0.7	0.7	1.2	0.9	0.6	-34.4	
- Trigo	(Miles de TM)	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-37.9	
- Papa	(Miles de TM)	126.6	74.7	84.0	121.2	148.4	151.9	98.5	177.2	80.0	
- Camote	(Miles de TM)	13.0	9.9	17.3	12.8	28.2	21.2	17.4	14.6	-16.5	
- Papaya	(Miles de TM)	8.4	10.9	12.5	12.9	15.6	13.2	13.0	12.8	-2.1	
- Piña	(Miles de TM)	11.8	11.8	13.9	13.1	14.2	15.0	15.4	13.0	-16.0	
- Espárrago	(Miles de TM)	9.0	8.0	9.7	7.5	9.3	9.9	17.4	16.4	-6.0	
- Tomate	(Miles de TM)	21.3	10.9	30.1	11.2	14.1	42.9	22.2	9.6	-56.9	
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	2.7	1.8	2.3	2.6	1.9	1.6	1.7	2.0	16.6	
Subsector Pecuario											
- Aves 1/	(Miles de TM)	57.1	55.8	57.7	60.7	73.2	81.0	82.7	89.8	8.7	
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	16.3	16.9	18.0	18.8	18.9	20.2	20.6	20.9	1.5	
- Huevos	(Miles de TM)	11.4	11.5	11.2	12.8	13.0	13.5	13.1	13.2	1.0	
- Leche Fresca	(Miles de TM)	75.7	73.5	80.2	84.1	84.4	88.7	94.7	97.4	2.9	
PRODUCCION PESQUERA 2/										-6.0	
- Congelado	(Miles TMB)	12.9	22.4	28.4	13.0	7.1	12.0	15.7	7.1	-11.4	
- Enlatado	(Miles TMB)	23.7	16.3	27.5	11.1	12.5	30.2	16.4	12.6	-6.5	
- Fresco	(Miles TMB)	29.0	40.5	29.9	19.8	26.0	26.6	31.5	34.0	6.4	
- Anchoveta	(Miles TMB)	1668.4	915.8	783.8	2.8	277.6	271.9	507.8	378.5	-25.5	
- Otras Especies	(Miles TMB)	201.7	244.2	126.9	36.8	284.7	109.8	22.3	47.7	121.9	
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS										26.8	
- Cobre	(Miles TMR)	25.8	27.3	28.3	26.2	30.6	34.6	33.7	56.2	66.7	
- Zinc	(Miles TMR)	49.7	49.5	57.7	58.7	60.2	63.3	67.4	92.2	36.7	
- Oro	(Miles KR)	4.7	5.2	5.7	7.1	11.1	12.0	9.8	12.2	24.0	
- Plata	(Miles KR)	144.0	153.7	152.3	162.1	169.8	167.7	198.7	201.9	1.7	
- Hierro	(Miles TMR)	407.9	324.3	275.0	301.6	241.8	268.6	280.8	261.8	-6.7	
- Plomo	(Miles TMR)	17.0	18.8	18.8	20.9	19.8	19.5	20.5	21.8	6.6	
- Estaño	(Miles TMR)	1.56	1.73	2.46	2.25	2.18	2.94	3.16	2.98	-5.8	
- Molibdeno	(Miles TMR)	0.15	0.18	0.16	0.16	0.13	0.26	0.45	0.18	-59.9	
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	3806.0	3585.1	3648.1	3581.3	3440.5	3064.2	2998.0	3111.8	3.8	
- Extracción Diaria	(Miles Barr.)	122.8	115.6	117.7	115.5	111.0	98.8	96.7	100.4	3.8	
- Gas Natural	(Millones p3)	862.3	757.0	638.3	642.6	1592.4	675.1	504.9	899.3	78.1	
PRODUCCION MANUFACTURERA										1.5	
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	115.4	105.1	107.4	88.4	102.1	105.6	110.1	109.8	-0.3	
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	93.7	109.2	149.2	87.4	89.4	117.9	95.9	110.6	15.4	
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	106.4	107.4	124.5	132.4	133.5	146.6	154.4	148.8	-3.6	
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	117.3	103.4	107.8	102.2	84.5	106.0	107.6	103.7	-3.7	
19. Curtido, Adobo Cueros, Fab.de Maletas	(Indice 1994=100)	116.9	133.7	111.8	110.4	79.3	80.6	61.8	60.5	-2.2	
20. Producción de Madera, Prod.de Madera	(Indice 1994=100)	102.0	95.4	95.5	169.1	107.9	153.6	107.5	142.3	32.4	
21. Fabricación de Papel y Prod.de Papel	(Indice 1994=100)	106.8	117.5	122.7	146.7	181.3	220.4	194.1	219.8	13.3	
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.	(Indice 1994=100)	113.7	122.8	154.5	167.1	118.9	131.9	139.9	141.1	0.9	
23. Fab.de Coque, Refin. Petróleo y Comb.	(Indice 1994=100)	103.6	103.8	112.4	92.0	119.1	105.0	103.6	105.6	1.9	
24. Fabric.de Sustancias y Prod. Químicos	(Indice 1994=100)	91.5	104.7	107.0	120.3	99.5	120.2	122.6	135.9	10.9	
25. Fab.de Prod. de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	123.0	128.9	124.8	139.8	136.6	158.8	170.0	177.1	4.2	
26. Fab.de Otros Produc.Miner.No Met.	(Indice 1994=100)	114.9	120.3	138.9	143.3	128.9	131.3	127.1	128.9	1.4	
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	97.6	96.7	107.3	129.7	114.8	131.0	134.4	142.0	5.7	
28. Prod.Elabor. Metal.exc.Maq.y Equipo	(Indice 1994=100)	111.6	131.9	128.0	172.6	132.6	163.5	149.4	151.9	1.7	
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	126.9	115.3	111.8	136.8	63.7	60.3	55.0	59.2	7.7	
31. Fab.de Maquinaria y Apar. Eléctricos	(Indice 1994=100)	107.2	122.0	127.7	128.1	80.0	96.7	111.3	95.1	-14.5	
33. Fab.de Instrumentos Medicos,Ópticos	(Indice 1994=100)	146.6	4.7	124.7	125.0	40.1	32.2	8.3	0.1	-99.2	
34. Fab.de Vehículos Automotor,Remol.	(Indice 1994=100)	69.4	58.6	62.6	52.6	22.3	48.6	24.3	24.2	-0.3	
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	50.9	68.6	36.0	44.8	14.9	9.8	20.3	29.8	46.9	
36. Fab.de Muebles, Ind. Manufactureras	(Indice 1994=100)	104.9	128.9	165.4	149.2	105.9	111.3	105.0	102.4	-2.5	
EVOLUCION DE LA CONSTRUCCION										15.6	
- Despachos Loc.Cemento	(Miles TM)	292.1	302.1	344.1	360.1	302.8	317.0	286.0	323.5	13.1	
- Importaciones de Cemento	(Miles TM)	17.5	4.7	9.6	7.8	4.8	2.7	1.2	0.1	-95.5	

NOTA: Elaborado con información disponible al 01-03-2002

1/ Animales en pie.

2/ Variaciones corresponde al valor.

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.

PRODUCCION SECTORIAL: ENERO 2001-2002

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENE-DIC		ENE		Variaci n %	
		2000 (P)	2001 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2001/2000	2002/2001
						ENE-DIC	ENE
PRODUCCION AGROPECUARIA						-0.6	6.7
Subsector Agr cola							
- Caas de Azcar	(Miles de TM)	7135.2	7385.9	544.9	689.2	3.5	26.5
- Caf	(Miles de TM)	158.3	161.5	0.2	0.1	2.1	-60.2
- Algod n rama	(Miles de TM)	153.8	133.5	9.7	10.0	-13.2	3.4
- Arroz cAbcara	(Miles de TM)	1892.1	2040.9	136.6	172.1	7.9	26.0
- Ma z amarillo duro	(Miles de TM)	959.7	1065.0	71.5	79.0	11.0	10.5
- Ma z amil/Beo	(Miles de TM)	281.1	254.7	0.9	0.6	-9.4	-34.4
- Trigo	(Miles de TM)	189.0	181.8	0.1	0.0	-3.8	-37.9
- Papa	(Miles de TM)	3273.8	2677.7	98.5	177.2	-18.2	80.0
- Camote	(Miles de TM)	245.1	253.4	17.4	14.6	3.4	-16.5
- Papaya	(Miles de TM)	157.2		13.0	12.8	-100.0	-2.1
- Piam	(Miles de TM)	125.5		15.4	13.0	-100.0	-16.0
- Esp/rago	(Miles de TM)	142.8		17.4	16.4	-100.0	-6.0
- Tomate	(Miles de TM)	227.7		22.2	9.6	-100.0	-56.9
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	69.8	61.6	1.7	2.0	-11.7	16.6
Subsector Pecuario							
- Ave 1/	(Miles de TM)	969.5	989.1	82.7	89.8	2.0	8.7
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	267.1	270.2	20.6	20.9	1.1	1.5
- Huevos	(Miles de TM)	162.3	162.8	13.1	13.2	0.3	1.0
- Leche Fresca	(Miles de TM)	1067.0	1115.0	94.7	97.4	4.5	2.9
PRODUCCION PESQUERA 2/						-13.3	-6.0
- Congelado	(Miles TMB)	140.5	174.3	15.7	7.1	-16.4	-11.4
- Enlatado	(Miles TMB)	223.0	183.5	16.4	12.6	-5.2	-6.5
- Fresco	(Miles TMB)	317.2	345.5	31.5	34.0	4.6	6.4
- Curado	(Miles TMB)	33.1	34.1	3.3	3.4	3.0	3.0
- Anchoveta	(Miles TMB)	9555.6	6437.6	507.8	378.5	-32.6	-25.5
- Otras Especies	(Miles TMB)	356.8	792.6	22.3	47.7	127.1	121.9
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS						11.2	26.8
- Cobre	(Miles TMR)	402.7	557.7	33.7	56.2	38.5	66.7
- Zinc	(Miles TMR)	792.4	919.3	67.4	92.2	16.0	36.7
- Oro	(Miles KR)	131.2	132.6	9.8	12.2	1.1	24.0
- Plata	(Miles KR)	2230.0	2442.1	198.7	201.9	9.5	1.7
- Hierro	(Miles TMR)	2688.1	3011.7	280.8	261.8	12.0	-6.7
- Plomo	(Miles TMR)	239.1	255.5	20.5	21.8	6.8	6.6
- Esta	(Miles TMR)	36.0	36.7	3.2	3.0	2.1	-5.8
- Molibdeno	(Miles TMR)	4.0	5.2	0.4	0.2	32.1	-59.9
- Petr leo Crudo	(Miles Barr.)	36313.5	35440.5	2998.0	3111.8	-2.4	3.8
- Gas Natural	(Millones p3)	12183.9	13076.5	504.9	899.3	7.3	78.1
PRODUCCION MANUFACTURERA						-1.1	1.5
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	119.8	116.2	110.1	109.8	-3.0	-0.3
16. Elaboraci3n de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	128.9	118.0	95.9	110.6	-8.4	15.4
17. Fabricaci3n de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	157.4	149.0	154.4	148.8	-5.3	-3.6
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	103.1	105.0	107.6	103.7	1.8	-3.7
19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	(Indice 1994=100)	76.7	59.7	61.8	60.5	-22.1	-2.2
20. Producci3n de Madera, Prod.de Madera,excep. Muebles	(Indice 1994=100)	146.3	153.2	107.5	142.3	4.8	32.4
21. Fabricaci3n de Papel y Productos de Papel	(Indice 1994=100)	221.1	220.3	194.1	219.8	-0.3	13.3
22. Activ.de Edici3n e Impresi3n y Rep.de Grabaciones	(Indice 1994=100)	132.6	135.0	139.9	141.1	1.8	0.9
23. Fab.de Coque, Refinaci3n de Petr3leo y Combust.	(Indice 1994=100)	100.6	104.1	103.6	105.6	3.5	1.9
24. Fabricaci3n de Sustancias y Productos Qu3micos	(Indice 1994=100)	125.4	127.0	122.6	135.9	1.3	10.9
25. Fab.de Productos de Caucho y Pl3stico	(Indice 1994=100)	158.3	172.4	170.0	177.1	8.9	4.2
26. Fab.de Otros Productos Minerales No Met3licos	(Indice 1994=100)	133.1	131.2	127.1	128.9	-1.5	1.4
27. Fabricaci3n de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	135.0	139.9	134.4	142.0	3.6	5.7
28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maq. y Equipo	(Indice 1994=100)	152.1	141.4	149.4	151.9	-7.1	1.7
29. Fabricaci3n de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	76.0	77.5	55.0	59.2	2.0	7.7
31. Fab.de Maquinaria y Aparatos El3ctricos	(Indice 1994=100)	131.6	119.7	111.3	95.1	-9.0	-14.5
33. Fab.de Instr. M3dicos,Opticos y de Precisi3n	(Indice 1994=100)	19.8	7.8	8.3	0.1	-60.7	-99.2
34. Fab.de Veh3culos Automotores,Remolques,Semirre.	(Indice 1994=100)	49.1	48.9	24.3	24.2	-0.4	-0.3
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	25.6	27.0	20.3	29.8	5.3	46.9
36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	(Indice 1994=100)	99.1	97.7	105.0	102.4	-1.3	-2.5
SECTOR CONSTRUCCION						-6.0	15.6
- Despacho Loc. de Cemento	(Miles TM)	3599.4	3389.0	286.0	323.5	-5.8	13.1
- Importaci3n de Cemento	(Miles TM)	59.6	38.7	1.2	0.1	-35.1	-95.5

NOTA: Elaborado con informaci3n disponible al 01-03-2002

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.