

INDICADORES ECONÓMICOS:

Octubre 2002

El INEI informa que la producción en octubre del año 2002 de aquellos sectores de actividad que son medidos con información directa, registraron un comportamiento positivo al observar crecimientos respecto al mismo mes del año anterior.

Los sectores que observaron crecimiento fueron: agropecuario en 2,4% y minería e hidrocarburos en 4,5% y la manufactura con 3,1%. En los servicios, se observó aumentos en electricidad y agua en 3,7%.

Contrariamente, la actividad de la pesca disminuyó en 27,3%, explicado por la veda decretada para la anchoveta y el calentamiento de las aguas en algunas zonas, que generó la dispersión de la mayoría de especies.

Durante el período enero-octubre del presente año, registraron mayores crecimientos el sector agropecuario en 5,0%, minería e hidrocarburos 13,8%, manufactura 3,1% y electricidad y agua 5,3%.

CUADRO N° 1
VARIACIONES DE LOS INDICES SECTORIALES DE PRODUCCION
(Año base 1994)

SECTORES	VARIACION PORCENTUAL	
	2002/2001	
	OCT	ENE-OCT
Agropecuario	2,4	5,0
Subsector Agrícola	2,8	5,3
Subsector Pecuario	2,0	4,7
Pesca	-27,3	-3,9
Minería e Hidrocarburos	4,5	13,8
Subsector Minería	5,0	15,1
Subsector Hidrocarburos	-1,4	1,2
Industria Manufacturera	3,1	3,1
Industria Primaria	-6,8	-2,9
Industria No Primaria	5,7	4,8
Electricidad y Agua	3,7	5,3

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 10-12-2002
Fuente: INEI, Oficina Sectoriales de Estadística.

EVOLUCION SECTORIAL EN OCTUBRE DEL 2002

SECTOR AGROPECUARIO

En octubre del 2002, la producción agropecuaria experimentó un crecimiento de 2,4%, impulsado por el resultado del subsector agrícola en 2,8% y el subsector pecuario en 2,0%.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto-octubre 2002), se observan condiciones climatológicas hasta ahora favorables, en la costa las temperaturas están ligeramente por encima de lo normal lo que acelera el desarrollo de los cultivos y las represas presentan niveles normales de agua lo que asegura el normal abastecimiento durante la presente campaña agrícola. En la sierra las condiciones climáticas son favorables para la siembra, hay presencia de lluvias y las temperaturas son normales. En la ceja de selva las condiciones climáticas se están normalizando propiciando las siembras sobre todo de arroz y maíz amarillo duro.

Los productos agrícolas que determinaron el comportamiento favorable del subsector fueron, la papa que logró un significativo crecimiento de 11,1%, debido a las mayores siembras y mejores rendimientos en los departamentos de la Libertad, Arequipa, Lima y Andahuaylas. Asimismo, el algodón rama registró un crecimiento en su producción de 4,0%, debido principalmente a sus mayores cosechas en Ucayali. El maíz amiláceo se incrementó ligeramente en 0,7%. La caña de azúcar aumentó su producción en 4,3%, este comportamiento es explicado por las mayores áreas sembradas en las principales empresas azucareras, destacando la empresa Casagrande debido al incremento de su superficie en verde en más de 8,500 hectáreas en los últimos 18 meses. No obstante, la disminución de la producción de las empresas Cartavio y Paramonga. Entre los pastos cultivados, la alfalfa aumentó su producción en

3,5%, debido a la mayor superficie cosechada y al mejor rendimiento, influenciado por los factores climatológicos.

Registraron resultados positivos las frutas, como el plátano en 5,6%, debido al aumento de su producción de Pasco, San Martín, explicado por la disponibilidad de tierras habilitadas por la creciente de los ríos. El limón creció en 14,2%, la naranja 45,5%, papaya 37,2%, mandarina 65,2% y melocotón en 77,3%. Otros productos agrícolas que mostraron crecimiento, el cacao 23,3%, espárrago 5,4%, zapallo 12,9%, yuca 17,3% y cebolla en 2,9%.

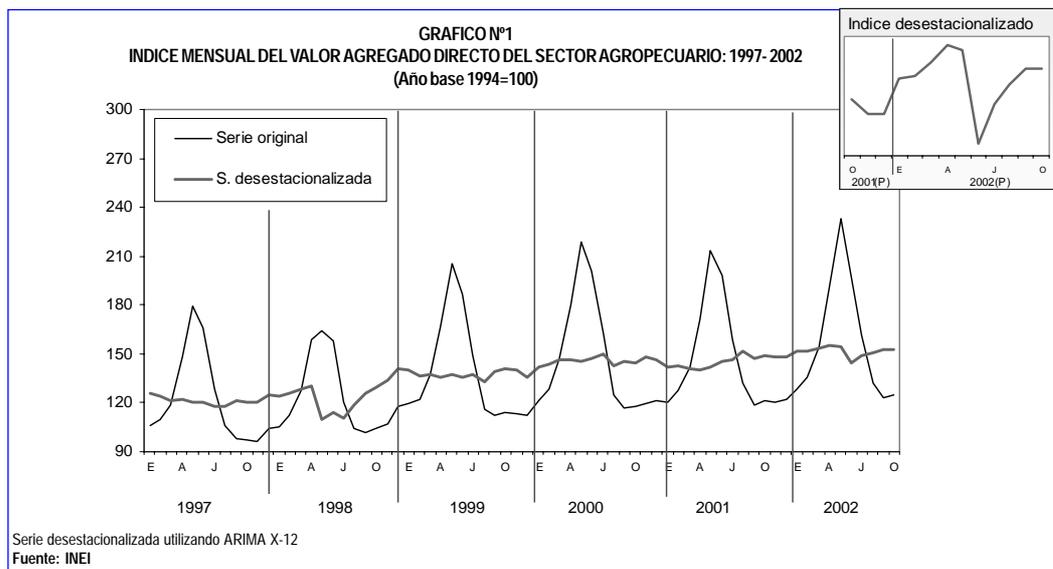
Entre los productos agrícolas que registraron decrecimiento en su producción tenemos: el arroz cáscara en -4,1% por las menores siembras en los meses de abril y mayo, el café en -80,6%, debido al bajo rendimiento alcanzado por el parcial abandono de los cafetales por los bajos precios, asimismo, el maíz amarillo duro disminuyó su producción en -10,3%, camote en -20,1%, manzana -20,5%, piña -4,5%, y palta en -21,9%.

El crecimiento del subsector pecuario (2,0%), se sustenta en la mayor producción de aves en 3,0%, por el aumento de las colocaciones de pollos "BB", línea carne y al aumento de peso promedio por ave, los mayores volúmenes se registraron en Lima, La Libertad Arequipa e Ica. Así también contribuyó al resultado del subsector el aumento en la producción de huevos en 1,3%, debido al aumento de ponedoras, la producción de leche fresca en 9,8% explicado por un mayor número de vacas en ordeño. Sin embargo, se redujo la producción de vacuno en -1,2%, por la menor saca en los departamentos de Amazonas -29,4%, Ayacucho -21,8% y Cusco en -28,9%.

CUADRO N° 2
SECTOR AGROPECUARIO: Octubre 2002
(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		OCT	ENE-OCT
Sector Agropecuario	100,0	2,4	5,0
Subsector Agrícola	57,7	2,8	5,3
Caña de Azúcar	3,7	4,3	16,1
Café	2,9	-80,6	5,0
Algodón Rama	2,7	4,0	-4,1
Arroz Cáscara	5,0	-4,1	3,9
Maíz Amarillo Duro	2,2	-10,3	-3,5
Papa	7,1	11,1	22,1
Alfalfa	7,5	3,5	-0,6
Plátano	2,5	5,6	-1,7
Subsector Pecuario	42,3	2,0	4,7
Ave	17,5	3,0	6,9
Vacuno	8,8	-1,2	3,4

Fuente: MINAG



SECTOR PESCA

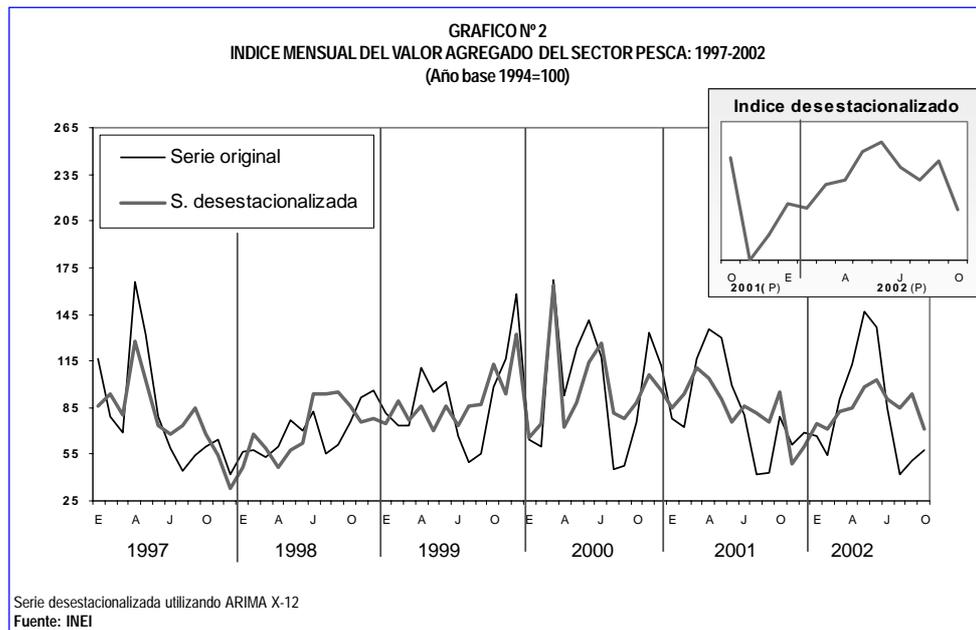
Durante octubre la actividad pesquera disminuyó en 27,3%, después de cinco meses de continuo crecimiento, explicado por la mayor temperatura superficial del mar, principalmente en la zona Norte y Central, que motivó la dispersión de las especies, aunado al menor número de días de pesca efectiva (7 días) dispuesta para la anchoveta, desde el extremo Norte hasta el paralelo 16 latitud Sur - Puerto Atico, frente a los 18 días registrados en octubre del año pasado. Mientras que las temperaturas de las aguas en la zona Sur favoreció la presencia de algunas especies. La pesca destinada a enlatado disminuyó en 7,4%, debido a la menor captura de jurel, sardina, caballa y caracol. Así también se redujo la captura de especies destinadas al consumo en estado fresco (-14,7%) entre

las que destacan el jurel, sardina, lisa, cojinova, coco, lenguado, raya y cabrilla. No obstante, aumentó la pesca de caballa, tollo, lorna, machete y mariscos. Finalmente la pesca para curado cayó en 32,4%. La pesca destinada al congelado aumentó en 25,3%, debido a la mayor presencia atún, pota, langostino y conchas de abanico. El desembarque de especies destinadas a la elaboración de aceite y harina de pescado se redujo en 53,3%, determinado por la menor disponibilidad de anchoveta en -32,3% y "otras especies" -98,7%. La pesca continental se redujo en 12,1%, por la menor extracción de especies destinadas al curado en 5,0% y fresco en 19,0%.

CUADRO N° 3
SECTOR PESCA: Octubre 2002
(Año base 1994)

ORIGEN Y DESTINO	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		OCT	ENE-OCT
Sector Pesca	100,0	-27,3	-3,9
Pesca Marítima	92,6	-28,7	-4,7
Congelado	10,5	25,3	35,0
Enlatado	2,2	-7,4	-16,6
Fresco	22,9	-14,7	-8,2
Curado	1,0	-32,4	-8,2
Anchoveta	48,2	-32,3	-1,0
Otras Especies	7,8	-98,7	-90,7
Pesca Continental	7,4	-12,1	3,8

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

El sector Minería e Hidrocarburos en octubre se incrementó en 4,5%, respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del 2001, determinado por la expansión de la actividad minero metálica en 5,0%, situación parcialmente atenuada por la caída de 1,4% en la producción de hidrocarburos.

El comportamiento favorable del subsector minero metálico se sustentó en el aumento de la producción de zinc y oro en 20,1% y 16,0%, y en menor medida al del plomo y hierro; mientras que la producción del resto de minerales se contrajo, observándose la caída más pronunciada en el cobre (-14,2%). Este resultado se obtiene en un contexto de caídas en las cotizaciones de casi todos los metales en el mercado internacional, con excepción del cobre, que luego de tres meses consecutivos de retroceso, durante el mes de octubre elevó ligeramente su cotización en 0,3% debido a la reducción de los inventarios y el mejor desenvolvimiento de las principales bolsas de valores, al igual que el estaño que se mantiene al alza en los últimos dos meses. Los factores que determinaron la caída de la cotización del oro y plata fueron el fortalecimiento del dólar con respecto a otras monedas, el incremento de las ganancias en los mercados bursátiles de Estados Unidos, Europa y Asia y la relativa calma en Medio Oriente ante la decisión de Estados Unidos de no atacar a Irak, entre otros causas.

El importante incremento en la producción de zinc refleja el mejor desempeño de las empresas en los tres estratos mineros, destacando la contribución de la gran minería que elevó sus niveles productivos en 40,5% principalmente por el aporte de la Compañía Minera

Antamina (655,2%), logrando compensar la caída de 28,5% observada en la empresa Volcán, que fue afectada parcialmente la huelga de trabajadores en sus unidades mineras de Cerro de Pasco, San Cristóbal y Andaychagua ocurrida en los primeros días del mes. El aumento en la producción aurífera se sustenta en el aporte de la unidad minera Chaupiloma Oeste de Yanacocha que desde agosto del presente año inició sus operaciones productivas y el incremento de 12,1% en los niveles productivos de Barrick Misquichilca, contribuyendo al crecimiento del 17,8% en la actividad de la gran minería. Asimismo, la producción de la mediana minería se elevó en 16,8%, destacando los mayores volúmenes producidos por las empresas Ares, Buenaventura, Horizonte, Santa Rosa, Poderosa e Inversiones Mineras del Sur y la contribución de la empresa Aruntani que ingresó al proceso productivo en setiembre.

La mayor producción de plomo ha sido determinada principalmente, por el mejor desempeño de las empresas de la mediana minería que en conjunto elevaron sus niveles productivos en 14,4%, entre las que destacan Atacocha, Milpo, Santa Luisa, El Brocal, Corona y Huarón, revirtiendo la caída registrada en los volúmenes registrados por Volcán (-18,2%), la principal empresa productora de este metal en el país que fue afectada parcialmente por la huelga de sus trabajadores.

En el caso del cobre, se registró menores volúmenes de extracción de la gran minería, cuya producción se redujo en 9,0%, las principales productoras de este metal en este estrato, Antamina y Southern Perú redujeron sus niveles en 0,8% y 9,8%,

respectivamente, en tanto que Tintaya continúa con la paralización de sus actividades debido a la decisión adoptada por su matriz BHP Billiton en enero del presente año por las condiciones del mercado global del cobre. Igualmente, la producción de plata disminuyó como consecuencia, tanto de la paralización parcial en algunas unidades mineras de Volcán, como por la menor producción de Antamina, Pan American Silver, Arcata, entre otras, no obstante los resultados positivos obtenidos por Barrick Misquichilca, Yanacocha, Corona, Yauliyacu, Atacocha, Milpo, Casapalca, entre otras.

La producción de hidrocarburos se contrajo en 1,4%, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo que disminuyó en 1,7%, mientras que la producción de gas natural mantiene una tendencia ascendente por tercer mes consecutivo, alcanzando

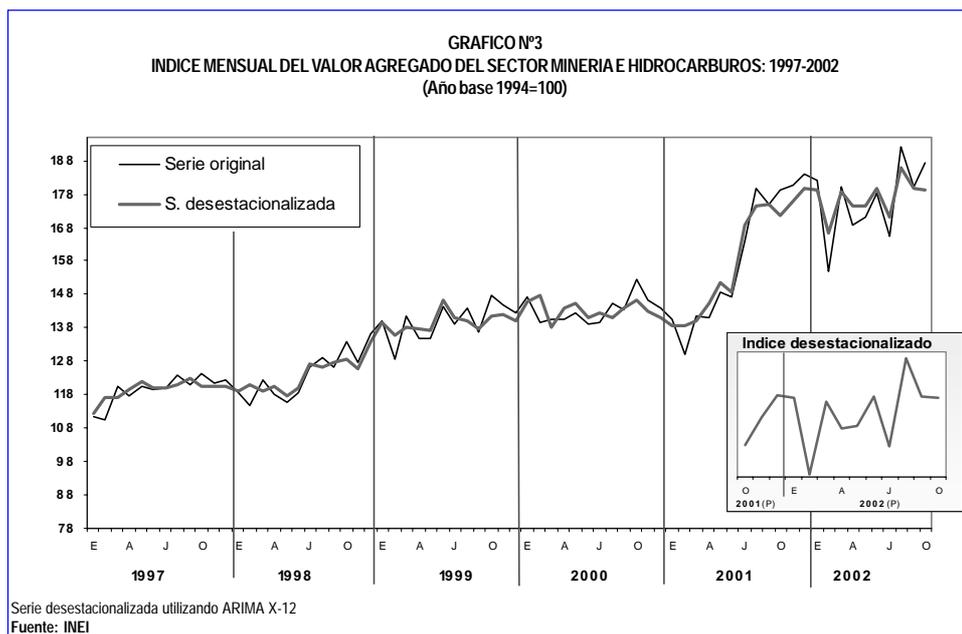
un crecimiento de 1,9% durante el mes de octubre. La continua contracción de la actividad petrolera se refleja en las diferentes zonas productivas del país, debido al agotamiento natural de las reservas y los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos.

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

CUADRO N° 4
SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS: Octubre 2002
(Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		OCT	ENE-OCT
Sector Minería e Hidrocarburos	100,0	4,5	13,8
Minería Metálica	80,0	5,0	15,1
Cobre	20,3	-14,2	23,7
Zinc	20,0	20,1	23,2
Oro	19,1	16,0	12,1
Plata	9,0	-0,6	2,8
Hierro	4,3	0,6	0,2
Plomo	3,9	5,9	2,3
Hidrocarburos	20,0	-1,4	1,2
Petróleo Crudo	19,5	-1,7	0,1
Gas Natural	0,5	1,9	25,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

El sector Electricidad y Agua, durante el mes de octubre registró un incremento en 3,7% debido a la mayor generación de energía eléctrica realizada por las empresas de servicio público en 4,0% y del incremento en la producción de agua potable en 2,1%, realizada por las principales empresas prestadoras de servicio de saneamiento.

En el subsector Electricidad, la producción de energía eléctrica de servicio público, según sistemas, alcanzó un volumen de 1742,3 GWh, correspondiendo al Sistema Interconectado Nacional 1690,6 GWh y a los Sistemas Aislados 51,7 GWh, mostrando tasas positivas de 3,9% y 6,8%, respectivamente, en comparación a los niveles alcanzados en octubre del 2001. El volumen producido de energía hidráulica alcanzó 1462,0 GWh, superior en 2,3% al obtenido en similar mes del 2001 al haberse incrementado el nivel de almacenamiento de agua en las represas del Río Chili, en Arequipa (91,4%) y en la Laguna de Aricota en Tacna (9,8%); asimismo, la producción de energía térmica se incrementó en 13,5%, obteniendo un volumen de 280,3 GWh.

Las empresas que lograron elevar su producción durante el mes de octubre fueron: EDEGEL (2,5%), EGENOR (16,6%), ENERSUR (36,2%), CAHUA (19,2%), TERMOSELVA (48,7%), EGESUR (28,6%) y EGEMSA (17,9%), entre las principales. Por el contrario, disminuyeron su actividad: ELECTROPERU (-1,8%), EGASA (-7,1%), ELECTROANDES (-4,7%), ELECTROPIURA (-52,8%) y ELECTRO UCAYALI (-3,1%).

El subsector Agua, por segundo mes consecutivo, mostró un comportamiento favorable incrementándose en 2,1%, originado por el mayor volumen de producción de agua potable de las principales empresas prestadoras de servicio de saneamiento. La empresa que abastece a la población de Lima Metropolitana, SEDAPAL, registró un crecimiento de 2,2%, alcanzando un volumen de 53 millones de

metros cúbicos de agua potable. Este resultado se debe principalmente a la mayor producción de agua procedente de las Plantas de la Atarjea, que participan con 75% en el total obtenido por esta empresa, superando en 5,9% al nivel alcanzado en octubre del 2001. Sin embargo, se observó, un decrecimiento respecto a las aguas subterráneas de los Pozos de

CUADRO N° 5
SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Octubre 2002
(Año base 1994)

EMPRESA	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		OCT	ENE-OCT
Sector Electricidad y Agua		3,7	5,3
Electricidad	78,4	4,0	6,4
ElectroPerú		-1,8	-0,8
Edegel		2,5	-4,3
Egenor		16,6	22,5
Egasa		-7,1	-27,3
EnerSur		36,2	74,9
Electroandes		-4,7	-0,6
Electro Piura		-52,8	-3,0
Cahua		19,2	6,0
San Gabán		7,3	6,5
Agua	21,6	2,1	-0,3

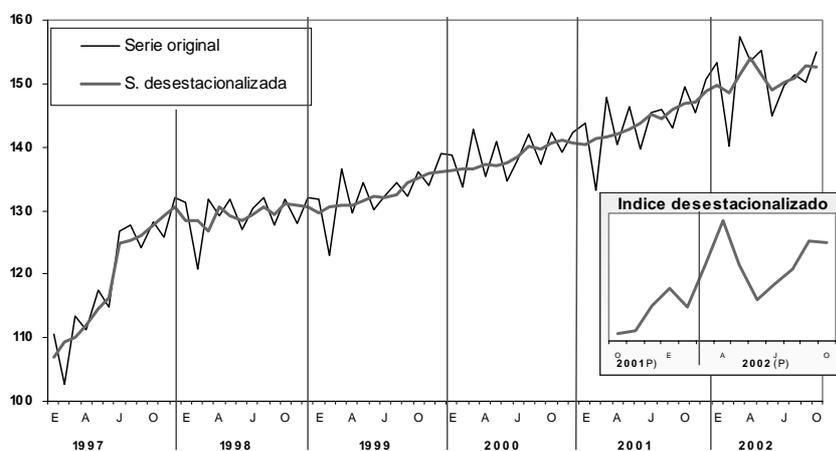
Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

Fuente: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - EPSs

Lima y Callao en 7,4% como efecto de la paralización de 37 pozos en el distrito de Comas, que actualmente es abastecida por el proyecto Chillón. Asimismo, el agua potable producida en las Galerías de Infiltración disminuyó en 13,4%.

Así también, las demás empresas de saneamiento continuaron evolucionando favorablemente, mostrando crecimientos: SEDA CHIMBOTE de Ancash con 7,4%, SEDAPAR de Arequipa 1,1%, EPSEL de Lambayeque 2,3% y EPS GRAU de Piura con 0,4%.

GRAFICO N° 4
INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1997-2002
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

SECTOR MANUFACTURA

En el mes de octubre del presente año, la actividad manufacturera, experimentó un crecimiento de 3,1%, respecto del nivel observado en octubre del año pasado (2,8%). Este resultado se explica por la mayor producción de la industria Fabril No Primaria (5,7%), mientras que la industria Fabril Primaria registró una contracción de 6,8%.

El aumento de la producción de la industria No Primaria estuvo asociada a la mayor producción de Bienes Intermedios en 9,7% y Bienes de Consumo en 3,4%, mientras que la producción de Bienes de Capital se contrajo en 9,5%.

Las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes Intermedios, destacan actividades de impresión

83,6%, productos metálicos para uso estructural 16,1%, otros productos elaborados de metal 16,5%, aserrado y acepilladura de madera 45,9%, productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 84,6%, vidrio y productos de vidrio 18,6%, cemento, cal y yeso 7,3%, pasta de madera, papel y cartón 29,5%, industria básica de hierro y acero 9,7%, cuerdas, cordeles, bramantes y redes 35,3%, productos de plástico 2,6%, fundición de metales no ferrosos 21,4%, sustancias químicas básicas 4,3%, y pinturas, barnices y productos similares 9,6%, entre otras.

Entre las ramas industriales que aumentaron la producción de los Bienes de Consumo, se encuentran la fabricación de tejidos y artículos de

CUADRO N° 6
SECTOR MANUFACTURA: Octubre 2002
(Año base 1994)

ACTIVIDAD	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		OCT	ENE-OCT
SECTOR FABRIL TOTAL	100,00	3,1	3,1
SECTOR FABRIL PRIMARIO	23,16	-6,8	-2,9
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-50,9	-23,1
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-5,3	-1,4
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	2,2	5,6
1542 Refinerías de azúcar	0,97	5,5	17,3
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	10,8	0,9
SECTOR FABRIL NO PRIMARIO	76,84	5,7	4,8
BIENES DE CONSUMO	46,57	3,4	4,8
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	45,2	15,9
1600 Productos de tabaco	0,25	39,2	11,8
1543 Elab. de cacao, chocolate y confitería	0,68	34,2	11,4
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	31,5	10,0
3592 Bicicletas y sillones de ruedas	0,07	24,5	6,1
2511 Cubiertas y cámaras de caucho	0,69	19,4	13,8
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	15,1	17,0
BIENES INTERMEDIOS	27,35	9,7	6,4
2691 Prod. de cerámica no refractaria para uso no estructural	0,37	84,6	26,6
2221 Actividades de impresión	1,74	83,6	52,5
2010 Aserrado y acepilladura de madera	0,55	45,9	49,6
1723 Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,25	35,3	-13,7
2101 Pasta de madera, papel y cartón	0,37	29,5	10,6
BIENES DE CAPITAL	2,92	-9,5	-29,7
3410 Vehículos automotores	0,93	-100,0	-97,8
3312 Instrumentos y aparatos para medir, afines exc. de control de procesos industriales	0,06	-96,8	-51,0
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	0,17	-59,1	-19,5
2911 Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	0,07	-40,0	-2,4
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	-16,3	-22,0

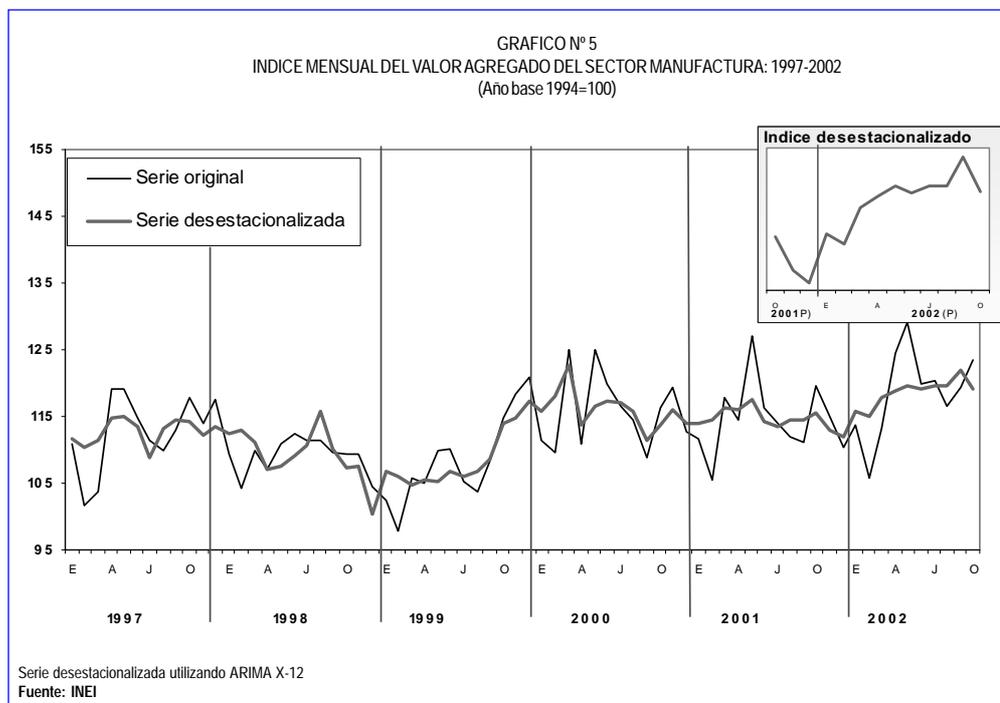
Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

punto y ganchillo 31,5%, otras industrias manufactureras 45,2%, prendas de vestir, excluidas prendas de piel 9,0%, bebidas malteadas y de malta 15,1%, productos de panadería 5,0%, cacao, chocolate y confitería 34,2%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 12,3%, cubiertas y cámaras de caucho 19,4%, productos de tabaco 39,2%, productos lácteos 3,8%, bebidas no alcohólicas, aguas minerales 1,8%, artículos de cuchillería y ferretería 8,3%, elaboración de vinos 9,9%, y bicicletas y sillones de ruedas 24,5%, entre otras.

La contracción de la producción de Bienes de Capital fue explicada por el menor dinamismo

de las industrias dedicadas a la producción de vehículos automotores -100,0%, maquina para minas, canteras y construcción -59,1%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -13,1%, motores, generadores y transformadores eléctricos -16,3%, motores y turbinas excluidas para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -40,0% e instrumentos y aparatos para medir -96,8%.

De otro lado, el comportamiento negativo de la industria primaria en 6,8% en el mes de octubre, responde a la menor producción registrada por la industria de harina y conserva de pescado y otros -50,9% y metales preciosos y no ferrosos primarios en -5,3%.



PRODUCCION ACUMULADA: ENERO - OCTUBRE 2002

SECTOR AGROPECUARIO

La evolución del sector Agropecuario durante los diez meses del presente año nos muestra un crecimiento acumulado de 5,0% respecto al igual período del año pasado. El resultado positivo del sector es determinado por el incremento de la producción en los subsectores agrícolas y pecuario en 5,3% y 4,7% respectivamente.

El comportamiento positivo de los productos agrícolas, se debió a la mayor producción de los productos industriales, como la caña de azúcar 16,1%, café 5,0% y uva en 2,1%. También explican el resultado del subsector la mayor producción de papa 22,1%, arroz cáscara en 3,9%, limón 25,0%, trigo 2,0%, melocotón 21,4% y maíz choclo en 7,8%.

El subsector pecuario creció en 4,7%, influenciado por la mayor producción de ave en 6,9%, vacuno 3,4%, huevos 1,7% y leche fresca en 7,7%.

Durante agosto-octubre del 2002, el nivel promedio de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1755 millones de metros cúbicos, registrando un crecimiento de 7,5% respecto al similar mes de la campaña pasada.

SECTOR PESCA

La actividad pesquera, durante enero-octubre del presente año acumuló un decrecimiento de 3,9%, debido a la variabilidad de la temperatura superficial del mar peruano, que fluctuaron por encima y/o debajo del promedio normal, provocando la dispersión de las especies, asimismo por las vedas decretadas para garantizar la

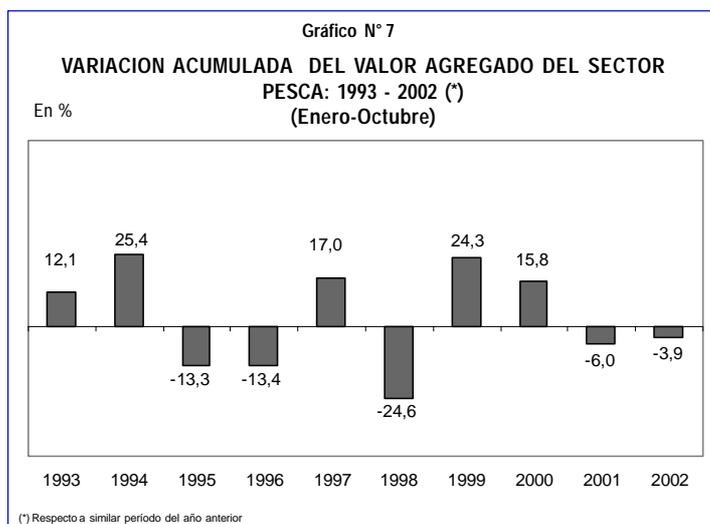
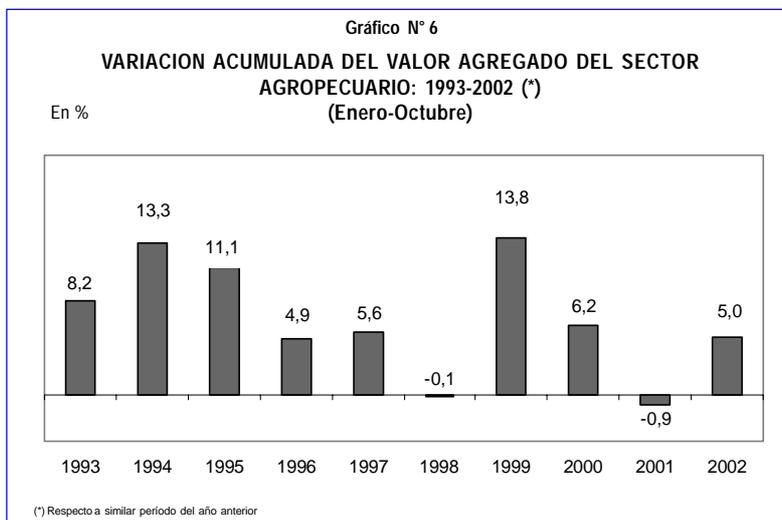
reproducción de la anchoveta.

La pesca de origen marítimo cayó en 4,7%, explicado por la disminución de captura de especies destinadas a enlatado en -16,6%, consumo en estado fresco -8,2% y curado en -8,2%.

Sin embargo, la pesca para congelado aumentó en 35,0%, por la mayor presencia de atún, pota, langostino y concha de abanico.

La pesca para uso industrial disminuyó en 11,6% por la menor captura de anchoveta -1,0% y "otras especies" en -90,7%.

De otro lado, la pesca de origen continental se incrementó en 3,8% por el mayor desembarque de especies destinadas al curado.



SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

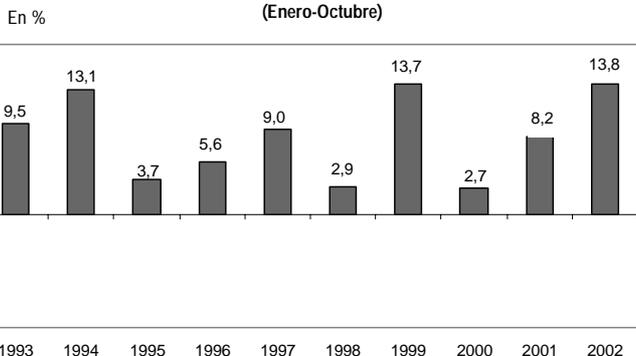
Al culminar el décimo mes del 2002, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 13,8%, impulsada principalmente por el comportamiento dinámico de la actividad minero metálica en 15,1%, reflejándose en los mayores niveles acumulados de los principales metales, destacando el cobre (23,7%), zinc (23,2%) y oro (12,1%), explicando más del 96,0% del crecimiento sectorial. Esta evolución expansiva, se sustenta en la significativa contribución de la Compañía Minera Antamina desde su ingreso al proceso productivo en julio del 2001, participando en la producción de cobre, zinc, plata, plomo y molibdeno, aunada a los importantes aumentos en los niveles de producción de empresas como: Volcán, Yanacocha, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, Ares, Corona, Santa Luisa, entre otras.

Igualmente, el subsector hidrocarburos presenta un crecimiento acumulado de 1,2%, determinado por la mayor extracción de gas natural en 25,9% y de petróleo crudo en 0,1%. La evolución favorable de la producción de gas natural ha sido determinada por el aumento en la producción de las empresas contratistas Aguaytía, Sapet y Graña y Montero Petrolera destinada a cubrir la demanda de las plantas de generación eléctrica de origen térmico, mientras que en el caso del petróleo crudo se debe a los resultados favorables obtenidos en la explotación de pozos localizados en la selva central y selva norte donde operan las principales empresas contratistas Pluspetrol y Aguaytía.

SECTOR MANUFACTURA

Entre enero y octubre del 2002, la actividad manufacturera acumuló un crecimiento de 3,1%, sustentado en el desenvolvimiento favorable de la actividad Fabril No Primaria que se incrementó en 4,8%,

Gráfico N° 8
VARIACION ACUMULADA DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MINERIA E
HIDROCARBUROS: 1993-2002 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar periodo del año anterior

siendo atenuada por la contracción de la producción de las industria Fabril Primaria en 2,9%.

El resultado de la industria No Primaria se sustenta en la mayor producción de Bienes de Consumo en 4,8% y Bienes Intermedios en 6,4%, que fue contrarrestado parcialmente por la disminución de la producción de Bienes de Capital en 29,7%.

Entre las ramas industriales que observaron un resultado favorable entre los bienes de consumo, figuran tejidos y artículos de punto y ganchillo 10,0%, prendas de vestir 5,1%, otras industria manufactureras 15,9%, bebidas malteadas y de malta 17,0%, productos farmacéuticos botánicos 14,6%, aceites y grasas, vegetal y animal 12,4%, productos lácteos 9,3%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 11,9%, otros productos alimenticios 7,1%, cubiertas y cámaras de caucho 13,8%, destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 15,1%, cacao, chocolate y confitería 11,4%, artículos de papel y cartón 3,2%, y muebles 1,2%, entre otras.

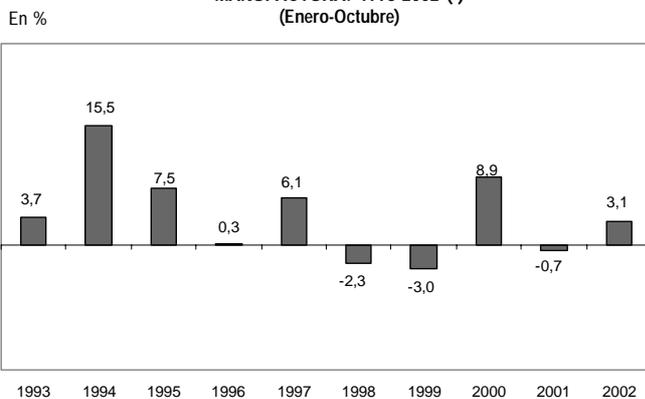
Del mismo modo, las ramas industriales que explicaron el incremento de la producción de los bienes intermedios fueron actividades de impresión 52,5%, cemento, cal y yeso 17,3%, aserrado y acepilladura de madera 49,6%, otros productos elaborados de metal 15,0%, productos de plástico 6,2%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 6,7%,

productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 26,6%, pinturas, barnices y productos similares 19,3%, productos químicos 7,9%, pasta de madera, papel y cartón 10,6%, papel, cartón ondulado y envases 14,5%, vidrio y productos de vidrio 5,1%, productos de molinería 1,7% y fibras manufacturadas 7,4%, entre otras.

Las ramas industriales productoras de bienes de capital, que describieron una variación acumulada decreciente fueron vehículos automotores -97,8%, otros tipos de maquinaria de uso general -31,6%, motores, generadores y transformadores eléctricos -22,0%, maquinaria para minas, canteras y construcción -19,5%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -5,5%, instrumentos y aparatos para medir -51,0%, y motores y turbinas, excluida para aeronaves, vehículos automotores y motocicleta -2,4%.

Del mismo modo, la contracción acumulada de la producción de la industria Fabril Primaria (-2,9%), se sustenta en la menor producción de harina y conservas de pescado -23,1% y metales preciosos y no ferrosos -1,4%.

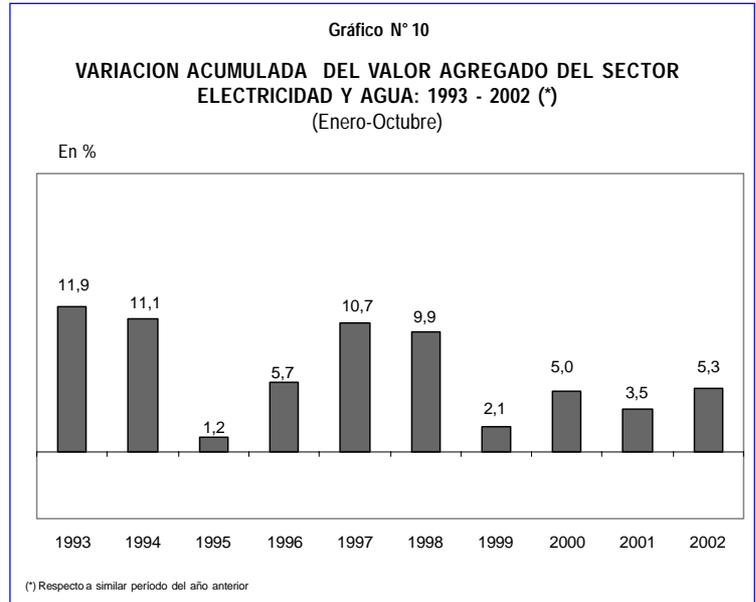
Gráfico N° 9
VARIACION ACUMULADA DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR
MANUFACTURA: 1993-2002 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar periodo del año anterior

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En el periodo enero-octubre del 2002, la producción acumulada del sector Electricidad y Agua obtuvo un crecimiento de 5,3%, impulsado por la expansión de 6,4% de la generación de energía eléctrica de las empresas de servicio público, mientras que la producción de agua potable registró una variación ligeramente negativa de 0,3% en comparación a similar período del 2001.



Producción Nacional:

Octubre del 2002

A continuación se entrega el PBI mensual con similares salvaguardas a las enunciadas en el anexo del mes previo. Asimismo se publica un resumen de las distintas versiones del PBI mensual producto de las mayores coberturas de información proporcionadas por las Oficinas Sectoriales Estadísticas.

La serie se inicia en mayo del 2000, ya que a partir de esta fecha es que se abandona el período base 1979 y se reemplaza por el período base 1994. A modo de ejemplo, se

encuentra que la tasa promedio de crecimiento desde Agosto 2001 hasta Setiembre 2002 es de 3,51% en las versiones preliminares, pero es de 3,83% con la cobertura alcanzada a Setiembre 2002.

Finalmente, cabe señalar que esta tabla esta basada en información actualmente publicada por el Instituto pero que previamente no se había consolidado en este formato.

Anexo N° 1
EVOLUCION DEL INDICE DE LA PRODUCCION MENSUAL: Octubre 2002
(Año base 1994)

SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL	
		2002/2001	
		OCT	ENE-OCT
Economía Total (PBI)	100,0	4,5	4,7
Agropecuario	7,6	2,4	5,0
Pesca	0,7	-27,3	-3,9
Minería e Hidrocarburos	4,7	4,5	13,8
Manufactura	16,0	3,1	3,1
Electricidad y Agua	1,9	3,7	5,3
Construcción	5,6	4,2	9,3
Comercio	14,6	3,6	2,9
Otros Servicios 2/	39,2	5,3	3,8
Total Industrias (VAB)	90,3	4,1	4,6
DI-impuestos a los Productos	9,7	9,3	6,0

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 10-12-2002

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

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios

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

Anexo N° 02

CAMBIOS REALIZADOS EN EL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000 - 2002

MES	VARIACION 1/ %	2000(P) 2/			2001(P) 2/				2002 (P) 2/		
		JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
May	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,9	6,9	6,9	6,7	6,7	6,7
Jun	5,1	5,1	4,6	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5
Jul	4,8		4,9	5,3	5,3	5,4	5,4	5,2	5,0	5,0	5,0
Ago	4,9		4,9	5	5,0	5,6	5,6	5,6	5,3	5,3	5,3
Sep	-0,1		-0,1	0,1	0,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,1	-1,1
Oct	0,2			0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8
Nov	0,1			0,3	0,3	-1,9	-1,9	-1,9	-1,4	-1,4	-1,4
Dic	-1,8			-1,8	-1,8	-3,5	-3,5	-3,2	-2,9	-2,9	-2,9
Ene-2001	-1,6				-1,6	-1,6	-1,2	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Feb	-2,5				-2,5	-2,4	-2,2	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Mar	-3,6				-3,6	-3,1	-3,1	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2
Abr	-0,9					-0,3	-0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
May	-0,4					-0,4	-0,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Jun	-2,3					-2,3	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2
Jul	-0,8						-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Ago	0,7						0,8	1,3	1,3	1,3	1,3
Sep	2,3						2,3	2,7	2,7	2,7	2,7
Oct	2,2							2,8	2,8	2,8	2,8
Nov	1,7							2,1	2,1	2,1	2,1
Dic	4,1							4,1	4,1	4,1	4,1
Ene-2002	3,9								3,9	3,8	4,3
Feb	3,3								3,4	3,4	2,7
Mar	1,6								1,6	1,7	1,4
Abr	7,5									7,7	8,3
May	4,3									4,5	5,0
Jun	3,6									3,6	5,0
Jul	3,8										4,4
Ago	3,8										3,8
Sep	7,3										7,3

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "informe Económico Mensual" del INEI.