

Producción Nacional: Octubre del 2001

El INEI informa que el Producto Bruto Interno, durante el mes de octubre del 2001, registró un crecimiento de 2,2%, en comparación al nivel registrado en octubre del año 2000.

El desenvolvimiento favorable de la actividad productiva del país, se observó en todos los sectores. El sector agropecuario experimentó un crecimiento de 2,1%, la pesca mostró una recuperación de 4,0%, después de haber registrado caídas por 4 meses consecutivos, la minería continuó con su fase expansiva, logrando registrar una tasa de 17,5%, por los mayores aportes

de las principales empresas mineras entre las que destacan la Cía Minera Antamina. La actividad manufacturera obtuvo una variación positiva de 1,9%, la producción de electricidad y agua aumentó 5,1%, el sector construcción mostró una ligera recuperación de 0,6%, y el sector comercio creció en 1,6%, influenciado por la recuperación de las ventas de productos de origen nacional. Durante Enero-Octubre, la producción nacional acumuló una caída de 0,7%, respecto a similar período del año anterior.

EVOLUCION DEL PBI MENSUAL: Octubre 2001

(Año base 1994)

SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
PBI	100,0	2,2	-0,7
Agropecuario	7,6	2,1	-1,0
Pesca	0,7	4,0	-5,2
Minería e Hidrocarburos	4,7	17,5	8,2
Manufactura	16,0	1,9	-1,5
Electricidad y Agua	1,9	5,1	3,6
Construcción	5,6	0,6	-9,1
Comercio	14,6	1,6	-1,0
Otros 2/	48,9	0,7	-0,5

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 04-12-2001

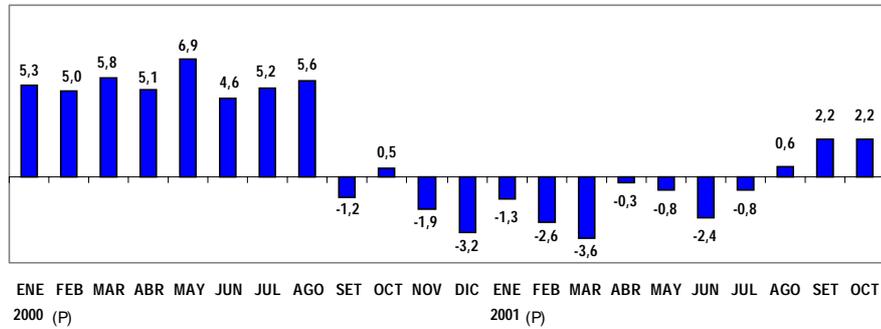
1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.

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

VARIACION MENSUAL DEL PBI: 2000-2001

(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



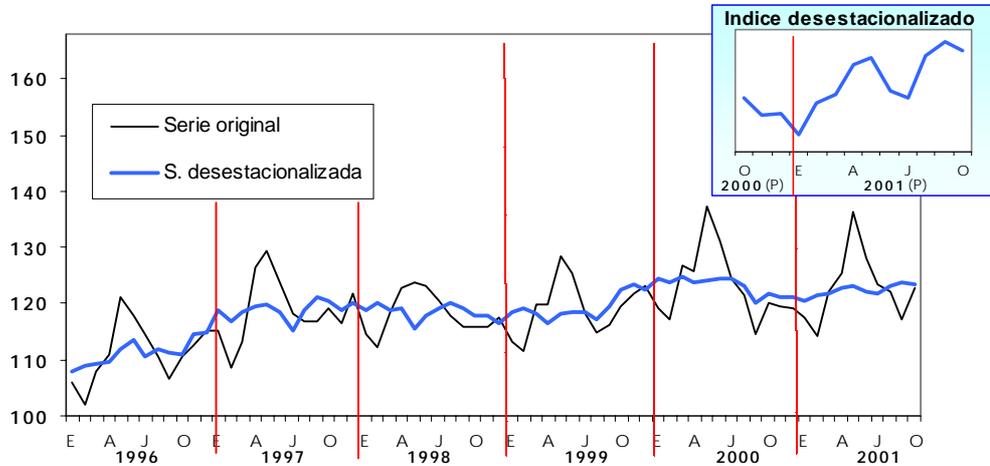
Fuente: INEI

Indice Mensual

El gráfico del índice mensual del PBI muestra la evolución de la serie desestacionalizada y de la serie original sin corrección del factor estacional. 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. En Octubre la producción en términos desestacionalizados, observó un decrecimiento de 0,2% respecto al mes anterior.

INDICE MENSUAL DEL PBI: 1996-2001

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

EVOLUCION SECTORIAL EN OCTUBRE DEL 2001

SECTOR AGROPECUARIO

En octubre del 2001, la producción agropecuaria alcanzó un crecimiento de 2,1% respecto del valor registrado en similar mes del año anterior. Este resultado estuvo determinado tanto por la mayor producción agrícola en 2,8% como por la pecuaria que aumentó en 1,5%.

Los productos que registraron un incremento en sus volúmenes de producción fueron el café con 176,9%, la caña de azúcar en 11,0% y la uva en 4,0%. Entre los cereales aumentó el arroz cascara en 19,0%, debido a la mayor producción en San Martín, Loreto y Jaén, el maíz amarillo duro creció en 15,2% y el trigo en 16,3%, por la mayor producción en Arequipa, principalmente en los valles de Majes y Camaná, debido al adelanto de cosechas.

SECTOR AGROPECUARIO: Octubre 2001

(Año base 1994)

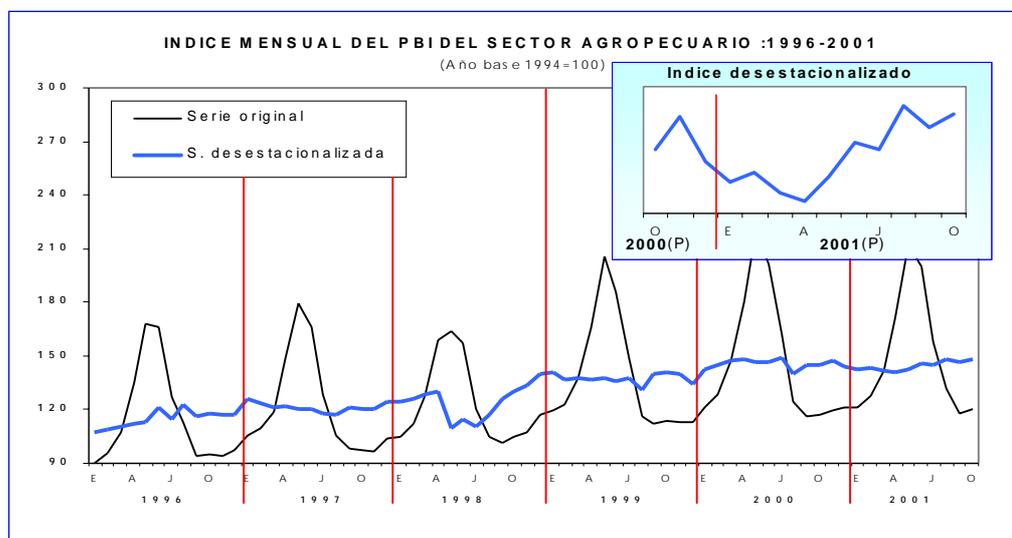
PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
Sector Agropecuario	100,0	2,1	-1,0
Subsector Agrícola	57,7	2,8	-3,3
Caña de Azúcar	3,7	11,0	3,6
Café	2,9	176,9	2,2
Algodón Rama	2,7	-15,0	-12,7
Arroz Cascara	5,0	19,0	10,1
Maíz Amarillo Duro	2,2	15,2	15,5
Papa	7,1	2,7	-20,2
Alfalfa	7,5	-2,6	-1,6
Plátano	2,5	-4,7	-3,1
Subsector Pecuario	42,3	1,5	2,3
Ave	17,5	1,1	2,2
Vacuno	8,8	2,0	1,8

Fuente: MINAG

De los tubérculos aumentó la producción de papa en 2,7%, principalmente en Lima y Arequipa, debido al incremento del área cosechada, a los mejores rendimientos y precios. Asimismo, creció el ajo en 139,2%, cebolla 12,7%, zapallo 19,3% y la zanahoria en 22,5%. Entre los otros productos, crecieron la manzana 7,0%, papaya 8,7%, palta 9,0% y haba grano verde en 12,1%.

De otro lado, el crecimiento del subsector pecuario es explicado por la mayor producción de aves en 1,1%, por el aumento de las colocaciones de pollos "BB" línea carne en el mercado. Igualmente, se incrementó la producción de ovino en 2,9%, vacuno en 2,0%, huevo 0,4% y leche fresca en 3,5%.

El resultado positivo de este mes, se debió al incremento de áreas cosechadas y al mejor rendimiento en zonas productivas, ante la normalización de las precipitaciones pluviales y la disponibilidad del recurso hídrico en las principales represas del país.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR PESCA

En octubre del presente año, el valor del desembarque de la actividad pesquera, aumentó en 4,0% con respecto a similar mes del 2000, que en volúmenes representó una captura de 614 191 TMB de especies hidrobiológicas frente al desembarque de 488 156 TMB registrado en igual mes del año pasado.

La pesca marítima, alcanzó 611 091 TMB, que se traducen en un aumento del valor de captura en 6,4%, debido principalmente, a la mayor disponibilidad de especies destinadas al enlatado, que creció en 320,5%, como el jurel, sardina,

53,1% ante la menor disponibilidad de sardina, atún, tollo, calamar, concha de abanico caracol y otros mariscos.

La extracción para consumo industrial aumentó en 27,2%, explicado por el mayor desembarque de "otras especies", que alcanzó a 169 399 TMB, mientras que en octubre del 2000 sólo registró 1 984 TMB.

La captura de anchoveta por su parte decreció en 12,8%, a pesar que hubo 5 días más de pesca efectiva respecto a octubre del 2000,

SECTOR PESCA: Octubre 2001

(Año base 1994)

ORIGEN Y DESTINO	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
Sector Pesca	100,0	4,0	-5,2
Pesca Marítima	92,6	6,4	-5,8
Congelado	10,5	-53,1	-14,2
Enlatado	2,2	320,5	-7,1
Fresco	22,9	4,6	5,8
Curado	1,0	107,1	1,1
Anchoveta	48,2	-12,8	-17,5
Pesca Continental	7,4	-20,3	6,3

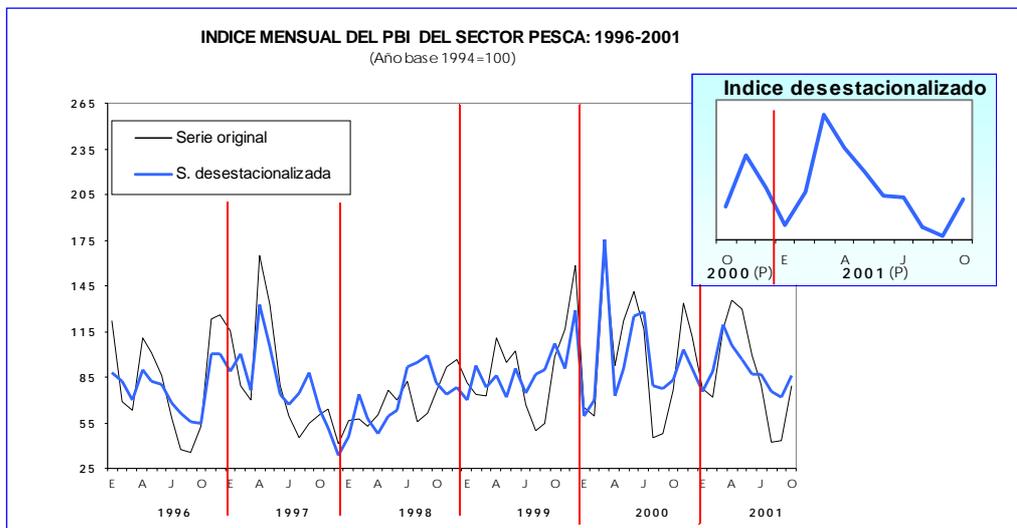
Fuente: MYPE

caballa y otros pescados. La pesca de especies para consumo en estado fresco se incrementó en 4,6%, debido a la mayor captura de jurel, caballa, tollo, y otros pescados. Asimismo, el desembarque de especies para el curado aumentó en 107,1%. En cambio, disminuyó la captura de especies destinada al congelado en

determinado por el registro de aguas cálidas en el Norte y frías en la zona Sur, aunado a la disminución del fitoplancton en la zona norte, principal sustento alimenticio de esta especie. De otro lado la pesca continental decreció en 20,3%, por la disminución de especies para curado y consumo en estado fresco.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR PESCA: 1996-2001

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

El sector minería e hidrocarburos en octubre del presente año, alcanzó un crecimiento de 17,5%, mostrando por cuarto mes consecutivo elevadas tasas de crecimiento productivo por la influencia de la actividad minera metálica la cual se incrementó en 19,4%, coadyuvada por el aumento de 1,3% en la producción de hidrocarburos, actividad que desde setiembre viene recuperándose, revirtiendo la tendencia negativa observada desde principios de año, con excepción del mes de mayo (2,8%).

El crecimiento de la actividad minero metálica, es resultado de los mayores aportes a la producción de cobre, zinc y plata, de la Compañía Minera Antamina, que en el caso del cobre su contribución representa el 43,8% del total. Igualmente, en octubre se registraron importantes incrementos en la producción de cobre destacando Southern Perú (11,9%), en el caso del zinc las empresas Volcán (22,8%), Iscaycruz (17,3%) y Milpo (10,7%). En la producción de plata contribuyeron la Compañía de Minas Buenaventura y Volcan con tasas de crecimiento de 24,2% y 33,2%, respectivamente, y en el caso del

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: Octubre 2001

(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
Sector Minería e Hidrocarburos	100,0	17,5	8,2
Minería Metálica	80,0	19,4	9,5
Cobre	20,3	91,2	30,4
Zinc	20,0	15,4	9,5
Oro	19,1	-8,2	0,0
Plata	9,0	10,0	10,5
Hierro	4,3	39,5	16,7
Plomo	3,9	10,5	7,4
Hidrocarburos	20,0	1,3	-2,4
Petróleo Crudo	19,5	0,3	-2,9
Gas Natural	0,5	20,0	9,7

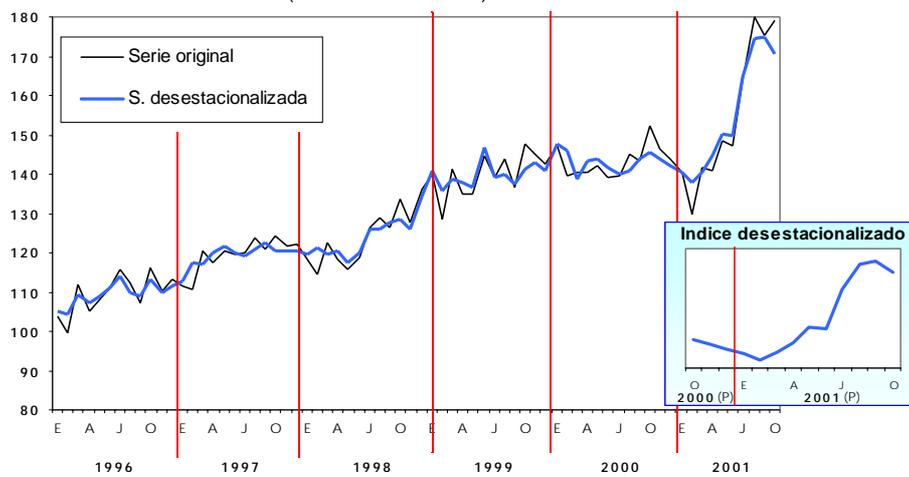
Fuente: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

plomo destaca la contribución de las empresas Volcan (30,0%), Atacocha (19,5%) y Milpo (18,3%).

La producción de hidrocarburos presenta por segundo mes consecutivo una evolución favorable, registrando en el mes de octubre un incremento de 1,3%, reflejando tanto el avance positivo en la extracción de petróleo en 0,3% como de la producción de gas natural que alcanzó un crecimiento de 20,0%, derivada de la mayor demanda de gas por parte de la empresa Eléctrica de Piura en la costa norte y Aguaytía en la selva central, las cuales se dedican a la generación eléctrica de tipo térmico.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 1996-2001

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

El Sector Electricidad y Agua en octubre alcanzó un crecimiento de 5,1%, manteniéndose el ritmo expansivo observado desde el mes de marzo. Esta evolución favorable ha sido impulsada por la mayor generación eléctrica de las empresas de servicio público en 6,7%,

El incremento en la generación de energía eléctrica de servicio público, se explica por la mayor disponibilidad del recurso hídrico en las principales fuentes de almacenamiento, reflejándose en el aumento de 8,9% en la producción eléctrica de origen hidráulico.

Entre las principales empresas de servicio público que contribuyeron al crecimiento del

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Octubre 2001

(Año base 1994)

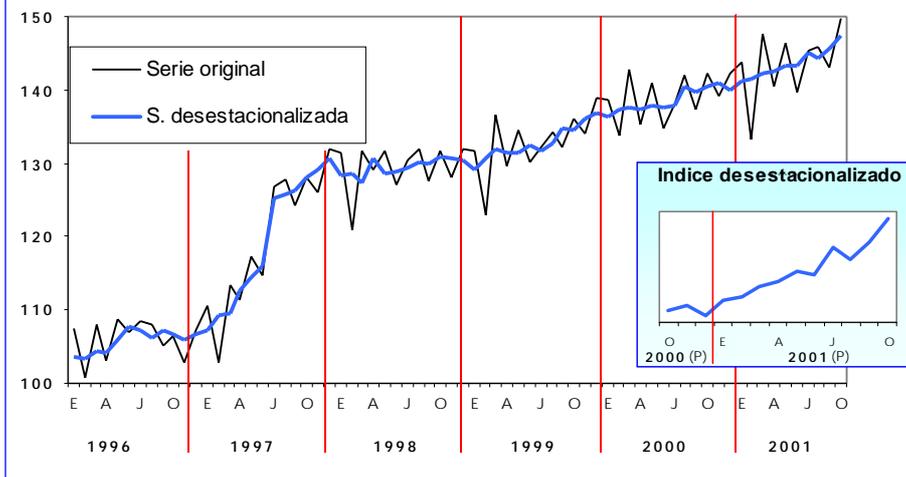
EMPRESA	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
Sector Electricidad y Agua	100,0	5,1	3,6
Electricidad	78,4	6,7	4,4
ElectroPerú		0,3	0,9
Edegel		12,4	18,1
Egenor		14,0	1,5
Egasa		-13,0	9,8
EnerSur		-25,6	-42,7
Egocen		8,6	0,6
Electro Piura		26,5	-24,5
Cahua		-17,0	-9,1
San Gabán		17,1	39,7
Agua	21,6	-3,5	-1,1

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

mientras que la producción de agua potable por parte de las principales Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento se redujo en 3,5%.

sector figuran ELECTROPERU (0,3%), EDEGEL (12,4%), EGENOR (14,0%) y EGECEN (8,6%) que en conjunto aportaron con el 69,7% a la producción total.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA:1996-2001 (Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MANUFACTURA

En octubre del presente año, la actividad manufacturera registró un incremento de 1,9%, manteniendo por segundo mes consecutivo, su tendencia positiva.

El comportamiento registrado por la actividad industrial fue explicado por el crecimiento en la elaboración de Alimentos y Bebidas en 6,2%, favorecido por la mayor producción de productos lácteos (13,3%), productos cárnicos (10,4%) y productos de molinería (8,3%). También contribuyó con el resultado global, la

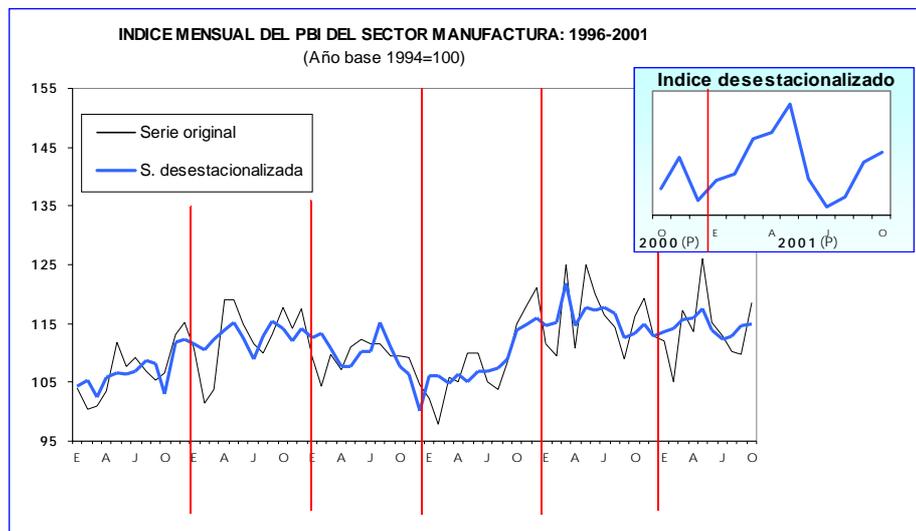
SECTOR MANUFACTURA: Octubre 2001
(Año base 1994)

ACTIVIDAD	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
Sector Manufactura	100,0	1,9	-1,5
Sub Sector Fabril No Primario	76,8	0,5	-1,8
Sub Sector Fabril Primario	23,2	7,8	-0,3
Productos Alimenticios y Bebidas	30,2	6,2	-1,8
Elaboración de Tabaco	0,3	-6,8	-8,0
Productos Textiles	6,3	-8,0	-5,3
Prendas de Vestir	9,4	-6,4	-3,4
Curtido y Adobo de Cuero, Calzado	2,2	-23,3	-22,4
Papel y Productos de Papel	1,4	-1,5	-1,1
Sustancias y Productos Químicos	8,0	15,0	1,2
Productos de Caucho y Plástico	3,2	9,1	7,2
Otros Minerales No Metálicos	5,3	8,9	-3,0
Metales Comunes	8,4	3,8	3,5
Maquinaria y Equipo	1,7	-7,9	9,4
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	1,1	-42,7	-6,4
Vehículos Automotores, remolques y semirremolques	1,6	49,5	5,3

Fuente: MITINCI

El crecimiento de la industria manufacturera se sustenta principalmente en el buen desempeño de la industria Fabril Primaria (que incluye Industria de Pescado, Producción de Carnes, Azúcar, Refinación de Petróleo y Metálicos no ferrosos) que alcanzó un crecimiento de 7,8%, y en menor medida la producción Fabril No Primaria se incrementó sólo en 0,5%.

industria de Madera excepto Muebles en 12,9%, la Refinación de Petróleo en 6,8%, la fabricación de Sustancias y Productos Químicos en 15,0%, la fabricación de Productos de Caucho y Plástico en 9,1%, la fabricación de Otros Productos Minerales No metálicos en 8,9%, la fabricación de Metales Comunes en 3,8% y la fabricación de Vehículos Automotores en 49,5%.



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR CONSTRUCCIÓN

La actividad de la construcción en octubre logró revertir su tendencia negativa mostrada durante el presente año a excepción de abril, registrando una ligera recuperación de 0,6%, respecto al nivel alcanzado en octubre del año pasado que cayó en 12,4%. Esta recuperación es explicada por la reactivación de algunas obras públicas y privadas. La mayor ejecución de obras públicas se constata en el incremento de los gastos ejecutados en obras de mantenimiento y mejoras de carreteras en 79,7%.

Las obras que explican este crecimiento son: el Corredor Vial Interoceánico del Sur (Tramo Carretera Ilo Desaguadero) correspondiente a los departamentos Moquegua-Puno, la continuación del Proyecto de Rehabilitación de Carreteras afectadas por el Fenómeno "El Niño", continuación de la construcción de

la Marginal de la Selva (tramo Rioja-Tarapoto), asimismo por la vigencia de las obras de rehabilitación de la carretera Chalhuanca-Abancay y de las obras de construcción de la variante al nuevo puente Internacional en la Carretera Ilo-Desaguadero.

SECTOR CONSTRUCCION: Octubre 2001

(Año base 1994)

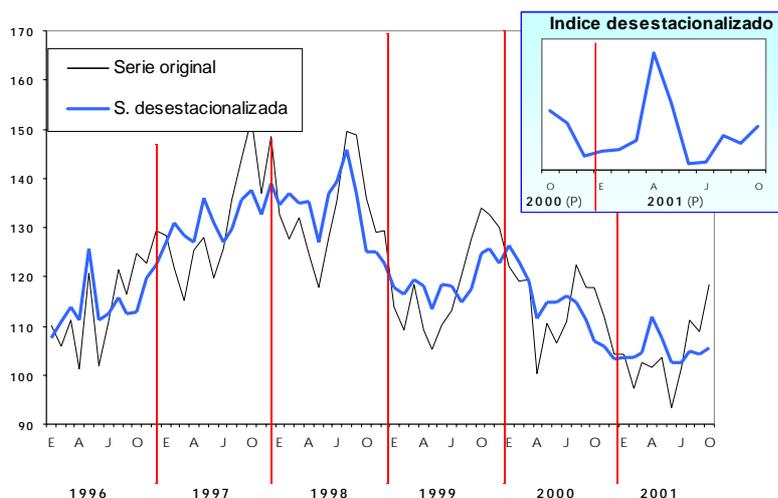
COMPONENTES	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2001/2000	
		OCT	ENE-OCT
Sector Construcción	100,0	0,6	-9,1
Consumo Interno de Cemento	93,48	-1,1	-9,1
Avance Físico de Obras	4,62	79,7	-16,4
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

Fuente: ASOCEM - MTCVC

La realización de las obras de construcción privada se refleja en los mayores niveles de consumo interno de cemento, que en octubre fue de 316 mil toneladas, el mayor nivel en lo que va del año, aunque no logró superar el registrado en octubre del 2000, por lo que aún registra una tasa negativa de 1,1%.

INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR CONSTRUCCION:1996-2001

(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

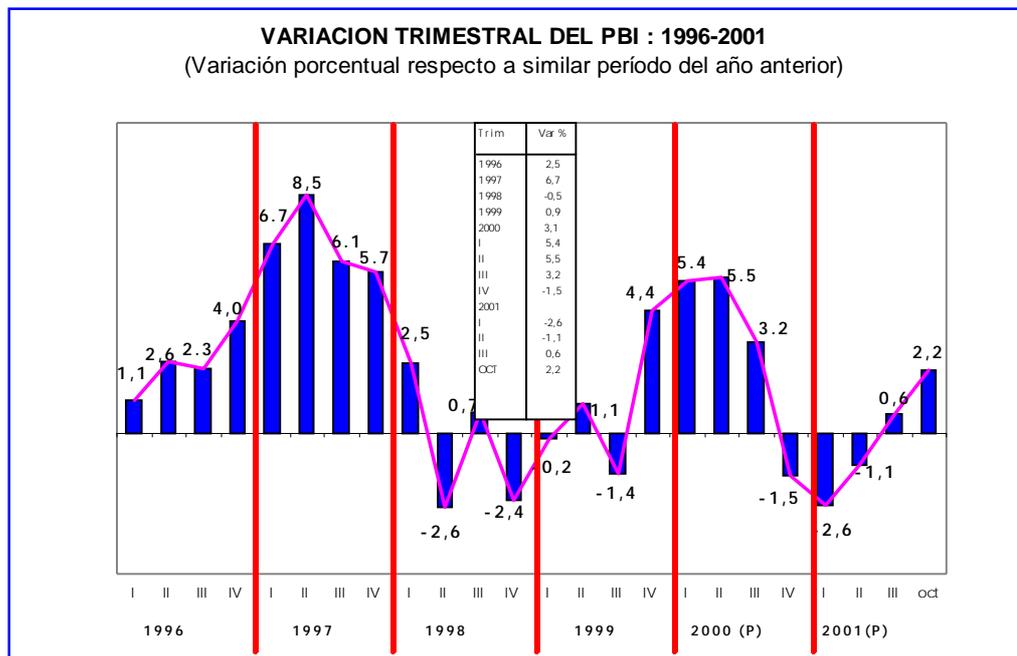
SECTOR COMERCIO

La actividad comercial en octubre del 2001 registró una recuperación de 1,6%, respecto al nivel alcanzado en similar mes del año pasado, determinado por la mayor oferta de productos agropecuarios, pesqueros y manufacturados de origen nacional.

PRODUCCION NACIONAL: EVOLUCION TRIMESTRAL

Durante el tercer trimestre del 2001, la producción nacional experimentó una recuperación al crecer en 0,6%, explicado por la mayor producción de los sectores agropecuario en 1,0%, minería y petróleo 21,2%, electricidad y agua 4,1% y servicios en 0,3%.

Sin embargo, registraron un comportamiento contractivo la actividad pesquera en 20,6%, construcción 8,3% y comercio en 0,1%.



(P) Preliminar

PRODUCCION NACIONAL: EVOLUCION ENERO - OCTUBRE 2001

Durante enero-octubre del 2001, la actividad económica del país acumuló una disminución de 0,7%, respecto al nivel obtenido en similar período del año pasado.

La caída de la actividad económica del país en el período acumulado es explicado por el comportamiento contractivo de los sectores: agropecuario en 1,0%, pesca 5,2%, industria

manufacturera 1,5%, construcción 9,1% y comercio 1,0%. Sin embargo obtuvieron resultados positivos el sector minería e hidrocarburos en 8,2% y electricidad y agua 3,6%.

SECTOR AGROPECUARIO

Este sector, durante los primeros 10 meses del presente año registró un decrecimiento de 1,0%, determinado por el resultado adverso

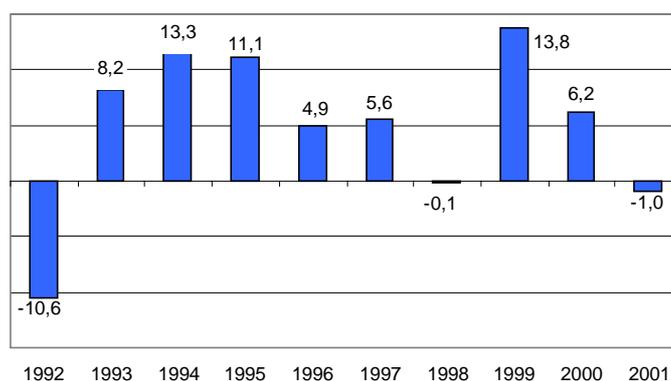
del subsector agrícola (-3,3%), ante la ausencia de lluvias y el déficit de agua en las represas del país.

Los productos que registraron una baja en su nivel de producción

fueron: algodón -12,7%, cacao -5,7%, maíz amiláceo -9,4%, papa -20,2%, plátano -3,1%, limón -15,2%, manzana -15,5% y frijol grano seco -10,5%, entre los principales.

De otro lado, el subsector pecuario presentó un crecimiento de 2,3%, sustentado en el mayor beneficio de ave en 2,2%, vacuno 1,8%, huevos 3,3% y leche fresca en 6,5%.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1992-2001 (*)
(Enero-Octubre)



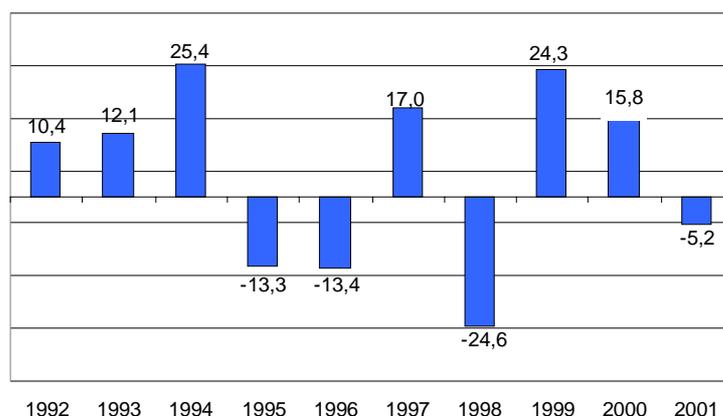
(*) Respecto a similar periodo del año anterior

SECTOR PESCA

Durante enero-octubre del presente año, la actividad pesquera registró una disminución de 5,2%, debido a la menor captura de especies de origen marítimo (5,8%). Sin embargo la pesca continental se incrementó en 6,3%.

En la pesca de origen marítimo se observó una menor captura de especies destinadas a la producción de congelado 14,2%, enlatado 7,1% y para uso industrial en -11,7%.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR PESCA: 1992-2001 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar periodo del año anterior

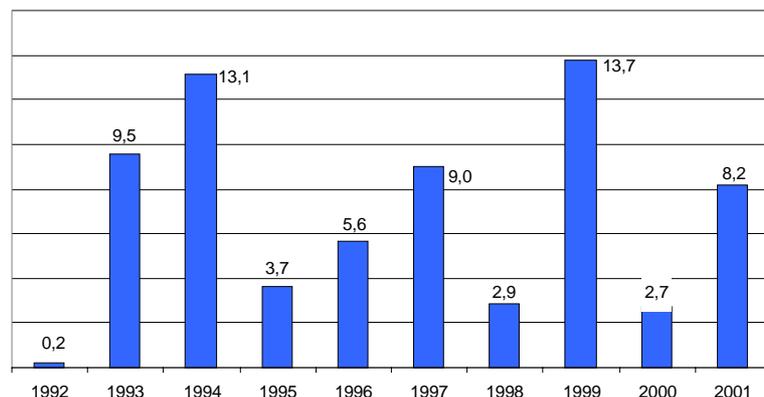
SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

Al décimo mes del 2001, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 8,2%, sustentada principalmente en la expansión experimentada por la actividad minero metálica (9,5%), que desde julio registra un avance muy importante por el ingreso de la empresa minera

Antamina al proceso productivo y el mejor desempeño de empresas como Volcán, Buenaventura, Barrick Misquichilca, Atacocha, Milpo e Iscaycruz, habiéndose registrado mayores niveles acumulados en la producción de cobre, zinc, plata y hierro, principalmente. Sin embargo, la

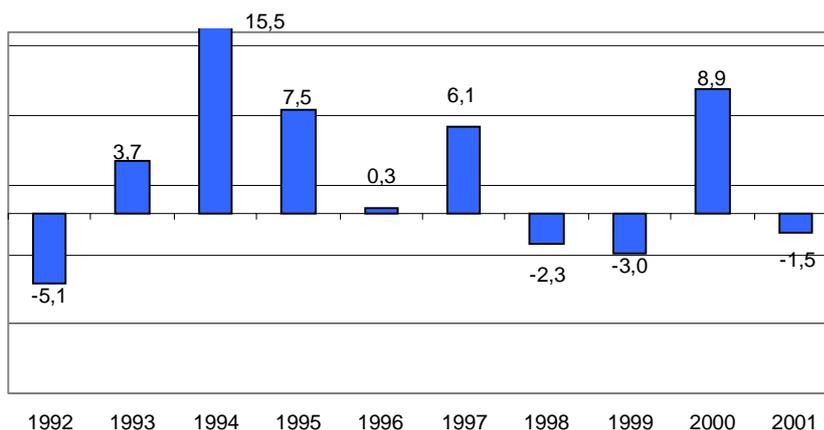
extracción de hidrocarburos presentó una variación negativa de 2,4% como consecuencia de la menor extracción de petróleo en 2,9%, no obstante el incremento de 9,7% en la producción de gas natural.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS: 1992-2001 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR MANUFACTURA: 1992-2001 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR MANUFACTURA

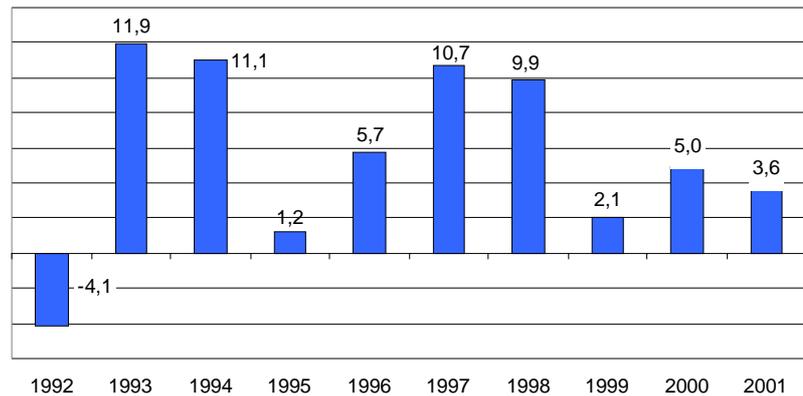
Entre enero y octubre del 2001, la producción de la actividad manufacturera registró una disminución acumulada de 1,5%, explicada por el comportamiento contractivo de la industria Fabril No Primaria que redujo su producción en 1,8% y Fabril Primaria en -0,3%.

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

La producción acumulada del sector

electricidad y agua en el período enero octubre alcanzó un crecimiento de 3,6%, impulsado principalmente por el avance de 4,4% en la generación eléctrica de servicio público, situación parcialmente atenuada por la variación negativa de 1,1% en la producción de agua potable por parte de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1992-2001 (*)
(Enero-Octubre)

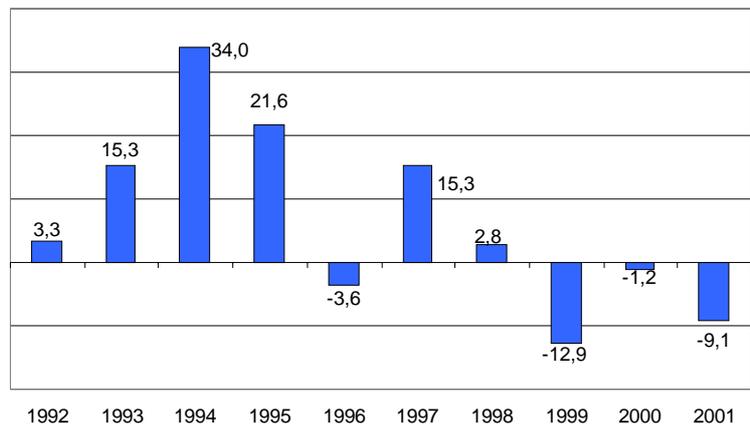


(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR CONSTRUCCION

Durante enero-octubre del 2001, el sector construcción acumuló un decrecimiento de 9,1% respecto a similar período del 2000, explicado principalmente por la contracción de las inversiones privadas y en menor medida por las inversiones públicas, aunque en los dos últimos meses este rubro muestra una importante recuperación.

VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR CONSTRUCCION: 1992-2001 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior

SECTOR COMERCIO

Durante enero-octubre, el sector comercio acumuló una caída de 1,0% por las menores ventas de productos agropecuarios de origen nacional y el menor flujo de productos importados.

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: 1994 - 2001

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ENE-OCT								Var. % ENE-OCT 2001/2000
		1994	1995	1996	1997	1998	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	
PRODUCCION AGROPECUARIA										-1,0
Subsector Agrícola										
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	4363,0	5105,0	4926,8	5766,7	4581,2	5100,2	5754,9	5959,7	3,6
- Café	(Miles de TM)	91,3	96,6	106,4	112,8	119,8	144,6	157,7	161,1	2,2
- Algodón rama	(Miles de TM)	164,9	211,4	265,7	141,6	86,3	128,4	151,5	132,3	-12,7
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	1346,4	1095,0	1153,5	1316,9	1350,8	1815,1	1707,7	1879,5	10,1
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	433,1	439,5	489,8	538,9	571,3	689,5	786,6	908,2	15,5
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	185,4	225,3	248,0	220,3	229,0	250,6	279,0	252,7	-9,4
- Trigo	(Miles de TM)	114,9	120,9	138,1	120,5	139,8	160,9	175,2	176,0	0,5
- Papa	(Miles de TM)	1569,5	2164,6	2015,4	2131,2	2247,4	2801,8	2967,2	2367,7	-20,2
- Papaya	(Miles de TM)	98,9	110,0	116,0	122,8	140,9	146,7	145,4	139,3	-4,2
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	50,0	52,5	65,0	57,7	63,4	65,4	65,0	58,1	-10,5
Subsector Pecuario										
- Ave 1/	(Miles de TM)	450,2	531,0	542,9	574,9	637,9	725,9	798,1	815,9	2,2
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	166,4	174,5	179,4	193,1	203,4	220,0	225,5	229,5	1,8
- Huevos	(Miles de TM)	94,0	120,1	107,9	122,7	128,9	134,3	135,1	139,5	3,3
- Leche Fresca	(Miles de TM)	691,2	718,1	753,5	792,5	835,7	847,0	889,8	947,3	6,5
PRODUCCION PESQUERA 2/										-5,2
- Congelado	(Miles TMB)	125,9	155,3	175,6	186,2	117,2	92,0	114,4	142,3	-14,2
- Enlatado	(Miles TMB)	118,5	171,0	186,3	298,6	162,1	167,2	195,4	169,0	-7,1
- Fresco	(Miles TMB)	204,9	226,0	216,2	230,3	201,7	210,6	262,1	286,4	5,8
- Anchoveta	(Miles TMB)	7571,5	5423,1	4600,2	5478,9	475,8	4130,6	7490,1	6182,7	-17,5
- Otras Especies	(Miles TMB)	1454,8	1252,3	1180,8	807,8	1703,2	948,0	343,5	705,6	110,3
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS										8,2
- Cobre	(Miles TMR)	275,6	289,3	311,0	317,7	286,0	322,2	331,9	432,7	30,4
- Zinc	(Miles TMR)	473,9	479,7	523,2	603,9	599,7	622,9	656,6	719,2	9,5
- Oro	(Miles KR)	39,0	45,3	53,8	62,4	74,8	104,6	109,9	109,9	0,0
- Plata	(Miles KR)	1316,6	1470,9	1564,3	1678,4	1612,5	1756,9	1836,2	2029,9	10,5
- Hierro	(Miles TMR)	3816,8	3344,4	2399,3	2562,4	2845,6	2254,2	2218,2	2588,2	16,7
- Plomo	(Miles TMR)	173,4	180,9	186,3	204,9	201,9	212,2	196,6	211,1	7,4
- Estaño	(Miles TMR)	16,1	17,44	21,01	24,05	22,14	23,79	29,95	30,55	2,0
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,1	1,66	1,77	1,84	2,32	2,39	3,21	3,92	22,0
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	39160,6	37400,3	36683,5	36282,0	35257,3	32461,0	30326,7	29449,2	-2,9
- Extracción Diaria	(Miles Barr.)	128,8	123,0	120,3	119,3	116,0	106,8	99,4	96,9	-2,6
- Gas Natural	(Millones p3)	7952,7	8033,7	7441,0	6957,2	11578,5	11911,4	10434,2	11443,6	9,7
PRODUCCION MANUFACTURERA										-1,5
15. Elab.de Prod. Aliménticios y Bebidas	Índice 1994=100	98,3	98,2	96,3	103,3	95,0	107,3	117,7	115,5	-1,8
16. Elaboración de Productos de Tabaco	Índice 1994=100	95,6	104,3	114,4	103,9	106,1	125,9	124,8	114,9	-8,0
17. Fabricación de Productos Textiles	Índice 1994=100	97,8	111,7	121,2	131,9	130,5	139,6	158,1	149,7	-5,3
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	Índice 1994=100	97,3	108,4	106,2	110,8	102,2	87,4	102,6	99,1	-3,4
19. Curtido, Adobo Cueros, Fab.de Maleta	Índice 1994=100	98,8	120,6	122,7	113,4	104,1	84,7	77,7	60,2	-22,4
20. Producción de Madera, Prod. de Madera	Índice 1994=100	97,7	106,5	137,0	131,2	136,6	111,3	149,6	148,7	-0,6
21. Fabricación de Papel y Prod. de Papel	Índice 1994=100	97,0	119,0	128,4	131,0	151,0	171,1	224,1	221,5	-1,1
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.	Índice 1994=100	98,4	143,3	135,6	127,7	139,2	118,8	131,6	129,2	-1,8
23. Fab.de Coque, Refin. Petróleo y Comb.	Índice 1994=100	99,7	98,8	101,5	107,5	108,8	100,5	100,1	102,8	2,7
24. Fabric. de Sustancias y Prod. Químico	Índice 1994=100	99,4	103,8	108,7	127,7	118,4	115,3	125,5	127,0	1,2
25. Fab.de Prod. de Caucho y Plástico	Índice 1994=100	96,2	109,3	125,1	126,7	142,1	145,6	160,1	171,7	7,2
26. Fab.de Otros Produc. Miner.No Met.	Índice 1994=100	96,4	118,6	128,1	140,4	147,7	128,1	134,4	130,5	-3,0
27. Fabricación de Metales Comunes	Índice 1994=100	99,5	105,0	113,9	120,3	128,9	127,5	134,2	138,9	3,5
28. Prod. Elab. Metal, exc. Maq. y Equipo	Índice 1994=100	98,4	132,6	129,1	149,5	150,6	134,0	155,1	143,4	-7,5
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	Índice 1994=100	94,2	125,2	116,0	109,4	105,1	65,7	74,8	81,8	9,4
31. Fab.de Maquinaria y Apar. Eléctricos	Índice 1994=100	94,5	156,8	147,9	152,9	145,0	123,6	131,2	122,8	-6,4
33. Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos	Índice 1994=100	100,6	89,9	28,9	104,1	72,4	43,5	20,4	9,3	-54,4
34. Fab.de Vehículos Automotor, Remol.	Índice 1994=100	95,4	106,8	62,4	59,9	76,5	43,2	47,0	49,5	5,3
35. Otros Equipos de Transporte	Índice 1994=100	102,9	73,1	64,2	74,2	45,3	10,8	21,6	21,7	0,4
36. Fab.de Muebles, Ind. Manufactureras	Índice 1994=100	97,5	111,4	124,8	135,7	117,7	98,9	99,3	96,7	-2,6
EVOLUCION DE LA CONSTRUCCION										-9,1
- Despachos Loc. Cemento	(Miles TM)	2495,2	3068,6	3064,7	3465,5	3565,9	3042,6	3021,0	2762,5	-8,6
- Importaciones de Cemento	(Miles TM)	21,3	42,6	38,0	44,0	43,4	26,0	49,9	29,6	-40,6

NOTA: Elaborado con información disponible al 04-12-2001

^{1/} Animales en pie.

^{2/} Variaciones corresponde al valor.

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.

PRODUCCION SECTORIAL: OCTUBRE 2000-2001

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	OCT		ENE-OCT		Variación % 2001/2000	
		2000 (P)	2001 (P)	2000 (P)	2001 (P)	OCT	ENE-OCT
PRODUCCION AGROPECUARIA						2,1	-1,0
Subsector Agrícola							
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	688,0	763,4	5754,9	5959,7	11,0	3,6
- Café	(Miles de TM)	0,4	1,1	157,7	161,1	176,9	2,2
- Algodón rama	(Miles de TM)	2,6	2,2	151,5	132,3	-15,0	-12,7
- Arroz cáscara	(Miles de TM)	74,2	88,3	1707,7	1879,5	19,0	10,1
- Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	86,6	99,7	786,6	908,2	15,2	15,5
- Maíz amiláceo	(Miles de TM)	1,6	0,9	279,0	252,7	-44,0	-9,4
- Trigo	(Miles de TM)	11,5	13,4	175,2	176,0	16,3	0,5
- Papa	(Miles de TM)	116,2	119,3	2967,2	2367,7	2,7	-20,2
- Camote	(Miles de TM)	28,2	23,3	205,0	200,7	-17,5	-2,1
- Papaya	(Miles de TM)	11,1	12,1	145,4	139,3	8,7	-4,2
- Piña	(Miles de TM)	21,5	21,4	103,2	104,9	-0,3	1,7
- Espárrago	(Miles de TM)	19,7	19,6	123,9	143,5	-0,5	15,8
- Tomate	(Miles de TM)	15,5	11,9	199,9	160,5	-23,2	-19,7
- Frijol grano seco	(Miles de TM)	5,0	4,8	65,0	58,1	-4,5	-10,5
Subsector Pecuario							
- Ave 1/	(Miles de TM)	87,1	88,1	798,1	815,9	1,1	2,2
- Vacuno 1/	(Miles de TM)	22,0	22,4	225,5	229,5	2,0	1,8
- Huevos	(Miles de TM)	13,6	13,6	135,1	139,5	0,4	3,3
- Leche Fresca	(Miles de TM)	88,7	91,8	889,8	947,3	3,5	6,5
PRODUCCION PESQUERA 2/						4,0	-5,2
- Congelado	(Miles TMB)	11,3	10,3	114,4	142,3	-53,1	-14,2
- Enlatado	(Miles TMB)	0,7	11,6	195,4	169,0	320,5	-7,1
- Fresco	(Miles TMB)	24,0	28,7	262,1	286,4	4,6	5,8
- Curado	(Miles TMB)	1,4	2,9	27,9	28,2	107,1	1,1
- Ancholeta	(Miles TMB)	444,9	388,1	7490,1	6182,7	-12,8	-17,5
- Otras Especies	(Miles TMB)	2,0	169,4	343,5	705,6	9571,9	110,3
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS						17,5	8,2
- Cobre	(Miles TMR)	35,4	67,7	331,9	432,7	91,2	30,4
- Zinc	(Miles TMR)	67,8	78,3	656,6	719,2	15,4	9,5
- Oro	(Miles KR)	11,9	11,0	109,9	109,9	-8,2	0,0
- Plata	(Miles KR)	204,8	225,2	1836,2	2029,9	10,0	10,5
- Hierro	(Miles TMR)	219,2	305,7	2218,2	2588,2	39,5	16,7
- Plomo	(Miles TMR)	21,1	23,3	196,6	211,1	10,5	7,4
- Estaño	(Miles TMR)	3,2	3,5	29,9	30,6	8,2	2,0
- Molibdeno	(Miles TMR)	0,4	0,5	3,2	3,9	26,5	22,0
- Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	3026,3	3035,0	30326,7	29449,2	0,3	-2,9
- Gas Natural	(Millones p3)	1352,3	1622,1	10434,2	11443,6	20,0	9,7
PRODUCCION MANUFACTURERA						1,9	-1,5
15. Elab.de Prod. Alimenticios y Bebidas	(Indice 1994=100)	117,1	124,3	117,7	115,5	6,2	-1,8
16. Elaboración de Productos de Tabaco	(Indice 1994=100)	121,4	113,1	124,8	114,9	-6,8	-8,0
17. Fabricación de Productos Textiles	(Indice 1994=100)	161,8	148,9	158,1	149,7	-8,0	-5,3
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo	(Indice 1994=100)	100,6	94,2	102,6	99,1	-6,4	-3,4
19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Mal	(Indice 1994=100)	80,7	61,9	77,7	60,2	-23,3	-22,4
20. Producc.de Madera, Prod.de Madera,e	(Indice 1994=100)	127,1	143,5	149,6	148,7	12,9	-0,6
21. Fabricación de Papel y Productos de P.	(Indice 1994=100)	239,9	236,4	224,1	221,5	-1,5	-1,1
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de G	(Indice 1994=100)	121,0	119,1	131,6	129,2	-1,6	-1,8
23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo	(Indice 1994=100)	95,4	101,9	100,1	102,8	6,8	2,7
24. Fabricación de Sustancias y Productos	(Indice 1994=100)	127,2	146,2	125,5	127,0	15,0	1,2
25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico	(Indice 1994=100)	177,1	193,2	160,1	171,7	9,1	7,2
26. Fab.de Otros Productos Minerales No M	(Indice 1994=100)	130,5	142,1	134,4	130,5	8,9	-3,0
27. Fabricación de Metales Comunes	(Indice 1994=100)	146,4	152,0	134,2	138,9	3,8	3,5
28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Ma	(Indice 1994=100)	160,5	143,0	155,1	143,4	-10,9	-7,5
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	(Indice 1994=100)	74,2	68,3	74,8	81,8	-7,9	9,4
31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctrico	(Indice 1994=100)	191,7	109,8	131,2	122,8	-42,7	-6,4
33. Fab.de Instr. Médicos,Ópticos y de Pre	(Indice 1994=100)	39,5	7,3	20,4	9,3	-81,6	-54,4
34. Fab.de Vehículos Automotores,Remolq	(Indice 1994=100)	30,9	46,1	47,0	49,5	49,5	5,3
35. Otros Equipos de Transporte	(Indice 1994=100)	37,3	29,3	21,6	21,7	-21,6	0,4
36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactur	(Indice 1994=100)	107,3	108,6	99,3	96,7	1,3	-2,6
SECTOR CONSTRUCCION						0,6	-9,1
- Despacho Loc. de Cemento	(Miles TM)	316,9	315,3	3021,0	2762,5	-0,5	-8,6
- Importación de Cemento	(Miles TM)	2,3	0,3	49,9	29,6	-87,8	-40,6

NOTA: Elaborado con información disponible al 04-12-2001

1/ Animales en pie.

2/ Variaciones corresponden al valor.

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.