

## **INDICADORES ECONÓMICOS:**

## Marzo 2003

El INEI informa que durante el mes de marzo del 2003 la producción de los sectores económicos que son medidos con información directa, mostraron un comportamiento diferenciado respecto a similar mes del año anterior.

Los sectores que registraron crecimiento durante marzo del 2003 fueron: manufactura 5,6%, minería e hidrocarburos 1,0% y electricidad y agua 4,8%. Contrariamente tuvieron un comportamiento contractivo el

sector agropecuario con una disminución de -0,5% y la pesca con -31,4%.

Durante el período enero-marzo del 2003 las actividades que crecieron fueron: agropecuario en 1,9%, minería e hidrocarburos 4,3%, electricidad y agua 5,2% y manufactura en 4,6%, influenciado por la mayor producción de la industria no primaria (7,3%). La pesca disminuyó en 19,2%.

# CUADRO Nº 1 VARIACIONES DE LOS INDICES SECTORIALES DE PRODUCCION: Marzo 2003 (Año base 1994)

(cure	VARIACION PORCENTUAL						
SECTORES	2003	/2002					
	MAR	ENE-MAR					
Agropecuario	-0,5	1,9					
Subsector Agrícola	-3,1	0,4					
Subsector Pecuario	3,1	3,7					
Pesca	-31,4	-19,2					
Minería e Hidrocarburos	1,0	4,3					
Subsector Minería	1,5	5,3					
Subsector Hidrocarburos	-4,0	-6,2					
Industria Manufacturera	5,6	4,6					
Industria Primaria	-7,0	-6,1					
Industria No Primaria	8,8	7,3					
Electricidad y Agua	4,8	5,2					

Nota: Cálculos elaborados con información revisada y actualizada por los sectores, disponible al 12-05-2003 Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas y Ministerio de la Producción.

MAYOR INFORMACION EN NUESTRA PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

#### PRODUCCION SECTORIAL: MARZO 2003

#### SECTOR AGROPECUARIO

En marzo del presente año, la producción agropecuaria registró una disminución de 0,5% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, debido a la menor producción del subsector agrícola en -3,1%. Sin embargo, el subsector pecuario creció en 3.1%.

En los ocho primeros meses de la presente campaña agrícola (agosto2002-marzo2003), se observaron condiciones climáticas diversas. En la Costa se presentaron días con temperaturas que van de normales a superiores respecto a su valor medio y lluvias de poca intensidad, lo que en general ha permitido el normal desarrollo de los cultivos. No obstante, en Lambayeque, la descarga de los ríos ha disminuido su caudal y de seguir así no se lograría almacenar los volúmenes suficientes para cubrir la demanda del recurso hídrico.

En la sierra, las temperaturas y precipitaciones pluviales se han normalizado; sin embargo las lluvias intensas y las bajas temperaturas registradas en los meses anteriores, propiciaron la aparición de enfermedades fungosas y plagas, tales como la rancha en la papa, la broca en el café y la sigatoca amarilla en el plátano, afectando el desarrollo normal de estos cultivos.

En la selva, en los departamentos de Loreto, San Martín, Ucayali y Madre de Dios se registraron temperaturas variadas y lluvias de alta intensidad, que por un lado favorecieron los cultivos en secano, y de otro retrasaron las labores de siembra y propiciaron la presencia de enfermedades fungosas, ante el exceso de humedad en el suelo.

Los cultivos que disminuyeron su producción en marzo del 2003 fueron, el arroz cáscara en -25,3%, debido al adelanto de su proceso de maduración por las intensas lluvias

presentadas en los meses anteriores, habiendo concluido en febrero la cosecha principal de este cultivo. La papa cayó en 8,3%, explicado por las menores áreas cosechadas en La Libertad, Ancash, Huánuco, Pasco y Junín, asimismo a la presencia de la rancha. El algodón rama, bajó su producción en -40,0%, por la menor producción en lca y Lima. El café se contrajo en -7,1% por la baja producción en el Cusco.

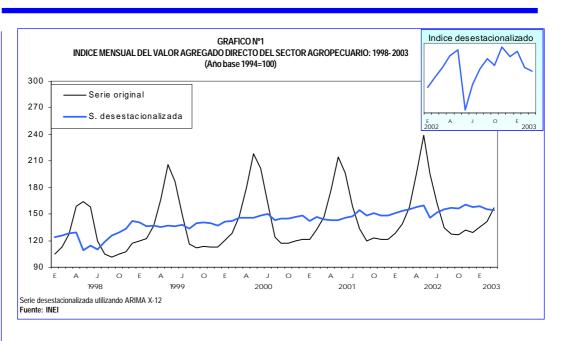
Las frutas que registraron resultados negativos, fueron el limón en -4,2%, naranja en -6,0%, mango -36,6%, piña -1,5%, melocotón -12,3% y tuna -8,4%. Entre otros productos agrícolas que mostraron reducción en su producción figuran la yuca -0,5%, ajo -5,5% y haba grano verde en -10,3%.

Entre los productos agrícolas que registraron crecimiento en su producción tenemos: maíz amarillo duro en 9,8%, debido al adelanto de cosechas originadas por las altas temperaturas de los meses anteriores que aceleraron el desarrollo del cultivo. El plátano creció en 2,2%, por la mayor producción en los departamentos de Tumbes, Amazonas y Junín. La alfalfa creció en 5,5%, la caña de azúcar en 19,6%, uva 22,9% y cacao en 43,4%. El crecimiento del subsector pecuario de 3,1% fue determinado por la mayor producción de aves en 1.8%. ante las mayores colocaciones de pollos "BB", línea carne y al aumento de peso promedio por ave. Los mayores volúmenes se registraron en Lima, La Libertad y Arequipa. Así también aumentó la producción de vacuno en 3,5%, por la mayor saca en Lima, Cajamarca y Ancash, por la disponibilidad de pastos naturales y cultivados, favorecidos por las lluvias en la región de la sierra. La producción de ovinos aumentó en 4,2%, por los mejores rendimientos obtenidos en los departamentos de Lima, Junín y Ayacucho. Finalmente aumentó la producción de leche fresca en 4,2% y la de huevos en 11,1%.

CUADRO Nº 2	
SECTOR AGROPECUARIO: Marzo	2003
(Año base 1994)	

PRODUCTOS	Ponde- ración		PORCENTUAL 3/2002
		MAR	ENE-MAR
Sector Agropecuario	100,0	-0,5	1,9
Subsector Agrícola	57,7	-3,1	0,4
Caña de Azúcar	3,7	19,6	7,3
Café	2,9	-7,1	3,6
Algodon Rama	2,7	-40,0	-20,7
Arroz Cáscara	5,0	-25,3	-15,5
Maíz Amarillo Duro	2,2	9,8	15,1
Papa	7,1	-8,3	-10,8
Alfalfa	7,5	5,5	7,9
Plátano	2,5	2,2	2,4
Subsector Pecuario	42,3	3,1	3,7
Ave	17,5	1,8	4,7
Vacuno	8,8	3,5	2,2

Fuente: Ministerio de Agricultura



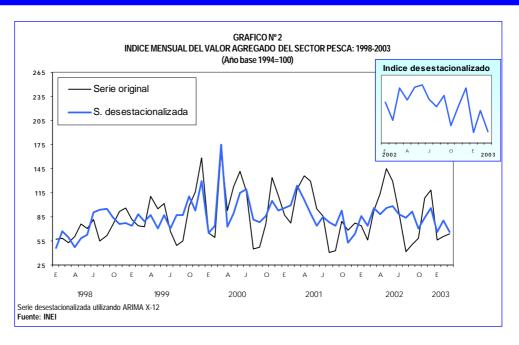
#### SECTOR PESCA

En marzo del presente año la actividad pesquera, experimentó una caída de 31,4% con respecto a similar mes del 2002. Esta disminución, se explica por las condiciones adversas, como temperaturas registradas por encima de su valor medio en la zona Central, entre Chimbote y Callao; mientras que en la zona Norte y la zona Sur se registraron anomalías negativas, propiciando en el Sur el enfriamiento inusual de las aguas dentro de las 30 millas de la franja costera, alejando y dispersando a la especie anchoveta. Asimismo, es preciso señalar que continuó en marzo la veda total de anchoveta para la zona Norte Centro y parte del Sur hasta Atico, frente a los 8 días efectivos de pesca exploratoria registradas en similar mes del año pasado.

La pesca marítima, decreció en 32,9%, por la menor extracción de especies destinadas al congelado en -26,6%, como la merluza, sardina, pota, langostino, concha de abanico y caracol. Sin embargo, se incrementó el desembarque de las especies destinadas a enlatado en 319,8%, al consumo en estado fresco 4,4% y al curado en 13,3%. De otro lado, la captura de especies para consumo industrial, disminuyó significativamente en 99,4%, debido al menor desembarque de anchoveta , especie que experimentó dispersión con algunos núcleos densos y la nula extracción de "otras especies". Asimismo, la pesca continental disminuyó en 9,3%, ante la menor extracción de especies para el consumo fresco y curado.

CUADRO № 3 SECTOR PESCA: Marzo 2003 (Año base 1994)								
ORIGEN Ponde- VARIACION PORCENTUAL								
Y ración 2003/2002								
DESTINO		MAR	ENE-MAR					
Sector Pesca	100,0	-31,4	-19,2					
Pesca Marítima	92,6	-32,9	-20,5					
Congelado	10,5	-26,6	3,6					
Enlatado	2,2	319,8	224,0					
Fresco	22,9	4,4	-4,6					
Curado	1,0	13,3	4,3					
Anchoveta	48,2	-99,4	-87,7					
Otras Especies	7,8	-100,0	-95,3					
Pesca Continental	7,4	-9,3	-1,1					

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



#### SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

El sector Minería e Hidrocarburos en marzo creció en 1,0%, con respecto al nivel de producción de similar mes del 2002, como resultado básicamente del aumento de la actividad minero metálica en 1,5%, en tanto que la producción de hidrocarburos se contrajo en 4,0%, atenuando el avance sectorial.

El comportamiento favorable del subsector minero metálico se sustentó principalmente en el aumento de los volúmenes producidos de zinc, oro y hierro, y en menor medida a los de la plata, plomo estaño y molibdeno; mientras que la producción de cobre experimentó una caída de 7,3%, incidiendo significativamente en el resultado subsectorial debido a su importancia relativa dentro de la estructura productiva minera.

El incremento de 5,2% en la producción de zinc refleja el meior desempeño de las empresas del estrato de la mediana minería que elevó sus niveles productivos en 13,1% principalmente por el aporte de la Minera Yauliyacu que reportó un aumento de 381,1%, empresa que se convirtió en la tercera productora de zinc en el país à partir de la absorción de la minera Iscaycruz desde enero del presente año. Entre otras empresas de la mediana minería que destacaron por su contribución están Milpo, El Brocal, Santa Luisa y Administradora Chungar que en marzo registró un crecimiento de 39,6%, debido a las mejoras de la capacidad de la planta de procesamiento que se tradujeron en un aumento en la cantidad de mineral extraído y tratado. Por el contrario, la gran minería redujo sus niveles de producción en 2,4%, determinado por la caída en la producción de Volcán (30,9%) por segundo mes consecutivo. Sin embargo, el significativo aumento de 22,4% en la producción de Antamina permitió atenuar esta situación.

La mayor producción aurífera (3,2%) fue determinada, por el importante crecimiento de 19,9% en la producción de Yanacocha en el estrato de la gran minería, resultado de un considerable incremento de la ley del mineral tratado y colocado en los pads de lixiviación; mientras que Barrick Misquichilca, la segunda productora de oro en el país, experimentó una contracción de 12,2% en sus niveles

productivos, por la paralización de 4 días en sus actividades para realizar el mantenimiento de su planta, además de los factores climáticos como la presencia de lluvias más intensas que afectaron las operaciones a tajo abierto.

El crecimiento de 1,4% en la producción de plata ha sido impulsada por el desempeño favorable de la gran minería que aumentó su producción en 3,9%, estrato en el que la Compañía Minera Antamina elevó sus niveles extractivos en 14,0%, debido a que la empresa decidió sustituir la producción de cobre por una mayor producción de plata y zinc en razón de que el mineral de cobre encontrado en la zona explotada contenía elementos contaminantes de gran magnitud cuyo procesamiento hubiera significado un mayor costo. Sin embargo, este comportamiento positivo ha sido parcialmente atenuada por la caída de 15,5% en la producción de Volcán, empresa que ha decidido reducir sus niveles productivos para reducir sus costos operativos.

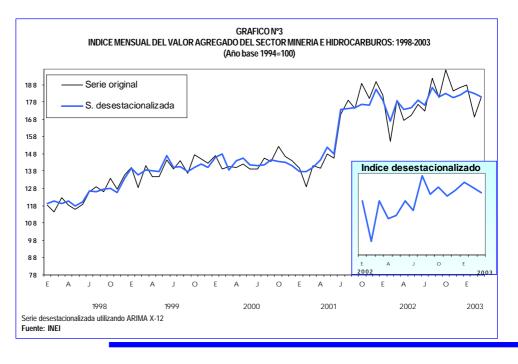
El importante incremento de 18,3% en la producción de hierro se sustenta en la mayor demanda externa por parte de China, uno de los principales clientes de Shougang Hierro Perú, empresa que produce el 100% de hierro en el país. En lo que respecta al plomo, el aumento de 7,2% registrado durante el mes de referencia ha sido impulsado por el desempeño favorable de la mediana minería (15,5%), estrato en el que la minera Atacocha destacó por su contribución al incrementar la cantidad de plomo producido en 12,6%, resultado de las mejoras obtenidas por la empresa en su proceso de concentración: además figuran el Brocal y Chungar. Mientras que la gran minería redujo sus niveles en 14,5% por la caída registrada en Volcán, primera productora de este metal en el país. En el caso del cobre, la caída de 7,3% en los volúmenes de extracción está asociada a la considerable reducción de 22,4% en la producción de Antamina, empresa que en el marco de su plan de actividades, decidió procesar menos cobre debido a que el mineral encontrado en la zona de explotación contenía gran cantidad de elementos contaminantes. Entre tanto,

Southern Perú mejoró sus niveles productivos en 5,2%, contrarrestando la caída indicada, por un mayor volumen de mineral tratado, no obstante la menor ley encontrada en los concentrados, además el incremento responde a la mayor producción de la mina de Toquepala, unidad que aumentó su capacidad de producción a partir del mes de agosto del 2002 luego de haber culminado con la ampliación y modernización de su concentradora. La evolución ascendente de la minería metálica se dio en un entorno adverso en las cotizaciones de la mayoría de los metales en el mercado internacional, con excepción del zinc y el estaño, cuyos precios en marzo aumentaron ligeramente en 0,7% en ambos casos, respecto al mes anterior. Igualmente, la exportación de productos mineros presentó una evolución negativa durante el mes de análisis, a excepción del hierro (25,1%) y oro (7,2%) que experimentaron aumentos importantes, en comparación a los niveles registrados en marzo del 2002. En marzo del 2003, la producción de hidrocarburos

disminuyó en 4,0%, continuando con la tendencia descendente iniciada desde diciembre del 2002, debido a la menor extracción de petróleo crudo que registró una caída de 5,0%; mientras que la producción de gas natural se incrementó en 23,2%, mostrando una evolución positiva por segundo mes consecutivo. La contracción de la actividad petrolera ha sido determinada, principalmente, por el menor volumen de producción de pozos ubicados en el Lote 8 explotadas por la contratista Pluspetrol disminuyendo en 19,0%, y en menor medida por la baja en la extracción Sapet, Petrolera Monterrico, Graña y Montero Petrolera, Unipetro, Petrotech y Maple. En el caso del gas natural, se registraron aumentos en la producción de los Contratistas Aguaytía y Pérez Companc, explicado por el mayor requerimiento de gas por parte de las plantas termoeléctricas de Aguaytía en la selva central y la Empresa Eléctrica de Piura localizada en el noroeste, para la generación de energía térmica.

SECTOR MINERIA	CUADRO Nº 4 E HIDROCARI (Año base 1994		2003					
PRODUCTOS PONDE VARIACION PORCENTUAL 2003/2002								
PRODUCTOS	ración	MAR	ENE-MAR					
Sector Minería e Hidrocarburos	100,0	1,0	4,3					
Minería Metálica	80,0	1,5 1,5	5,3					
Cobre	20,3	-7,3	-0,6					
Zinc	20,0	5,2	2,3					
Oro	19,1	3,2	9,5					
Plata	9,0	1,4	9,2					
Hierro	4,3	18,3	15,9					
Plomo	3,9	7,2	10,4					
Hidrocarburos	20,0	-4,0	-6,2					
Petróleo Crudo	19,5	-5,0	-6,8					
Gas Natural	0,5	23,2	11,0					

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



#### SECTOR MANUFACTURA

En marzo del presente año, la actividad manufacturera, registró un crecimiento de 5,6%, superior al alcanzado en marzo del 2002 (-4,1%). Dicho resultado se explica, por el comportamiento favorable de la industria Fabril No Primaria en 8,8%, a pesar de la contracción de la industria Fabril Primaria en 7,0%.

El aumento de la producción de la industria No Primaria estuvo asociada a la mayor producción de los Bienes de Consumo 10,6% y de los Bienes Intermedios 7,2%, en tanto que la actividad industrial relacionada a los Bienes de Capital, registró una disminución de 11,5%.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes de Consumo, se encuentran tejidos y artículos de punto y ganchillo 46,5%, prendas de vestir,

# CUADRO N° 5 SECTOR MANUFACTURA: Marzo 2003 (Año base 1994)

	Ponde-	VARIACION PO	DRCENTUAL
ACTIVIDAD	ración	2003/2	2002
		MAR	ENE-MAR
SECTOR FABRIL TOTAL	100,00	5,6	4,6
SECTOR FABRIL PRIMARIO	23,16	-7,0	-6,1
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-57,3	-37,9
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	-3,4	-6,0
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-1,1	-3,4
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	4,0	1,7
1542 Refinerías de azúcar	0,97	20,3	8,6
SECTOR FABRIL NO PRIMARIO	76,84	8,8	7,3
BIENES DE CONSUMO	46,57	10,6	8,5
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	46,5	27,3
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	14,8	9,0
2212 Periódicos, revistas y publicaciones periódicas	1,25	23,5	17,8
2423 Productos farmaceúticos botánicos	2,57	23,5	20,0
BIENES INTERMEDIOS	27,35	7,2	6,0
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,15	28,9	-0,1
2520 Productos de plástico	2,47	13,2	10,9
2221 Actividades de impresión	1,74	15,9	0,9
1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos	3,23	13,5	6,8
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	16,5	27,1
BIENES DE CAPITAL	2,92	-11,5	-2,5
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-29,4	-12,1
3120 Aparatos de distrib.y control de energía eléctrica	0,22	-31,2	-27,0
3420 Carrocerías para vehículos automotores, remolques	0,25	-73,7	-7,3

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

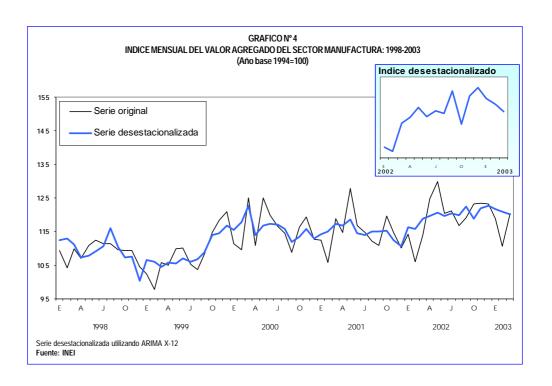
excepto prendas de piel 14,8%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 23,5%, productos farmacéuticos botánicos 23,5% y, aceites y grasas, vegetal y animal 16,6%, entre otras

Por su parte, las ramas industriales que mostraron crecimiento en la producción de Bienes Intermedios, fueron otros productos elaborados de metal 28,9%, productos de plástico 13,2%, actividades de impresión 15,9%, hilatura de fibras textiles, tejidos 13,5%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 16,5% e industrias básicas de hierro y acero 17,9%, principalmente.

La menor producción de Bienes de Capital fue

explicada por la caída de las industrias dedicadas a la producción de otros tipos de maquinaria de uso general -29,4%, aparatos de distribución y control de energía eléctrica -31,2%, carrocerías para vehículos automotores -73,7% y motores generadores y transformadores eléctricos -5,4%.

De otro lado, el resultado negativo de la industria primaria en -7,0% en marzo del presente año, responde a la menor producción registrada por harina y conserva de pescado -57,3%, carne y productos cárnicos -3,4% y metales preciosos y no ferrosos -1,1%.



#### SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

El sector Electricidad y Agua durante el mes de marzo del 2003 creció en 4,8%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, como resultado del dinamismo experimentado por los subsectores de generación de energía eléctrica del servicio público y Agua, que en este mes incrementaron su producción en 5,0% y 3,6% respectivamente.

La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1833,0 GWh, correspondiendo 1778,1 GWh al Sistema Interconectado Nacional y 54,9 GWh a los Sistemas Aislados que registraron tasas positivas de 4,9% y 10,1%, respectivamente, en comparación a los niveles obtenidos en marzo del 2002.

Entre las principales empresas de servicio público que incrementaron su producción energética tenemos a ELECTRO PERÚ (4,1%), EDEGEL (14,4%), EGENOR (9,7%) y ELECTRO ANDES (5,6%). Cabe destacar, que estas empresas generan en conjunto el 74,5% de la producción de energía eléctrica. Mientras que redujeron su volumen de producción las empresas EGASA (-22,9%), CAHUA (-8,4%), ELECTRO UCAYALI (-96,6%), SAN GABAN (-2,3%) y EGEMSA (-3,9%).

El Subsector Agua, por tercer mes consecutivo mostró un incremento en la producción de agua potable en 3,6% frente a similar mes del año anterior. El crecimiento registrado por este subsector se explica por la mayor producción de las empresas

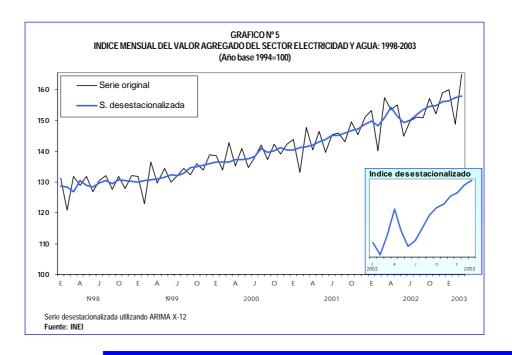
SEDAPAL (5,0%), que constituye el 78,1% de la producción total, SEDAPAR (2,1%), EPSEL (9,3%), no obstante, el descenso en la producción de agua proveniente de EPS GRAU (-11,1%) y SEDA CHIMBOTE (-0,8%). Asimismo, por el mayor abastecimiento de agua en Lima proveniente de las

CUADRO Nº 6	
SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Marzo	2003
(Año base 1994)	

	Ponde-	VARIACION PORCENTUAL				
EMPRESA	ración	2003/2002				
		MAR	ENE-MAR			
Sector Electricidad y Agua		4,8	5,2			
Electricidad	78,4	5,0	5,3			
ElectroPerú		4,1	0,5			
Edegel		14,4	19,9			
Egenor		9,7	1,3			
Egasa		-22,9	-6,1			
EnerSur		0,5	-14,0			
Electroandes		5,6	7,1			
Electro Piura		44,0	-62,9			
Cahua		-8,4	13,4			
San Gabán		-2,3	-3,3			
Agua	21,6	3,6	4,1			

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

plantas de tratamiento que registraron un incremento de 19,1%. Otro factor que explica estos resultados es el inicio de operaciones de la planta Chillón a partir de diciembre 2002.



### PRODUCCION ACUMULADA: ENERO - MARZO 2003

#### SECTOR AGROPECUARIO

La evolución del sector Agropecuario durante los tres primeros meses del presente año, experimentó un crecimiento acumulado de 1,9% respecto al igual período del año pasado. Determinado por la mayor producción del subsector Pecuario que creció en 3,7%, influenciado por el incremento en la producción de ave en

4,7%, vacuno 2,2%, porcino 3,6% y leche fresca en 3,5%.

De otro lado, el subsector agrícola creció en 0,4%, debido a la mayor producción de los productos industriales, como la caña de azúcar 7,3% y café 3,6%, asimismo, por el aumento de maíz amarillo duro en 15,1%, plátano 2,4%, papaya en 8,8%, espárrago 8,4% y alfalfa en 7,9%, entre otros. Durante el período agosto2002-marzo2003

de la actual campaña agrícola, el nivel promedio de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1583 millones de metros cúbicos, registrando un crecimiento de 13,2% respecto al nivel registrado en similar periodo de la campaña pasada.

#### **SECTOR PESCA**

En el período de enero-marzo del año en curso, la actividad pesquera registró una disminución de 19,2 %, debido a la menor pesca de origen



marítimo (20,5%). Explicado por la menor captura de especies destinadas al consumo en estado fresco en -4,6% y destinadas al uso industrial por la menor disponibilidad de anchoveta (-87,7%) y "otras especies" (-95,3%). No obstante, aumentó la pesca para congelado en 3,6%, enlatado 224,0% y curado 4,3%.

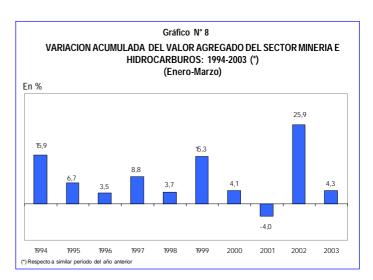
De otro lado, la pesca continental disminuyó en 1,1% por la menor extracción de especies para curado en 3,6%.



#### SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

Al primer trimestre del 2003, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 4,3%, impulsado básicamente por la expansión de la actividad minero metálica en 5,3%, reflejándose en los mayores niveles acumulados de los principales metales, destacando el comportamiento de los metales preciosos: oro en 9,5% y plata en 9,2%, favorecidas por el contexto, internacional de alza en sus cotizaciones durante los dos primeros meses del año. Entre las empresas que han contribuido a la evolución del subsector figuran la Compañía Minera Antamina, Southern, Yanacocha, Buenaventura, Milpo,

Atacocha, Yauliyacu, El Brocal, Inversiones Mineras del Sur, Castrovirreyna, Ares, Shougang, Minsur entre otras. De otro lado, el subsector hidrocarburos presenta una variación acumulada negativa de 6,2%, determinado por la menor extracción de petróleo crudo (-6,8%) de pozos localizados en la selva norte donde opera Pluspetrol, principal productor de crudo en el país, cuyo nivel extractivo se reduio en 8.9%, además de Petrotech (-5,0%), Sapet (-17,8%), Petrolera Monterrico (-8,8%), entre las principales contratistas, el primero de los cuales opera en el área del zócalo continental y los dos siguientes en la Costa. Mientras que Aquaytía, Perez Companc, Mercantile, Graña y Montero Petrolera y Río Bravo obtuvieron aumentos en su producción acumulada, atenuando la caída registrada por las otras empresas. De otro lado, la evolución favorable de la producción acumulada de gas natural en 11,0% se sustenta en la mayor producción de la contratista Aquaytía en la selva



central que creció en 73,4%, revirtiendo la variación negativa registrada por las demás contratistas.

#### **SECTOR MANUFACTURA**

La actividad manufacturera, en el primer trimestre del 2003, experimentó un crecimiento de 4,6%, tasa superior al registrado en similar periodo del 2002 (-0,8%). Este resultado se explica por la mayor producción registrada en la industria Fabril No Primaria (7,3%), en tanto que la industria Fabril Primaria se contrajo en 6,1%. El aumento de la producción en la industria No Primaria estuvo asociada a la mayor elaboración y fabricación de los Bienes de Consumo 8,5% y Bienes Intermedios 6,0%, mientras que los Bienes de Capital acumularon una contracción de 2,5% en los tres primeros meses del presente año.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes de Consumo, destacan tejidos y artículos de punto y ganchillo 27,3%, prendas de vestir, excepto prendas de piel 9,0%, artículos de papel y cartón 33,0%, bebidas no alcohólicas,

aguas minerales 14,6% y productos farmacéuticos botánicos 20.0%, entre otras.

A su vez, las ramas industriales que elevaron la producción de los Bienes Intermedios, fueron productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 27,1%, productos de plástico 10,9%, productos metálicos para uso estructural 14,8%, cuerdas, cordeles, bramantes y redes 141,9%, fundición de metales no ferrosos 40,3% e hilatura de fibras textiles, tejidos 6,8%, principalmente.

La caída de la producción de Bienes de Capital fue explicada por el menor dinamismo mostrado por las industrias dedicadas a la producción de aparatos de distribución y control de energía eléctrica -27,0%, otros tipos de maquinaria de uso general -12,1%, motores, generadores y transformadores eléctricos -3,1% y carrocerías para vehículos automotores -7,3%. De otro lado, la caída de la industria



primaria en el primer trimestre del año en 6,1%, responde a la menor producción registrada de harina y conserva de pescado en -37,9%, carne y productos cárnicos en -6,0%, y metales preciosos y no ferrosos en -3,4%.

# SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

La evolución del sector Electricidad y Agua durante los tres primeros meses del presente año, registró un crecimiento acumulado de 5,2%, con respecto a igual periodo del año pasado. El subsector Electricidad aumentó en 5,3% como resultado de la mayor producción proveniente de EDEGEL 19,9%, ELECTRO PERÚ 0,5%, entre otros. Asimismo, el subsector Agua presenta una variación acumulada de 4,1%, determinado por la mayor producción de agua proveniente de SEDAPAL 5,5%, EPSEL 6,4%, SEDA CHIMBOTE 1,1% y SEDAPAR 0,4%.



## ANEXO AL INDECO N° 07

Tal como se anunció, a partir del presente boletín se publicará la desagregación del Índice Mensual de la Producción Nacional, en aquellos sectores que son elaborados con información Directa y aquellos con información Indirecta (Anexo N° 1).

Asimismo, a partir de la fecha para conocimiento de los analistas y público en general, se presentará al final de cada trimestre una serie actualizada con los cambios en las tasas de variación porcentual del Índice Mensual de la Producción realizadas al trimestre anterior. Estos cambios obedecen a la permanente evaluación que efectúan los sectores generadores de la estadística básica (Oficinas Sectoriales de Estadística de los Ministerios y Organismos Públicos y Privados), al disponer de mayor cobertura de información. En este mes se presenta la información con datos actualizados al mes de diciembre del 2002, el cual debió ser publicado en marzo. En el mes de junio se dará a conocer la actualización correspondiente al mes de marzo 2003 (Anexo Nº 2).

El INEI informa que la producción nacional durante marzo del 2003 alcanzó un crecimiento de 5,2%, determinado por la evolución favorable de los principales sectores económicos, respecto del nivel alcanzado en similar mes del 2002.

El sector de actividad primaria que alcanzó un comportamiento favorable fue el sector minería e hidrocarburos con 1,0%; mientras que la actividad agropecuaria disminuyó en 0,5% y la pesca en 31,4%.

De los sectores de transformación, la actividad manufacturera continuó con su tendencia creciente, en marzo del presente año obtuvo un crecimiento de 5,6%, por la mayor producción de la industria no primaria (8,8%). Así también, la actividad de la construcción experimentó un crecimiento de 11,5%.

Los servicios observaron aumentos en su actividad: electricidad y agua en 4,8%, comercio 6,7% y otros servicios en 4,0%.

Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento de 15,6%.

Durante el primer trimestre del presente año, la actividad productiva creció en 5,1%.

ANEXO Nº 1
EVOLUCION DEL INDICE DE LA PRODUCCION MENSUAL: Marzo 2003
(Año base 1994)

(Allo base 1774)									
	Ponde-	VARIACION PORCENTUAL							
SECTORES	ración 1/	2003/2002							
		MAR	ENE-MAR						
Economía Total (PBI)	<u>100,0</u>	<u>5,2</u>	<u>5,1</u>						
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<u>9,7</u>	<u>15,6</u>	<u>11.7</u>						
Otros Impuestos a los Productos	8,0	14,3	13,1						
Derechos de Importación	1,7	25,2	3,2						
Total Industrias (VAB)	<u>90,3</u>	<u>4,2</u>	<u>4,4</u>						
Información Directa	30,9	2,3	3,5						
Agropecuario	7,6	-0,5	1,9						
Pesca	0,7	-31,4	-19,2						
Minería e Hidrocarburos	4,7	1,0	4,3						
Manufactura	16,0	5,6	4,6						
Electricidad y Agua	1,9	4,8	5,2						
Información Indirecta	59,4	5,4	4,9						
Construcción	5,6	11,5	3,5						
Comercio	14,6	6,7	5,8						
Otros Servicios 2/	39,2	4,0	4,8						

Nota: Cálculos elaborados con información revisada y actualizada por los sectores, disponible al 12-05-2003

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios

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

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

Anexo N°2

CAMBIOS REALIZADOS EN LAS VARIACIONES PORCENTUALES DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000 - 2002

MES	VARIACION 1/		<b>2000</b> 2/			<b>2 0 0 2</b> 2/						
IVIES	%	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE
May-2000	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,7	6,7
Jun	5,1	5,1	4,6	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
Jul	4,8		4,9	5,3	5,3	5,4	5,4	5,2	5,2	5,2	5,0	5,0
Ago	4,9		4,9	5,0	5,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,3	5,3
Sep	-0,1		-0,1	0,1	0,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,1
Oct	0,2			0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8
Nov	0,1			0,3	0,3	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,4	-1,4
Dic	-1,8			-1,8	-1,8	-3,5	-3,5	-3,2	-3,2	-3,2	-2,9	-2,9
Ene-2001	-1,6				-1,6	-1,6	-1,2	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,1
Feb	-2,5				-2,5	-2,4	-2,2	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-1,5
Mar	-3,6				-3,6	-3,1	-3,1	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	-4,8
Abr	-0,9					-0,3	-0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,7
May	-0,4					-0,4	-0,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,9
Jun	-2,3					-2,3	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-3,5
Jul	-0,8				•		-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	1,4
Ago	0,7						0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Sep	2,3						2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
Oct	2,2							2,8	2,8	2,8	2,8	3,5
Nov	1,7							2,1	2,1	2,1	2,1	3,3
Dic	4,1							4,1	4,1	4,1	4,1	5,3
Ene-2002	3,9								3,9	3,8	4,3	4,8
Feb	3,3								3,4	3,4	2,7	2,4
Mar	1,6								1,6	1,7	1,4	1,4
Abr	7,5							'		7,7	8,3	9,2
May	4,3									4,5	5,0	5,8
Jun	3,6									3,6	5,0	5,2
Jul	3,8								'		4,4	4,9
Ago	3,8										3,8	4,2
Sep	7,3										7,3	8,1
Oct	4,5											4,2
Nov	5,9											6,2
Dic	6,3											6,3

<sup>1/</sup> Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

<sup>2/</sup> Actualizaciones basadas en información de las OSES (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "informe Económico Mensual" del INEI.

Anexo Nº3

#### INDICE DEL VAB - PBI : 1994 - 2003

( Año Base 1994 = 100,0)

INFORMACION PRELIMINA

AÑO Y MES	ECONOMIA Total (PBI)	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	Información Directa	Agropecuario	Pesca	Minería e Hidrocarburos	Manufactura	Electricidad y Agua	Información Indirecta	Construcción	Comercio	Otros Servicios
199401	90,3	96,1	89,7	89,7	78,6	122,8	96,1	90,8	96,9	89,7	86,4	87,5	91,0
199402	86,0	83,8	86,2	84,8	83,7	52,0	90,6	84,4	90,5	87,0	78,4	86,9	88,2
199403	96,6	93,9	96,9	97,5	93,5	121,8	98,7	97,7	99,6	96,6	93,2	97,1	96,9
199404	100,4	94,7	101,0	102,6	114,7	130,4	96,8	98,0	96,1	100,2	85,5	102,7	101,4
199405	104,4	95,6	105,3	112,1	144,2	113,8	104,3	100,4	100,2	101,8	87,5	112,4	100,0
199406	103,8	91,0	105,2	112,0	137,0	112,5	102,5	104,3	100,0	101,7	90,5	107,3	101,2
199407	100,7	98,8	100,9	103,4	109,1	104,3	105,5	100,1	102,4	99,6	91,6	100,8	100,2
199408	101,3	106,9	100,7	98,5	96,0	65,3	101,5	99,7	104,2	101,9	108,4	102,3	100,8
199409	100,0	103,3	99,6	94,7	81,8	55,4	98,3	100,8	101,2	102,2	116,6	96,3	102,3
199410	101,8	104,0	101,6	98,8	83,9	100,7	102,1	104,4	102,3	103,0	120,0	97,8	102,5
199411	104,9	112,9	104,0	102,1	87,2	114,5	98,7	109,7	101,8	105,0	118,9	102,2	104,1
199412	109,7	119,1	108,7	103,9	90,3	106,4	105,0	109,8	104,9	111,2	122,9	106,6	111,3
199501	104,9	110,5	104,3	103,3	92,2	159,1	102,8	106,2	104,5	104,7	116,5	102,6	103,9
199502	99,4	102,4	99,1	95,7	95,0	62,7	95,7	97,9	92,8	100,8	104,6	99,7	100,7
199503	108,0	109,6	107,8	103,8	102,7	70,1	106,1	105,2	103,8	109,8	115,4	112,3	108,1
199504	108,0	106,4	108,1	109,4	129,7	109,7	100,6	103,5	98,9	107,5	107,3	113,1	105,4
199505	120,1	116,9	120,4	122,8	164,3	100,6	102,3	112,5	101,9	119,2	125,6	131,2	113,8
199506	113,3	105,2	114,2	115,2	144,9	86,2	102,8	107,9	98,0	113,7	112,5	120,8	111,3
199507	110,4	116,1	109,7	109,1	123,5	65,5	103,9	106,5	102,4	110,1	110,7	115,7	107,9
199508	109,5	114,1	109,0	104,6	104,0	53,7	106,4	106,7	104,3	111,3	127,3	112,2	108,7
199509	104,3	109,6	103,7	97,8	90,8	55,4	104,5	100,9	99,3	106,8	119,3	103,9	106,1
199510	107,2	113,8	106,5	101,3	88,9	86,3	107,7	106,2	99,5	109,2	126,3	107,0	107,6
199511	109,1	128,3	107,0	101,6	87,7	93,2	108,5	107,2	97,0	109,8	122,4	107,4	108,9
199512	109,0	124,7	107,3	101,6	90,9	90,5	108,9	105,4	99,4	110,2	120,4	106,7	110,1

Anexo N°3

INDICE DEL VAB - PBI : 1994 - 2003

( Año Base 1994 = 100,0)

												INFORMACIO	ON PRELIMINA
AÑO Y MES	ECONOMIA Total (PBI)	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	Información Directa	Agropecuario	Pesca	Minería e Hidrocarburos	Manufactura	Electricidad y Agua	Información Indirecta	Construcción	Comercio	Otros Servicios
199601	105,8	114,8	104,8	101,1	89,8	122,4	103,9	104,0	107,6	106,8	110,2	105,2	106,9
199602	101,7	102,6	101,7	98,4	96,1	68,7	99,4	100,3	100,7	103,3	105,8	99,2	104,5
199603	108,1	109,5	107,9	103,6	106,9	62,7	111,9	100,9	108,0	110,2	111,1	110,1	110,0
199604	111,0	114,2	110,7	111,7	135,2	110,9	105,1	103,6	103,0	110,1	101,3	115,8	109,3
199605	121,5	120,4	121,6	124,7	167,9	101,1	108,2	111,9	108,7	120,0	120,7	131,3	115,8
199606	117,7	108,9	118,6	122,1	166,7	85,8	111,1	107,6	107,0	116,8	101,9	123,3	116,5
199607	114,2	118,5	113,8	113,3	126,7	58,7	115,6	109,3	108,5	114,0	110,7	115,3	114,0
199608	110,6	109,9	110,6	107,7	113,1	37,5	112,2	106,9	108,0	112,2	121,3	109,2	112,0
199609	106,7	107,3	106,6	101,3	94,5	35,0	107,3	105,3	105,3	109,4	116,3	104,1	110,3
199610	110,6	114,4	110,1	103,9	94,8	52,2	116,2	106,7	106,4	113,4	124,7	110,7	112,8
199611	112,3	122,2	111,3	107,5	93,8	122,9	110,1	113,1	102,9	113,3	122,8	110,0	113,1
199612	115,3	121,7	114,6	110,4	97,8	125,5	113,4	115,2	107,2	116,8	129,3	110,3	117,5
199701	115,0	116,4	114,9	109,8	105,9	115,9	111,6	110,9	110,5	117,5	128,4	119,9	115,0
199702	108,5	109,3	108,4	104,6	110,0	79,1	110,7	101,6	102,7	110,4	121,8	109,2	109,1
199703	113,1	112,1	113,2	109,8	118,9	69,3	120,5	103,8	113,4	115,0	115,1	114,5	115,1
199704	126,6	127,5	126,5	126,7	148,5	165,3	117,5	119,2	111,3	126,4	125,4	134,8	123,4
199705	129,7	128,3	129,8	134,4	179,7	132,5	120,4	119,1	117,4	127,4	128,1	138,5	123,3
199706	123,5	115,2	124,4	127,2	165,9	79,6	119,4	114,8	114,8	122,9	119,7	131,5	120,2
199707	118,0	121,7	117,6	116,6	128,3	59,2	120,0	111,4	126,7	118,1	125,6	119,4	116,6
199708	116,7	123,4	116,0	110,6	105,9	44,6	123,7	110,0	127,8	118,8	135,6	117,1	117,1
199709	116,8	123,4	116,1	109,8	97,8	54,3	121,0	113,0	124,2	119,4	144,0	116,6	116,9
199710	119,2	126,0	118,4	113,0	97,1	59,9	124,5	117,7	128,2	121,3	152,2	117,1	118,5
199711	116,6	129,8	115,2	110,4	96,4	64,3	121,5	114,0	125,9	117,6	137,1	113,8	116,3
199712	121,9	134,2	120,6	114,1	104,0	41,5	122,2	117,6	131,9	124,0	148,6	117,2	123,0

Anexo Nº3

#### INDICE DEL VAB - PBI : 1994 - 2003

( Año Base 1994 = 100,0)

INFORMACION PRELIMINA

												INFORMACIO	ON PRELIMINA
AÑO Y MES	ECONOMIA Total (PBI)	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	Información Directa	Agropecuario	Pesca	Minería e Hidrocarburos	Manufactura	Electricidad y Agua	Información Indirecta	Construcción	Comercio	Otros Servicios
199801	114,5	124,2	113,5	109,8	105,0	56,7	118,4	109,3	131,4	115,4	132,6	109,3	115,3
199802	112,2	121,5	111,2	107,8	112,4	57,8	114,6	104,3	120,8	113,0	127,8	109,9	112,0
199803	118,7	118,6	118,7	116,1	127,4	52,8	122,5	109,8	131,8	120,1	132,0	120,0	118,4
199804	123,1	123,5	123,1	121,8	158,9	60,2	118,3	107,0	129,0	123,7	124,8	133,2	120,1
199805	124,0	126,2	123,7	125,3	164,0	76,3	115,9	111,0	131,8	123,0	117,7	132,3	120,2
199806	123,0	120,7	123,2	124,4	157,6	70,1	118,6	112,4	127,0	122,6	128,1	126,4	120,4
199807	120,1	131,1	119,0	116,3	120,0	82,0	126,3	111,5	130,4	120,3	135,2	117,9	119,1
199808	117,7	128,1	116,6	112,4	104,7	55,5	129,1	111,4	132,1	118,8	149,4	110,6	117,5
199809	115,9	118,3	115,7	110,1	101,4	61,3	126,3	109,6	127,6	118,6	148,8	108,9	117,9
199810	115,6	113,9	115,8	112,5	104,6	75,6	133,7	109,4	131,8	117,5	136,1	110,1	117,6
199811	115,8	121,9	115,1	112,3	107,4	91,9	127,5	109,3	128,0	116,6	128,9	112,5	116,4
199812	117,3	121,1	116,9	114,0	117,3	96,1	136,0	104,6	132,1	118,4	129,5	112,1	119,2
199901	113,1	110,9	113,3	113,5	119,4	81,3	140,0	102,3	131,7	113,2	113,9	105,8	115,9
199902	111,5	110,5	111,6	109,6	122,5	74,0	128,6	97,9	122,9	112,7	109,1	103,2	116,7
199903	119,8	113,9	120,4	120,1	137,4	73,1	141,3	105,8	136,6	120,6	118,5	113,5	123,5
199904	120,0	108,5	121,2	126,3	166,5	110,6	135,0	105,0	129,7	118,6	109,0	118,8	119,8
199905	128,7	115,6	130,1	138,4	205,7	94,9	134,7	109,9	134,4	125,8	105,1	134,5	125,4
199906	125,2	112,3	126,6	135,1	186,4	102,0	144,5	110,1	130,1	122,2	110,1	127,0	122,1
199907	118,0	109,8	118,8	121,9	149,1	67,2	139,2	105,1	132,2	117,3	113,2	116,6	118,1
199908	115,0	120,0	114,5	113,6	116,2	49,7	143,9	103,8	134,4	114,9	120,4	106,2	117,4
199909	116,1	118,1	115,8	113,8	112,1	54,9	136,7	108,4	132,3	116,9	127,7	109,5	118,1
199910	119,4	121,9	119,1	120,5	113,9	98,6	147,7	114,9	136,0	118,4	134,0	110,1	119,3
199911	121,4	126,3	120,9	121,9	113,0	116,0	144,9	118,3	134,0	120,3	132,5	115,5	120,3
199912	123,4	135,4	122,1	124,2	112,8	158,1	142,5	121,0	139,0	121,1	129,8	116,1	121,7

Anexo N°3

#### INDICE DEL VAB - PBI: 1994 - 2003

(Año Base 1994 = 100,0)

INFORMACION PRELIMINA AÑO Derechos de Electricidad Otros Υ **ECONOMIA** Importación y TOTAL Información Agropecuario Pesca Minería e Manufactura У Información Construcción Comercio Servicios MES TOTAL **INDUSTRIAS** Otros Impuestos Directa Hidrocarburos Agua Indirecta (PBI) a los Productos (VAB) 118,6 119,8 120,9 147,1 111,5 138,7 117,9 122,2 111,3 119,8 200001 118,9 122,1 64,6 200002 117,0 110,6 117,7 119,1 128,6 59,6 139,4 109,5 133,8 116,9 119,0 112,8 118,2 200003 126,6 114,3 127,9 134,9 147,1 166,8 140,4 125,0 142,8 124,3 119,4 122,2 125,8 200004 126,0 115,7 127,1 133,4 179,9 93,1 140,4 110,8 135,3 123,8 100,4 127,5 125,7 151,5 200005 137,3 125,1 138,6 218,5 122,6 142,2 125,0 140,9 131,9 110,6 144,2 130,4 141,2 139,3 136,2 200006 130,8 111,7 132,9 144,3 201,2 120,0 134,7 127,0 106,6 126,5 200007 123,9 120,9 124,2 132,6 162,3 116,9 139,4 116,5 138,0 119,9 110,8 123,8 119,7 200008 115,3 121.7 121,6 124,4 45,0 145,3 114,4 142,0 121,7 122,4 123,6 121,1 116,4 200009 114,8 111.0 115.2 116.3 116.6 47,6 143.4 108,9 137.3 114.6 117.7 106.7 117.1 200010 120,4 119.0 120,6 122,7 117.4 76,2 152,5 116,2 142,4 119.5 117.8 112,7 122,2 200011 119,7 112,8 120,4 125,1 119,8 133,5 146,3 119,4 139,2 118,0 111,7 117,6 119,0 119,8 123,0 119,5 111,2 143,8 112,8 142,3 118,6 115,7 200012 121,3 121,2 104,4 121,6 87.6 143.9 200101 117.6 118.9 117.4 120.1 121.2 139.8 112.4 116.0 104.2 113.3 118.7 200102 115,0 102,4 116,3 117,0 133,1 76,9 129,0 105,8 133,2 116,0 99,4 117,3 117,9 120,3 119.9 140,9 147,7 115,9 200103 114.0 121,0 130.8 146,4 118,9 100,4 121.0 116,2 200104 128,1 113.4 129.7 135.9 176,8 136,6 139.7 114,7 140.5 126,4 101,7 128,4 129.2 200105 136,0 119,3 137,8 153,5 215,0 129,3 147,9 127,8 146,3 129,6 102,0 143,1 128,5 200106 126,3 108,1 128,3 141,6 196,5 94,8 145,6 116,7 139,8 121,3 93,4 131,4 121,5 200107 125.5 115.0 126.6 135.3 158.5 86.3 170.9 114.8 145.5 122.1 101.7 127.7 122.9 200108 122.6 112.9 123.7 127.9 133.7 40.9 178.8 112,1 146.0 121.5 111.3 120.2 123,4 117,6 200109 109,3 118,5 122,9 119,3 42,6 174,2 110,8 143,0 116,3 108,1 111,7 119,2 200110 124,7 113,6 126,0 131,7 122,7 79,5 188,7 119,5 149,6 123,0 117,1 116,7 126,1 123,7 123.6 123.7 127.2 121.8 68,4 179.9 145.5 121.9 119.9 121.2 122,5 200111 114.9 200112 126,0 127,5 125,8 126,6 121,0 77,7 189,6 110,2 151,0 125,4 116,6 118,4 129,3

Anexo Nº3

INDICE DEL VAB - PBI: 1994 - 2003

( Año Base 1994 = 100,0)

INFORMACION PRELIMINA

AÑO Derechos de Electricidad Otros Υ **ECONOMIA** TOTAL Información Minería e Manufactura Construcción Importación y Agropecuario Pesca Información Comercio у Servicios MES TOTAL Otros Impuestos INDUSTRIAS Directa Hidrocarburos Agua Indirecta (PBI) a los Productos (VAB) 128,7 123,2 118,6 123,7 129,6 74,4 114,3 153,3 120,6 120,5 122,3 200201 181,9 116,0 200202 117,6 103,3 119,2 122,5 139,2 56,2 155,0 106,0 140,1 117,4 109,8 116,4 118,9 200203 121,7 108,0 123,2 136,8 157,7 92,7 178,9 114,1 157,4 116,2 105,1 120,4 116,2 125,5 200204 139,8 141,4 150,2 196,1 114,0 167,2 124,7 153,5 136,8 110,3 140,6 139,1 143,7 200205 120,2 146,2 164,7 239,1 144,7 170,4 129,8 155,1 136,6 107,2 155,0 134,0 132,9 200206 134,7 149,1 195,6 129,0 176,7 120,4 145,0 127,2 102,9 133,6 128,2 116,8 172.5 127,8 200207 131.7 128.2 132,1 140,2 162.7 90.3 121,1 150.0 115,4 130.5 128,6 200208 127,7 122,6 128,2 132,7 134,4 41,6 191,5 116,7 151,2 125,9 119,6 121,6 128,3 127,7 127,9 119,9 200209 127,6 130,7 127,1 50,6 180,6 119,1 150,8 126,0 122,5 128,8 200210 130,3 127,3 130,6 135,7 58,5 196,6 123,2 157,1 127,9 122,0 119,3 131,9 126,8 132,0 137,8 200211 131,4 136,2 132,1 107,8 184,2 123,4 152,2 128,9 122,7 126,9 130,5

117,9

56,5

60,3

63,6

186,3

187,8

169.5

180.7

123,1

118,9

110.5

120,4

159,1

160,1

148.9

165.0

131,4

126,4

122.9

122,4

123,0

114,9

114.9

117,2

125,7

123,8

121.1

128,4

134,7

129,0

124,6

120,9

129,0

135,6

141,2

156,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

134,1

129,2

123.7

128.0

144,4

128,9

114.7

124.9

133,0

129,2

124,7

128,4

136,2

134,5

128,2

139,9

200212

200301

200302

200303

### PRODUCCION SECTORIAL: MARZO 2003

	UNIDAD	MAR	ZO	ENE-N	MAR	Variación %		
PRODUCTOS	DE	0000 (D)	2000 (5)	2000 (7)	0000 (D)	2003/2002	2003/2002	
	MEDIDA	2002 (P)	2003 (P)	2002 (P)	2003 (P)	MAR	ENE-MAR	
PRODUCCION AGROPECUARIA								
Subsector Agrícola Caña de Azúcar	(Miles de TM)	616,5	737,3	1904,7	2043,8	19,6	-	
Cana de Azucar Café	(Miles de TM) (Miles de TM)	7,6	737,3	1904,7	2043,8	19,6 -7,1	7	
Algodón rama	(Miles de TM)	22,6	13,6	45,9	36,4	-40,0	-20	
Arroz cáscara	(Miles de TM)	166,4	124,2	452,3	382,3	-25,3	-15	
Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	85,7	94,1	253,0	291,1	9,8	15	
Maíz amiláceo	(Miles de TM)	5,8	4,0	8,2	6,9	-31,6	-15	
Trigo Papa	(Miles de TM) (Miles de TM)	0,1 320,1	0,0 293,6	0,2 724,8	0,1 646,4	-72,0 -8,3	-69 -10	
Camote	(Miles de TM)	16,3	13,2	53,0	37,7	-19,4	-28	
Papaya	(Miles de TM)	16,3	17,2	42,9	46,7	5,4	_	
Piña	(Miles de TM)	9,0	8,8	33,1	33,4	-1,5	(	
Espárrago	(Miles de TM)	15,1	18,2	47,4	51,4	20,1	8	
Tomate	(Miles de TM)	8,5	9,3	27,2	45,9	10,0	68	
Frijol grano seco	(Miles de TM)	2,1	1,5	6,1	5,9	-27,7	-2	
Subsector Pecuario								
Ave 1/	(Miles de TM)	79,5	81,0	229,1	239,8	1,8	4	
Vacuno 1/	(Miles de TM)	22,5	23,3	65,5	66,9	3,5	;	
Huevos Leche Fresca	(Miles de TM) (Miles de TM)	13,9 103,0	15,4 107,3	41,7 295,7	44,7 305,9	11,1 4,2		
	(willes de Tivi)	103,0	107,3	273,1	303,7	4,2		
PRODUCCION PESQUERA 2/ Congelado	(Miles TMB)	16,5	8,7	37,5	27,6	-26,6		
Enlatado	(Miles TMB)	4,2	29,0	24,3	80,6	319,8	22	
Fresco	(Miles TMB)	27,8	31,7	24,3 87,8	91,5	4,4		
Curado	(Miles TMB)	3,0	3,4	9,2	9,6	13,3	-	
Anchoveta	(Miles TMB)	519,1	3,4	1009,1	123,8	-99,4	-8	
Otras Especies	(Miles TMB)	9,9	0,0	65,0	3,2	-100,0	-9	
•	_	,,,	0,0	05,0	3,2	100,0	,	
RODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS Cobre	(Miles TMR)	55,9	51,8	152,8	151,9	-7,3	-	
Zinc	(Miles TMR)	95,9	100,9	268,6	274,9	5,2		
Oro	(Miles KR)	11,6	12,0	35,3	38,6	3,2		
Plata	(Miles KR)	212,3	215,3	601,9	657,0	1,4		
Hierro	(Miles TMR)	273,9	324,1	769,5	892,3	18,3	1	
Plomo Estaño	(Miles TMR) (Miles TMR)	22,5 2,8	24,2 2,9	65,2 7,8	72,0 8,4	7,2 3,5	1	
Molibdeno	(Miles TMR)	0,6	0,8	2,3	2,2	21,4	-	
Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	3055,9	2903,3	8970,5	8363,2	-5,0		
Gas Natural	(Millones p3)	909,8	1120,9	2465,8	2737,0	23,2	1	
RODUCCION MANUFACTURERA								
5. Alimentos y Bebidas	(1994 = 100)	112,2	107,2	108,9	108,0	-4,4		
6. Tabaco	(1994 = 100)	105,9	143,5	112,2	126,7	35,5	1	
7. Productos Textiles	(1994 = 100)	143,9	199,3	143,7	175,8	38,5	2	
8. Prendas de Vestir	(1994 = 100)	104,0	119,4	104,2	113,6	14,8	-	
9. Cueros y Calzado	(1994 = 100)	64,1	52,9	67,2	49,6	-17,4	-2	
,								
Prod. de Madera, excepto Muebles	(1994 = 100)	172,3	161,0	165,4	150,7	-6,5		
Papel y Productos de Papel	(1994 = 100)	224,6	247,0	220,1	263,9	10,0	1	
2. Edición e Impresión	(1994 = 100)	162,7	192,8	157,5	168,2	18,5		
3. Refinación de Petróleo	(1994 = 100)	100,2	104,2	99,4	101,1	4,0		
4. Sustancias y Productos Químicos	(1994 = 100)	124,2	129,2	124,5	127,7	4,0		
5. Caucho y Plástico	(1994 = 100)	180,8	191,3	179,8	191,0	5,8		
6. Minerales No Metálicos	(1994 = 100)	155,1	152,9	137,4	148,4	-1,5		
7. Metales Comunes	(1994 = 100)	140,8	146,3	136,6	137,0	3,9		
B. Elab.de Metal, excepto Maq. y Equipo	(1994 = 100)	156,0	171,8	152,9	167,9	10,1		
9. Maquinaria y Equipo	(1994 = 100)	68,9	61,0	61,7	57,9	-11,4		
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	(1994 = 100)	106,1	94,8	97,0	94,2	-10,7		
3. Instr. Médicos, Opticos y de Precisión	(1994 = 100)	2,8	0,0	2,0	0,1	-100,0	-9	
4. Fab. de Vehículos	(1994 = 100)	28,8	33,2	29,1	29,5	15,1	·	
5. Otros Equipos de Transporte	(1994 = 100)	26,9	31,3	27,7	35,3	16,5	2	
6. Muebles e Ind. Manufactureras	(1994 = 100)	88,8	95,6		103,1	7,6		
ECTOR CONSTRUCCION	(1774 = 100)	٥,٥٥	9,64	96,4	103,1	1,0		
Consumo Interno de Cemento 3/	(Miles TM)	283,6	314,9	905,7	931,8	11,0		

NOTA: Elaborado con información revisada y actualizada, disponible al 12-05-2003

1/ Animales en pie. 2/ Las variaciones corresponden al valor. 3/ No considera despachos con destino diferentes a la construcción.

FUENTE: INEI y OFICINAS SECTORIALES DE ESTADISTICA.

#### PRODUCCION SECTORIAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS: 1996 - 2003

PRODUCTOS	UNIDAD  DE ENERO-MARZO									
PRODUCTOS	DE MEDIDA	1996	1997	1998	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2003 (P)	ENE-MAR 2003/2002
PRODUCCION AGROPECUARIA										
Subsector Agricola										
Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1549,4	1645,3	1062,0	1413,8	1702,3	1606,6	1904,7	2043,8	7,
Café	(Miles de TM)	4,5	4,7	8,5	9,4	7,9	8,8	8,7	9,0	3,
Algodón rama	(Miles de TM)	31,6	33,2	58,1	41,2	37,1	37,4	45,9	36,4	-20,
Arroz cáscara	(Miles de TM)	138,1	312,1	261,6	413,1	306,0	349,1	452,3	382,3	-15,
Maíz amarillo duro	(Miles de TM)	127,1	199,3	183,9	217,5	241,4	264,7	253,0	291,1	15,
Maíz amiláceo	(Miles de TM)	8,2	10,8	11,9	14,3	11,6	9,4	8,2	6,9	-15
Trigo	(Miles de TM)	2,1	0,7	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	-69
Papa	(Miles de TM)	358,8	421,0	639,9	636,4	750,2	501,8	724,8	646,4	-10
Camote	(Miles de TM)	30,2	49,8	41,7	72,7	67,2	57,0	53,0	37,7	-28
Papaya	(Miles de TM)	34,6	40,3	45,8	53,1	46,5	41,5	42,9	46,7	8
Piña	(Miles de TM)	22,9	30,7	27,1	31,5	32,2	35,6	33,1	33,4	0
Espárrago Tomate	(Miles de TM) (Miles de TM)	22,1 33,4	29,5 74,9	22,9 33,5	27,7 40,4	31,5 83,2	48,3 60,0	47,4 27,2	51,4 45,9	8 68
· Frijol grano seco	(Miles de TM)	33,4 7,5	74,9	33,5 6.6	7,1	5,8	5,2	6.1	45,9 5,9	-2
Subsector Pecuario	(ivilles de Tivi)	7,3	7,1	0,0	7,1	3,0	3,2	0,1	3,9	-2
Ave 1/	(Miles de TM)	155.6	169.5	164,3	180.8	196.6	220,8	229.1	239,8	4
Vacuno 1/	(Miles de TM)	51,2	51,4	56.4	60,3	62,7	64,0	65,5	66,9	2
Huevos	(Miles de TM)	33,3	33,3		36,5	36.0	39,6		44,7	7
	. ,			34,7				41,7		3
Leche Fresca	(Miles de TM)	228,1	244,9	254,7	254,1	265,9	285,5	295,7	305,9	3
PRODUCCION PESQUERA 2/										
Congelado	(Miles TMB)	67,3	79,4	43,0	27,4	36,7	53,5	37,5	27,6	3
Enlatado	(Miles TMB)	60,8	91,7	26,2	71,2	75,7	50,3	24,3	80,6	224
Fresco	(Miles TMB)	97,3	89,9	53,0	66,6	75,7	100,4	87,8	91,5	-4
Anchoveta	(Miles TMB)	1208,7	1181,4	5,3	497,3	2180,1	1566,9	1009,1	123,8	-87
Otras Especies	(Miles TMB)	542,4	170,6	172,7	719,2	230,4	238,7	65,0	3,2	-95
PRODUCCION MINERA E HIDROCARBUROS										
Cobre	(Miles TMR)	92,8	86,5	94,0	95,8	91,7	152,8	152,8	151,9	-0,
Zinc	(Miles TMR)	196,5	183,3	188,0	192,7	198,5	268,6	268,6	274,9	2,
Oro	(Miles KR)	17,4	20,8	31,3	34,2	29,6	35,3	35,3	38,6	9
Plata	(Miles KR)	454,6	457,7	486,2	481,8	557,9	601,9	601,9	657,0	9
Нієто	(Miles TMR)	746,3	948,9	685,3	743,3	748,5	769,5	769,5	892,3	15
Plomo	(Miles TMR)	57,5	60,9	55,8	58,3	62,0	65,2	65,2	72,0	10
Estaño	(Miles TMR)	6,42	5,67	5,17	7,98	8,07	7,76	7,76	8,40	8
Molibdeno	(Miles TMR)	1,09	1,39	1,10	1,38	1,93	2,33	2,33	2,23	-4
Petróleo Crudo	(Miles Barr.)	10852,8	10264,8	9876,7	8986,1	8618,5	8970,5	8970,5	8363,2	-6
Extracción Diaria	(Miles Barr.)	119,3	114,1	109,7	99,8	94,7	99,7	99,7	92,9	-6
Gas Natural	(Millones p3)	1838,1	2178,4	3517,8	2290,5	1617,8	2465,8	2465,8	2737,0	11
PRODUCCION MANUFACTURERA	(									
15. Alimentos y Bebidas	(1994 = 100)	92,6	94,7	85.1	101,6	115,4	110,3	108,9	108,0	-0,
16. Tabaco	(1994 = 100)	107,0	88,8	96,6	105,3	108,8	123,6	112,2	126,7	12
17. Productos Textiles	(1994 = 100)	114,6	124,3	133,9	132,3	159,4	150,3	143,7	175,8	22
18. Prendas de Vestir	(1994 = 100)	103,7	110,2	101,7	85,6	107,1	107,4	104,2	113,6	9,
19. Cueros y Calzado	(1994 = 100)	130,0	108.6	107,7	82,0	107,1	78,1	67,2	49,6	-26
20. Prod. de Madera, excepto Muebles	(1994 = 100)	99,8	97,3	134,8	91,0	169,2	118,8	165,4	150,7	-8
21. Papel y Productos de Papel	(1994 = 100)	123,7	125,3	139,3	175,7	222,5	207,1	220,1	263,9	19
22. Edición e Impresión	(1994 = 100)	128,6	138,2	169,4	124,5	136,2	144,1	157,5	168,2	6
23. Refinación de Petróleo	(1994 = 100)	104,0	99,1	100,0	103,3	99,6	100,3	99,4	101,1	1
24. Sustancias y Productos Químicos	(1994 = 100)	106,0	113,5	119,7	108,1	124,0	119,6	124,5	127,7	2
25. Caucho y Plástico	(1994 = 100)	118,7	121,6	142,6	138,1	161,5	171,8	179,8	191,0	6
26. Minerales No Metálicos	(1994 = 100)	122,1	135,6	143,1	125,3	138,6	133,9	137,4	148,4	8
27. Metales Comunes	(1994 = 100)	104,8	110,1	122,8	117,3	130,1	133,1	136,6	137,0	0
28. Elab.de Metal, excepto Maq. y Equipo	(1994 = 100)	126,2	139,2	164,2	141,7	160,8	171,6	152,9	167,9	9
29. Maquinaria y Equipo	(1994 = 100)	120,2	103,2	122,6	63,5	82,8	58,1	61,7	57,9	-6
31. Maquinaria y Aparatos Eléctricos	(1994 = 100)	145,3	136,2	142,5	109,5	106,0	128,0	97,0	94,2	-2
33. Instr. Médicos, Opticos y de Precisión	(1994 = 100)	28,1	108,2	109,5	66,7	15,9	8,0	2,0	0,1	-96
34. Fab. de Vehículos	(1994 = 100)	69,4	61,7	67,2	33,6	50,6	39,3	29,1	29,5	1
35. Otros Equipos de Transporte	(1994 = 100)	64,4	46,0	46,6	7,0	14,7	18,8	27,7	35,3	27
36. Muebles e Ind. Manufactureras	(1994 = 100)	123,6	140,7	138,3	100,4	104,1	100,6	96,4	103,1	6
EVOLUCION DE LA CONSTRUCCION										
Consumo Interno de Cemento 3/	(Miles TM)	903,7	1002,8	1072,6	913,8	965,1	834,2	905,7	931,8	2

NOTA: Elaborado con información revisada y actualizada disponible al 12-05-2003

1/ Animales en pie. 2/ Las variaciones corresponden al valor. 3/ No considera despachos con destino diferentes a la construcción.