

**Perú:
Evolución de la
Actividad Productiva**

Diciembre 2000

**Dirección Técnica de
Indicadores Económicos**

Lima, Febrero 2001

Preparado : Por la Dirección Técnica de Indicadores Económicos
Dirección Ejecutiva de Producción
Impreso en los Talleres de la Oficina de Impresiones de la
Oficina Técnica de Difusión
Informática del Instituto Nacional de Estadística e Informática

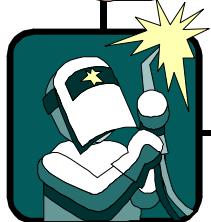
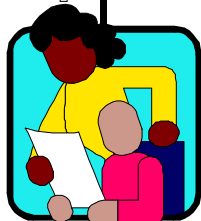
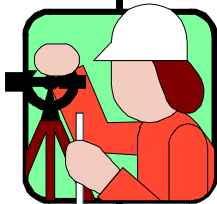
Diagramación : Centro de Edición del INEI

Edición : 170 Ejemplares

Domicilio : Av. Gral. Garzón N° 658 Jesús María, Lima 11

Orden N° : 093 - OI-OTDETI-INEI

Depósito Legal : N° 98-0699



INFORME MENSUAL

1. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DICIEMBRE 2000

1.1	Producción Nacional	5
1.2	Sector Agropecuario	11
1.3	Sector Pesca	32
1.4	Sector Minería	38
1.5	Sector Manufactura	48
1.6	Sector Electricidad y Agua	56
1.7	Sector Construcción	67
1.8	Sector Comercio	72

1.1

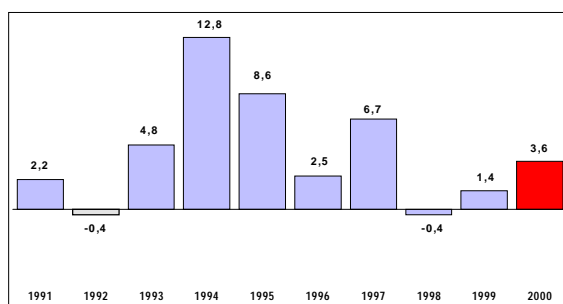
Producción Nacional

La actividad productiva nacional, durante el año 2000 experimentó un crecimiento de 3,6% respecto al valor de producción registrado en 1999. El resultado observado obedece a la evolución favorable de la mayoría de los sectores, con excepción de la actividad de la construcción.

Durante 1999 la actividad productiva experimentó un crecimiento de 1,4%.

En el mes de diciembre 2000, la producción nacional registró una disminución de 1,8%, acentuando la tendencia decreciente observada desde el mes de setiembre.

PRODUCTO BRUTO INTERNO GLOBAL: 1991-2000
(Año Base 1994)
(Variación porcentual anual)



FUENTE: INEI

1. La Actividad Productiva durante el año 2000

La Producción Nacional en el año 2000, registró un crecimiento de 3,6%, destacando el comportamiento favorable de los sectores agropecuario (6,4%), pesca (8,1%), minería (2,4%), manufactura (6,5%), electricidad y agua (4,6%), comercio (5,3%) y otros servicios (2,7%). De otro lado, la actividad de la construcción cayó en 4,5%

EVOLUCION DE PRODUCCION NACIONAL: 2000
(Variación Porcentual con Año Base 1994)

SECTORES	DICIEMBRE	ENE - DIC
AGROPECUARIO	7,5	6,4
PESCA	-22,8	8,1
MINERIA	1,1	2,4
ELECTRICIDAD Y AGUA	3,2	4,6
MANUFACTURA	-5,1	6,5
CONSTRUCCION	-19,2	-4,5
COMERCIO	0,9	5,3
OTROS	-0,9	2,7
PBI GLOBAL	-1,8	3,6

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 06-02-2001
FUENTE: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

La Actividad Agropecuaria durante el año 2000, experimentó un crecimiento del 6,4%, respecto al nivel alcanzado en 1999. A nivel de subsectores, el agrícola registró un crecimiento de 6,5% y el pecuario 6,3%.

El resultado favorable del subsector agrícola (6,5%), se explica por el mayor volumen producido de caña de azúcar que registró una variación de 13,6%, explicado por un mayor rendimiento por hectárea, que este año se ubicó en 122,7 TM por Ha., frente a 108 TM por Ha. registrada en 1999. Cabe mencionar que coadyuvaron en este resultado la recuperación de los precios en el mercado internacional, así como un clima favorable.

Igualmente, el café, el algodón en rama y la aceituna registraron crecimientos de 11,9%, 18,2% y 163,8% respectivamente, en respuesta a la mayor demanda externa de estos productos. Figura también la uva con un incremento de 11,9%, y el cacao con 13,6%.

Entre los cereales, registró aumento el maíz amarillo duro en 19,1%, teniendo como marco un convenio firmado entre la industria avícola y productores de este cereal, logrando cubrir en el año 2000 el 52% de la demanda nacional. Otros cereales que registraron una variación positiva fueron el maíz amiláceo en 11,1% y trigo 11,2%. En el grupo de tubérculos, la papa incrementó su producción en 6,7% y la yuca en 1,7%.

El subsector pecuario registró un incremento de 6,3%, sustentado en la mayor producción de ave en 10,1%, debido a las mayores colocaciones de pollos BB línea carne (7,9%), así como, al aumento en el rendimiento promedio obtenido (2,6 Kg por unidad).

La Actividad Pesquera, durante el año 2000 registró un crecimiento de 8,1%, respecto a 1999. Este incremento se explica por las condiciones oceanográficas normales en el mar peruano que permitieron una mayor captura de las especies hidrobiológicas.

El crecimiento de la extracción para consumo industrial se vio reflejado en los mayores desembarques de la anchoveta, que llegaron a 9 millones 372 mil 200 TMB, aumentando en 39,2%, la misma que se obtuvo en 185 días efectivos de pesca. La extracción de esta especie, se concentró principalmente, en los puertos de Chimbote, Chancay, Pisco, Chicama, Callao, Paita y Tambo de Mora.

El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo, en el 2000, alcanzó, 695 mil 400 TMB, disminuyendo el valor de captura en 4,5%, respecto a 1999, debido principalmente, a la menor captura de especies para congelado (38,5%), como el langostino, concha de abanico, pota y sardina.

El Sector Electricidad y Agua durante el año 2000, mostró un ritmo expansivo, alcanzando un crecimiento de 4,6%, determinado por la mayor generación eléctrica de servicio público que aumentó en 5,4%, y en menor medida por la producción de agua que se incrementó levemente en 0,3%.

La Actividad Manufacturera cerró el año 2000, con un incremento de 6,5%, mostrando una recuperación respecto a 1999, año en que experimentó una caída de 0,3%. En este año destacaron la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas en 5,8%, como consecuencia de la mayor elaboración de Alimentos (5,6%). Asimismo, la industria de Confección de Prendas de Vestir creció en 16,0%, la Fabricación de Metales Comunes, en 4,0%, debido a la mayor producción de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales Ferrosos (3,6%). La industria Básica de Hierro y Acero aumentó en 6,9% y Fundición de Metales en 3,0%. Del mismo modo, la industria de Sustancias y Productos Químicos, experimentó un crecimiento de 7,8%, y la fabricación de Productos Textiles en 11,3%, debido a la mayor confección de Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles (11,2%), Tejidos de Punto y Ganchillo (9,1%) y Otros Productos Textiles (71,1%).

El Sector Minería e Hidrocarburos durante el año 2000, alcanzó un crecimiento de 2,4%. El avance productivo del sector ha sido impulsado, principalmente, por la expansión de la actividad minero metálica en 3,6%, en tanto que los niveles de extracción de hidrocarburos se redujeron en 6,5%.

El crecimiento del subsector minero metálico en el año 2000 de 3,6%, se debió a la evolución favorable de la producción de cobre (1,8%), zinc (1,2%), oro (3,2%), plata (9,2%), estaño (22,2%) y molibdeno (31,5%), registrando los mayores niveles de producción de los últimos once años,

como resultado de los importantes niveles de inversión realizadas en ampliación y modernización de las operaciones mineras, que ha permitido elevar los niveles de producción de las empresas.

La producción de hidrocarburos finalizó el año con un decrecimiento de 6,5%, por la menor extracción de petróleo crudo (-6,1%), que desde el año 1995 no logra revertir su evolución desfavorable. Así también, la producción de gas natural disminuyó en 16,8%.

La Actividad Comercial durante el 2000 creció en 5,3%, debido a la mayor oferta de productos primarios y no primarios nacionales, así como por el aumento de la comercialización de productos importados, en el mercado interno.

La Actividad del Sector Construcción, durante el año 2000, experimentó una disminución de 4,5%, debido a la menor ejecución de obras públicas, y privadas, así como al menor dinamismo de la autoconstrucción. Suceso que se refleja en la disminución del consumo interno de cemento en 3,0% y en los menores gastos en obras de mantenimiento y reparación de caminos y carreteras, por limitaciones presupuestales

Evolución de la Producción Nacional: Diciembre 2000

En el mes de diciembre 2000, la actividad productiva nacional registró una disminución de 1,8%, determinada por el comportamiento desfavorable de la actividad manufacturera que cayó en 5,1%, la construcción que se contrajo en 19,2%, así como por los menores niveles de producción pesquera que disminuyó en 22,8%. De otro lado, mostraron un resultado favorable el sector agropecuario con 7,5%, electricidad y agua 3,2%, minería e hidrocarburos 1,1% y comercio 0,9%.

Sector Agropecuario

La producción agropecuaria en diciembre del 2000 experimentó un crecimiento de 7,5%, debido a las buenas condiciones agroclimáticas que determinaron un buen resultado de la campaña agrícola agosto 1999-julio 2000. Según subsectores el agrícola experimentó un crecimiento de 9,8 % y el pecuario 5,4 %.

Sector Minero

El sector minero e hidrocarburos en diciembre del 2000 mostró un crecimiento de 1,1%, respecto al nivel de producción registrado en 1999. La minería metálica creció en 1,7%, por la mayor extracción de plata 10,0%, plomo 7,8%, zinc 10,2%, en tanto que los niveles de extracción de hidrocarburos se redujeron en 3,6%.

Sector Pesquero

En diciembre del 2000, se registró un desembarque de 911 mil 300 TMB, mientras que en año 1999 se alcanzó los 1749 miles de TMB, observándose una caída de 22,8%. Explicado por las condiciones oceanográficas desfavorables, que ocasionaron la dispersión de la anchoveta. Asimismo, se atribuye a una veda natural, apareciendo las especies juveniles, que obligaron a la flota pesquera a realizar faena de pesca en otras áreas de menores rendimientos.

Sector Manufacturero

La producción manufacturera en diciembre del 2000, registró una contracción de 5,1%, respecto a similar periodo de 1999. A nivel de

Subsector, el Fabril No Primario experimentó una caída de 1,3%, en tanto que el Sector Fabril Primario, se contrajo en 15,8%.

Sector Electricidad y Agua

Durante diciembre del 2000, la producción del sector electricidad y agua logró un crecimiento de 3,2%, por el resultado favorable de la producción de electricidad (3,8%), en tanto que, la producción de agua potable registró un ligero decrecimiento de 0,1%.

Sector Construcción

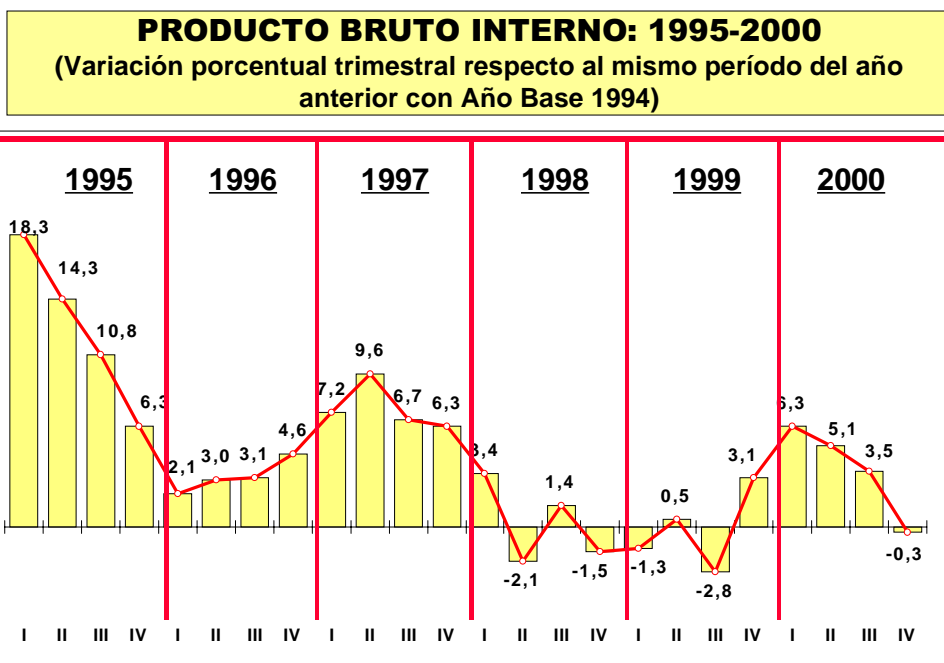
La actividad constructora en diciembre del 2000 registró una caída de 19,2%, que se constata en el menor consumo interno de cemento (-18,9%) y la disminución en la ejecución de gastos en mantenimiento de caminos y carreteras (-48,2%), y las menores inversiones en obras públicas y privadas.

Sector Comercio

La actividad comercial en diciembre del 2000 se incrementó ligeramente en 0,9%, sustentado en la mayor disponibilidad de productos agropecuarios y pesqueros de origen nacional en los canales de comercialización interna.

Evolucion Trimestral de la Producción Nacional

Luego de experimentar una importante recuperación de 6,3% en el primer trimestre del 2000 la producción nacional mostró una desaceleración en el segundo trimestre al crecer en 5,1%. En el tercer trimestre, se mantuvo esta tendencia, registrándose un crecimiento de 3,5%. En el cuarto trimestre, la tendencia a la baja se acentúa, con un resultado negativo de 0,3%.



FUENTE: INEI

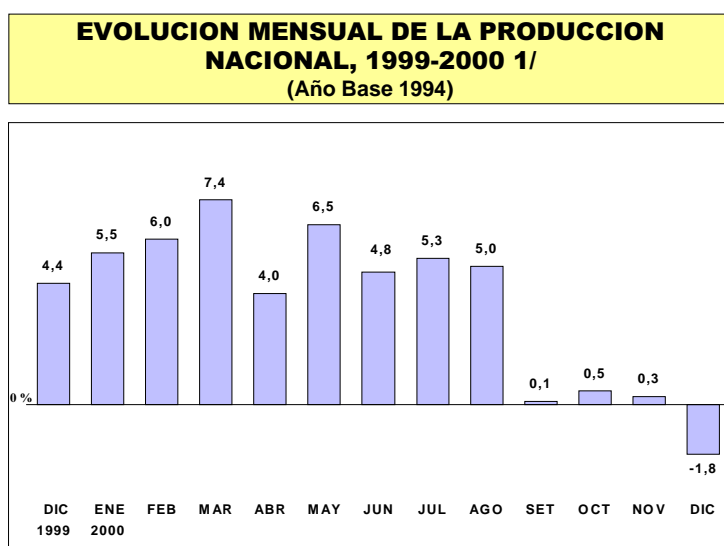
1.1 PRODUCCION NACIONAL

1.101 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

SECTORES	2000 (P)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
TOTAL	5,5	6,0	7,4	4,0	6,5	4,8	5,3	5,0	0,1	0,5	0,3	-1,8
AGROPECUARIO	1,7	4,9	6,6	7,9	6,1	7,9	9,8	7,3	4,7	3,7	6,4	7,5
PESCA	-7,9	-7,2	131,4	-15,2	26,7	27,8	57,0	-19,2	-11,9	-27,9	15,0	-22,8
MINERIA E HIDROCARBUROS	4,9	8,2	-0,7	3,8	5,5	-3,6	0,2	1,0	4,9	3,2	1,0	1,1
MANUFACTURA	10,0	10,8	17,7	5,5	12,0	9,6	10,8	10,3	-1,5	0,8	0,9	-5,1
ELECTRICIDAD Y AGUA	5,3	8,9	4,5	4,4	4,8	3,6	2,4	5,7	3,8	4,7	3,7	3,2
CONSTRUCCION	6,9	8,7	0,4	-8,3	4,8	-3,6	-2,5	1,3	-8,2	-12,4	-16,0	-19,2
COMERCIO	7,1	8,6	9,5	6,2	7,0	6,3	6,4	6,8	0,1	1,8	2,6	0,9
OTROS SERVICIOS	4,5	3,7	4,7	3,6	5,0	3,7	3,6	3,7	0,3	0,9	0,1	-0,9

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 06-02-2001

FUENTE: I N E I



1.102 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

SECTORES	2000 (P)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

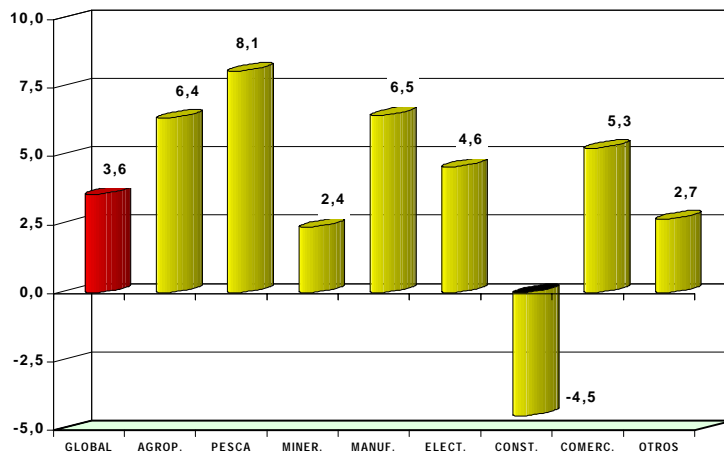
Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior

TOTAL	5.5	5.8	6.3	5.7	5.9	5.7	5.7	5.6	5.0	4.5	4.1	3.6
AGROPECUARIO	1,7	3,3	4,5	5,5	5,7	6,1	6,6	6,7	6,5	6,3	6,3	6,4
PESCA	-7,9	-7,6	32,7	16,8	19,1	20,7	24,6	20,5	18,1	12,6	12,9	8,1
MINERIA E HIDROCARBUROS	4,9	6,5	4,0	4,0	4,3	2,9	2,5	2,3	2,6	2,6	2,5	2,4
MANUFACTURA	10,0	10,4	12,9	11,1	11,2	11,0	10,9	10,9	9,4	8,5	7,7	6,5
ELECTRICIDAD Y AGUA	5,3	7,0	6,1	5,7	5,5	5,2	4,8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6
CONSTRUCCION	6,9	7,8	5,2	1,9	2,5	1,5	0,9	1,0	-0,2	-1,6	-3,1	-4,5
COMERCIO	7,1	7,8	8,4	7,8	7,6	7,4	7,2	7,2	6,4	6,0	5,7	5,3
OTROS SERVICIOS	4,5	4,1	4,3	4,1	4,3	4,2	4,1	4,1	3,7	3,4	3,1	2,7

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 06-02-2001

FUENTE: I N E I

**PRODUCTO NACIONAL GLOBAL Y SECTORIAL:
DICIEMBRE 2000
(Variación % Acumulada)**



1.2

Producción Agropecuaria en el 2000

La actividad agropecuaria en el año 2000, experimentó un crecimiento del 6,4%, respecto al nivel alcanzado en 1999. A nivel de subsectores, la evolución fue favorable en ambos componentes, el subsector Agrícola registró un crecimiento significativo de 6,5% y el pecuario 6,3%.

El resultado favorable del subsector Agrícola (6,5%), se explica por el mayor volumen producido de caña de azúcar que registró una variación de 13,6%, los departamentos que registraron una mayor cosecha fueron La Libertad y Lima. Este resultado es explicado por el mayor rendimiento alcanzado por hectárea, que este año se ubicó en 122,7 TM por Ha, frente a 108 TM por Ha registrada en 1999. Cabe mencionar que coadyuvaron con este resultado la recuperación de los precios en el mercado internacional por lo que se produjo más no sólo para el mercado nacional, sino también para el externo.

El café observó un crecimiento de 11,9%, debido a las mayores exportaciones registradas, así también el algodón en rama se incrementó 18,2%, registrándose las mayores áreas cosechadas en Piura, Ica y San Martín, influenciado por sus mayores exportaciones ante la recuperación de su cotización en el mercado internacional. Figura también la uva con un incremento de 11,9%, cacao con 13,6% y aceituna con 163,8%, debido a su mayor productividad (2 TM por Ha) y a las mayores cosechas logradas en Arequipa, Tacna e Ica, determinado por la mayor demanda de aceitunas en el mercado externo. En el año 2000, el 35% de la producción nacional de aceituna se destinó a la exportación.

Entre los cereales, registró aumento en su producción el maíz amarillo duro en 19,1%, los departamentos que aportaron con una mayor producción fueron San Martín, Loreto, Cajamarca, La Libertad y Lambayeque, obteniendo un mayor rendimiento que en promedio se ubicó en 4,1 TM por ha. Este crecimiento se registró en el marco de un convenio firmado entre la industria avícola y productores de este cereal, de manera que tenían un mercado y precio asegurado, logrando cubrir en el año 2000 el 52% de la demanda nacional. Cabe destacar el esfuerzo de los agricultores por mejorar sus niveles de rendimiento, este año logró alcanzar en promedio 4,1 TM por Ha, sobresaliendo los niveles de los departamentos de Lima, La Libertad e Ica (6,5 TM por Ha). Otros cereales que registraron una variación positiva fueron el maíz amiláceo en 11,1% y Trigo 11,2%. Del grupo de tubérculos, la papa incrementó su producción en 6,7% y la yuca en 1,7%.

Entre las frutas, figuran con una mayor producción el plátano con 9,6%, destinada a cubrir básicamente la demanda interna pues en el 2000 las exportaciones de plátano fueron mínimas (874 TM), la mandarina se incrementó en 12,8%, tuna 13,6%, naranja 5,0%, manzana 5,1%, palta 5,5%. Del grupo de las hortalizas se incrementó la producción de tomate 51,8%, ajo 27,5% cebolla 4,3%, zapallo 11,0%. Finalmente en el grupo de las menestras, registraron mayores volúmenes de producción la arveja grano seco 47,3% y haba grano seco 18,9%.

Contrariamente, registraron una disminución en su producción el arroz cáscara en 3,5% debido al replanteamiento de las áreas sembradas por parte de los agricultores para evitar una sobreoferta y una caída de los precios en chacra, tal como ocurrió en 1999. Figuran también el mango con una disminución de 33,0%, espárrago 3,9% y frijol grano seco 1,9%.

El subsector pecuario registró un incremento de 6,3%, sustentado en la mayor producción de ave 10,1%, debido a las mayores colocaciones de pollos BB línea carne (7,9%), así como, al mayor rendimiento promedio obtenido (2,6 kg por unidad), y en menor medida por los incrementos habidos en la producción de ovino 4,1%, porcino 1,9% y vacuno en 2,0%.

También contribuyeron con la producción del subsector, la mayor producción de huevos en 0,6% y leche fresca 5,3% por los mayores aportes de las cuencas lecheras de Arequipa, Lima, Cajamarca y La Libertad, que registraron mayores rendimientos por ganado, como consecuencia de la utilización de pastos cultivados, alimentos balanceados, mayor control sanitario e introducción de mejoramiento genético en la crianza intensiva de ganado.

El desenvolvimiento del sector agropecuario observado durante el año 2000, es explicado por el buen desarrollo de la campaña agrícola julio 1999-agosto 2000, las buenas condiciones climáticas, que definieron la campaña pasada, la suficiente disponibilidad del recurso hídrico, el programa de apoyo con maquinaria agrícola en algunos departamentos. A pesar, de las condiciones climáticas adversas registradas en los 5 últimos meses del año 2000, que determinaron un retraso de las siembras de la actual campaña por la deficiencia de agua.

Como factores externos que contribuyeron al resultado del sector, se puede señalar las mayores exportaciones de productos tradicionales, así como, también los no tradicionales que han logrado encontrar nuevos mercados, tal es el caso del tomate, la aceituna y el ajo. Podemos señalar también, el mayor dinamismo de la industria avícola que no sólo repercute positivamente en el desarrollo de su respectivo subsector, sino también en otros, como el agrícola al demandar mayor cantidad de alimentos balanceados.

La Producción Agropecuaria en Diciembre del 2000

La producción agropecuaria, en diciembre del 2000, experimentó un crecimiento de 7,5%, debido a los resultados obtenidos por los subsectores Agrícola (9,8 %) y Pecuario (5,4 %).

Recurso Hidrico

En diciembre el volumen de agua almacenada en las principales represas del país, reportó el siguiente nivel: En el Norte, Gallito Ciego alcanzó el 86,2% de su capacidad máxima, San Lorenzo 70,0%, Tinajones en 56,7% y Poechos 44,7%. En el Sur, Pasto Grande con 83,7%, Aguada Blanca 53,8%, El Pañe 45,7%, Condorama 43,3%, de su capacidad y El Frayle con 28,6%. Cabe destacar que el mayor registro de agua en este mes en las más importantes represas, es explicado por la normalización de las precipitaciones pluviales en la Sierra.

Durante agosto-diciembre de la actual campaña agrícola, el nivel promedio de agua, almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1 mil 578 millones de metros cúbicos, menor en 13,4%, al nivel registrado en similar período de la campaña pasada.

Clima

En diciembre, las temperaturas máximas se registraron por debajo de sus valores normales, y las mínimas por encima, acortándose las oscilaciones térmicas. Las Lluvias se presentaron ligeras, y los ríos presentaron avenidas con "agua

nueva", por el reinicio de las lluvias de intensidad moderada en la Sierra, permitiendo este mes un mayor almacenamiento del recurso hídrico, estas condiciones favorecieron el desarrollo de los cultivos de algodón, caña de azúcar, arroz, maíz, espárrago, tomate y frutales de la estación del verano como el mango y la vid.

En la Sierra en general, se reiniciaron las lluvias, concluyeron las heladas a excepción de algunas zonas muy altas. Los cultivos como la papa, maíz, cereales y pastizales, se encuentran en recuperación luego de los veranillos (insolación de día y descenso de la temperatura en la noche). De otro lado, la plaga de la langosta, aún no ha sido erradicada, la autoridad sanitaria viene empleando sistemas de combate físico y mecánico y ha considerado el empleo del control biológico mediante la infestación por esparcimiento o pulverizado de los hongos *Metarhizium Anisopliae*.

En la Selva, las temperaturas en general se ubicaron por encima de sus valores normales y las precipitaciones pluviales se normalizaron,

esta situación permitió el normal crecimiento de los cultivos sembrados.

Superficie Sembrada

Durante agosto-diciembre del año 2000, la superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 1 millón 131 hectáreas, evidenciando un decrecimiento de 7,4%, respecto al nivel alcanzado en similar período de la campaña anterior.

Abastecimiento

Durante diciembre, el abastecimiento de los principales productos agrícolas en el mercado mayorista N° 1 y 2 de Lima Metropolitana, ascendió a 137 mil toneladas, observando un leve incremento de 1,8% respecto al nivel comercializado en similar mes del año anterior.

1.2 SECTOR AGROPECUARIO

1.201 INDICE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 1999-2000

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Indice año base 1994=100</i>												
SECTOR AGROPEC.	118,6	125,7	133,6	150,7	180,5	216,2	200,2	166,1	130,3	123,2	123,7	126,4	127,5
SUBSEC. AGRICOLA	101,0	112,4	123,6	153,7	207,0	264,1	237,7	176,0	114,4	102,4	103,7	107,5	110,8
Caña de Azúcar	128,6	131,0	129,7	115,5	77,9	112,1	137,6	126,4	145,7	143,9	152,1	156,7	147,6
Café	1,3	2,7	16,7	83,3	307,2	561,0	595,5	432,7	102,2	14,9	5,4	4,2	3,6
Algodón Rama	32,3	58,4	49,5	157,4	233,1	154,0	82,1	173,4	119,2	52,9	18,2	9,5	33,7
Uva	124,5	183,7	494,7	565,9	240,1	97,8	68,9	58,4	51,2	56,8	57,7	68,7	91,1
Aceituna	0,1	-	-	4,2	204,1	516,2	791,6	147,2	83,2	0,6	-	-	2,8
Cacao	24,3	177,5	100,7	116,4	114,0	272,8	268,3	152,6	97,1	84,0	54,7	30,2	38,3
Té	111,0	128,0	128,1	121,3	113,4	82,7	92,7	64,2	28,5	26,5	82,2	87,2	96,1
Marigold	177,7	138,9	82,8	12,2	16,9	30,1	24,9	119,0	200,9	403,9	428,0	294,8	230,3
Palma Aceitera	104,4	94,1	84,4	90,8	72,5	82,9	98,6	89,4	91,8	102,9	113,4	106,2	100,0
Achiote	-	0,7	1,7	46,1	61,2	81,4	68,3	128,8	220,6	880,2	42,4	0,7	0,3
Orégano	44,9	9,6	16,5	11,0	208,4	211,1	91,2	34,8	16,4	9,5	183,3	325,3	63,6
Arroz Cáscara	55,9	86,8	75,3	98,3	126,5	328,4	389,1	189,3	46,0	54,6	62,8	63,1	94,6
Maíz A. Duro	126,5	143,8	227,3	161,8	149,0	121,6	163,6	271,0	163,1	165,4	193,3	219,7	168,0
Maíz Amiláceo	6,8	7,9	23,9	42,6	148,7	412,6	643,9	329,7	124,9	29,7	10,5	6,1	7,2
Trigo	20,5	0,2	0,4	1,3	9,4	85,7	364,4	577,3	366,0	141,2	108,5	121,9	8,8
Cebada Grano	2,7	0,9	0,9	6,2	94,3	209,0	462,7	598,8	240,2	86,4	14,5	3,1	3,1
Quinua	-	0,1	-	11,3	917,3	722,1	233,3	139,1	20,7	3,1	-	-	-
Papa	82,9	103,2	144,9	260,0	445,5	500,7	271,3	108,1	44,9	54,6	79,5	101,1	107,6
Yuca	186,9	181,8	185,9	172,7	163,4	158,0	159,3	168,2	166,6	173,4	182,4	179,6	175,2
Camote	181,3	179,0	155,3	233,9	130,4	170,5	130,5	187,0	149,1	159,3	238,5	156,2	183,2
Oca	0,4	2,3	17,4	113,5	490,4	867,8	635,2	227,6	68,3	26,2	8,7	2,4	3,8
Olluco	17,7	61,7	99,7	220,4	401,9	776,2	767,0	240,9	58,7	18,5	9,7	20,8	39,3
Mashua	-	-	5,3	32,7	425,2	855,8	593,7	104,4	9,1	1,3	-	-	-
Alfalfa	112,8	123,3	126,7	128,0	134,7	130,3	115,8	105,0	108,4	110,3	112,0	112,6	113,2
Plátano	197,5	178,9	193,5	188,4	193,1	189,1	176,9	157,3	161,5	170,6	172,7	181,1	191,9
Limón	114,5	167,7	130,5	133,8	131,3	123,9	144,2	94,6	53,7	64,1	49,2	45,9	87,4
Naranja	60,1	59,6	73,1	107,3	138,2	191,7	247,1	257,3	188,4	131,7	72,8	61,5	59,3
Manzana	152,8	205,3	171,7	180,1	136,3	192,2	174,1	134,4	113,9	110,8	92,7	122,6	180,6
Mango	353,8	398,4	181,9	75,9	16,7	20,5	5,1	0,5	0,7	12,1	17,2	83,7	230,4
Piña	245,4	173,6	111,3	91,5	93,3	74,8	75,6	78,7	100,6	157,1	227,7	258,3	254,2
Papaya	117,3	132,5	158,2	174,9	178,9	166,1	166,8	136,0	124,3	107,5	111,1	118,0	142,3
Mandarina	24,1	17,8	25,1	76,1	258,2	356,1	526,5	439,7	287,7	91,3	43,2	26,0	16,7
Palta	147,5	169,8	162,6	202,6	211,8	198,2	160,1	115,8	167,3	123,7	125,5	128,7	120,6
Melocotón	217,5	101,3	107,2	157,9	59,3	40,3	43,0	61,2	156,2	88,9	102,0	148,5	174,1
Tuna	44,1	275,0	528,0	475,1	390,2	99,5	42,3	19,0	20,5	6,2	17,2	28,8	66,1
Sandía	25,5	148,3	254,5	221,3	221,4	139,4	44,5	86,6	129,6	123,9	173,4	133,4	73,0
Pepino	605,9	191,6	149,1	86,5	93,5	84,9	53,4	47,7	45,5	137,7	147,8	150,7	546,1
Chirimoya	11,3	13,2	41,4	104,5	166,3	279,7	212,8	133,7	107,5	24,4	9,9	8,0	8,2
Coco	187,6	205,5	237,9	237,9	223,6	240,3	198,9	205,0	200,4	208,4	209,3	158,6	223,8
Lima	45,9	67,1	86,3	92,6	124,8	137,3	135,1	66,0	60,9	48,8	54,9	56,6	35,0
Pera	36,8	222,9	344,6	266,3	125,2	60,5	30,5	8,5	9,3	3,5	18,5	6,9	58,7

Continúa...

**1.201 INDICE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTORES
Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 1999-2000**

...Conclusión

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Indice año base 1994=100</i>													
Melón	75,6	208,7	270,4	272,5	169,3	243,1	50,2	104,9	52,8	60,5	108,8	53,3	53,8
Pacae	100,2	159,5	249,1	295,0	221,4	130,7	68,9	51,3	30,5	55,6	97,9	78,4	73,5
Maracuyá	20,3	121,6	166,6	156,8	135,2	123,0	109,4	99,7	86,7	82,2	21,9	47,7	40,7
Fresa	187,1	72,1	137,2	93,7	52,2	66,7	164,6	305,9	123,7	208,8	275,7	242,7	180,0
Granadilla	138,6	76,1	147,7	232,4	390,6	407,4	399,6	502,5	156,1	108,9	185,4	407,4	461,1
Membrillo	31,7	70,3	156,1	200,8	198,6	105,6	118,5	85,2	74,8	48,2	48,4	64,4	42,5
Ciruela	136,1	94,4	189,3	139,3	153,5	69,1	47,3	8,3	0,2	0,6	0,4	90,9	20,0
Higo	95,4	370,8	364,7	277,8	36,3	29,8	0,6	0,3	0,9	-	0,6	10,5	20,0
Pecana	-	-	-	-	7,3	526,8	1549,4	182,9	195,7	-	-	-	-
Espárrago	150,9	90,1	100,6	97,0	98,8	96,6	112,5	100,1	123,8	132,2	178,8	171,5	233,5
Maíz Choclo	94,9	153,2	208,7	382,4	436,3	367,4	117,9	97,0	61,4	105,3	109,0	81,1	103,7
Tomate	74,2	236,5	130,8	91,5	99,3	110,7	99,2	88,9	73,1	87,9	85,7	152,9	128,2
Ajo	263,5	129,6	73,7	122,0	106,5	209,0	276,7	213,1	220,4	227,8	237,4	364,2	330,1
Cebolla	180,9	205,4	212,4	236,4	193,1	211,3	181,2	176,6	167,0	171,2	222,7	244,5	226,9
Zapallo	81,6	98,2	153,7	158,7	118,3	122,3	103,0	99,3	116,4	98,0	83,9	86,2	83,5
Lechuga	178,4	191,3	206,2	202,6	190,3	209,8	293,0	239,8	237,4	172,9	220,0	201,0	186,0
Zanahoria	156,7	164,7	187,4	194,9	188,5	177,2	198,8	171,0	136,7	142,3	149,8	201,0	166,3
Col	150,7	165,1	232,8	199,0	185,1	169,1	210,0	153,2	148,2	165,0	138,9	137,7	139,6
Apio	157,9	199,7	186,6	159,6	171,0	185,7	145,7	169,9	191,3	210,8	233,6	241,4	177,4
Ají	141,4	117,4	332,6	402,6	391,5	256,9	212,9	441,9	142,6	261,7	283,8	123,8	226,2
Coliflor	196,4	192,4	211,4	216,8	226,3	204,2	246,4	212,4	234,2	227,4	225,7	177,6	198,5
Espinaca	124,1	145,4	115,2	171,3	70,6	106,4	154,0	139,4	182,5	134,0	116,4	130,7	169,6
Caigua	147,8	137,7	186,4	197,9	236,8	196,8	255,6	168,4	131,7	265,1	269,4	168,1	194,8
Betarraga	262,4	343,2	388,6	376,8	372,8	315,0	404,1	371,2	360,2	319,9	316,1	351,0	369,8
Frijol G. Seco	34,6	34,0	43,1	45,6	99,8	166,4	238,1	220,2	205,2	218,6	105,9	62,2	25,3
Arveja G. Verde	78,9	83,4	153,3	229,9	267,0	263,1	172,1	77,3	112,6	127,2	99,6	77,3	67,7
Arveja G. Seco	6,2	6,9	4,3	6,6	49,5	264,8	597,3	612,8	474,3	289,1	202,0	163,9	11,1
Haba G. Verde	61,3	78,2	211,9	349,8	396,1	453,6	142,8	50,2	39,4	44,0	30,9	46,8	59,4
Haba G. Seco	1,6	1,3	0,7	8,1	167,8	458,5	769,1	663,3	135,0	33,8	8,4	1,2	1,5
Pallar G. Seco	156,9	15,4	19,7	23,5	45,9	69,8	28,1	11,8	250,2	396,9	350,5	344,3	43,0
Frijol G. Verde	53,2	107,5	251,7	391,1	276,0	135,9	136,1	177,5	181,9	164,5	71,2	252,4	56,8
Tarhui o Chocho	2,7	0,3	0,9	17,1	6,8	346,1	694,3	652,6	361,5	261,3	171,7	83,3	16,3
Pallar G. Verde	106,2	80,5	113,3	123,6	127,0	108,1	154,7	109,2	96,7	89,7	137,4	80,0	30,3
Otros Agrícola	136,2	140,5	151,3	186,7	280,5	345,3	192,9	167,7	136,1	126,3	134,1	124,9	119,4
SUBSEC. PECUARIO	142,7	143,9	147,2	146,5	144,4	150,8	148,9	152,6	152,0	151,6	151,1	152,1	150,4
Ave	166,7	172,8	166,2	158,7	155,3	169,0	163,5	173,1	178,9	179,8	185,8	184,6	181,1
Ovino	145,5	145,1	155,3	169,3	197,9	207,1	216,4	201,0	181,7	165,9	148,1	135,1	146,0
Porcino	132,6	113,6	115,8	121,4	119,2	123,6	128,0	127,7	116,7	124,2	117,7	121,6	133,0
Vacuno	125,3	121,5	126,5	129,3	140,2	140,3	141,0	143,2	142,2	140,6	132,2	123,6	126,8
Caprino	95,5	87,7	94,1	92,8	94,1	96,5	94,4	93,1	91,2	89,5	90,0	87,0	96,3
Alpaca	76,8	84,7	95,8	110,6	144,3	159,4	154,5	149,6	124,5	114,1	92,7	72,9	77,2
Llama	66,5	57,7	66,8	75,6	93,7	97,0	93,7	106,1	85,3	72,5	61,6	55,6	73,7
Huevos	139,1	139,3	140,2	139,9	139,7	139,5	140,0	140,0	139,7	139,3	140,7	140,7	141,0
Leche Fresca	120,9	128,3	126,9	129,1	130,4	127,9	128,8	130,1	128,5	128,1	128,1	126,0	130,1
Fibra Alpaca	79,2	69,5	193,5	218,6	47,3	18,7	2,3	1,6	1,9	9,0	30,9	387,6	86,9
Fibra Llama	260,0	195,0	229,8	190,3	69,6	41,8	9,3	7,0	7,0	11,6	104,4	494,4	290,1
Lana	82,4	144,5	444,6	446,0	92,2	82,8	41,4	29,0	13,8	12,4	35,6	109,7	83,9
Otros Pecuario	142,7	143,9	147,2	146,5	144,4	150,8	148,9	152,6	152,0	151,6	151,1	152,1	150,4

FUENTE: MINAG.

**1.202 VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Miles de toneladas métricas													
SUBSEC. AGRICOLA													
Industriales													
Caña de Azúcar	581,9	592,9	586,8	522,6	352,6	507,2	622,6	572,1	659,1	650,9	688,0	709,2	668,0
Café	0,1	0,2	1,3	6,3	23,4	42,7	45,3	32,9	7,8	1,1	0,4	0,3	0,3
Algodón Rama	4,5	8,2	6,9	22,0	32,6	21,5	11,5	24,2	16,7	7,4	2,5	1,3	4,7
Uva	6,7	9,9	26,8	30,6	13,0	5,3	3,7	3,2	2,8	3,1	3,1	3,7	4,9
Aceituna	0,0	-	-	0,1	3,5	8,9	13,6	2,5	1,4	0,0	-	-	0,0
Cacao	0,4	2,8	1,6	1,8	1,8	4,3	4,2	2,4	1,5	1,3	0,9	0,5	0,6
Té	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,5	0,5	0,6
Marigold	17,9	14,0	8,3	1,2	1,7	3,0	2,5	12,0	20,2	40,6	43,0	29,6	23,1
Palma Aceitera	12,6	11,4	10,2	11,0	8,8	10,0	11,9	10,8	11,1	12,4	13,7	12,8	12,1
Achiote	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	2,6	0,1	0,0	0,0
Orégano	0,2	0,0	0,1	0,0	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	0,0	0,7	1,2	0,2
Cereales													
Arroz Cáscara	65,3	101,3	87,9	114,8	147,8	383,5	454,4	221,1	53,7	63,8	73,4	73,7	110,4
Maíz A. Duro	56,6	64,3	101,6	72,4	66,7	54,4	73,2	121,2	72,9	74,0	86,5	98,3	75,1
Maíz Amiláceo	1,1	1,2	3,8	6,7	23,4	64,8	101,1	51,8	19,6	4,7	1,6	1,0	1,1
Trigo	2,2	0,0	0,0	0,1	1,0	9,1	38,6	61,1	38,7	14,9	11,5	12,9	0,9
Cebada Grano	0,3	0,1	0,1	0,7	10,2	22,6	50,1	64,8	26,0	9,4	1,6	0,3	0,3
Quinua	-	0,0	-	0,2	12,7	10,0	3,2	1,9	0,3	0,0	-	-	-
Tubérculos													
Papa	122,1	152,0	213,4	382,8	656,2	737,4	399,6	159,3	66,1	80,4	117,0	148,9	158,5
Yuca	79,8	77,6	79,4	73,8	69,8	67,5	68,0	71,8	71,1	74,1	77,9	76,7	74,8
Camote	21,5	21,2	18,4	27,7	15,5	20,2	15,5	22,2	17,7	18,9	28,3	18,5	21,7
Oca	0,0	0,1	0,9	5,6	24,4	43,1	31,5	11,3	3,4	1,3	0,4	0,1	0,2
Olluco	0,9	3,2	5,3	11,6	21,2	40,9	40,4	12,7	3,1	1,0	0,5	1,1	2,1
Mashua	-	-	0,1	0,6	7,3	14,6	10,1	1,8	0,2	0,0	-	-	-
Pastos													
Alfalfa	429,9	470,0	482,9	487,8	513,3	496,8	441,4	400,2	413,1	420,4	426,9	429,0	431,4
Frutas													
Plátano	139,2	126,1	136,3	132,7	136,0	133,2	124,6	110,8	113,7	120,2	121,7	127,6	135,2
Limón	21,3	31,3	24,3	24,9	24,5	23,1	26,9	17,6	10,0	11,9	9,2	8,6	16,3
Naranja	10,2	10,1	12,4	18,3	23,5	32,6	42,0	43,8	32,1	22,4	12,4	10,5	10,1
Manzana	13,3	17,8	14,9	15,7	11,8	16,7	15,1	11,7	9,9	9,6	8,1	10,7	15,7
Mango	43,5	49,0	22,4	9,3	2,1	2,5	0,6	0,1	0,1	1,5	2,1	10,3	28,3
Piña	20,8	14,7	9,5	7,8	7,9	6,4	6,4	6,7	8,5	13,3	19,3	21,9	21,6
Papaya	11,7	13,2	15,7	17,4	17,8	16,5	16,6	13,5	12,4	10,7	11,0	11,7	14,1
Mandarina	1,5	1,1	1,5	4,6	15,7	21,7	32,1	26,8	17,5	5,6	2,6	1,6	1,0
Palta	6,5	7,5	7,2	9,0	9,4	8,8	7,1	5,1	7,4	5,5	5,6	5,7	5,3
Melocotón	6,4	3,0	3,2	4,6	1,7	1,2	1,3	1,8	4,6	2,6	3,0	4,4	5,1
Tuna	1,6	10,1	19,5	17,5	14,4	3,7	1,6	0,7	0,8	0,2	0,6	1,1	2,4
Sandía	0,9	5,1	8,8	7,7	7,7	4,8	1,5	3,0	4,5	4,3	6,0	4,6	2,5
Pepino	8,6	2,7	2,1	1,2	1,3	1,2	0,8	0,7	0,6	2,0	2,1	2,1	7,8
Chirimoya	0,1	0,1	0,5	1,1	1,8	3,0	2,3	1,5	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Coco	2,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,6	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	1,7	2,4
Lima	0,5	0,7	0,8	0,9	1,2	1,3	1,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,3
Pera	0,2	1,4	2,2	1,7	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4

Continúa...

**1.202 VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de toneladas métricas</i>													
Melón	0,7	1,9	2,5	2,5	1,5	2,2	0,5	1,0	0,5	0,6	1,0	0,5	0,5
Pacae	1,9	3,1	4,8	5,7	4,2	2,5	1,3	1,0	0,6	1,1	1,9	1,5	1,4
Maracuyá	0,3	1,7	2,3	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,2	0,3	0,7	0,6
Fresa	1,2	0,5	0,9	0,6	0,3	0,4	1,1	2,0	0,8	1,4	1,8	1,6	1,2
Granadilla	0,6	0,4	0,7	1,1	1,8	1,9	1,9	2,3	0,7	0,5	0,9	1,9	2,1
Membrillo	0,2	0,3	0,8	1,0	1,0	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Ciruela	0,7	0,5	1,0	0,8	0,8	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
Higo	0,3	1,2	1,2	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1
Pecana	-	-	-	-	0,0	0,3	0,8	0,1	0,1	-	-	-	-
Hortalizas													
Espárrago	16,5	9,9	11,0	10,6	10,8	10,6	12,3	11,0	13,6	14,5	19,6	18,8	25,6
Maíz Choclo	15,5	25,0	34,0	62,3	71,1	59,9	19,2	15,8	10,0	17,2	17,8	13,2	16,9
Tomate	13,5	42,9	23,7	16,6	18,0	20,1	18,0	16,1	13,3	15,9	15,6	27,7	23,3
Ajo	5,3	2,6	1,5	2,4	2,1	4,2	5,5	4,3	4,4	4,6	4,8	7,3	6,6
Cebolla	28,2	32,0	33,1	36,9	30,1	32,9	28,2	27,5	26,0	26,7	34,7	38,1	35,4
Zapallo	5,7	6,8	10,6	11,0	8,2	8,5	7,1	6,9	8,1	6,8	5,8	6,0	5,8
Lechuga	3,3	3,5	3,8	3,7	3,5	3,8	5,3	4,4	4,3	3,2	4,0	3,7	3,4
Zanahoria	10,9	11,5	13,1	13,6	13,2	12,4	13,9	11,9	9,5	9,9	10,5	14,0	11,6
Col	4,0	4,4	6,2	5,3	4,9	4,5	5,6	4,1	3,9	4,4	3,7	3,6	3,7
Apio	1,7	2,2	2,0	1,7	1,8	2,0	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,6	1,9
Ají	1,9	1,6	4,4	5,3	5,2	3,4	2,8	5,8	1,9	3,5	3,7	1,6	3,0
Coliflor	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	2,0	1,7	1,9	1,9	1,8	1,4	1,6
Espinaca	0,7	0,8	0,6	0,9	0,4	0,6	0,8	0,8	1,0	0,7	0,6	0,7	0,9
Caigua	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,9	0,6	0,5	0,9	0,9	0,6	0,7
Betarraga	1,9	2,4	2,8	2,7	2,7	2,2	2,9	2,6	2,6	2,3	2,2	2,5	2,6
Menestras y Legumbres													
Frijol G. Seco	1,6	1,6	2,0	2,2	4,7	7,8	11,2	10,4	9,7	10,3	5,0	2,9	1,2
Arveja G. Verde	3,4	3,6	6,6	9,9	11,5	11,3	7,4	3,3	4,9	5,5	4,3	3,3	2,9
Arveja G. Seco	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	4,4	9,9	10,2	7,9	4,8	3,4	2,7	0,2
Haba G. Verde	2,2	2,8	7,6	12,5	14,2	16,3	5,1	1,8	1,4	1,6	1,1	1,7	2,1
Haba G. Seco	0,0	0,0	0,0	0,2	3,6	9,9	16,6	14,3	2,9	0,7	0,2	0,0	0,0
Pallar G. Seco	0,8	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	1,3	2,1	1,8	1,8	0,2
Frijol G. Verde	0,5	1,1	2,5	3,9	2,7	1,3	1,3	1,8	1,8	1,6	0,7	2,5	0,6
Tarhui o Chocho	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,2	2,3	2,2	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1
Pallar G. Verde	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,1
SUBSEC. PECUARIO													
Ave 1/	78,1	81,0	77,9	74,4	72,8	79,2	76,6	81,1	83,8	84,2	87,1	86,5	84,9
Ovino 1/	5,5	5,4	5,8	6,3	7,4	7,8	8,1	7,5	6,8	6,2	5,6	5,1	5,5
Porcino 1/	11,4	9,8	10,0	10,5	10,3	10,7	11,1	11,0	10,1	10,7	10,2	10,5	11,5
Vacuno 1/	20,8	20,2	21,0	21,5	23,3	23,3	23,4	23,8	23,6	23,4	22,0	20,5	21,1
Caprino 1/	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
Alpaca 1/	1,0	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,1	2,0	1,7	1,5	1,2	1,0	1,0
Llama 1/	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
Huevos	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6
Leche Fresca	83,6	88,7	87,8	89,3	90,2	88,5	89,1	90,0	88,9	88,6	88,7	87,2	90,0
Fibra Alpaca	0,2	0,2	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,3
Fibra Llama	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Lana	0,7	1,2	3,7	3,7	0,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,9	0,7

FUENTE: MINAG.

1/ Información referida a animales en pie.

**1.203 VOLUMEN ACUMULADO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de toneladas métricas</i>													
SUBSEC. AGRICOLA													
Industriales													
Caña de Azúcar	6278,6	592,9	1179,7	1702,3	2055,0	2562,2	3184,8	3756,9	4415,9	5066,8	5754,9	6464,0	7132,0
Café	144,9	0,2	1,5	7,8	31,2	73,9	119,2	152,2	159,9	161,1	161,5	161,8	162,1
Algodón Rama	134,9	8,2	15,1	37,1	69,6	91,1	102,6	126,8	143,5	150,9	153,4	154,7	159,5
Uva	98,3	9,9	36,7	67,3	80,3	85,6	89,3	92,5	95,3	98,3	101,4	105,2	110,1
Aceituna	11,4	-	-	0,1	3,6	12,4	26,0	28,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Cacao	21,0	2,8	4,4	6,2	8,0	12,3	16,6	19,0	20,5	21,9	22,7	23,2	23,8
Té	7,0	0,8	1,5	2,3	2,9	3,4	4,0	4,4	4,5	4,7	5,2	5,7	6,3
Marigold	173,1	14,0	22,3	23,5	25,2	28,2	30,7	42,7	62,9	103,5	146,5	176,1	199,2
Palma Aceitera	198,9	11,4	21,6	32,6	41,3	51,4	63,3	74,1	85,2	97,6	111,3	124,2	136,3
Achiote	4,6	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,8	1,2	1,8	4,4	4,6	4,6	4,6
Orégano	3,2	0,0	0,1	0,1	0,9	1,7	2,1	2,2	2,3	2,3	3,0	4,2	4,5
Cereales													
Arroz Cáscara	1955,0	101,3	189,3	304,1	451,8	835,3	1289,7	1510,7	1564,4	1628,2	1701,6	1775,3	1885,7
Maíz A. Duro	806,1	64,3	166,0	238,3	305,0	359,4	432,5	553,7	626,6	700,6	787,0	885,3	960,4
Maíz Amiláceo	252,6	1,2	5,0	11,7	35,0	99,8	200,9	252,7	272,3	277,0	278,6	279,6	280,7
Trigo	169,9	0,0	0,1	0,2	1,2	10,3	48,8	110,0	148,7	163,6	175,1	188,0	189,0
Cebada Grano	169,8	0,1	0,2	0,9	11,1	33,7	83,7	148,5	174,5	183,9	185,4	185,8	186,1
Quinua	28,4	0,0	0,0	0,2	12,9	22,9	26,1	28,0	28,3	28,4	28,4	28,4	28,4
Tubérculos													
Papa	3066,2	152,0	365,3	748,2	1404,3	2141,8	2541,4	2700,6	2766,7	2847,1	2964,1	3113,0	3271,5
Yuca	868,1	77,6	157,0	230,8	300,6	368,0	436,1	507,9	579,1	653,1	731,0	807,7	882,5
Camote	244,2	21,2	39,6	67,4	82,8	103,0	118,5	140,7	158,3	177,2	205,5	224,0	245,7
Oca	104,5	0,1	1,0	6,6	31,0	74,1	105,6	116,9	120,3	121,6	122,0	122,2	122,3
Olluco	131,5	3,2	8,5	20,1	41,3	82,1	122,5	135,2	138,2	139,2	139,7	140,8	142,9
Mashua	36,8	-	0,1	0,6	7,9	22,5	32,7	34,4	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6
Pastos													
Alfalfa	5294,5	470,0	952,9	1440,7	1954,0	2450,9	2892,3	3292,5	3705,6	4126,0	4552,8	4981,9	5413,3
Frutas													
Plátano	1385,0	126,1	262,4	395,1	531,1	664,3	789,0	899,8	1013,6	1133,8	1255,4	1383,0	1518,1
Limón	226,9	31,3	55,6	80,5	105,0	128,1	155,0	172,6	182,6	194,6	203,8	212,3	228,6
Naranja	257,4	10,1	22,6	40,8	64,4	97,0	139,0	182,8	214,8	237,2	249,6	260,1	270,2
Manzana	150,0	17,8	32,8	48,4	60,3	77,0	92,1	103,8	113,7	123,3	131,4	142,0	157,7
Mango	191,5	49,0	71,4	80,7	82,7	85,3	85,9	86,0	86,1	87,5	89,7	99,9	128,3
Piña	144,7	14,7	24,2	32,0	39,9	46,2	52,7	59,3	67,9	81,2	100,6	122,5	144,1
Papaya	171,0	13,2	28,9	46,3	64,0	80,5	97,1	110,6	123,0	133,6	144,7	156,4	170,5
Mandarina	116,8	1,1	2,6	7,2	23,0	44,6	76,7	103,5	121,0	126,5	129,2	130,8	131,8
Palta	79,1	7,5	14,7	23,7	33,1	41,8	48,9	54,0	61,4	66,9	72,5	78,2	83,5
Melocotón	35,5	3,0	6,1	10,8	12,5	13,7	15,0	16,8	21,4	24,0	27,0	31,3	36,5
Tuna	63,8	10,1	29,6	47,1	61,5	65,1	66,7	67,4	68,1	68,4	69,0	70,1	72,5
Sandía	71,5	5,1	14,0	21,7	29,4	34,2	35,7	38,7	43,2	47,5	53,6	58,2	60,7
Pepino	21,3	2,7	4,9	6,1	7,4	8,6	9,4	10,1	10,7	12,7	14,8	16,9	24,7
Chirimoya	12,7	0,1	0,6	1,7	3,5	6,6	8,9	10,4	11,5	11,8	11,9	12,0	12,1
Coco	25,9	2,2	4,7	7,3	9,7	12,2	14,3	16,5	18,7	20,9	23,1	24,8	27,2
Lima	7,5	0,7	1,5	2,4	3,6	5,0	6,3	7,0	7,6	8,0	8,6	9,1	9,5
Pera	5,8	1,4	3,6	5,3	6,1	6,5	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	7,3

Continúa...

**1.203 VOLUMEN ACUMULADO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de toneladas métricas</i>													
Melón	13,2	1,9	4,4	6,8	8,4	10,6	11,0	12,0	12,5	13,0	14,0	14,5	15,0
Pacae	22,8	3,1	7,8	13,5	17,7	20,2	21,6	22,6	23,1	24,2	26,1	27,6	29,0
Maracuyá	16,3	1,7	4,1	6,3	8,2	9,9	11,5	12,9	14,1	15,2	15,5	16,2	16,8
Fresa	12,4	0,5	1,4	2,0	2,3	2,8	3,8	5,8	6,6	8,0	9,8	11,4	12,5
Granadilla	13,7	0,4	1,0	2,1	3,9	5,8	7,7	10,0	10,7	11,2	12,1	14,0	16,1
Membrillo	5,0	0,3	1,1	2,1	3,1	3,6	4,2	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,9
Ciruela	6,1	0,5	1,5	2,3	3,1	3,5	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,3	4,4
Higo	3,6	1,2	2,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
Pecana	1,3	-	-	-	0,0	0,3	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Hortalizas													
Espárrago	174,9	9,9	20,9	31,5	42,3	52,9	65,2	76,2	89,7	104,2	123,8	142,5	168,1
Maíz Choclo	340,9	25,0	59,0	121,4	192,5	252,4	271,6	287,4	297,4	314,6	332,4	345,6	362,5
Tomate	165,5	42,9	66,6	83,2	101,3	121,3	139,4	155,5	168,7	184,7	200,2	228,0	251,2
Ajo	39,5	2,6	4,1	6,5	8,7	12,8	18,4	22,7	27,1	31,6	36,4	43,7	50,3
Cebolla	366,1	32,0	65,1	102,0	132,1	165,1	193,3	220,8	246,9	273,6	308,3	346,4	381,8
Zapallo	82,5	6,8	17,4	28,4	36,6	45,1	52,2	59,1	67,2	74,0	79,8	85,7	91,5
Lechuga	37,2	3,5	7,3	11,0	14,4	18,3	23,6	28,0	32,3	35,5	39,5	43,1	46,5
Zanahoria	134,6	11,5	24,6	38,2	51,4	63,7	77,6	89,6	99,1	109,1	119,5	133,6	145,2
Col	51,6	4,4	10,5	15,8	20,7	25,2	30,7	34,8	38,7	43,0	46,7	50,4	54,0
Apio	19,6	2,2	4,2	5,9	7,7	9,7	11,3	13,1	15,2	17,5	20,0	22,6	24,5
Ají	37,8	1,6	5,9	11,3	16,4	19,8	22,6	28,5	30,4	33,8	37,6	39,2	42,2
Coliflor	19,9	1,6	3,3	5,1	6,9	8,6	10,6	12,3	14,2	16,1	17,9	19,4	21,0
Espinaca	9,3	0,8	1,4	2,4	2,7	3,3	4,2	4,9	5,9	6,6	7,3	8,0	8,9
Caigua	8,0	0,5	1,1	1,8	2,6	3,3	4,2	4,8	5,2	6,2	7,1	7,7	8,4
Betarraga	27,0	2,4	5,2	7,9	10,5	12,8	15,6	18,3	20,8	23,1	25,4	27,9	30,5
Menestras v Legumbres													
Frijol G. Seco	70,4	1,6	3,6	5,8	10,5	18,3	29,6	39,9	49,6	59,9	64,9	67,9	69,0
Arveja G. Verde	76,0	3,6	10,2	20,1	31,6	42,9	50,3	53,7	58,5	64,0	68,3	71,6	74,5
Arveja G. Seco	30,2	0,1	0,2	0,3	1,1	5,5	15,4	25,6	33,5	38,3	41,7	44,4	44,6
Haba G. Verde	64,8	2,8	10,4	22,9	37,2	53,4	58,5	60,3	61,8	63,3	64,4	66,1	68,3
Haba G. Seco	40,9	0,0	0,0	0,2	3,8	13,7	30,4	44,7	47,6	48,3	48,5	48,5	48,6
Pallar G. Seco	11,3	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1	1,1	2,4	4,5	6,3	8,1	8,3
Frijol G. Verde	16,7	1,1	3,6	7,4	10,1	11,5	12,8	14,6	16,4	18,0	18,7	21,2	21,8
Tarhui o Chocho	7,8	0,0	0,0	0,1	0,1	1,3	3,6	5,8	7,0	7,9	8,5	8,8	8,8
Pallar G. Verde	5,6	0,4	0,9	1,4	2,0	2,5	3,1	3,6	4,1	4,5	5,1	5,4	5,6
SUBSEC. PECUARIO													
Ave 1/	880,2	81,0	158,8	233,2	306,0	385,2	461,8	543,0	626,8	711,0	798,1	884,6	969,5
Ovino 1/	74,5	5,4	11,3	17,6	25,0	32,8	40,9	48,5	55,3	61,5	67,0	72,1	77,6
Porcino 1/	123,9	9,8	19,8	30,3	40,6	51,2	62,3	73,3	83,4	94,1	104,3	114,8	126,3
Vacuno 1/	261,8	20,2	41,2	62,7	86,0	109,3	132,7	156,5	180,2	203,5	225,5	246,1	267,1
Caprino 1/	17,2	1,4	2,9	4,3	5,8	7,3	8,8	10,3	11,7	13,1	14,5	15,9	17,4
Alpaca 1/	18,2	1,1	2,4	3,9	5,9	8,0	10,1	12,1	13,8	15,3	16,6	17,6	18,6
Llama 1/	6,4	0,4	0,9	1,5	2,2	2,9	3,6	4,3	5,0	5,5	6,0	6,4	6,9
Huevos	161,3	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5	81,0	94,5	108,0	121,5	135,1	148,7	162,3
Leche Fresca	1013,3	88,7	176,5	265,9	356,1	444,5	533,7	623,7	712,6	801,2	889,8	977,0	1067,0
Fibra Alpaca	3,3	0,2	0,8	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	3,0	3,3
Fibra Llama	0,7	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7
Lana	12,0	1,2	4,9	8,6	9,3	10,0	10,4	10,6	10,7	10,8	11,1	12,0	12,7

FUENTE: MINAG.

1/ Información referida a animales en pie.

1.204 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior												
SECTOR AGROPEC.	-2.4	1.7	4.9	6.6	7.9	6.1	7.9	9.8	7.3	4.7	3.7	6.4	7.5
SUBSEC. AGRICOLA	-10.7	-3.4	5.8	10.9	10.1	6.9	8.5	9.2	5.9	0.9	-0.3	6.1	9.8
Caña de Azúcar	11,5	21,3	32,0	8,8	-16,9	0,7	28,3	11,1	24,5	10,3	7,7	18,9	14,8
Café	190,9	-37,7	-25,4	-14,5	-1,8	4,7	20,5	35,5	2,2	34,0	163,7	59,6	186,5
Algodón Rama	-35,7	23,3	-41,5	-3,6	12,6	19,7	33,9	341,6	187,1	-40,1	-68,5	-35,2	4,2
Uva	35,8	-4,7	4,1	52,0	10,2	18,8	2,1	0,7	12,7	0,7	-3,1	4,1	-26,8
Aceituna	100,0	-	-	1700,0	23240,0	222,4	120,9	4,7	4097,1	-50,0	-	-	4700,0
Cacao	-63,1	129,0	8,8	42,6	-10,5	-4,8	-6,8	-3,5	14,2	51,5	58,4	93,1	57,6
Té	-10,4	-0,9	2,6	-5,0	-7,7	-8,2	5,5	14,3	-42,6	-63,0	-14,8	-13,3	-13,4
Marigold	16,4	152,1	-2,3	-43,3	-17,4	52,6	-53,5	-36,2	-33,3	37,8	76,3	10,8	29,6
Palma Aceitera	-21,9	-34,4	-41,4	-31,4	-51,7	-45,6	-35,1	-40,3	-39,6	-31,0	0,7	3,2	-4,2
Achiote	-100,0	-86,7	-28,6	-19,4	-11,7	36,0	-0,5	10,4	94,1	246,6	-94,6	100,0	100,0
Orégano	-88,4	420,0	794,3	120,0	77,3	2,5	0,7	311,9	522,0	79,0	15,1	53,4	41,6
Arroz Cáscara	-45,9	-51,1	1,8	-4,0	-7,3	33,1	8,6	-16,2	-52,9	-4,3	-19,9	-1,2	69,1
Maíz A. Duro	-5,1	-20,6	21,8	36,5	34,7	7,3	20,4	16,5	0,9	40,1	5,4	63,6	32,8
Maíz Amiláceo	34,4	80,1	-5,7	-30,5	4,5	15,7	19,8	14,5	41,4	-64,5	27,4	2,1	6,1
Trigo	139,4	47,1	40,7	243,6	-49,5	-39,3	-13,6	16,0	72,6	18,3	0,0	87,8	-57,3
Cebada Grano	-57,1	43,3	-32,9	291,3	29,8	-18,1	-13,5	29,6	39,3	61,9	44,6	24,8	15,2
Quinua	-100,0	-	-100,0	234,0	47,4	-14,2	-39,8	-6,0	-50,9	-54,3	-	-	-
Papa	-37,6	2,4	18,3	24,5	27,0	1,8	-7,1	-13,4	-35,3	-16,2	3,8	4,6	29,7
Yuca	3,6	5,3	10,8	7,8	7,5	-1,3	1,0	-0,5	-7,1	-1,0	3,4	2,5	-6,3
Camote	-55,5	-24,9	-27,6	45,6	-18,7	3,8	-28,2	9,2	25,3	9,3	57,8	-9,3	1,1
Oca	100,0	-63,5	444,0	236,2	61,7	7,2	9,5	-23,1	43,9	85,6	6,9	31,9	955,6
Olluco	-37,8	-19,8	-1,0	80,1	30,0	3,9	14,5	-26,4	-24,5	-37,1	-17,0	148,4	122,0
Mashua	-	-	100,0	134,9	118,5	-1,0	-12,7	-71,5	-71,4	-59,3	-	-	-
Alfalfa	1,8	4,3	3,6	4,7	3,7	0,4	0,2	1,9	4,3	0,5	2,3	0,4	0,3
Plátano	11,4	21,1	21,0	6,9	24,8	11,5	18,4	0,0	7,1	8,4	11,8	-5,1	-2,9
Limón	17,0	33,2	6,1	-8,9	-6,5	-9,0	19,4	9,4	3,5	37,2	-0,7	-38,5	-23,6
Naranja	11,7	5,4	7,1	16,0	-7,9	-8,3	3,1	34,4	15,7	1,9	-21,3	1,2	-1,3
Manzana	-27,1	1,9	-13,8	6,9	5,0	13,8	-0,9	0,8	29,1	10,1	24,9	-8,1	18,2
Mango	-46,2	-25,8	-31,0	47,8	-41,2	-6,8	31,8	-47,9	-61,9	-39,4	-65,5	-62,7	-34,9
Piña	7,8	3,7	4,4	-6,0	6,5	9,8	6,6	-0,4	8,0	8,0	-12,6	-8,4	3,6
Papaya	-11,2	-15,7	-15,2	-8,4	-0,4	6,5	27,7	0,5	6,0	9,4	-11,2	-6,9	21,3
Mandarina	328,6	156,6	-3,0	-9,6	7,7	3,2	43,3	45,9	27,8	-36,6	-52,4	-59,8	-30,7
Palta	42,5	10,3	27,7	24,9	27,8	5,8	-1,7	-11,2	10,7	-0,9	-0,9	-13,2	-18,2
Melocotón	93,1	72,0	-2,4	13,6	-44,5	5,6	39,3	-3,4	400,8	-20,8	38,5	-33,9	-20,0
Tuna	71,9	-1,1	48,0	11,4	8,8	-47,3	3,1	20,9	380,9	32,6	634,9	141,7	49,8
Sandía	-70,3	-49,7	-29,0	-40,7	32,1	43,8	-1,3	0,8	36,4	-30,4	-9,9	-9,3	186,5
Pepino	3,0	20,2	26,2	63,4	89,7	143,3	48,3	16,0	-21,4	35,5	25,3	27,0	-9,9
Chirimoya	5,1	-38,5	-10,7	0,7	7,3	8,3	-1,5	-32,2	18,3	4,7	-65,9	-42,4	-27,6
Coco	-8,2	17,2	4,4	13,8	0,7	10,1	10,8	3,6	17,6	6,6	-12,8	-20,6	19,3
Lima	23,9	-23,8	-6,7	59,2	46,7	28,5	27,4	-15,5	70,9	109,2	112,2	241,1	-23,7
Pera	-3,7	90,8	34,9	10,6	44,7	-54,7	70,8	285,7	100,0	-46,3	277,4	-32,3	59,7

Continúa...

**1.204 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION
AGROPECUARIA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior												
Melón	4,6	22,4	12,9	6,1	59,2	352,7	-32,9	23,8	-35,5	-42,0	-3,2	-42,1	-28,8
Pacae	21,4	49,0	72,6	86,1	16,9	17,0	92,4	6,6	-7,7	-4,6	1,7	-25,6	-26,7
Maracuyá	-65,6	12,7	-4,7	10,1	-1,6	-5,1	47,3	-5,1	-13,5	4,1	-61,2	51,7	100,7
Fresa	-2,4	-55,4	17,9	-37,6	-66,5	-21,5	14,0	80,0	23,6	60,7	103,3	-35,1	-3,8
Granadilla	27,8	19,7	11,9	23,1	-3,2	-35,4	-27,2	52,2	23,8	-7,5	38,9	175,5	232,7
Membrillo	20,2	55,0	46,9	46,1	81,0	-24,5	23,7	-18,7	-6,2	-6,3	-24,0	26,5	34,2
Ciruela	-28,4	-67,3	-10,9	-30,2	31,1	-14,8	45,5	104,5	-96,9	200,0	-90,9	101,6	-85,3
Higo	-30,5	100,9	24,9	-14,6	-66,8	90,2	-	100,0	-	-100,0	-92,0	-86,5	-79,0
Pecana	-	-	-	-	-	13,4	94,7	-77,6	-36,7	-100,0	-	-	-
Espárrago	3,7	6,4	20,1	14,5	-8,6	-20,1	-7,2	-26,8	-4,9	-40,8	-9,9	11,4	54,7
Maíz Choclo	54,1	-1,2	-6,6	15,1	-6,7	19,6	17,9	62,7	-32,7	32,5	16,0	-5,4	9,3
Tomate	-46,2	204,5	60,7	43,8	100,5	115,2	56,8	-2,8	-5,8	-5,4	-0,1	48,5	72,8
Ajo	61,8	-26,6	-60,3	71,4	8,9	52,1	93,2	11,3	126,9	19,4	27,1	59,8	25,3
Cebolla	-27,9	-14,3	0,6	22,0	17,8	12,1	5,3	-41,1	-14,7	15,7	24,9	38,9	25,4
Zapallo	-42,7	-21,9	15,0	24,4	-7,2	71,6	59,9	16,0	18,6	-5,9	-3,8	2,5	2,4
Lechuga	6,2	-1,4	13,8	26,3	6,7	26,3	70,6	48,7	44,7	20,0	38,8	11,6	4,3
Zanahoria	18,8	1,9	19,4	6,3	-0,7	-13,7	-0,2	18,9	6,6	17,9	4,9	45,1	6,1
Col	6,8	-6,0	26,3	30,1	16,3	5,9	0,0	1,1	-5,3	11,5	-8,3	-8,9	-7,4
Apio	11,4	2,3	22,7	41,2	41,6	37,2	8,4	23,6	39,2	21,7	38,4	26,0	12,4
Ají	-32,7	-46,9	-19,7	16,5	43,2	-35,9	-2,9	117,3	-0,1	108,6	39,0	-25,3	60,0
Coliflor	3,6	8,4	-0,5	5,1	4,9	1,7	6,1	1,8	-3,5	41,5	5,4	1,0	1,1
Espinaca	56,0	-18,3	-49,9	5,1	-41,0	-9,4	25,4	14,2	36,9	-6,3	15,6	-10,3	36,6
Caigua	3,6	11,9	15,5	3,3	-1,0	-2,6	8,6	2,2	0,7	-7,6	26,4	-20,0	31,8
Betarraga	28,9	2,4	12,6	7,6	19,3	16,3	10,5	14,8	7,0	6,4	23,6	5,1	40,9
Frijol G. Seco	-8,8	-15,6	2,2	-32,1	0,1	4,0	4,7	7,0	4,2	11,3	-29,5	-13,6	-27,0
Arveja G. Verde	14,4	-5,9	12,6	10,6	-20,6	1,4	2,7	-37,3	26,2	14,7	33,8	-15,6	-14,2
Arveja G. Seco	-70,1	9,5	115,2	-63,5	6,1	-9,5	7,9	73,8	119,7	57,6	58,2	904,4	78,6
Haba G. Verde	-15,3	-1,2	49,2	29,5	-21,4	-5,0	67,3	14,6	32,8	42,9	11,8	-15,4	-3,0
Haba G. Seco	47,8	-27,0	-84,2	-75,4	45,1	-8,9	6,0	62,8	80,8	44,4	2485,7	257,1	-2,9
Pallar G. Seco	6,4	-90,3	-58,7	-36,8	6,3	-41,1	-62,1	-72,1	291,0	22,5	-36,8	-37,8	-72,6
Frijol G. Verde	-23,3	208,7	198,3	86,9	70,9	-24,2	-39,0	-29,2	-23,8	115,6	117,3	73,8	6,8
Tarhui o Chocho	28,6	100,0	100,0	16,0	-59,6	55,1	-10,3	15,5	61,8	-19,9	91,1	26,5	511,1
Pallar G. Verde	17,2	-58,3	72,7	-4,1	52,3	15,5	-16,8	17,6	53,6	18,0	90,3	-15,3	-71,4
Otros Agrícola	20,9	1,1	0,1	-0,7	2,3	0,1	-3,9	11,7	0,6	1,0	1,1	1,1	-12,4
SUBSEC. PECUARIO	7,1	7,8	3,9	1,0	3,9	4,3	6,5	10,7	8,9	8,5	7,8	6,6	5,4
Ave	10,1	10,6	2,4	0,0	7,4	7,4	10,8	19,3	17,8	12,9	11,9	13,5	8,6
Ovino	16,8	3,7	6,0	4,0	2,5	5,2	9,2	6,2	3,6	6,0	4,0	-4,1	0,3
Porcino	1,3	1,8	0,4	-1,5	-0,1	-0,4	5,0	1,1	0,8	8,4	1,9	5,9	0,3
Vacuno	5,9	6,6	5,5	0,3	2,0	3,6	1,4	3,5	-1,8	2,1	3,1	-2,2	1,2
Caprino	10,9	8,7	17,0	-1,2	1,0	-3,3	-2,1	-3,9	-0,5	-0,3	1,4	-1,2	0,8
Alpaca	8,9	4,5	0,7	8,1	1,9	3,5	-1,9	2,4	6,1	4,2	5,1	-11,1	0,4
Llama	1,4	7,3	4,7	0,8	2,3	5,6	5,5	18,2	13,8	10,5	7,9	1,7	10,9
Huevos	5,3	3,8	3,7	1,7	0,6	-0,5	-0,5	-0,2	-0,9	-1,7	-0,3	0,4	1,3
Leche Fresca	2,0	5,1	6,7	2,2	1,2	0,3	3,1	6,8	7,9	9,6	8,7	5,4	7,6
Fibra Alpaca	-44,3	17,4	8,3	6,6	7,3	-46,8	-68,2	-58,3	-53,8	-22,2	-5,9	-1,2	9,8
Fibra Llama	-25,3	-5,6	33,8	13,9	-6,3	-	-33,3	-	-	-44,4	-6,3	-5,3	11,6
Lana	-2,6	3,3	10,8	15,0	-23,9	-20,8	42,9	122,2	34,1	58,5	22,4	-8,6	1,8
Otros Pecuario	7,1	7,8	3,9	1,0	3,9	4,3	6,5	10,7	8,9	8,5	7,8	6,6	5,4

FUENTE: SNE - MINAG

**1.205 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
AGROPECUARIA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior												
SECTOR AGROPEC.	11.7	1.7	3.3	4.5	5.5	5.7	6.1	6.6	6.7	6.5	6.3	6.3	6.4
SUBSEC. AGRICOLA	13.0	-3.4	1.2	4.8	6.6	6.7	7.1	7.3	7.2	6.8	6.3	6.3	6.5
Caña de Azúcar	10,0	21,3	26,4	20,4	11,8	9,4	12,6	12,4	14,1	13,6	12,8	13,5	13,6
Café	20,8	-37,7	-27,3	-17,3	-6,2	-0,2	6,8	11,9	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9
Algodón Rama	41,7	23,3	-18,3	-10,1	-0,8	3,4	6,1	24,1	32,9	25,4	19,5	18,6	18,2
Uva	29,3	-4,7	1,6	19,6	18,0	18,0	17,3	16,6	16,5	15,9	15,2	14,8	11,9
Aceituna	796,9	-	-	1700,0	18705,3	349,4	191,8	151,9	163,8	163,4	163,4	163,4	163,8
Cacao	-5,3	129,0	63,6	56,8	34,2	17,4	10,1	8,2	8,6	10,5	11,8	12,7	13,6
Té	-5,9	-0,9	0,8	-1,1	-2,7	-3,6	-2,4	-1,1	-3,7	-8,7	-9,3	-9,7	-10,0
Marigold	80,1	152,1	58,5	45,0	38,0	39,4	19,9	-3,8	-15,8	-0,6	14,0	13,5	15,1
Palma Aceitera	14,8	-34,4	-37,9	-35,8	-40,0	-41,2	-40,1	-40,2	-40,1	-39,1	-35,9	-33,3	-31,5
Achiote	2,1	-86,7	-68,2	-25,0	-18,1	-1,4	-1,2	2,4	23,5	99,4	-0,5	-0,4	-0,4
Orégano	-66,5	420,0	607,1	326,7	94,5	37,4	29,6	35,1	38,1	38,6	32,3	37,8	38,0
Arroz Cáscara	26,2	-51,1	-35,5	-26,4	-21,1	-2,9	0,8	-2,1	-5,6	-5,5	-6,3	-6,1	-3,5
Maíz A. Duro	14,8	-20,6	0,9	9,6	14,2	13,1	14,3	14,8	13,0	15,3	14,1	18,1	19,1
Maíz Amiláceo	9,6	80,1	7,1	-18,3	-4,4	7,7	13,5	13,7	15,3	11,1	11,2	11,2	11,1
Trigo	16,2	47,1	43,2	137,3	-41,9	-39,7	-20,8	-3,8	8,7	9,5	8,9	12,1	11,2
Cebada Grano	2,4	43,3	-8,9	125,2	34,3	-6,0	-10,7	3,3	7,5	9,3	9,6	9,6	9,6
Quinua	-0,6	-	-87,5	187,3	48,3	12,5	1,6	1,0	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Papa	18,4	2,4	11,1	17,6	21,8	14,1	10,1	8,4	6,7	5,9	5,8	5,7	6,7
Yuca	-1,8	5,3	8,0	7,9	7,8	6,0	5,2	4,4	2,8	2,3	2,5	2,5	1,7
Camote	10,2	-24,9	-26,2	-7,4	-9,7	-7,3	-10,7	-8,1	-5,3	-3,9	1,6	0,6	0,6
Oca	2,8	-63,5	108,5	208,3	80,0	29,0	22,5	15,9	16,5	17,0	16,9	17,0	17,1
Olluco	12,5	-19,8	-9,2	27,2	28,6	15,0	14,8	9,1	8,0	7,5	7,4	7,9	8,7
Mashua	11,9	-	100,0	172,7	122,2	23,0	9,1	-4,8	-5,8	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9
Alfalfa	4,6	4,3	3,9	4,2	4,1	3,3	2,8	2,7	2,9	2,6	2,6	2,4	2,2
Plátano	4,8	21,1	21,0	15,9	18,0	16,7	16,9	14,5	13,7	13,1	12,9	11,0	9,6
Limón	8,8	33,2	19,8	9,1	5,0	2,2	4,8	5,3	5,2	6,7	6,3	3,3	0,8
Naranja	10,1	5,4	6,3	10,5	3,0	-1,1	0,1	6,6	7,9	7,3	5,4	5,2	5,0
Manzana	18,3	1,9	-5,9	-2,1	-0,8	2,1	1,6	1,5	3,4	3,9	5,0	3,9	5,1
Mango	39,1	-25,8	-27,5	-23,0	-23,6	-23,2	-22,9	-23,0	-23,0	-23,4	-25,5	-32,5	-33,0
Piña	13,1	3,7	4,0	1,4	2,3	3,3	3,7	3,2	3,8	4,5	0,7	-1,1	-0,4
Papaya	3,6	-15,7	-15,5	-12,9	-9,8	-6,9	-2,4	-2,0	-1,3	-0,5	-1,4	-1,8	-0,3
Mandarina	30,5	156,6	30,7	1,7	5,7	4,5	17,8	24,0	24,5	19,5	15,9	13,3	12,8
Palta	16,1	10,3	18,2	20,6	22,6	18,6	15,2	12,0	11,9	10,7	9,7	7,6	5,5
Melocotón	92,2	72,0	23,5	19,0	2,7	2,9	5,2	4,2	25,6	18,1	20,0	7,8	2,8
Tuna	-6,8	-1,1	26,5	20,4	17,5	9,9	9,7	9,8	10,8	10,8	11,7	12,6	13,6
Sandía	6,5	-49,7	-38,3	-39,2	-29,2	-23,7	-23,0	-21,5	-17,9	-19,2	-18,3	-17,6	-15,1
Pepino	16,9	20,2	22,8	29,3	37,1	46,1	46,2	43,7	36,9	36,6	34,9	33,8	16,1
Chirimoya	-13,1	-38,5	-19,5	-7,3	-0,4	3,4	2,1	-4,7	-2,8	-2,6	-4,2	-4,7	-4,9
Coco	12,8	17,2	9,9	11,3	8,4	8,8	9,1	8,3	9,3	9,0	6,4	4,0	5,2
Lima	-23,9	-23,8	-15,0	3,1	14,5	18,0	19,8	15,3	18,4	21,5	24,9	29,9	26,7
Pera	94,2	90,8	52,5	36,0	37,1	22,4	23,4	24,1	25,1	24,6	26,0	25,4	26,7

Continúa...

**1.205 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
AGROPECUARIA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior												
Melón	4,6	22,4	16,9	12,7	19,1	40,8	34,7	33,7	28,4	22,1	19,9	15,8	13,5
Pacae	-7,5	49,0	62,5	71,6	54,3	48,5	50,6	47,9	45,7	42,4	38,4	32,2	27,2
Maracuyá	21,2	12,7	1,9	4,7	3,1	1,6	6,0	4,7	2,8	2,9	-0,4	1,1	2,8
Fresa	82,2	-55,4	-24,7	-29,2	-39,2	-36,9	-27,9	-9,3	-6,2	0,9	11,2	1,2	0,7
Granadilla	1,4	19,7	14,4	18,7	7,5	-11,6	-15,9	-6,2	-4,6	-4,7	-2,6	6,8	17,3
Membrillo	34,4	55,0	49,3	47,8	56,9	35,8	33,9	26,5	23,3	21,5	18,4	18,9	19,3
Ciruela	3,8	-67,3	-43,4	-39,7	-29,5	-28,2	-25,6	-25,1	-25,5	-25,5	-25,8	-20,0	-27,9
Higo	-4,2	100,9	54,3	26,4	15,2	16,5	16,5	16,5	16,5	16,1	15,2	7,4	0,0
Pecana	31,7	-	-	-	-	15,0	65,3	9,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
Espárrago	26,8	6,4	13,2	13,6	7,0	0,2	-1,3	-6,0	-5,8	-13,0	-12,5	-10,0	-3,9
Maíz Choclo	12,2	-1,2	-4,4	4,7	0,2	4,2	5,1	7,1	5,1	6,3	6,7	6,2	6,4
Tomate	-7,0	204,5	130,9	106,0	105,0	106,6	98,5	79,1	67,2	56,8	50,2	50,0	51,8
Ajo	32,2	-26,6	-43,9	-25,0	-18,7	-4,2	13,0	12,7	22,8	22,3	22,9	27,8	27,5
Cebolla	16,0	-14,3	-7,3	1,5	4,8	6,2	6,0	-3,6	-4,9	-3,2	-0,7	2,5	4,3
Zapallo	-15,8	-21,9	-2,9	6,1	2,8	11,2	16,0	16,0	16,3	13,9	12,4	11,6	11,0
Lechuga	25,4	-1,4	5,9	12,0	10,7	13,7	23,0	26,4	28,6	27,7	28,8	27,1	25,1
Zanahoria	0,1	1,9	10,5	9,0	6,3	1,8	1,4	3,4	3,7	4,9	4,9	8,0	7,9
Col	7,5	-6,0	10,5	16,4	16,3	14,3	11,4	10,1	8,3	8,7	7,1	5,8	4,7
Apio	12,5	2,3	11,2	18,6	23,4	26,0	23,2	23,2	25,2	24,7	26,3	26,3	25,1
Ají	32,0	-46,9	-29,2	-13,1	-0,8	-9,3	-8,6	3,7	3,5	9,1	11,5	9,3	11,8
Coliflor	6,7	8,4	3,5	4,1	4,3	3,8	4,2	3,9	2,8	6,2	6,1	5,7	5,3
Espinaca	30,1	-18,3	-36,1	-24,4	-27,2	-24,6	-18,0	-14,3	-8,6	-8,3	-6,6	-7,0	-3,8
Caigua	13,5	11,9	14,0	9,7	6,1	4,2	5,1	4,7	4,4	2,4	5,0	2,6	4,5
Betarraga	13,5	2,4	7,6	7,6	10,3	11,3	11,2	11,7	11,1	10,6	11,6	11,0	13,1
Frijol G. Seco	4,2	-15,6	-6,5	-18,0	-10,8	-5,0	-1,5	0,6	1,2	2,8	-0,7	-1,3	-1,9
Arveja G. Verde	10,5	-5,9	5,3	7,8	-4,6	-3,1	-2,3	-5,6	-3,5	-2,2	-0,5	-1,3	-1,9
Arveja G. Seco	-9,3	9,5	34,8	-32,5	-7,8	-9,1	1,1	21,3	35,6	38,0	39,4	47,2	47,3
Haba G. Verde	1,7	-1,2	31,2	30,2	4,1	1,1	4,8	5,0	5,5	6,2	6,3	5,6	5,3
Haba G. Seco	7,2	-27,0	-68,2	-74,3	15,0	-3,3	1,6	15,5	18,1	18,4	18,9	18,9	18,9
Pallar G. Seco	81,5	-90,3	-83,0	-75,9	-63,6	-57,0	-57,8	-59,0	-20,7	-5,3	-17,2	-22,9	-26,5
Frijol G. Verde	39,2	208,7	201,4	128,4	109,5	73,7	45,5	29,1	20,0	25,0	27,0	31,1	30,4
Tarhui o Chocho	7,1	100,0	100,0	24,0	-20,6	45,7	3,5	7,8	14,4	9,2	12,5	12,9	13,5
Pallar G. Verde	31,5	-58,3	-25,1	-18,1	-5,7	-2,1	-5,8	-3,2	0,7	2,1	8,1	6,2	-0,4
Otros Agrícola	3,4	1,1	0,6	0,1	0,9	0,6	-0,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2
SUBSEC. PECUARIO	9,9	7,8	5,8	4,2	4,1	4,1	4,5	5,4	5,8	6,1	6,3	6,3	6,3
Ave	12,9	10,6	6,4	4,3	5,0	5,5	6,3	8,1	9,3	9,7	10,0	10,3	10,1
Ovino	31,9	3,7	4,9	4,6	3,9	4,2	5,2	5,3	5,1	5,2	5,1	4,4	4,1
Porcino	2,5	1,8	1,1	0,2	0,1	0,0	0,9	0,9	0,9	1,7	1,7	2,1	1,9
Vacuno	7,8	6,6	6,0	4,0	3,4	3,5	3,1	3,2	2,5	2,4	2,5	2,1	2,0
Caprino	11,8	8,7	12,8	7,7	5,9	3,8	2,8	1,8	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1
Alpaca	4,3	4,5	2,4	4,5	3,6	3,6	2,4	2,4	2,8	3,0	3,1	2,2	2,1
Llama	2,0	7,3	5,9	3,9	3,4	3,9	4,2	6,5	7,4	7,7	7,7	7,3	7,5
Huevos	4,4	3,8	3,8	3,1	2,4	1,9	1,5	1,2	0,9	0,6	0,6	0,5	0,6
Leche Fresca	1,5	5,1	5,9	4,6	3,8	3,0	3,1	3,6	4,1	4,7	5,1	5,1	5,3
Fibra Alpaca	-5,2	17,4	10,6	8,7	8,6	4,9	3,9	3,4	3,0	2,5	2,0	0,7	1,4
Fibra Llama	-2,3	-5,6	12,3	12,8	10,5	9,8	8,9	8,8	8,8	7,2	5,4	1,2	2,9
Lana	-7,0	3,3	8,9	11,4	7,3	4,8	5,7	7,0	7,2	7,6	7,9	6,4	6,2
Otros Pecuário	9,9	7,8	5,8	4,2	4,1	4,1	4,5	5,4	5,8	6,1	6,3	6,3	6,3

FUENTE: SNE - MINAG

1.206 SUPERFICIE SEMBRADA MENSUAL, SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS : 1999 - 2000

PRINCIPALES CULTIVOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Hectáreas													
INDUSTRIALES													
Algodón Rama	5486	19318	9601	4149	3155	4900	3879	2878	9531	15296	6717	3600	1205
Marigold	114	201	2	35	1002	3033	2244	1166	1436	710	422	40	28
Soya	109	50	66	79	118	290	382	157	155	259	316	197	71
CEREALES													
Arroz Cáscara	31263	48127	43453	25581	8924	13253	14640	18717	22024	20973	20480	21344	27562
Maíz A. Duro	18364	14108	28840	23643	15247	18667	18606	18139	23667	48878	35584	16730	17155
Maíz Amiláceo	35359	15547	6048	2418	2716	2027	1480	1656	9893	43238	74038	48242	54343
Trigo	30503	31334	31783	16253	3714	2752	2997	694	71	280	5237	16538	28952
Cebada Grano	38041	28640	19098	9349	990	254	124	259	65	1342	22077	29256	34010
Quinua	2371	636	28	6	2	-	-	-	123	2183	17377	5122	1782
Cañihua	273	-	-	-	-	-	-	-	-	529	3624	1746	51
Kiwicha	343	327	78	18	16	16	11	12	15	267	653	505	617
Sorgo Grano	31	-	4	-	-	9	32	2	1	-	-	-	-
TUBERCULOS													
Papa	31673	7414	3716	3179	5272	7939	10721	12399	15491	28806	61521	54749	29948
Yuca	7087	5838	4609	4548	3257	5834	4713	4414	6073	10271	12669	6833	6332
Camote	1198	1155	1270	924	1141	1867	1601	1271	1414	1142	1139	935	1181
Oca	1761	236	89	36	30	-	58	222	1871	4349	7885	5023	1533
Olluco	1818	414	149	101	100	205	703	635	2366	5820	7270	6120	1340
Mashua	480	4	-	-	-	-	-	59	300	989	2676	2422	240
HORTALIZAS													
Ajo	600	274	454	477	485	977	951	832	331	389	874	835	735
Cebolla	1073	988	1380	879	1458	1213	1365	1296	1360	1450	1640	1322	1039
Tomate	482	535	507	663	565	694	761	467	647	690	680	568	561
GRANOS													
Frijol Grano Seco	11858	6439	2762	1719	4423	7319	4172	3869	2981	4579	10864	8386	15586
Arveja Grano	5225	2954	6730	8490	5902	6046	3766	862	2237	3837	8914	7721	4444
Haba Grano	6146	1880	1094	526	214	278	465	522	2082	8131	17604	12874	6110
Pallar	190	229	360	1516	2095	339	406	217	152	130	111	76	38
Frijol Castilla	676	546	541	639	524	2116	2024	2888	1861	605	1115	273	251
Zarandaja	147	48	131	87	50	97	152	177	203	121	88	46	3
Frijol de Palo	32	145	44	45	67	76	56	58	237	90	58	25	26
Garbanzo	436	16	-	68	885	1058	368	447	59	-	11	22	42
Frijol Loctao	-	5	7	5	2	8	8	22	27	6	41	-	-
Lenteja	1136	578	1832	344	115	7	-	-	4	-	486	616	2094
Tarhui o Chocho	1783	811	130	4	10	38	-	6	106	1412	1919	2424	1690

FUENTE: SNE - MINAG.

1.207 SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS: 1999 - 2000

PRINCIPALES CULTIVOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Hectáreas													
INDUSTRIALES													
Caña de Azúcar	5701	5843	5700	4541	2863	4066	5762	5366	5942	6106	5925	6755	5945
Soya	72	97	175	313	196	112	92	102	179	232	307	155	189
CEREALES													
Arroz Cáscara	10951	18915	19697	20085	21039	48850	57513	31691	9442	12446	16206	14129	16141
Maíz A. Duro	11905	19228	41037	27079	19224	16302	22604	34789	17998	15485	19212	22576	14600
Maíz Amiláceo	400	671	2915	4774	17087	52863	89009	48398	23002	4058	928	417	425
Trigo	662	21	22	126	959	8152	31722	50820	33806	12605	4971	2979	499
Cebada grano	237	47	38	645	9918	20334	40958	52614	22344	6744	1324	283	288
Quinua	-	2	-	180	13076	10328	3162	1742	333	51	-	-	-
Cañihua	-	-	-	73	4668	1493	35	-	-	-	-	-	-
Kiwicha	10	41	51	45	241	498	605	158	119	21	12	-	21
Sorgo Grano	-	25	1	-	-	20	15	20	-	9	32	2	-
TUBERCULOS													
Papa	8933	10891	17860	34070	61784	71197	36550	12759	5237	5584	7848	9592	11360
Yuca	7303	6843	7025	6985	6720	6134	6295	6472	6386	6798	7194	7036	6919
Camote	1304	1087	974	1551	1167	1260	1100	1439	1201	1121	1945	1484	1278
Oca	5	26	179	1283	4257	7375	5928	2206	709	345	119	38	39
Olluco	138	395	557	2146	4057	7697	7154	2142	653	236	114	168	256
Mashua	-	-	24	140	1191	2832	2079	398	31	4	-	-	-
HORTALIZAS													
Ajo	756	331	218	398	362	672	853	689	659	658	645	1027	936
Cebolla	1084	1263	1291	1471	1486	1541	1298	1285	1175	1155	1414	1408	1273
Tomate	390	864	802	614	612	723	677	588	520	623	580	729	613
GRANOS													
Frijol Grano Seco	1322	1579	2261	2153	4661	8449	14656	14225	10647	8778	4320	2487	921
Arveja grano seco	92	146	117	145	825	4150	8706	8613	8150	5019	3671	3150	200
Haba grano seco	31	24	11	154	3511	9153	13784	11977	2137	461	140	26	27
Pallar grano seco	417	54	80	89	138	231	115	49	841	1849	1263	421	116
Frijol castilla	541	1903	707	990	724	774	490	821	1174	1848	2728	760	286
Zarandaja	151	41	20	205	160	74	118	97	150	60	130	190	213
Frijol de palo	47	77	41	30	28	126	39	53	51	65	48	91	8
Garbanzo	210	25	10	-	3	91	396	-	93	832	1082	714	124
Frijol Loctao	36	8	12	14	10	15	5	9	8	8	17	20	29
Lenteja	-	-	-	38	53	232	1517	1518	1741	276	46	65	-
Tarhui o Chocho	8	1	3	60	19	1148	2195	2336	1118	729	426	277	43

FUENTE: SNE - MINAG.

1.208 SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN ZONAS Y UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL: 1993-2000

ZONAS GEOGRAFICAS Y CIUDAD	AGOSTO-DICIEMBRE							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(P)
	Hectáreas							
TOTAL NACIONAL	906288	938169	975585	1135464	1177815	1165605	1222173	1131204
NORTE	200408	216763	216366	289665	280508	294418	303077	290623
TUMBES	3136	3873	4035	4994	4099	5529	6077	5019
PIURA	12861	16152	3935	17719	25439	35414	18137	20948
LAMBAYEQUE	12583	14056	10480	23451	5766	16365	12114	13370
LA LIBERTAD	44376	45533	41847	68424	64846	74067	72772	75007
CAJAMARCA	91521	96885	107976	122260	132510	123996	145479	135577
AMAZONAS	35931	40264	48093	52817	47848	39047	48498	40702
CENTRO	324759	335403	370082	380136	402480	386482	396472	352124
ANCASH	49631	41073	43011	45216	53729	51689	49471	44915
LIMA	35213	37531	42738	39952	40330	35528	35861	36844
ICA	45811	50605	51072	40695	47397	33474	29715	29305
HUANUCO	46199	46804	63857	77457	70917	72501	74956	62996
PASCO	15338	18060	14397	18539	18604	16691	16018	14504
JUNIN	73647	77710	99997	92377	82845	87343	98449	91262
HUANCAVELICA	58920	63620	55010	65900	88658	89256	92002	72298
SUR	317546	320183	318015	356822	391393	368508	399176	366933
AREQUIPA	28081	27616	28581	30526	35873	33614	33414	31111
MOQUEGUA	1460	1797	1687	1829	1873	1702	1636	1814
TACNA	3238	3321	3283	3625	3416	3697	4046	4070
AYACUCHO	51307	47460	40326	51974	67820	59162	69217	56727
APURIMAC	51388	72492	84780	82056	81204	86804	85709	73677
CUSCO	82748	67124	69413	80545	87454	82007	92283	88281
PUNO	99324	100373	89945	106267	113753	101522	112871	111253
ORIENTE	63575	65820	71122	108841	103434	116197	123448	121524
SAN MARTIN	19213	22222	28737	51527	44725	52158	50544	48109
LORETO	24696	26596	28328	29549	35615	39624	48401	50922
UCAYALI	10805	4639	7622	20319	14941	16098	16166	14355
MADRE DE DIOS	8861	12363	6435	7446	8153	8317	8337	8138

FUENTE: SNE-MINAG.

**1.209 SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN
PRINCIPALES CULTIVOS: 1993-2000**

PRINCIPALES CULTIVOS	AGOSTO-DICIEMBRE							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(P)
	Hectáreas							
TOTAL NACIONAL	906288	938169	975585	1135464	1177815	1165605	1222173	1131204
INDUSTRIALES								
Algodón Rama	68719	78203	83043	65435	67572	45696	42164	36349
Marigold	4194	4448	1911	5094	3316	2917	2616	2636
Soya	365	667	541	1236	1139	1165	912	998
CEREALES								
Arroz Cáscara	75628	72438	63711	123121	95998	125795	110264	112383
Maíz A. Duro	70336	84560	88143	121237	115393	122959	134585	142014
Maíz Amiláceo	181435	188843	212222	216356	216667	214161	248595	229754
Trigo	51612	45486	48932	50979	61050	59169	56833	51078
Cebada Grano	80098	74161	74174	81309	100062	96018	96792	86750
Quinua	22343	20474	18801	26732	29566	28607	28310	26587
Cañihua	5460	5425	4472	5972	6018	6505	6271	5950
Kiwicha	673	715	1131	1761	1448	1087	1304	2057
Sorgo Grano	670	490	328	176	59	8	56	1
TUBERCULOS								
Papa	183897	194353	185448	209808	231502	219665	231324	190515
Yuca	28037	29647	31939	45475	43913	45424	47871	42178
Camote	4105	3252	3380	4803	6003	7341	6046	5811
Oca	12761	12964	13936	16648	21695	19590	21914	20661
Olluco	13229	14036	15273	18177	22659	21951	23154	22916
Mashua	4382	5368	5243	6283	7354	6847	6667	6627
HORTALIZAS								
Ajo	1255	1479	2149	3024	2674	2563	3089	3164
Cebolla	3609	4075	4515	6975	6670	6755	7666	6811
Tomate	2262	1789	2033	3367	3198	3210	3403	3146
GRANOS								
Frijol G. Seco	34896	37841	46213	44850	47212	42171	45169	42396
Arveja Grano	18687	18926	21509	25045	26691	26760	29730	27153
Haba Grano	29641	30165	36810	38793	44870	40759	50191	46801
Pallar Grano	648	437	473	805	989	1864	965	507
Frijol Castilla	1156	882	2465	3852	3424	7015	4866	4105
Zarandaja	284	325	268	413	169	304	624	461
Frijol de Palo	213	253	180	82	221	235	182	436
Garbanzo	93	117	210	103	161	151	611	134
Frijol Loctao	525	198	79	126	57	197	131	74
Lenteja	937	1806	1131	1513	3225	1793	2503	3200
Tarhui o Chocho	4138	4346	4922	5914	6840	6923	7365	7551

FUENTE: SNE-MINAG.

1.210 OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES, SEGUN ORIGEN: 1999-2000

ORIGEN	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

Toneladas métricas

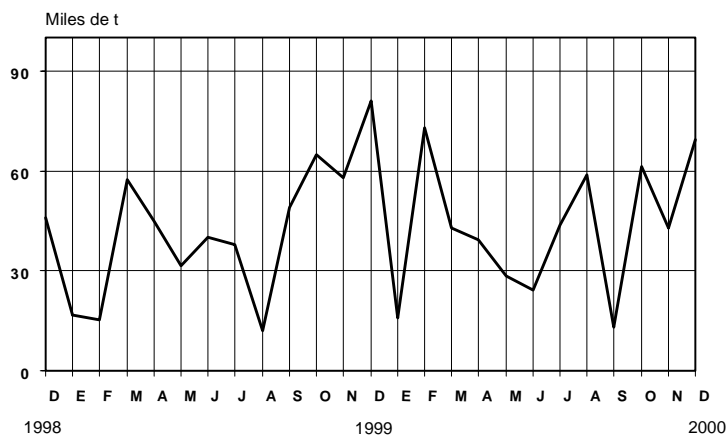
PRODUCC. NACIONAL	462	1944	185	1464	545	1892	2357	686	2306	1471	3904	3234	1602
IMPORTACION	80479	13873	72858	41557	38631	26562	21814	42957	56617	11774	57422	39742	67698
OFERTA TOTAL	80941	15817	73043	43021	39176	28454	24172	43643	58923	13245	61326	42976	69300

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

PRODUCC. NACIONAL	-59,7	-	-93,0	-63,8	-75,4	119,8	87,0	-59,2	-42,4	-70,7	60,1	305,9	246,8
IMPORTACION	79,5	-17,2	476,9	-22,2	-9,2	-13,6	-43,7	19,1	605,8	-73,2	-8,1	-30,0	-15,9
OFERTA TOTAL	76,0	-5,6	378,4	-25,2	-12,5	-9,9	-39,6	15,6	389,9	-72,9	-5,5	-25,4	-14,4

FUENTE: SNE - MINAG.

OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 1998-2000



**1.211 INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS AL MERCADO
MAYORISTA DE LIMA METROPOLITANA: 1999-2001**

PRODUCTOS	2000(P)												2001(P)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE
Toneladas métricas													
HORTALIZAS													
AJO	1028	1247	1025	873	1164	1203	1194	1306	1134	1882	2001	1504	1422
CEBOLLA	10401	10822	11768	11559	10141	10369	8696	10090	9210	10190	9733	10649	10581
CHOCLO	10801	9406	9823	9987	10139	6551	5129	6383	6703	8098	9478	11139	7966
TOMATE	1566	1454	1816	1832	1863	1515	1314	1288	1186	1536	1947	1895	1894
ZANAHORIA	4992	5484	5739	5425	5414	5197	4785	4851	4676	5421	5626	5721	5857
ZAPALLO	2540	2206	2335	2360	2503	2680	2120	1970	1868	2011	2408	2260	2206
LEGUMBRES													
ARVEJA	586	1665	2110	1888	1985	1468	1675	1725	1787	2178	1981	1282	976
HABA	626	679	664	737	635	504	668	835	867	527	794	720	734
VAINITA	964	729	963	943	772	692	572	638	769	1101	1173	1150	1043
TUBERCULOS													
PAPA	38305	36177	41509	38378	37889	34128	35627	36305	35125	36057	38627	42068	37016
CAMOTE	6360	6426	6692	6593	6507	6560	6198	6141	5885	5815	6327	6214	6274
OLLUCO	608	749	914	937	831	798	507	494	341	335	476	551	681
YUCA	578	373	599	1142	1373	1566	1912	1660	1022	823	654	511	389

FUENTE: EMMSA

**1.212 INGRESO DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO MAYORISTA DE
LIMA METROPOLITANA: 1999-2001**

FRUTAS	2000(P)												2001(P)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE
Toneladas métricas													
LIMÓN	7270	6692	6823	6415	5845	5726	5363	5298	4558	5035	5362	6811	7760
MANDARINA	527	778	2967	5467	6090	6429	4789	4160	4025	2295	1520	680	693
NARANJA	4046	3488	3521	3269	3226	3385	4106	5656	5741	5781	6074	4275	4350
MANGO	15883	9884	2779	688	249	59	60	560	372	1203	4476	7924	11627
MANZANA	4672	3372	3561	3025	2727	2885	2708	3532	3714	3888	4633	4416	4250
MELOCOTON	1279	1694	2935	712	639	593	576	1310	1673	1955	2227	2198	1532
PAPAYA	3398	4095	5663	4649	4822	4243	3615	5200	5863	4720	6032	6303	6496
PALTA	1873	1318	1424	1165	1140	1093	1205	1291	1165	955	1885	1636	1717
PIÑA	3153	2437	2401	2298	1775	1396	1563	2143	3112	2931	3286	3175	2981
PLATANO 1/	7366	6504	7316	6623	6776	6411	8231	8944	8642	8597	8417	8325	8710
SANDIA	2475	2488	2149	1220	427	419	278	317	209	471	1477	2317	2773
UVA	4699	7962	6759	2846	1254	602	379	491	596	578	995	2887	3833

Nota: La información registrada incluye el mercado Modelo.

1/ Incluye la información del mercado Túpac Amaru.

FUENTE: EMMSA-MINAG

1.213 PRECIOS PROMEDIO EN CHACRA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS:1999-2000

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
S/. por kilogramo													
SUBSECT. AGRICOLA													
Algodón Rama	2,13	1,90	1,95	1,82	1,86	2,03	2,00	1,92	1,96	1,62	1,32	1,48	2,09
Café	3,22	3,38	3,39	3,64	3,61	3,53	3,52	3,36	3,17	2,98	3,02	3,04	2,96
Marigold	0,20	0,20	0,20	0,21	0,36	0,24	0,22	0,23	0,26	0,22	0,17	0,20	0,18
Soya	1,04	1,13	0,98	1,28	1,19	1,48	1,34	1,08	1,18	0,94	1,00	0,96	1,16
Arroz Cáscara	0,58	0,60	0,58	0,56	0,57	0,64	0,59	0,60	0,55	0,55	0,51	0,54	0,64
Maíz A. Duro	0,51	0,51	0,49	0,38	0,48	0,53	0,53	0,54	0,51	0,52	0,54	0,55	0,56
Maíz Amiláceo	0,91	0,97	1,13	1,03	1,08	1,12	1,04	0,97	0,86	0,83	0,84	0,85	0,81
Trigo	0,66	0,66	0,64	1,10	0,69	0,77	0,68	0,65	0,67	0,71	0,64	0,61	0,60
Papa	0,36	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,31	0,30	0,32	0,40	0,50	0,53	0,48
Camote	0,32	0,27	0,28	0,23	0,21	0,24	0,21	0,23	0,24	0,25	0,36	0,33	0,31
Yuca	0,33	0,31	0,27	0,30	0,26	0,28	0,29	0,31	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35
Espárrago	2,46	2,20	1,87	2,01	2,65	2,46	2,37	2,36	2,03	2,22	2,20	2,21	2,18
Maíz Choclo	0,42	0,44	0,43	0,55	0,46	0,40	0,31	0,55	0,57	0,55	0,57	0,40	0,41
Tomate	0,31	0,62	0,33	0,72	0,68	0,69	0,60	0,59	0,70	1,03	1,08	0,76	0,52
Ajo	1,75	1,73	1,75	1,58	2,00	2,01	1,94	2,07	2,01	2,00	1,56	1,37	1,39
Cebolla	0,43	0,51	0,41	0,42	0,48	0,66	0,63	0,65	0,67	0,69	0,48	0,42	0,37
Limón	0,52	0,50	0,27	0,40	0,42	0,36	0,34	0,33	0,48	0,97	0,90	1,23	1,23
Mandarina	0,71	0,48	0,69	0,72	0,58	0,53	0,38	0,33	0,45	0,54	0,72	1,22	1,28
Manzana	0,70	0,77	0,65	0,62	0,62	0,57	0,78	0,94	1,04	0,90	0,89	0,85	0,80
Naranja	0,35	0,43	0,35	0,45	0,43	0,37	0,33	0,37	0,42	0,58	0,64	0,36	0,35
Papaya	0,37	0,42	0,45	0,54	0,48	0,47	0,40	0,36	0,36	0,32	0,37	0,39	0,47
Palta	0,82	1,02	0,73	0,92	0,93	1,05	0,97	0,92	1,11	1,42	1,47	1,36	0,72
Piña	0,35	0,44	0,37	0,48	0,51	0,47	0,42	0,44	0,49	0,48	0,50	0,48	0,41
Plátano	0,32	0,31	0,27	0,31	0,31	0,31	0,28	0,28	0,34	0,34	0,35	0,34	0,33
Frijol Grano Seco	1,57	1,50	1,75	1,46	1,50	1,49	1,50	1,26	1,38	1,49	1,71	1,75	1,53
Arveja Grano Verde	0,89	0,82	0,85	0,87	0,78	0,82	0,73	1,00	0,88	0,86	0,68	0,62	0,75
Haba Grano Verde	0,70	0,47	0,52	0,56	0,54	0,46	0,33	0,49	0,48	0,50	0,48	0,54	0,49
SUBSECT. PECUARIO													
Carne de Ave 1/	3,11	2,87	2,46	2,91	3,32	2,74	2,61	2,89	3,29	2,80	2,91	2,84	2,62
Carne de Ovino	4,45	4,84	4,74	4,79	4,84	4,84	4,86	4,87	4,89	4,88	4,89	4,85	4,80
Carne de Porcino 1/	4,48	4,51	4,55	4,56	4,56	4,55	4,52	4,51	4,51	4,51	4,51	4,49	4,44
Carne de Vacuno	4,80	4,96	4,99	5,01	4,98	4,99	4,98	4,99	5,00	4,99	4,93	4,89	4,91
Huevos 1/	2,37	2,74	2,32	2,30	2,90	2,99	2,70	2,92	3,14	2,96	2,68	2,62	2,43
Leche Fresca 2/	0,82	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86	0,86

1/ En granja

2/ En establo

FUENTE: SNE - MINAG.

1.214 PRODUCCION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 1999-2000

PRODUCTOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Toneladas métricas</i>													
ACEITES													
Vegetal	5809	6044	5422	5705	5345	7362	7227	5616	7515	6953	6139	5238	7044
Compuesto	6812	7108	7229	6808	6597	8169	7794	7979	9515	7851	7191	7066	7429
GRASAS													
Manteca	4395	3600	4154	5794	4795	5634	4677	4944	5865	4946	4782	4049	3669
Margarina	1380	1032	1015	1147	1083	1332	1272	1541	1731	1440	1322	1219	1315
ALIMEN. BALANCEADOS													
Aves Carne	90263	84361	81992	76342	81768	84795	88908	86356	88867	93189	90854	91608	97885
Aves Postura/Reprod.	26193	25089	27172	26171	27752	28236	28531	28520	29029	29855	29574	28691	29131
Porcino	5700	6124	6096	5502	6030	6114	5733	5809	6322	6320	6708	6930	6373
Vacuno	2633	1718	1719	1878	1637	1569	3209	2258	2292	2231	2544	2660	2565
Otros	2967	1130	1265	1575	1280	1331	1349	1459	1304	1306	1423	1466	2637
AVENA													
Elaborada	1830	1269	922	2157	1977	2258	3061	1828	2140	1413	1555	1922	1423
Avena y Cereales	370	306	371	804	674	1234	990	862	779	699	494	407	780
DERIVADOS DEL CACAO													
Pasta de Cacao	7	9	13	4	30	8	19	20	29	52	75	65	7
Polvo de Cacao	4	11	12	9	14	17	37	38	29	50	151	49	27
Manteca de Cacao	502	454	438	558	474	392	433	480	357	465	441	388	385
Cocoa	284	145	136	234	157	262	273	360	374	365	381	382	410
Torta de Cacao	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPARRAGO													
Frescos	4864	1698	618	1017	898	961	1041	2046	2103	3023	4287	4205	4891
Conserva	4455	1607	1949	1623	2405	2758	2026	1810	1869	2734	4146	3802	3347
Congelado	596	301	149	231	707	437	137	38	77	485	1251	842	605
Harina	9	13	-	-	-	-	-	-	10	12	13	11	14
DERIVADOS LACTEOS													
Queso	499	365	387	418	363	364	365	415	466	505	477	520	390
Mantequilla	86	69	72	66	71	72	64	73	91	81	86	89	77
Yogurts	2537	1707	2110	2165	1964	2378	1990	1977	2212	2207	2393	2304	2480
EMBUTIDOS Y CARNE													
Carne Ahumada	95	115	110	135	119	100	102	90	97	96	97	110	122
Chorizo	120	91	100	110	109	126	129	109	113	92	102	96	124
Hot-dog	836	756	809	881	768	898	864	861	875	799	903	830	816
Jamón	249	210	228	249	242	243	250	232	241	252	211	235	241
Jamonada	510	496	508	606	566	548	565	566	585	555	574	561	518
Mortadela	104	81	87	88	96	97	101	89	90	85	94	84	77
Paté	21	20	20	23	22	22	23	23	28	22	23	24	20
FIDEOS													
Corriente a Granel	2753	2452	2374	2681	2392	2970	3007	3141	3288	3340	3305	3389	2074
Corriente Envasado	14141	16559	15533	16792	12937	18893	17263	16540	18616	14825	15699	16302	12822
Tallarín Especial	432	463	471	509	538	515	563	592	605	750	797	755	562
MALTERIAS													
Malta	5089	486	471	514	2255	5687	5177	5192	5363	5219	5335	4201	317
Moron	48	-	-	25	-	10	32	72	-	-	-	-	-
Subproductos Malta	1132	688	28	1075	1272	1252	1386	1139	1272	1045	255	236	221
TRIGO													
Harina	62020	67428	66487	65223	63593	77986	71081	72092	82456	69527	78125	68942	68520
Sémola	184	419	444	515	559	869	622	620	716	501	336	598	438
Subproductos	18802	23232	20384	19703	19295	23429	-	21645	25276	20958	24265	20804	19991
LECHE													
Evaporada	14983	14441	13220	14514	17238	16938	21039	20076	20472	17842	18003	23180	23387
Pasteurizada	4045	3069	2767	3717	3295	4121	3758	2998	3509	3484	3932	3737	3895
Condensada	-	114	-	136	181	155	284	138	173	56	-	-	11
Polvo Entera	6	3	-	-	-	-	19	4	6	-	-	19	21
Maternizada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: SNE-MINAG.

1.3

Sector Pesca

Durante el año 2000 el valor del desembarque pesquero, registró un crecimiento de 8,1%, respecto a 1999. Este incremento se explica, por las condiciones oceanográficas normales en el mar peruano que permitieron una mayor captura de las especies hidrobiológicas, alcanzando un volumen de desembarque total de 10 millones 466 mil 300 TMB.

A nivel de subsectores, se registró resultados diferenciados, mientras la extracción para consumo industrial creció en 24,7%, la destinada al consumo humano directo, registró una caída de 4,5%.

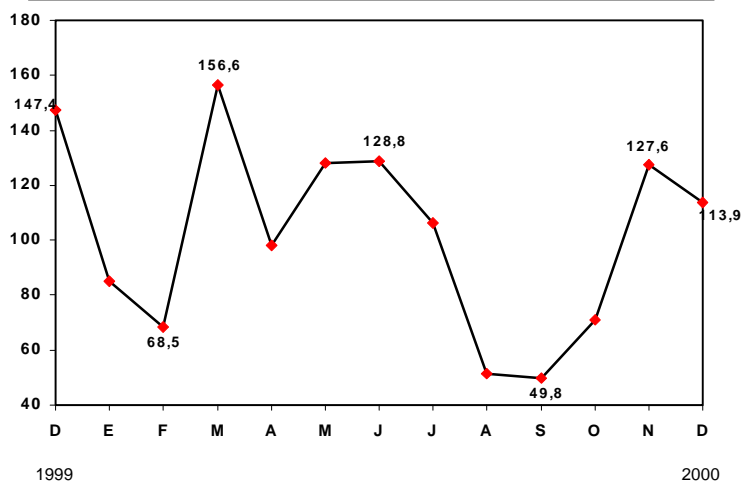
El crecimiento de la extracción para consumo industrial, se vio reflejado en los mayores desembarques de la anchoveta que llegaron a 9 millones 372 mil 200 TMB, la misma que se obtuvo en 185 días efectivos de pesca, aumentando en 39,2%, respecto a 1999. La extracción de esta especie, se concentró principalmente, en los puertos de Chimbote, Chancay, Pisco, Chicama, Callao, Paita y Tambo de Mora. En cuanto, al desembarque de "otras especies" alcanzó 360 mil 200 TMB, disminuyendo en 65,9%, con respecto a 1999.

El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo, en el 2000, alcanzó, 695 mil 400 TMB, disminuyendo el valor de captura en 4,5%, respecto a 1999, debido principalmente, al decrecimiento del congelado (-38,5%), ante el menor desembarque de especies como el langostino, concha de abanico, pota y sardina. Sin embargo, la pesca para enlatado aumentó en 5,8%, para consumo de pescado en estado fresco y curado, creció en 12,6% y 13,3%, respectivamente, por la mayor disponibilidad de jurel, liza, merluza, caballa, cachema, perico, sardina, coco, machete, pota, calamar, choro y cangrejo.

En Diciembre la Actividad Pesquera Disminuyó en 22,8%

En diciembre del 2000, se registró un desembarque total de 911 mil 300 TMB, que determinaron un decrecimiento sectorial de 22,8%, con respecto a 1999. Este resultado se explica, por las condiciones oceanográficas desfavorables, como la baja temperatura del mar en la costa central del país y los fuertes vientos, que ocasionaron la dispersión de la anchoveta. Asimismo, se atribuye a una veda natural, apareciendo las especies juveniles, que obligaron a la flota pesquera a realizar faena de pesca en otras áreas de menores rendimientos.

PRODUCCION DEL SECTOR PESCA: 1999 - 2000
(INDICE AÑO BASE 1994 = 100)

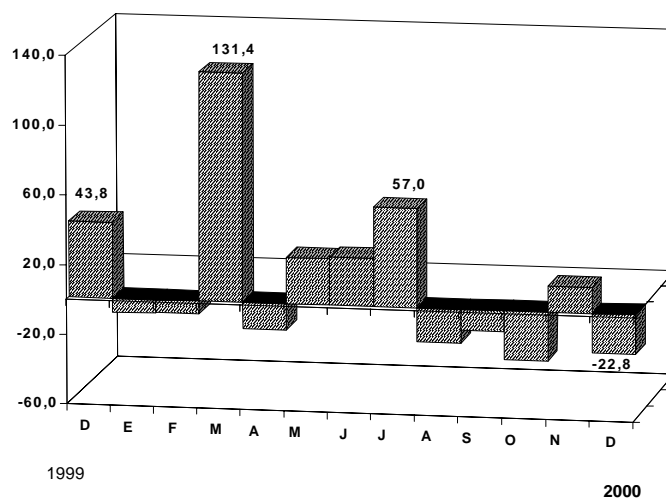


1.301 INDICE DE LA PESCA DESEMBARCADA, SEGUN ORIGEN Y DESTINO: 1999 - 2000

ORIGEN Y DESTINO	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Indice Año Base 1994=100													
TOTAL	147,4	85,0	68,5	156,6	98,0	128,2	128,4	106,4	51,5	49,8	71,1	127,6	113,9
PESCA MARITIMA	154,2	85,7	67,9	163,2	99,9	132,4	132,1	109,8	49,9	47,5	70,1	131,7	116,1
CONSUMO HUMANO	118,5	149,6	139,9	121,8	105,8	104,6	115,9	109,5	122,6	118,8	106,7	131,7	158,5
Congelado	93,7	94,1	112,8	90,4	61,0	76,1	75,1	62,7	89,2	93,9	77,7	106,2	150,9
Enlatado	185,6	267,4	263,8	112,1	73,6	49,2	210,4	217,6	198,5	62,9	15,4	82,3	144,4
Fresco	123,6	163,4	140,1	133,6	123,7	119,0	121,7	117,1	126,8	132,7	126,0	145,5	160,8
Curado	115,7	156,5	149,7	204,2	238,2	197,3	204,2	190,5	211,0	183,7	170,1	190,5	217,8
HARINA Y ACEITE	177,5	44,0	21,0	190,2	96,1	150,5	142,7	110,0	2,6	1,1	46,3	131,8	88,4
Anchoveta	199,2	37,2	10,8	218,3	110,2	174,3	164,9	124,7	0,0	0,0	53,6	152,2	101,4
Otras Especies	44,8	85,6	83,3	18,9	10,1	5,1	7,3	20,3	18,4	7,8	1,6	7,0	9,3
PESCA CONTINENTAL	61,9	76,4	76,3	73,9	73,8	76,1	80,9	64,3	71,4	78,6	83,4	76,2	85,7
CONSUMO HUMANO	61,9	76,4	76,3	73,9	73,8	76,1	80,9	64,3	71,4	78,6	83,4	76,2	85,7
Fresco	74,3	74,3	80,5	80,5	86,7	92,9	99,1	74,3	80,5	86,7	92,9	86,7	99,1
Curado	55,8	79,7	75,7	71,8	67,8	67,8	71,8	59,8	67,8	75,7	79,7	71,8	79,7

FUENTE: SNE - MIPE

PRODUCCION DEL SECTOR PESCA: 1999 - 2000 (VARIACION PORCENTUAL MENSUAL)



**1.302 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL VALOR DE LA PESCA,
SEGUN ORIGEN Y DESTINO: 1999 - 2000**

ORIGEN Y DESTINO	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior												
TOTAL	43.8	-7.9	-7.2	131.4	-15.2	26.7	27.8	57.0	-19.2	-11.9	-27.9	15.0	-22.8
PESCA MARITIMA	47.3	-9.3	-10.3	134.3	-17.1	26.9	28.8	63.5	-16.7	-7.8	-28.1	16.3	-24.7
CONSUMO HUMANO	-9.8	1.8	9.0	-7.9	-4.3	-16.3	-4.7	-25.0	-19.0	-8.7	-12.5	7.6	33.7
Congelado	27,4	10,1	8,6	-29,5	-34,0	-41,6	-54,8	-74,6	-67,4	-40,0	-51,8	-20,9	61,0
Enlatado	20,1	156,8	22,1	-45,5	-55,4	-56,7	89,4	69,6	2303,3	-40,1	-89,0	-32,5	-22,2
Fresco	-21,3	-8,7	9,0	10,7	10,2	-3,7	23,0	14,3	14,7	13,4	27,6	27,3	30,1
Curado	12,8	4,5	-21,4	-26,8	66,7	61,1	3,4	47,4	82,4	-12,9	-16,7	3,7	88,2
HARINA Y ACEITE	103.3	-27.0	-49.3	557.6	-24.4	65.6	58.1	598.8	462.0	224.3	-43.3	22.8	-50.2
Anchoveta	255,3	9,4	-48,2	3481,4	-21,2	80,8	63,1	653,4	-97,1	-100,0	-40,9	27,6	-49,1
Otras Especies	-83,9	-61,2	-50,1	-88,8	-79,7	-91,0	-69,7	88,1	1098,3	231,5	-93,8	-79,3	-79,2
PESCA CONTINENTAL	-17.7	19.0	53.0	72.7	41.4	23.2	10.1	-15.6	-36.3	-34.1	-25.7	-8.5	38.5
CONSUMO HUMANO	-17.7	19.0	53.0	72.7	41.4	23.2	10.1	-15.6	-36.3	-34.1	-25.7	-8.5	38.5
Fresco	-0,5	-7,7	18,2	44,4	16,7	15,4	-11,1	-14,3	-23,5	-22,2	-11,8	-12,5	33,3
Curado	-28,1	42,9	90,0	100,0	70,0	30,8	38,5	-16,7	-43,3	-40,6	-33,3	-5,3	42,9
	Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior												
TOTAL	29.8	-7.9	-7.6	32.7	16.8	19.1	20.7	24.6	20.5	18.1	12.6	12.9	8.1
PESCA MARITIMA	32.1	-9.3	-9.8	32.1	15.6	18.1	20.1	24.7	21.1	19.1	13.6	14.0	8.6
CONSUMO HUMANO	1.1	1.8	5.2	1.0	-0.2	-3.3	-3.5	-7.0	-8.7	-8.7	-9.0	-7.6	-4.5
Congelado	-9,4	10,1	9,3	-6,4	-12,6	-19,6	-27,9	-40,0	-46,1	-45,4	-46,1	-44,1	-38,5
Enlatado	-19,2	156,8	65,9	22,3	3,8	-4,8	6,6	14,4	32,3	25,8	13,4	9,4	5,8
Fresco	8,7	-8,7	-1,3	2,1	3,8	2,4	5,0	6,1	7,1	7,8	9,4	11,0	12,6
Curado	65,9	4,5	-10,0	-17,6	-1,8	6,9	6,3	10,7	16,9	12,8	9,4	8,8	13,3
HARINA Y ACEITE	111.9	-27.0	-36.1	95.3	36.3	43.9	46.8	65.9	66.3	66.5	49.8	45.3	24.7
Anchoveta	458,4	9,4	-12,5	337,2	87,5	85,4	79,7	102,6	102,4	102,4	76,7	67,4	39,2
Otras Especies	-56,5	-61,2	-56,5	-66,2	-67,3	-69,4	-69,4	-66,9	-64,4	-63,4	-64,5	-65,1	-65,9
PESCA CONTINENTAL	2.5	19.0	33.8	44.4	43.7	39.0	32.8	24.1	11.3	3.0	-1.2	-1.9	0.8
CONSUMO HUMANO	2.5	19.0	33.8	44.4	43.7	39.0	32.8	24.1	11.3	3.0	-1.2	-1.9	0.8
Fresco	21,0	-7,7	4,2	15,2	15,6	15,5	9,2	5,6	0,9	-2,4	-3,5	-4,4	-1,8
Curado	-8,4	42,9	62,5	72,7	72,1	62,5	58,0	42,5	20,5	7,4	0,6	0,0	2,8

FUENTE: SNE - MIPE

**1.303 VOLUMEN MENSUAL DE LA PESCA DESEMBARCADA,
SEGUN ORIGEN Y DESTINO: 1999 - 2000**

ORIGEN Y DESTINO	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	Miles de toneladas métricas brutas												
PESCA MARITIMA													
Congelado	10,3	12,5	13,3	15,3	9,5	12,7	10,4	8,4	12,4	12,2	9,8	13,5	14,6
Enlatado	21,2	29,8	30,0	11,5	8,8	3,0	25,1	25,4	27,1	7,5	0,8	8,7	18,0
Fresco	24,6	29,3	27,1	26,0	25,2	24,0	25,0	26,1	29,0	26,3	24,4	27,7	30,9
Curado	1,7	2,3	2,2	3,0	3,5	2,9	3,0	2,8	3,1	2,7	2,5	2,8	3,2
Anchoveta 1/	1627,0	303,7	88,1	1782,6	899,9	1423,5	1346,9	1018,1	0,1	-	438,0	1243,1	828,3
Otras Especies 1/	61,7	109,9	108,4	25,7	13,4	6,9	10,2	26,3	24,2	10,3	2,3	9,9	12,7
PESCA CONTINENTAL													
Fresco	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,6
Curado	1,4	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,5	1,7	1,9	2,0	1,8	2,0

1/ Destinado a la elaboración de harina y aceite de pescado.

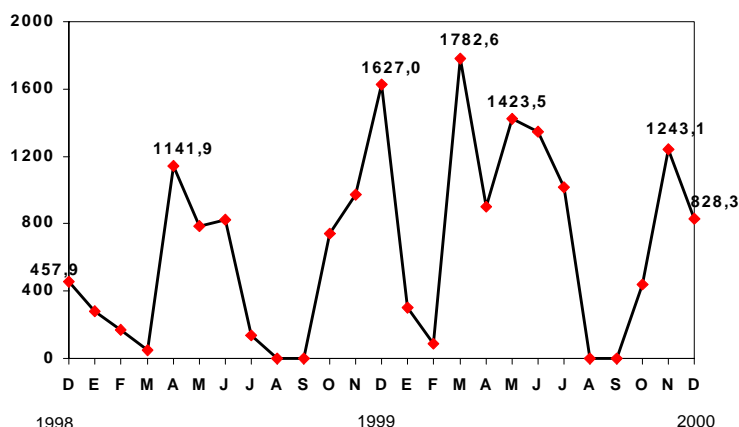
FUENTE: SNE - MIPE

1.304 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGUN REGION Y PUERTO: 1999-2000

REGION Y PUERTO	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Toneladas métricas brutas													
TOTAL	1627012	303709	88075	1782621	899888	1423523	1346905	1018069	68	-	437966	1243138	828302
REGION NORTE	828581	37	29	872199	526278	758286	702984	499957	68	-	194756	420500	437890
Paita	65324	-	-	67565	33416	89092	90775	102823	-	-	15998	70378	93057
Parachique	75692	-	-	86596	58301	67611	58467	88177	-	-	11234	39503	60199
Chicama	112260	-	-	103674	131461	154020	238520	79690	-	-	41171	83222	50179
Salaverry	1681	-	-	1981	888	2005	5919	635	-	-	-	828	889
Coishco	106214	-	-	105154	57842	80358	59391	36222	-	-	17616	28707	40898
Chimbote	343118	37	29	372292	177454	274168	195011	132312	68	-	90702	149870	145232
Samanco	28612	-	-	27667	19184	26656	19312	8459	-	-	3846	6224	15394
Casma	63113	-	-	52546	23119	35527	21492	38360	-	-	6433	12730	15254
Huarmey	32567	-	-	54724	24613	28849	14097	13279	-	-	7756	29038	16788
REGION CENTRO	762813	-	-	905764	315645	644879	632803	518071	-	-	243210	822638	383752
Supe	85847	-	-	88512	44082	67031	45930	42684	-	-	31777	100478	27312
Vegueta	79663	-	-	77963	22837	56761	58484	39741	-	-	34749	99870	35768
Huacho	54130	-	-	53049	27437	31443	21734	26785	-	-	18950	59912	15051
Chancay	190678	-	-	232670	39473	113156	169479	141565	-	-	74726	208289	99263
Callao	95849	-	-	121235	24561	68445	113594	96234	-	-	48011	126864	85559
Pucusana	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	63627	-	-	98630	40410	91101	73687	53122	-	-	6518	78285	55005
Pisco	191039	-	-	233705	116845	216942	149895	117940	-	-	28479	148940	65794
REGION SUR	35618	303672	88046	4658	57965	20358	11118	41	-	-	-	-	6660
Atico	-	27010	18546	1585	8083	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planchada	1179	33386	16746	-	2939	-	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	6312	41623	6772	-	10331	750	-	-	-	-	-	-	1733
Mollendo	692	33996	4533	-	783	177	-	-	-	-	-	-	-
Ilo	27435	167657	41449	3073	35829	19431	11118	41	-	-	-	-	4927

FUENTE: SNE - MIPE

DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACION DE HARINA: 1998 - 2000 (MILES DE TONELADAS METRICAS BRUTAS)



**1.305 DESEMBARQUE DE OTRAS ESPECIES PARA HARINA,
SEGUN REGION Y PUERTO: 1999-2000**

REGION Y PUERTO	1999	2000 (P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Toneladas métricas brutas													
TOTAL	61663	109935	108414	25674	13418	6918	10189	26277	24154	10307	2341	9855	12705
REGION NORTE	61663	109779	107937	25292	13418	6881	9715	25785	24154	10307	2330	9767	10777
- Paíta	24739	75585	37588	8040	5735	213	6874	3606	12131	3723	1161	9513	8128
- Parachique	33401	33694	10814	16350	4965	2586	-	-	413	-	45	24	21
- Chicama	117	339	29607	703	2704	2055	232	2183	1386	-	-	-	-
- Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	3314	161	17823	79	-	1884	2530	15635	7816	3129	1104	223	2471
- Chimbote	-	-	12105	57	-	12	-	669	2408	3001	-	-	157
- Huarmey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-	-
- Otros	92	-	-	63	14	131	79	3692	-	-	20	7	-
REGION CENTRO	-	-	76	368	-	-	474	492	-	-	11	88	1775
REGION SUR	-	156	401	14	-	37	-	-	-	-	-	-	153

NOTA: El desembarque de otras especies, incluye sardina, samasa, jurel, caballa, volador, entre otros.

FUENTE: SNE - MIPE

**1.306 VOLUMEN DE TRANSFORMACION DE PRODUCTOS PESQUEROS,
SEGUN GIRO INDUSTRIAL: 1999-2000**

GIRO INDUSTRIAL	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Miles de toneladas métricas brutas													
ENLATADO	8.9	11.0	12.5	4.1	3.8	1.2	10.4	8.8	9.5	2.7	0.3	3.2	6.2
Marítimo	8,9	11,0	12,5	4,1	3,8	1,2	10,4	8,8	9,5	2,7	0,3	3,2	6,2
CONGELADO	4.6	6.2	5.9	5.4	5.0	5.0	4.5	3.6	5.5	5.5	4.2	6.0	6.2
Marítimo	4,6	6,2	5,9	5,4	5,0	5,0	4,5	3,6	5,5	5,5	4,2	6,0	6,2
CURADO	1.6	2.1	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4
Marítimo	1,0	1,1	1,0	1,4	1,6	1,4	1,4	1,3	1,5	1,3	1,2	1,3	1,5
Continental	0,6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9
HARINA DE PESCADO	379.4	94.4	45.7	400.4	207.2	324.3	301.7	242.7	5.8	2.4	99.5	290.7	194.2
ACEITE CRUDO	124.8	21.3	8.4	138.3	56.4	96.6	89.0	54.9	1.1	0.4	17.9	66.7	42.3

FUENTE: SNE - MIPE

**1.307 VOLUMEN DE EXPORTACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS,
SEGUN TIPO DE UTILIZACION : 1999-2000**

TIPO DE UTILIZACION	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

Miles de toneladas métricas brutas

CON. HUM. DIRECTO	9,4	8,1	9,9	9,7	7,9	6,8	7,9	9,9	10,5	10,6	10,3	8,3	9,1
ENLATADO	3,2	2,6	3,7	4,3	3,2	2,0	3,8	4,6	4,3	3,1	3,6	3,3	3,6
CONGELADO	6,0	5,3	5,9	5,2	4,4	4,6	3,9	5,1	6,0	7,2	6,4	4,6	5,1
CURADO	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
CON. HUM. INDIRECTO	214,8	233,5	194,7	168,7	252,8	279,6	313,2	379,2	312,9	148,9	206,3	109,8	205,5
HARINA DE PESCADO	177,4	186,3	157,9	139,7	182,5	215,6	265,7	326,3	264,7	146,6	177,7	95,1	185,7
ACEITE 1/	37,4	47,2	36,8	29,0	70,3	64,0	47,5	52,9	48,2	2,3	28,6	14,7	19,8

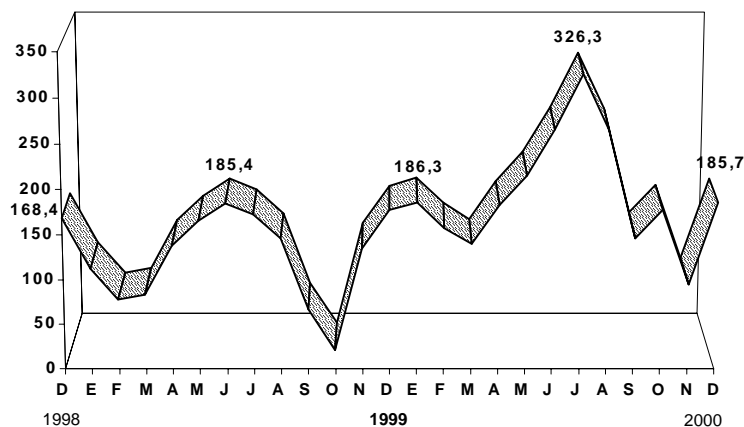
Miles de toneladas métricas brutas acumuladas

CON. HUM. DIRECTO	102,4	8,1	18,0	27,7	35,6	42,4	50,3	60,2	70,7	81,3	91,6	99,9	109,0
ENLATADO	37,9	2,6	6,3	10,6	13,8	15,8	19,6	24,2	28,5	31,6	35,2	38,5	42,1
CONGELADO	58,0	5,3	11,2	16,4	20,8	25,4	29,3	34,4	40,4	47,6	54,0	58,6	63,7
CURADO	6,5	0,2	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2
CON. HUM. INDIRECTO	1741,6	233,5	428,2	596,9	849,7	1129,3	1442,5	1821,7	2134,6	2283,5	2489,8	2599,6	2805,1
HARINA DE PESCADO	1481,3	186,3	344,2	483,9	666,4	882,0	1147,7	1474,0	1738,7	1885,3	2063,0	2158,1	2343,8
ACEITE	260,3	47,2	84,0	113,0	183,3	247,3	294,8	347,7	395,9	398,2	426,8	441,5	461,3

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE-MIPE

**EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO:
1998 - 2000
(MILES DE TONELADAS METRICAS BRUTAS)**



1.4

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minero e hidrocarburos en el año 2000 alcanzaron un crecimiento de 2,4%, respecto al nivel de producción registrado en 1999. El avance productivo del sector ha sido impulsado, principalmente, por la expansión de la actividad minero metálica en 3,6%, en tanto que los niveles de extracción de hidrocarburos se redujo en 6,5%.

Minería Metálica

La producción minero metálica al culminar el año 2000, registró un crecimiento de 3,6%, actividad que continuó expandiéndose, aunque en menor ritmo frente al dinamismo experimentado en 1999, año en el que se alcanzó el mayor crecimiento de la década del noventa con una tasa superior al 10%. En el 2000, no obstante la evolución desfavorable en la cotización internacional de algunos productos mineros como plata, plomo y estaño cuyos valores en promedio anual se redujeron en 4,8%, 9,7% y 6,7%, respectivamente, se registraron los mayores niveles de producción de los últimos once años en la producción de cobre, oro, plata, zinc, estaño y molibdeno.

El dinamismo alcanzado por este subsector, es el resultado de los importantes niveles de inversión realizadas principalmente en proyectos de ampliación y modernización de las operaciones mineras, cuya implementación ha permitido elevar los niveles de producción de las empresas, reducción de costos, entre otros aspectos favorables, en el marco de una legislación competitiva promovida por el Estado y los avances logrados en el proceso de privatización.

Plata

La producción de plata en el 2000 alcanzó un volumen total de 2 mil 285 toneladas 962 kilogramos en contenido recuperado, incrementándose en 9,2% respecto al nivel registrado en 1999. Contribuyeron a este resultado las empresas ubicadas en

el estrato de la gran minería con un aumento de 30,6%, destacando el aporte de la Compañía Minera VOLCAN, cuya producción se incrementó en 69,3%, seguida de YANACocha con 85,8%, SOUTHER PERU 20,7% y BHP TINTAYA en 19,5%. Igualmente, el estrato de la mediana minería mejoró su producción en 3,0% por la mayor actividad de empresas como CORONA, YAULIYACU,

MINERIA E HIDROCARBUROS: DICIEMBRE 2000
(Año Base 1994)

PRODUCTOS	VARIACION PORCENTUAL 2000 / 99	
	DICIEMBRE	ENE-DIC
Total	1,1	2,4
Minería Metálica	1,7	3,6
Cobre	-7,5	1,8
Zinc	10,2	1,2
Oro	-1,6	3,2
Plata	10,0	9,2
Hierro	1,2	-1,0
Plomo	7,8	-0,4
Estaño	12,8	22,2
Molibdeno	14,9	31,5
Hidrocarburos	-3,6	-6,5
Petróleo Crudo	-2,0	-6,1
Gas Natural	-43,4	-16,8

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

PAN AMERICAN SILVER, ATACOCHA, CASAPALCA, MILPO, EL BROCAL. La Cía de Minas BUENAVENTURA, durante el año 2000 fue el primer productor de este metal, pese a la reducción en sus niveles totales de producción en 8,6%, no obstante haber logrado un avance importante en su unidad operativa de Uchucchacua con un crecimiento de 18,6%, manteniéndose como la primera mina de plata del país. MILPO, con una producción superior a las 265 toneladas finas, se constituyó en la segunda empresa productora de este metal, seguida de CORONA y SOUTHER PERU.

Oro

En el 2000, la actividad aurífera logró una producción de 132 toneladas 99 kilogramos de oro en contenido recuperado, superando en 3,2% al total registrado en 1999. Esta cifra consolida la posición del Perú como primer productor aurífero de América Latina y uno de los principales del mundo. Esta expansión productiva refleja el desenvolvimiento favorable de minera YANACOCKA, principal empresa aurífera del país y considerada como la mina de oro más grande de Latinoamérica, con un volumen de producción mayor a las 55 toneladas de oro, aumentó su producción en 6,8%, pese a que en los últimos cuatro meses obtuvo menores niveles debido a factores climáticos (lluvias intensas) que afectaron sus operaciones en la mina a tajo abierto. La minera BARRICK MISQUICHILCA, no obstante su menor producción en 2,4%, consolidó su posición como la segunda productora aurífera del país con un volumen total de 25 toneladas 163 kilogramos de oro. Igualmente, alcanzaron mayores niveles de producción las compañías mineras de SANTA ROSA, RETAMAS, ARES, HORIZONTE, BUENAVENTURA, entre las principales.

Cobre

Una de las principales actividades que destacó en el año 2000, fue la minería cuprífera con una producción de 407 mil 723 toneladas de cobre en contenido recuperado, incrementándose en 1,8% respecto al año anterior. Este resultado marcó un nuevo récord productivo superando el nivel de 399 mil toneladas registradas en 1999. La evolución positiva ha sido favorecida por el aumento de la cotización internacional del cobre que registró un alza promedio de 15,3%. SHOUTHERN PERU, compañía minera cuprífera más grande del país, mejoró ligeramente su producción en 0,3%, mientras que BHP TINTAYA (19,4%) y CERRO VERDE (5,0%) lograron aumentos significativos en su nivel productivo, al igual que CONDESTABLE, YAULIYACU, ATACOCHA, PAN AMERICAN SILVER, ISCAYCRUZ, entre otras empresas.

Zinc

La extracción de zinc continuó mostrando una tendencia creciente que se inició en 1993, alcanzando una producción 829 mil 550 toneladas en contenido recuperado, que se tradujeron en un crecimiento de 1,2% respecto a 1999. El incremento promedio de 4,8% en los precios del zinc en el mercado internacional coadyuvo al resultado positivo. A nivel de empresas, la compañía minera VOLCAN se consolidó como el primer productor de este metal en el año 2000, con un aumento de 122,4%, debido a la adquisición de la unidad minera de Cerro de Pasco, que ha sido transferida por CENTROMIN dentro del proceso de privatización. Igualmente, lograron avances importantes las empresas ISCAYCRUZ (3,7%), MILPO (4,1%), ATACOCHA (8,0%), SANTA LUISA (5,2%), YAULIYACU (12,4%) y CORONA (1,5%).

Plomo

En el 2000, los niveles de producción de plomo alcanzaron un volumen total de 247 mil 640 toneladas en contenido recuperado, cifra que representa una ligera contracción de 0,4% respecto a 1999. Las menores cotizaciones del plomo que en promedio disminuyeron en 9,7% en el transcurso del año, influyeron en la actividad productiva. Las principales empresas que registraron reducciones en sus volúmenes de producción fueron PARAGSHA, ATACCOCHA,

MILPO, CORONA, BUENAVENTURA y CENTROMIN.

Hierro

La producción de hierro experimentó por segundo año consecutivo menores niveles, disminuyendo en 1,0% en comparación a 1999, luego de haber registrado aumentos consecutivos en los años 1997 y 1998. Sin embargo, esta tasa es menor a la caída de 17,3% registrado en el año precedente.

Producción de Hidrocarburos

La producción de hidrocarburos mantuvo una tendencia decreciente en el transcurso de 2000, finalizando el año con una contracción de 6,5%, respecto al nivel alcanzado en 1999. Este comportamiento evidencia la menor extracción de petróleo crudo en 6,1%, que desde el año 1995 no logra revertir su evolución desfavorable, así como de gas natural que disminuyó en 16,8%.

La producción de petróleo alcanzó un total de 36 millones 314 mil barriles, con un promedio de 99,2 mil barriles diarios, registrándose por primera vez un promedio menor a los cien mil barriles diarios. La contracción de la actividad petrolera se debe principalmente, al agotamiento de las reservas de crudo en el país. Durante el año, la mayoría de las empresas contratistas experimentaron reducciones en sus niveles productivos: PLUSPETROL en 7,6%, PETROTECH 5,3%, PEREZ COMPANC 4,8%, SAPET 8,8%, entre otras.

En los últimos años no se ha registrado ningún hallazgo importante de crudo en las actividades de perforación exploratoria, como consecuencia, las reservas de petróleo continuaron decreciendo, tendencia mostrada también por la producción. En 1994 las reservas probadas de petróleo se estimaron en 390 millones de barriles, disminuyendo en 1998 a 356 millones de barriles, en tanto que la producción pasó de 46 millones en 1994 a 36 millones de barriles en el 2000.

La extracción de gas natural registró un volumen de 12 mil 184 millones de pies cúbicos, cifra inferior en 16,8% al nivel alcanzado en 1999. Todas las empresas contratistas redujeron sus actividades productivas. La menor producción se atribuye a los menores requerimientos de gas por parte de las plantas termoeléctricas de Electro Piura en la costa norte y Aguaytía en la selva central.

Producción del Sector Minería e Hidrocarburos en Diciembre

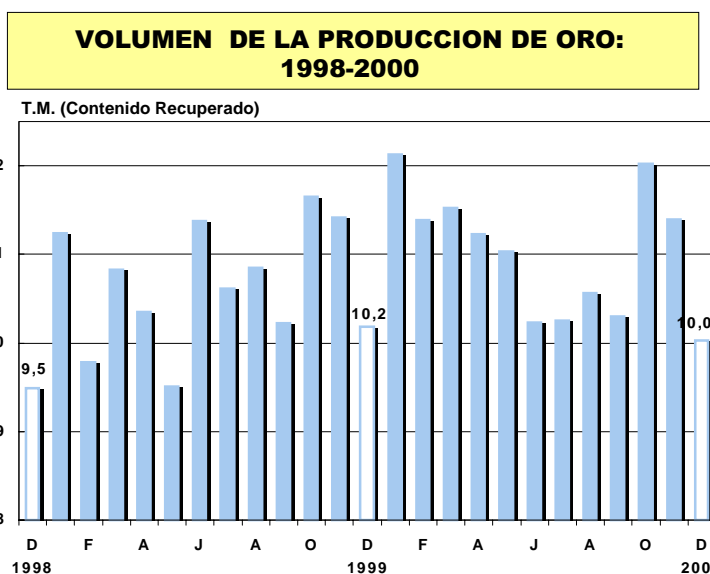
En diciembre del 2000, el sector minería e hidrocarburos creció en 1,1% respecto a similar mes de 1999. Este resultado refleja la evolución positiva de la actividad minero metálica en 1,7% la que ha sido determinada por la mayor producción de zinc (10,2%), plata (10,0%),

plomo (7,8%), estaño (12,8%), molibdeno (14,9%) y la recuperación de 1,2% en los niveles de extracción de hierro, mientras que la producción de hidrocarburos disminuyó en 3,6%, como consecuencia de la menor extracción de petróleo en 2,0% y gas natural en 43,4%.

1.401 INDICE Y VARIACION PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE MINERIA METALICA E HIDROCARBUROS: 1999-2000

CONCEPTO	1999 (P)	2000 (P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
INDICE (Año Base: 1994=100)													
TOTAL	145.1	152.4	144.5	144.3	144.6	146.8	146.8	144.7	150.7	148.8	158.0	151.7	149.2
Minería Metálica	164,1	170,8	162,0	162,3	162,9	164,2	160,5	160,1	167,5	166,5	177,4	170,1	166,9
Hidrocarburos	81,3	79,3	74,6	79,5	76,4	81,1	80,4	83,0	83,3	77,9	80,4	77,8	78,4
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior													
TOTAL	5.0	4.9	8.2	-0.7	3.8	5.2	-3.6	0.2	1.0	4.9	3.2	1.0	1.1
Minería Metálica	7,6	7,6	10,4	0,4	5,6	6,8	-3,4	0,9	1,5	6,3	4,3	1,9	1,7
Hidrocarburos	-12,3	-13,4	-7,9	-8,7	-9,3	-3,6	-5,9	-4,9	-3,0	-6,0	-5,1	-6,6	-3,6
Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior													
TOTAL	13.3	4.9	6.5	4.0	4.0	4.1	2.9	2.5	2.3	2.6	2.6	2.5	2.4
Minería Metálica	16,8	7,6	8,9	6,0	5,9	6,1	4,4	3,9	3,6	3,9	3,9	3,7	3,6
Hidrocarburos	-8,0	-13,4	-10,8	-10,1	-9,9	-8,7	-8,2	-7,7	-7,1	-7,0	-6,8	-6,8	-6,5

Nota.- Los índices corresponden al Valor Bruto de la Producción. En minería metálica no incluye cátodos de cobre.
FUENTE: SNE - MEM



1.402 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION DE MINERALES METALICOS E HIDROCARBUROS: 1999-2000

PRODUCTOS	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Miles de unidades													
MINERIA METALICA													
Contenido Recuperado													
Cobre TMR	39,1	34,9	31,4	28,3	32,5	32,4	34,2	34,0	35,5	36,1	35,7	35,4	36,2
Hierro TMR	272,5	268,6	244,4	238,7	177,4	189,4	180,6	212,2	246,5	241,3	219,2	194,2	275,8
Plata KR	185,6	171,9	170,1	175,9	179,8	189,3	185,8	189,2	205,6	204,8	209,9	199,6	204,1
Plomo TMR	20,9	20,2	19,7	20,2	19,2	19,8	20,0	20,8	20,9	21,0	21,8	21,5	22,5
Zinc TMR	66,3	66,3	66,0	68,3	67,0	70,4	69,1	67,4	70,6	71,1	71,0	69,2	73,0
Oro KR 1/	10,19	12,13	11,39	11,52	11,23	11,03	10,23	10,25	10,57	10,30	12,02	11,40	10,02
Estaño TMR	2,47	2,66	2,56	2,76	2,63	2,65	2,79	2,60	2,81	2,73	2,90	2,64	2,79
Molibdeno KR	0,35	0,26	0,27	0,26	0,35	0,28	0,32	0,33	0,35	0,36	0,43	0,34	0,40
Contenido Fino													
Cobre TMF	52,0	47,6	43,4	40,9	44,3	44,7	46,7	46,3	47,9	48,0	48,0	47,5	48,6
Hierro TMF	272,5	268,6	244,4	238,7	177,4	189,4	180,6	212,2	246,5	241,3	219,2	194,2	275,8
Plata KF	197,9	183,3	181,4	187,6	191,8	201,8	198,1	201,8	219,2	218,3	223,9	212,8	217,7
Plomo TMF	22,8	22,1	21,5	22,1	21,0	21,6	21,9	22,7	22,8	22,9	23,8	23,5	24,6
Zinc TMF	72,7	72,8	72,4	75,0	73,5	77,3	75,8	74,0	77,5	78,0	77,9	75,9	80,1
Oro KF 1/	10,22	12,17	11,43	11,56	11,27	11,08	10,27	10,29	10,61	10,34	12,07	11,44	10,06
Estaño TMF	2,85	3,06	2,94	3,18	3,03	3,05	3,21	2,99	3,23	3,15	3,33	3,04	3,21
Molibdeno KF	0,64	0,47	0,48	0,48	0,65	0,50	0,58	0,60	0,64	0,66	0,79	0,62	0,73
HIDROCARBUROS													
Petróleo (B)	3101,2	3064,2	2856,7	3065,2	2928,0	3121,1	3068,6	3133,6	3130,3	2932,8	3026,3	2947,1	3039,5
Gas Natural 2/	1051,4	675,1	863,1	752,3	862,3	819,6	996,7	1333,1	1453,2	1326,5	1352,3	1154,7	595,0
Miles de unidades acumuladas													
MINERIA METALICA													
Contenido Recuperado													
Cobre TMR	399,4	34,9	66,3	94,7	127,2	159,6	193,8	227,8	263,3	299,4	335,2	370,6	406,7
Hierro TMR	2715,4	268,6	513,0	751,7	929,0	1118,5	1299,0	1511,2	1757,7	1999,1	2218,3	2412,5	2688,3
Plata KR	2092,5	171,9	342,0	518,0	697,8	887,0	1072,8	1262,0	1467,6	1672,4	1882,3	2081,8	2286,0
Plomo TMR	248,7	20,2	39,9	60,1	79,3	99,1	119,1	139,9	160,8	181,8	203,6	225,1	247,6
Zinc TMR	819,7	66,3	132,3	200,6	267,6	338,0	407,1	474,6	545,2	616,3	687,4	756,5	829,5
Oro KR 1/	128,01	140,14	151,53	163,05	174,28	185,31	195,55	205,80	216,37	226,67	238,69	250,09	260,11
Estaño TMR	26,59	29,25	31,81	34,57	37,20	39,85	42,63	45,23	48,03	50,77	53,66	56,30	59,09
Molibdeno KR	3,01	3,27	3,53	3,79	4,15	4,42	4,74	5,07	5,42	5,78	6,22	6,56	6,96
Contenido Fino													
Cobre TMF	536,4	47,6	91,0	131,9	176,2	220,9	267,7	313,9	361,8	409,8	457,8	505,3	553,9
Hierro TMF	2715,4	268,6	513,0	751,7	929,0	1118,5	1299,0	1511,2	1757,7	1999,1	2218,3	2412,5	2688,3
Plata KF	2231,4	183,3	364,7	552,3	744,1	945,9	1144,0	1345,8	1565,0	1783,4	2007,2	2220,0	2437,7
Plomo TMF	271,8	22,1	43,6	65,7	86,7	108,3	130,2	152,9	175,7	198,6	222,5	246,0	270,6
Zinc TMF	899,5	72,8	145,1	220,1	293,6	370,9	446,8	520,8	598,3	676,3	754,3	830,2	910,3
Oro KF 1/	128,5	12,2	23,6	35,2	46,4	57,5	67,8	78,1	88,7	99,0	111,1	122,5	132,6
Estaño TMF	30,6	3,1	6,0	9,2	12,2	15,3	18,5	21,5	24,7	27,8	31,2	34,2	37,4
Molibdeno KF	5,5	0,5	1,0	1,4	2,1	2,6	3,2	3,8	4,4	5,1	5,8	6,5	7,2
HIDROCARBUROS													
Petróleo (B)	38663	3064	5921	8986	11914	15035	18104	21238	24368	27301	30327	33274	36314
Gas Natural 2/	14645	675	1538	2291	3153	3972	4969	6302	7755	9082	10434	11589	12184

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluvial.

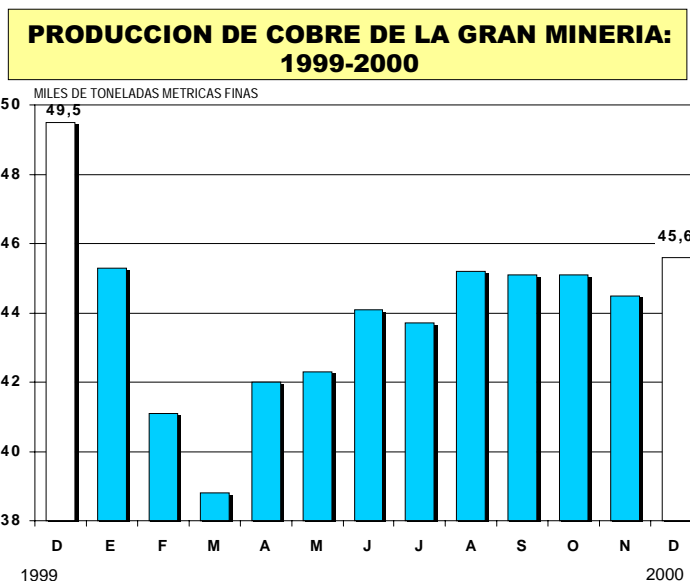
2/ Millones de metros cúbicos.

FUENTE: MEM - PERUPETRO

1.403 VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION MINERA, SEGUN ESTRATOS Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 1999-2000

ESTRATO Y PRODUCTOS	1999 (P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Miles de unidades													
GRAN MINERIA													
COBRE TMF	49,5	45,3	41,1	38,8	42,0	42,3	44,1	43,7	45,2	45,1	45,1	44,5	45,6
ZINC TMF	24,6	24,4	23,9	25,2	24,6	24,0	23,7	24,1	23,7	23,9	23,7	23,8	24,8
ORO KF	6,61	8,81	7,99	8,05	7,89	7,64	6,86	6,46	7,02	6,86	8,37	7,14	6,22
PLATA KF	48,7	51,5	46,3	46,6	47,9	51,3	50,4	54,7	57,0	57,2	58,5	50,5	49,1
HIERRO TMF	272,5	268,6	244,4	238,7	177,4	189,4	180,6	212,2	246,5	241,3	219,2	194,2	0,0
PLOMO TMF	6,0	6,2	5,6	5,7	5,7	5,5	5,6	6,3	5,4	5,7	5,5	5,9	6,5
MEDIANA MINERIA													
COBRE TMF	2,4	2,2	2,2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0
ZINC TMF	47,5	47,8	48,0	49,3	48,2	52,6	51,4	49,1	53,0	53,2	53,3	51,1	54,2
ORO KF	1,96	1,86	1,93	2,00	1,92	1,95	1,94	2,14	2,10	2,07	2,22	2,24	2,35
PLATA KF	143,2	128,0	131,1	137,7	140,0	146,3	143,9	142,9	157,8	156,7	161,7	158,1	165,0
PLOMO TMF	16,6	15,8	15,7	16,3	15,0	15,9	16,1	16,2	17,2	17,0	18,1	17,3	17,8
PEQUEÑA MINERIA													
COBRE TMF	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04
ZINC TMF	0,59	0,51	0,47	0,57	0,65	0,75	0,72	0,82	0,79	0,89	0,96	1,05	1,12
ORO KF	0,15	0,09	0,10	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,14	0,11	0,15	0,75	0,12
PLATA KF	6,00	3,81	4,00	3,36	3,87	4,25	3,86	4,14	4,37	4,49	3,69	4,17	3,58
PLOMO TMF	0,27	0,17	0,18	0,17	0,23	0,23	0,19	0,22	0,24	0,24	0,21	0,26	0,28
LAVADEROS Y ARTESANALES													
ORO KF	1,50	1,41	1,41	1,41	1,36	1,35	1,35	1,57	1,34	1,30	1,32	1,31	1,37

FUENTE: SNE - MEM



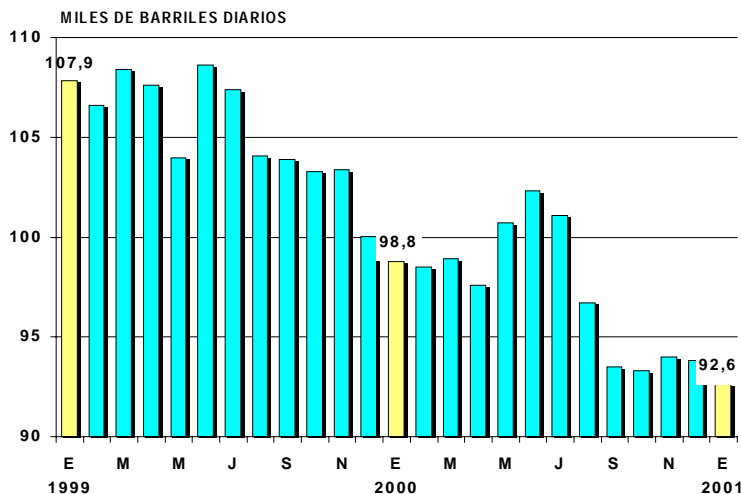
1.404 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, SEGUN EMPRESA: 2000-2001

EMPRESA	2000 (P)												2001 (P)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE
Producción en miles de barriles													
TOTAL	3064.2	2856.7	3065.2	2928.0	3121.1	3068.6	3133.6	3130.3	2932.8	3026.3	2947.1	3039.5	2998.0
OCCIDENTAL 1/	1156,3	1062,9	1117,5	1046,0	1165,2	1167,3	-	-	-	-	-	-	-
PLUSPETROL	740,3	719,2	803,6	788,6	817,6	784,0	1983,3	1943,0	1822,5	1863,6	1828,0	1884,9	1871,9
PETROTECH	427,4	385,5	418,3	394,5	416,2	399,0	404,9	425,8	401,6	409,1	389,0	402,4	398,8
PEREZ COMPANC	376,1	346,5	372,7	363,6	377,3	367,0	379,3	385,1	350,2	386,0	370,0	381,4	375,0
SAPET	124,2	116,3	120,0	114,2	120,0	116,1	125,1	132,8	128,0	134,9	128,1	132,2	127,5
MERCANTILE	23,7	22,5	23,0	19,7	21,2	21,1	20,8	22,6	22,5	22,4	20,9	22,1	20,7
GMP	31,1	27,9	28,6	28,1	25,1	32,0	28,2	26,9	26,4	25,9	24,8	24,9	24,8
MAPLE	13,5	16,1	14,5	15,1	14,8	16,5	16,5	15,2	16,8	11,6	17,1	16,6	12,7
RIO BRAVO	19,4	16,3	17,4	15,7	15,7	16,3	16,5	17,2	17,2	17,2	16,9	17,2	16,2
VEGSA	23,6	22,4	24,1	21,2	22,6	23,2	23,8	23,4	21,6	23,0	22,1	23,2	21,7
UNIPETRO	10,6	10,0	10,4	10,2	10,3	9,9	10,2	10,5	9,9	9,9	8,8	12,5	12,5
AGUAYTIA	117,9	111,1	115,1	111,0	115,2	116,2	125,1	127,7	116,3	122,5	121,5	122,0	116,2
Extracción diaria en miles de barriles													
TOTAL	95.04	98.51	98.88	97.60	100.68	102.29	101.08	100.98	97.76	97.62	98.24	98.05	96.71
OCCIDENTAL 1/	37,30	36,65	36,05	34,87	37,59	38,91	-	-	-	-	-	-	-
PLUSPETROL	23,88	24,80	25,92	26,29	26,38	26,13	63,98	62,68	60,75	60,12	60,93	60,80	60,38
PETROTECH	13,79	13,29	13,49	13,15	13,43	13,30	13,06	13,74	13,39	13,20	12,97	12,98	12,87
PEREZ COMPANC	12,13	11,95	12,02	12,12	12,17	12,23	12,24	12,42	11,67	12,45	12,33	12,30	12,10
SAPET	4,01	4,01	3,87	3,81	3,87	3,87	4,03	4,29	4,27	4,35	4,27	4,27	4,11
MERCANTILE	0,76	0,77	0,74	0,66	0,68	0,70	0,67	0,73	0,75	0,72	0,70	0,71	0,67
GMP	1,00	0,96	0,92	0,94	0,81	1,07	0,91	0,87	0,88	0,84	0,83	0,80	0,80
MAPLE	0,44	0,55	0,47	0,50	0,48	0,55	0,53	0,49	0,56	0,37	0,57	0,54	0,41
RIO BRAVO	0,63	0,56	0,56	0,52	0,51	0,54	0,53	0,55	0,57	0,56	0,56	0,56	0,52
VEGSA	0,76	0,77	0,78	0,71	0,73	0,77	0,77	0,76	0,72	0,74	0,74	0,75	0,70
UNIPETRO	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,29	0,40	0,40
AGUAYTIA	-	-	3,71	3,70	3,72	3,87	4,04	4,12	3,88	3,95	4,05	3,94	3,75

1/ A partir del 08 de mayo de 2000, Occidental transfirió sus operaciones de explotación a Pluspetrol.

FUENTE: SNE - PERUPETRO

PROMEDIO DE EXTRACCION DIARIA DE PETROLEO CRUDO 1998-2001



**1.405 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION DE
PETROLEO CRUDO, SEGUN ZONA Y LOTE: 2000-2001**

ZONA Y LOTE	2000(P)												2001(P)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE
<i>Producción en miles de barriles</i>													
TOTAL	3064.2	2856.7	3065.2	2928.0	3121.1	3068.6	3133.6	3130.3	2932.8	3026.3	2947.1	3039.5	2998.0
COSTA	608.7	561.9	596.1	572.7	592.1	585.5	603.8	618.5	575.7	619.4	591.5	613.5	598.4
Lote I	26,4	23,4	23,7	23,2	20,0	26,9	23,1	21,9	21,8	21,2	20,3	20,5	20,0
Lote II	23,6	22,4	24,1	21,2	22,6	23,2	23,8	23,4	21,6	23,0	22,1	23,2	21,7
Lote III	23,7	22,5	23,0	19,7	21,2	21,1	20,8	22,6	22,5	22,4	20,9	22,1	20,7
Lote IV	19,4	16,3	17,4	15,7	15,7	16,3	16,5	17,2	17,2	17,2	16,9	17,2	16,2
Lote V	4,8	4,6	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0	4,6	4,7	4,5	4,4	4,8
Lote VI-VII	124,2	116,3	120,0	114,2	120,0	116,1	125,1	132,8	128,0	134,9	128,1	132,2	127,5
Lote IX	10,6	10,0	10,4	10,2	10,3	9,9	10,2	10,5	9,9	9,9	8,8	12,5	12,5
Lote X	376,1	346,5	372,7	363,6	377,3	367,0	379,3	385,1	350,2	386,0	370,0	381,4	375,0
ZOCALO	427.4	385.5	418.3	394.5	416.2	399.0	404.9	425.8	401.6	409.1	389.0	402.4	398.8
Z - 2B	427,4	385,5	418,3	394,5	416,2	399,0	404,9	425,8	401,6	409,1	389,0	402,4	398,8
ORIENTE	2028.1	1909.3	2050.8	1960.8	2112.8	2084.1	2124.9	2086.0	1955.5	1997.7	1966.6	2023.6	2000.8
Lote 8	740,3	719,2	803,6	788,6	817,6	784,0	825,6	818,6	764,1	771,3	741,8	756,0	767,4
Lote 1 AB	1156,3	1062,9	1117,5	1046,0	1165,2	1167,3	1157,7	1124,4	1058,3	1092,3	1086,2	1128,9	1104,5
Lote 31B	10,2	11,9	11,8	12,4	11,9	11,9	12,5	12,1	11,9	8,0	12,3	12,0	8,0
Lote 31C	117,9	111,1	115,1	111,0	115,2	116,2	125,1	127,7	116,3	122,5	121,5	122,0	116,2
Lote 31D	3,3	4,1	2,7	2,8	2,8	4,6	4,0	3,1	4,9	3,5	4,8	4,7	4,7
<i>Producción acumulada en miles de barriles</i>													
TOTAL	3064	5921	8986	11914	15035	18104	21237	24368	27301	30327	33274	36313	2998
COSTA	609	1171	1767	2339	2931	3517	4121	4739	5315	5934	6526	7139	598
ZOCALO	427	813	1231	1626	2042	2441	2846	3272	3673	4082	4471	4874	399
ORIENTE	2028	3937	5988	7949	10062	12146	14271	16357	18312	20310	22277	24300	2001
<i>Extracción diaria mensual en miles de barriles</i>													
TOTAL	98.8	98.5	98.9	97.6	100.7	102.3	101.1	101.0	97.8	97.6	98.2	98.0	96.7
COSTA	19,6	19,4	19,2	19,1	19,1	19,5	19,5	20,0	19,2	20,0	19,7	19,8	19,3
ZOCALO	13,8	13,3	13,5	13,1	13,4	13,3	13,1	13,7	13,4	13,2	13,0	13,0	12,9
ORIENTE	65,4	65,8	66,2	65,4	68,2	69,5	68,5	67,3	65,2	64,4	65,6	65,3	64,5
<i>Extracción diaria acumulada en miles de barriles</i>													
TOTAL	98.8	98.7	98.7	98.5	98.9	99.5	99.7	99.9	99.6	99.4	99.3	99.2	96.7
COSTA	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,3
ZOCALO	13,8	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	12,9
ORIENTE	65,4	65,6	65,8	65,7	66,2	66,7	67,0	67,0	66,8	66,6	66,5	66,4	64,5

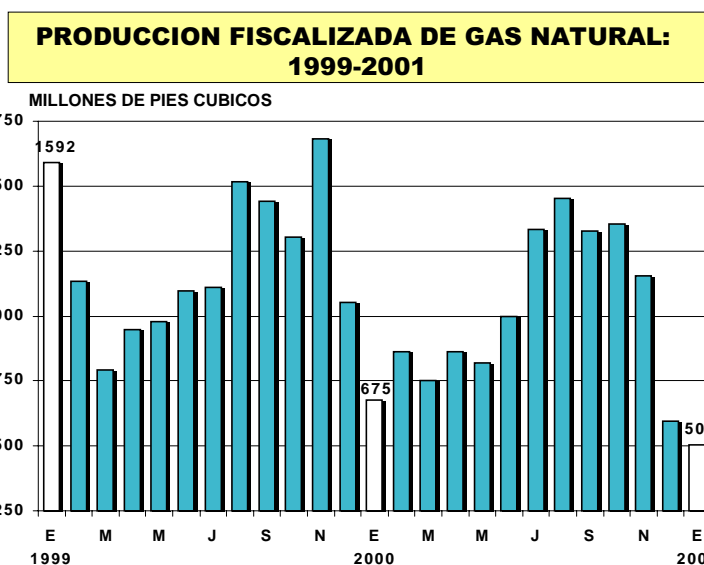
Nota: A partir de agosto de 2000 el Lote VI incluye la producción del Lote VII.

FUENTE: SNE - MEM - PERUPETRO

1.406 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE PRODUCCION FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGUN EMPRESA: 2000-2001

EMPRESA	2000(P)												2001(P)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE
Producción en millones de pies cúbicos													
TOTAL	675,1	863,1	752,3	862,3	819,6	996,7	1333,1	1453,2	1326,5	1352,3	1154,7	595,0	504,9
PEREZ COMPANC	150,9	149,0	222,1	157,7	157,0	170,7	241,5	283,3	271,2	279,0	272,8	280,2	246,6
PETROTECH	315,0	479,4	285,7	544,9	566,2	546,5	452,2	438,1	408,0	439,8	419,4	250,5	201,2
AGUAYTIA	131,1	131,7	197,5	68,6	8,8	189,8	523,9	622,3	534,5	510,9	361,9	19,7	28,8
SAPET	75,3	98,9	44,5	88,9	87,1	89,7	110,0	96,5	103,2	108,0	86,6	44,6	28,3
GMP	2,9	4,0	2,5	2,2	0,5	-	5,5	13,0	9,6	14,6	13,9	-	-
Producción acumulada en millones de pies cúbicos													
TOTAL	675	1538	2291	3153	3972	4969	6302	7755	9082	10434	11589	12184	505
PEREZ COMPANC	151	300	522	680	837	1007	1249	1532	1803	2082	2355	2635	247
PETROTECH	315	794	1080	1625	2191	2738	3190	3628	4036	4476	4895	5146	201
AGUAYTIA	131	263	460	529	538	727	1251	1874	2408	2919	3281	3301	29
SAPET	75	174	219	308	395	484	594	691	794	902	989	1033	28
GMP	-	-	-	-	12	12	18	31	40	55	69	69	-
Extracción diaria en millones de pies cúbicos													
TOTAL	21,78	29,76	24,27	28,74	26,44	33,22	43,00	46,88	44,22	43,62	38,49	19,19	16,29
PEREZ COMPANC	4,87	5,14	7,17	5,26	5,06	5,69	7,79	9,14	9,04	9,00	9,09	9,04	7,96
PETROTECH	10,16	16,53	9,22	18,16	18,27	18,22	14,59	14,13	13,60	14,19	13,98	8,08	6,49
AGUAYTIA	4,23	4,54	6,37	2,29	0,28	6,33	16,90	20,07	17,82	16,48	12,06	0,64	0,93
SAPET	2,43	3,41	1,43	2,96	2,81	2,99	3,55	3,11	3,44	3,48	2,89	1,44	0,91
GMP	-	-	-	-	0,02	0,00	0,18	0,42	0,32	0,47	0,46	-	-

FUENTE: SNE - PERUPETRO



**1.407 VOLUMEN DE PRODUCCION DE DERIVADOS DE PETROLEO
SEGUN REFINERIAS: 1999-2000**

PRINCIPALES DERIVADOS	1999 (P)		2000 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
Producción en miles de barriles													
TOTAL	4410	5301	4449	4028	4322	4304	5026	4632	4310	4270	3875	4032	4199
Gas Licuefactado	200	221	200	188	198	213	228	216	221	204	202	205	204
Gasolina 97	45	69	46	73	118	50	160	41	53	48	34	83	75
Gasolina 95	16	91	17	47	39	46	62	61	54	47	46	40	45
Gasolina 90	191	246	238	220	257	197	251	274	194	241	276	208	254
Gasolina 84	338	289	472	351	397	435	465	367	437	484	347	345	505
Turbo A-1	292	332	247	221	237	184	245	245	256	291	228	260	228
Kerosene	346	447	476	402	378	398	406	443	505	449	440	422	493
Petrodiésel 2	1074	1316	1196	942	1097	992	1097	1193	974	798	872	965	1010
Petroleo Industrial 5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleo Industrial 6	529	574	592	589	747	689	930	416	555	604	396	547	268
Petról.Ind.Export.(500)	1129	1569	869	922	758	988	1055	1278	967	978	930	857	996
Otros	251	146	94	70	96	112	126	99	93	126	103	98	120
REFINERIA LA PAMPILLA	2240	2915	2162	1810	1977	1989	2570	2333	1948	1939	1726	1804	1793
Gas Licuefactado	51	70	62	53	55	59	63	63	61	58	57	58	56
Gasolina 97	44	31	46	47	36	50	53	41	22	10	3	50	36
Gasolina 95	10	20	15	9	18	9	14	16	15	1	5	6	11
Gasolina 90	104	134	120	84	128	105	131	139	64	106	133	47	109
Gasolina 84	65	104	121	89	118	128	145	95	194	136	102	112	65
Turbo A-1	176	210	211	136	179	135	187	167	194	191	152	162	169
Kerosene	97	128	108	128	125	88	75	131	109	95	137	125	129
Petrodiésel 2	536	712	626	429	536	472	601	646	471	371	404	459	471
Petroleo Industrial 6	210	199	105	49	176	139	337	-68	81	204	-4	78	-5
Petról.Ind.Export.(500)	924	1307	748	785	607	771	963	1088	726	755	719	683	734
Otros	24	-	-	-	-	33	1	15	10	11	17	25	17
REFINERIA TALARA	1641	1707	1603	1552	1646	1620	1797	1627	1689	1784	1582	1591	1816
Gas Licuefactado	149	151	138	135	144	154	165	152	159	146	146	147	148
Gasolina 97	-	-	-	-	54	-	65	-	31	-	31	-	39
Gasolina 95	1	66	-	31	-	30	27	33	29	35	28	10	24
Gasolina 90	68	91	90	106	78	56	82	94	112	119	133	129	126
Gasolina 84	241	162	273	207	207	256	268	213	183	282	163	140	347
Turbo A-1	101	105	22	70	38	37	47	70	39	89	66	81	37
Kerosene	205	263	307	234	214	260	298	273	353	282	261	265	347
Petrodiésel 2	449	459	435	398	451	426	397	425	364	330	351	387	384
Petroleo Industrial 6	183	156	212	317	388	233	382	220	277	338	241	317	167
Petról.Ind.Export.(500)	177	173	101	37	29	133	-	120	122	111	133	93	156
Otros	66	82	26	16	44	34	66	26	19	53	30	23	43
OTRAS REFINERIAS 1/	530	679	684	666	699	695	658	672	672	547	567	637	590
Gasolina 97	1	38	-	26	29	-	42	-	-	38	-	34	-
Gasolina 95	5	5	2	7	20	7	21	13	9	10	14	24	11
Gasolina 90	19	22	28	31	51	36	38	41	18	16	10	32	19
Gasolina 84	32	23	78	55	72	51	53	59	60	66	83	94	93
Turbo A-1	15	17	14	14	20	11	11	8	22	11	10	17	21
Kerosene	44	56	61	41	40	50	33	39	43	73	42	33	17
Petrodiésel 2	89	145	135	115	109	94	100	122	140	97	117	119	155
Petroleo Industrial 5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleo Industrial 6	135	220	276	223	183	318	211	264	198	61	159	153	106
Petról.Ind.Export.(500)	28	90	20	100	122	83	92	70	119	112	78	80	106
Otros	161	64	68	54	52	45	58	58	64	62	55	51	60

1/ Incluye las refineries de Conchán, Iquitos, El Milagro y Pucallpa.

FUENTE: SNE - MEM

1.5

Producción Manufacturera en el 2000

La actividad manufacturera en el 2000, se incrementó en 6,5%, registrando una mejora respecto a 1999, año en que experimentó una leve caída de -0,3%.

A nivel de Sub Sectores, la producción Fabril Primaria, registró un incremento de 7,7%, en tanto que la producción Fabril No Primaria, que representa aproximadamente el 77,0% de la actividad manufacturera, creció en 6,2%.

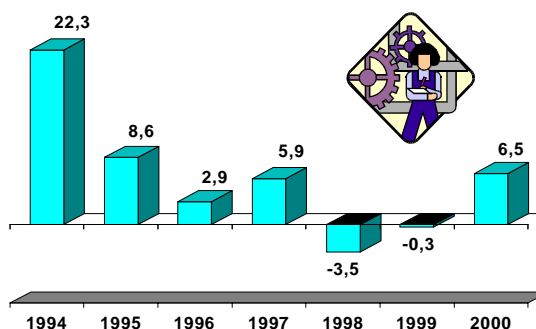
Este resultado de 6,5%, de la evolución global anual, se debió a la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas en 5,8%, como consecuencia de la mayor elaboración de Alimentos (5,6%), destacando la producción y conservación de carne y productos lácteos, así como de la industria de Bebidas (6,9%). Asimismo,

la industria de confección de Prendas de Vestir creció 16,0%. También favoreció en el resultado global, la mayor Fabricación de Metales Comunes, que aumentó su producción en 4,0%, debido a la mayor producción de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales Ferrosos (3,6%), la industria Básica de Hierro y Acero (6,9%) y Fundición de Metales (3,0%). Del mismo modo, la industria de Sustancias y Productos Químicos, experimentó un crecimiento de 7,8%, como consecuencia de la mayor fabricación de Otros productos Químicos (7,7%), Sustancias Químicas Básicas (3,0%) y Fibras Manufacturadas (33,3%). La fabricación de Productos Textiles, también se incrementó en 11,3%, debido a la mayor confección de Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles (11,2%), Tejidos de Punto y Ganchillo (9,1%) y Otros Productos Textiles (71,1%).

Entre otras industrias que también contribuyeron al resultado favorable, tenemos la industria de Minerales No Metálicos, que creció en 2,8%. Elaborados de Metal excepto Maquinaria y Equipo, incrementó su producción en 9,2%, como resultado de la mayor producción de Productos de Metal (9,4%) y Productos Metálicos para Uso Estructural (9,0%). Además, la fabricación de Caucho y Plástico creció 7,3%, debido a la mayor fabricación de Productos de Plástico (6,7%) y la fabricación de Caucho (11,0%). Del mismo modo, la industria de Edición e Impresión experimentó un crecimiento de 11,3%, entre otras.

Contrariamente, en el 2000, algunas industrias experimentaron una contracción en la producción, tal es el caso, de la industria de Muebles e Industrias Manufacturadas (-3,3%), Refinación de Petróleo (-1,2%), Curtido y Adobos de Cueros (-8,9%) y Fabricación de Instrumentos Médicos (-54,4%).

**EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA:
1994 - 2000**
(Variación Porcentual Anual en año Base 1994)



Según información proporcionada por el Ministerio de Industrias, Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI), la tasa de utilización de la capacidad instalada de la actividad manufacturera en el 2000, fue en promedio de 56,3%.

Entre las industrias que registraron niveles de capacidad instalada, por encima del promedio, tenemos las industrias de Prendas de Vestir (88,2%), Metales Comunes (79,7%), Refinación de Petróleo (75,6%), Edición e Impresión (70,6%), Productos de Tabaco (68,9%), Minerales No Metálicos (63,0%), Productos Textiles (61,2%) y Alimentos y Bebidas (61,1%).

Producción Manufacturera en Diciembre del 2000

La producción manufacturera en diciembre del 2000, registró una contracción de -5,1%, respecto a similar periodo de 1999. De otro lado, a nivel de Sub-sector, el Sector Fabril No Primario experimentó una caída de 1,3%, en tanto que el Sector Fabril Primario, se contrajo en 15,8%.

Esta disminución, se sustenta por la contracción de las industrias de Productos Alimenticios y Bebidas (-10,4%), Muebles e Industrias Manufacturadas (-10,2%), Productos Textiles (-2,3%), Refinación de Petróleo (-8,6%), Minerales No Metálicos (-6,4%), Elaborados de Metal excepto Maquinaria y Equipo (-10,4%), Caucho y Plástico (-19,4%), Curtido y Adobo de Cueros (-25,7%), Maquinaria y Equipo (-10,2%), Productos de Papel (-7,5%), Maquinaria y Aparatos Eléctricos (-7,5%), Muebles e Industrias Manufacturadas (-10,2%) e Instrumentos Médicos (-91,1%).

Sin embargo, algunas industrias registraron un comportamiento favorable, como Prendas de Vestir (10,0%), Metales Comunes (3,7%), Sustancias y Productos Químicos (3,7%), Edición e Impresión (22,6%), Vehículos Automotores, Remolques, Semirremolques (72,8%), Tabaco (16,2%) y Equipo de Transporte (98,8%).

Hay que señalar, que el promedio de la capacidad instalada en diciembre del 2000, fue de 55,5%.

Entre las industrias que registraron niveles de capacidad instalada por encima del promedio tenemos, las industrias de Prendas de Vestir (94,4%), Edición e Impresión (86,5%), Productos de Tabaco (84,9%), Metales Comunes (81,7%), Refinación de Petróleo (80,1%), Alimentos y Bebidas (63,4%), Minerales No Metálicos (59,2%), Productos Textiles (56,1%).

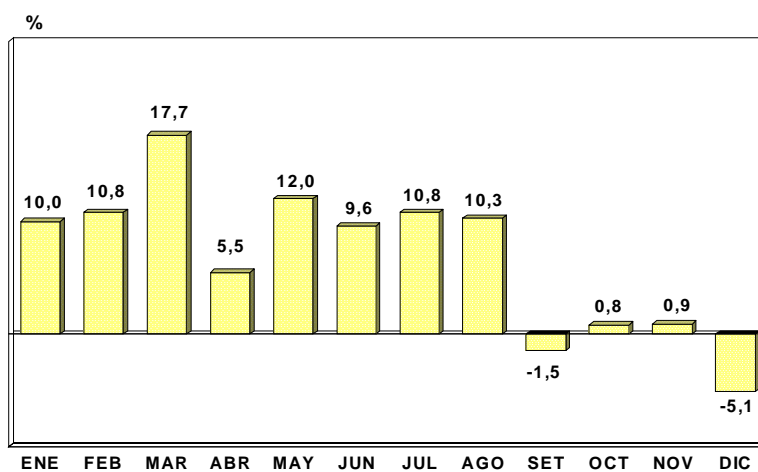
PRODUCCION MANUFACTURERA: 1999 - 2000

DIVISION INDUSTRIAL	Variación Porcentual			
	1999/98 (P)		2000/99 (P)	
	DICIEMBRE	ENE - DIC	DICIEMBRE	ENE - DIC
SECTOR FABRIL TOTAL	16,2	-0,3	-5,1	6,5
SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	11,9	-3,8	-1,3	6,2
SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	30,2	14,6	-15,8	7,7
15. Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	20,5	13,5	-10,4	5,8
16. Elaboración de Productos de Tabaco	12,0	15,7	16,2	0,9
17. Fabricación de Productos Textiles	25,3	9,8	-2,3	11,3
18. Fab. de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	19,2	-10,4	10,0	16,0
19. Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado	-5,9	-16,3	-25,7	-8,9
20. Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Muebles	29,3	-8,4	-42,9	6,0
21. Fabricación de Papel y Productos de Papel	76,6	19,8	-7,5	25,5
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep. de Grabaciones	22,1	-10,9	22,6	11,3
23. Fab. de Coque, Refinación de Petróleo y Combustibles	3,9	-6,8	-8,6	-1,2
24. Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	25,4	0,1	3,7	7,8
25. Fab. de Productos de Caucho y Plástico	35,3	5,6	-19,4	7,3
26. Fab. de Otros Productos Minerales No Metálicos	-7,7	-12,1	-6,4	2,8
27. Fabricación de Metales Comunes	9,0	0,9	3,7	4,0
28. Prod. Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	16,4	-6,4	-10,4	9,2
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	16,0	-32,3	-10,2	9,7
31. Fab. de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	18,6	-10,3	-7,5	4,1
33. Fab. de Instrumentos Médicos, Opticos y de Precisión	890,0	-31,4	-91,1	-54,4
34. Fab. de Vehículos Automotores, Remolques, Semirremolques	-42,5	-42,3	72,8	13,9
35. Otros Equipos de Transporte	2,1	-68,9	98,8	96,3
36. Fab. de Muebles, Industrias Manufactureras	3,2	-13,1	-10,2	-3,3

1/ Excluye las industrias de transformación de pescado, producción, procesamiento y conservación de carnes; refinación de azúcar, refinación de petróleo y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MITINCI
ELABORACION: INEI

VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA: 2000

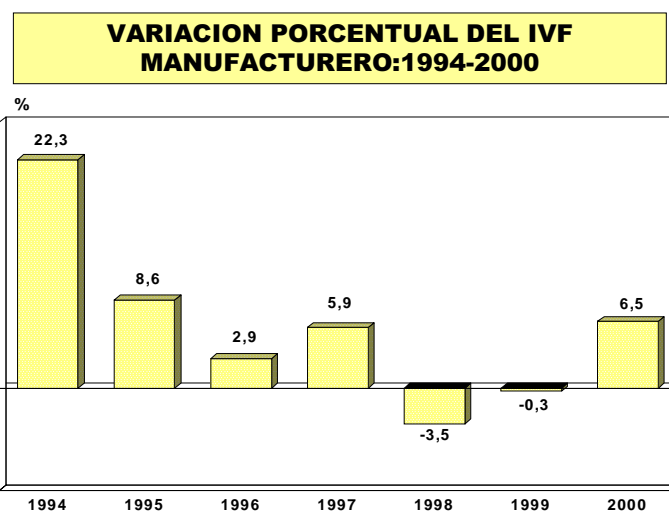


FUENTE: MITINCI

1.501 INDICE DE VOLUMEN FISICO MENSUAL DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, 1994 - 2000

AÑO	Prom.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Indice Año Base 1994 = 100</i>													
1994	100,0	90,8	84,7	98,1	96,9	99,4	102,5	100,5	101,0	101,6	104,9	109,8	109,5
1995	108,6	109,2	101,2	109,7	106,5	114,3	109,5	108,2	109,8	104,7	110,1	111,1	109,1
1996	111,8	109,5	104,9	106,2	108,9	117,1	110,7	113,6	111,7	110,0	111,7	117,5	119,8
1997	118,4	117,3	107,4	109,4	124,8	124,5	120,0	117,2	116,4	118,8	123,4	118,9	122,5
1998	114,3	116,2	110,4	114,7	112,7	116,2	115,4	115,8	116,4	114,8	114,4	114,5	110,1
1999	113,9	106,9	103,9	111,8	109,3	114,4	113,1	109,1	109,0	115,3	121,4	124,7	128,0
2000 P/	121,3	117,6	115,1	131,6	115,3	128,1	123,9	121,0	120,2	113,6	122,4	125,9	121,5
<i>Variación Mensual (respecto a similar mes del año anterior)</i>													
1994		18,6	15,6	17,7	24,3	26,6	19,5	23,3	21,0	22,0	25,4	29,6	23,2
1995		20,2	19,5	11,8	9,9	14,9	6,8	7,7	8,7	3,0	5,0	1,2	-0,4
1996		0,3	3,6	-3,2	2,3	2,4	1,1	5,0	1,8	5,1	1,4	5,7	9,8
1997		7,1	2,5	3,1	14,6	6,4	8,4	3,2	4,2	8,0	10,5	1,2	2,2
1998		-1,0	2,7	4,8	-9,7	-6,7	-3,9	-1,2	0,0	-3,4	-7,3	-3,7	-10,1
1999		-8,0	-5,9	-2,6	-3,0	-1,6	-2,0	-5,7	-6,4	0,5	6,1	8,9	16,2
2000 P/		10,0	10,8	17,7	5,5	12,0	9,6	10,8	10,3	-1,5	0,8	0,9	-5,1
<i>Variación Acumulada (respecto a similar periodo del año anterior)</i>													
1994		18,6	17,1	17,3	19,1	20,6	20,4	20,8	20,9	21,0	21,4	22,2	22,3
1995		20,2	19,9	17,0	15,1	15,1	13,6	12,7	12,2	11,1	10,5	9,5	8,6
1996		0,3	1,9	0,1	0,7	1,0	1,1	1,6	1,6	2,0	1,9	2,3	2,9
1997		7,1	4,8	4,2	6,9	6,8	7,0	6,5	6,2	6,4	6,8	6,3	5,9
1998		-1,0	0,8	2,1	-1,1	-2,3	-2,6	-2,4	-2,1	-2,2	-2,8	-2,8	-3,5
1999		-8,0	-7,0	-5,5	-4,9	-4,2	-3,8	-4,1	-4,4	-3,8	-2,9	-1,8	-0,3
2000 P/		10,0	10,4	12,9	11,1	11,2	11,0	10,9	10,9	9,4	8,5	7,7	6,5

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES



FUENTE: MITINCI

1.502 INDICE MENSUAL DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA,
SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 1999 - 2000

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2 0 0 0													
		1999	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
		DIC													
		Indice Año Base 1994 = 100													
	SECTOR FABRIL TOTAL	128,0	117,6	115,1	131,6	115,3	128,1	123,9	121,0	120,2	113,6	122,4	125,9	121,5	
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	123,0	121,0	121,2	129,0	117,2	127,1	121,8	120,6	126,9	119,7	127,2	124,8	121,5	
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	144,3	106,3	94,7	140,2	109,0	131,2	130,9	122,2	97,9	93,3	106,2	129,5	121,4	
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	139,5	104,6	99,6	135,3	111,5	134,0	134,7	120,8	105,0	98,8	115,1	133,4	125,0	
	151-154 Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	137,6	100,6	96,0	135,9	111,3	139,2	142,0	122,7	103,2	96,0	110,7	134,4	121,2	
	151 Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	161,6	93,6	83,6	156,4	114,4	144,4	140,9	122,9	82,6	77,5	100,7	137,3	120,0	
	152 Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	143,9	133,5	124,6	138,0	142,4	148,1	165,2	152,1	164,4	145,6	155,8	190,0	192,5	
	153 Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	102,3	109,7	104,9	111,9	122,3	205,9	226,4	152,0	108,1	106,0	111,6	104,9	117,7	
	154 Elaboración de Otros Productos Alimenticios	107,9	104,0	108,9	109,2	97,9	109,2	114,7	108,8	125,6	115,3	119,6	129,7	113,1	
	155 Elaboración de Bebidas	148,0	122,8	116,1	132,7	112,5	110,8	101,9	112,3	113,2	111,5	134,9	129,1	142,3	
16	Elaboración de Productos de Tabaco	137,1	117,9	85,6	122,8	147,8	129,2	107,0	152,0	138,7	125,7	121,4	139,2	159,4	
160	Elaboración de Productos de Tabaco	137,1	117,9	85,6	122,8	147,8	129,2	107,0	152,0	138,7	125,7	121,4	139,2	159,4	
17	Fabricación de Productos Textiles	151,3	146,5	156,8	174,8	151,6	156,8	163,9	147,1	164,5	156,3	161,6	158,9	147,9	
	171 Hilatura, Tejeduray y Acabado de Productos Textiles	97,2	102,5	108,1	110,0	99,6	114,3	106,8	99,5	107,5	108,5	103,0	106,6	101,3	
	172 Fab.de Otros Productos Textiles	87,0	152,9	148,7	161,5	104,6	128,9	103,6	123,7	194,9	106,6	207,9	160,7	119,3	
	173 Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	218,8	196,2	213,1	249,9	215,1	207,8	234,4	203,6	227,0	207,5	224,5	218,5	203,5	
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Tenido de Piel	100,8	105,4	107,6	106,5	105,7	100,7	102,4	98,1	101,5	97,7	100,7	105,3	110,9	
	181 Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	100,8	105,4	107,6	106,5	105,7	100,7	102,4	98,1	101,5	97,7	100,7	105,3	110,9	
19	Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	84,7	83,3	83,8	87,2	79,2	79,9	75,5	68,9	76,8	80,8	78,5	73,5	63,0	
	191 Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	76,5	63,4	61,2	67,3	61,9	58,8	84,6	51,5	48,4	46,0	48,5	52,7	63,8	
	192 Fabricación de Calzado	86,1	86,6	87,6	90,5	82,1	83,4	74,0	71,8	81,6	86,6	83,5	77,0	62,8	
20	Producción de Madera,Product.de Madera,excepto Mueble	190,8	150,8	139,5	220,4	109,6	129,5	106,9	189,1	114,5	94,9	101,4	99,0	109,0	
	201 Aserradero y Acepilladura de Madera	222,3	160,9	150,2	251,4	114,1	135,9	103,3	216,6	108,9	91,7	97,6	98,4	116,8	
	202 Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	96,9	120,8	107,7	127,9	96,1	110,4	117,9	107,5	131,3	104,4	112,5	100,7	85,6	
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	206,9	218,6	217,7	223,4	192,9	231,9	184,0	224,0	263,2	241,0	236,9	215,7	191,5	
	210 Fabricación de Papel y Productos de Papel	206,9	218,6	217,7	223,4	192,9	231,9	184,0	224,0	263,2	241,0	236,9	215,7	191,5	
22	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	133,2	131,0	139,2	139,6	144,0	137,2	128,5	122,0	119,8	119,8	119,8	128,0	163,4	
	221 Actividades de Edición	111,6	112,7	108,4	117,5	118,4	113,9	106,3	103,4	105,4	104,3	102,7	103,3	107,3	
	222 Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	148,8	144,2	161,5	155,6	162,5	154,1	144,4	143,3	134,0	131,0	131,0	145,8	203,8	
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	116,0	104,3	92,7	100,1	96,3	112,4	107,2	98,4	97,1	90,9	94,8	98,4	106,0	
	232 Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	116,0	104,3	92,7	100,1	96,3	112,4	107,2	98,4	97,1	90,9	94,8	98,4	106,0	
24	Fabricación de Sustancias y Productos Quimicos	116,9	119,3	126,0	132,6	116,0	126,8	124,0	121,8	138,1	127,6	125,4	125,8	121,2	
	241 Fab.de Sustancias Quimicas Básicas	179,2	181,7	179,4	206,6	170,8	192,8	180,5	179,8	223,8	192,2	176,8	181,7	180,3	
	242 Fab.de Otros Productos Quimicos	104,8	106,5	116,4	118,3	105,6	113,5	114,2	110,4	122,5	116,3	116,3	116,2	109,9	
	243 Fab.de Fibras Manufacturadas	110,6	119,8	111,5	124,6	107,2	124,8	104,1	117,1	115,9	106,7	105,5	105,5	116,5	
25	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	162,5	158,4	160,0	164,8	139,8	159,6	160,4	149,8	167,9	158,2	176,3	165,9	131,0	
	251 Fab.de Productos de Caucho	109,1	131,6	119,0	129,6	112,6	121,8	121,8	114,4	126,7	115,1	138,7	133,5	59,6	
	252 Fab.de Productos de Plástico	177,4	165,9	171,4	174,6	147,4	170,1	171,1	159,7	179,4	170,2	186,8	174,9	150,9	
26	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	133,8	131,5	133,5	143,7	131,6	134,3	129,2	139,6	142,4	128,7	130,9	126,4	125,2	
	261 Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	143,0	165,6	173,3	184,8	182,5	171,6	153,6	199,3	185,6	160,6	134,0	155,2	156,0	
	269 Fab.de Productos Minerales No Metálicos	132,2	125,5	126,5	136,5	122,6	127,8	124,9	129,1	134,9	123,1	130,3	121,3	119,8	
27	Fabricación de Metales Comunes	134,6	130,7	122,5	135,5	122,2	131,7	131,8	135,5	141,5	139,0	144,3	137,9	139,6	
	271 Industrias Básicas de Hierro y Acero	138,0	135,9	143,7	146,1	140,3	146,4	135,2	123,1	141,5	141,4	140,4	137,2	134,1	
	272 Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	142,7	137,9	125,8	138,5	124,2	134,3	137,7	144,4	148,4	146,0	151,7	145,1	146,7	
	273 Fundición de Metales	87,8	86,7	79,9	107,0	90,7	101,3	97,3	102,8	105,3	99,1	109,8	100,5	108,7	
28	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maq. y Equipo	138,1	163,5	166,8	151,8	135,0	151,3	139,6	156,4	163,8	146,9	159,0	137,0	123,7	
	281 Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	167,1	204,4	214,6	172,2	128,6	177,4	155,1	200,3	189,2	183,4	213,3	151,6	136,5	
	289 Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	116,4	133,0	131,1	136,6	139,8	131,8	128,0	123,6	144,7	119,6	118,5	126,0	114,1	
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo N.C.P.	85,5	57,3	63,5	102,4	77,6	110,3	65,9	79,8	60,0	73,6	77,3	84,3	76,8	
	291 Fab.de Maquinaria de Uso General	120,0	76,5	85,8	157,5	121,5	170,6	104,8	127,9	87,8	99,7	106,0	124,6	100,8	
	292 Fab.de Maquinaria de Uso Especial	77,2	27,4	27,3	35,1	25,2	51,7	63,3	46,1	77,2	102,0	73,0	40,0	103,1	
	293 Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.	43,9	40,6	44,5	49,9	35,4	49,0	17,1	27,6	20,2	33,2	42,0	44,5	39,4	
31	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos N.C.P.	131,0	97,3	96,7	124,8	134,8	138,4	123,0	129,0	145,6	130,4	188,1	146,8	121,2	
	311 Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	66,0	66,2	46,6	72,5	59,6	50,0	38,4	54,3	70,8	53,7	96,3	127,6	98,0	
	312 Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	80,4	68,5	83,0	89,5	111,5	83,4	103,8	114,2	79,5	94,6	261,3	96,8	132,3	
	313 Fab.de Hilos y Cables Aislados	240,2	148,0	150,2	207,9	244,7	274,3	227,2	213,1	264,2	230,0	262,9	208,9	156,2	
	314 Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	121,2	100,3	111,5	118,6	111,6	130,6	121,1	138,2	154,9	140,7	144,8	133,2	91,5	
33	Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión	39,5	30,7	13,2	2,7	0,7	0,0	30,4	10,7	6,4	35,8	43,6	51,2	3,5	
	331 Aparatos e Instrumentos Medicos	39,5	30,7	13,2	2,7	0,7	0,0	30,4	10,7	6,4	35,8	43,6	51,2	3,5	
34	Fab.de Vehiculos Automotores,Remolques,Semirre.	30,3	48,3	46,5	53,6	36,8	55,7	43,5	44,0	68,4	36,2	30,7	67,1	52,3	
	341 Fabricación de Vehiculos Automotores	10,5	39,2	21,6	23,6	9,6	42,2	18,1	25,4	60,1	6,7	1,4	58,5	53,0	
	342 Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	28,4	14,2	19,3	27,1	13,0	17,6	20,6	9,4	19,2	13,2	24,3	17,3	9,4	
	343 Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehiculos	72,6	86,1	113,7	131,1	106,9	104,8	109,2	102,1	112,9	110,6	95,4	112,4	74,3	
35	Otros Equipos de Transporte	23,2	9,8	15,8	17,6	26,8	21,2	20,7	19,0	18,5	28,6	37,3	43,9	46,1	
	359 Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	23,2	9,8	15,8	17,6	26,8	21,2	20,7	19,0	18,5	28,6	37,3	43,9	46,1	
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras N.C.P.	106,3	117,4	96,9	106,5	93,2	103,1	85,0	94,8	89,3	91,1	105,4	97,0	95,5	
	361 Fabricación de Muebles	109,7	114,3	91,7	87,3	89,4	103,7	70,7	97,5	105,1	73,1	79,5	74,1	90,4	
	369 Industrias Manufactureras N.C.P.	103,3	120,1	101,3	123,0	96,5	102,5	97,3	92,4	75,7	106,6	127,7	116,7	99,8	

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

1.503 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL:1999-2000

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2 0 0 0												
		1 9 9 9	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
		<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>												
	SECTOR FABRIL TOTAL	16,2	10,0	10,8	17,7	5,5	12,0	9,6	10,8	10,3	-1,5	0,8	0,9	-5,1
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	11,9	12,7	13,0	11,6	8,6	9,6	6,6	6,1	10,3	-2,4	3,5	-1,0	-1,3
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	30,2	0,9	2,4	41,3	-4,3	20,3	20,0	30,1	10,4	2,5	-8,6	7,6	-15,8
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	20,5	2,5	1,3	29,9	-3,3	14,6	13,8	19,3	10,7	-2,3	-4,1	4,1	-10,4
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	22,5	0,0	-1,5	35,2	-7,2	16,0	14,3	23,2	11,6	-2,4	-8,5	5,8	-11,9
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	39,1	2,0	-8,8	78,7	-9,5	30,6	27,9	68,2	25,5	2,4	-13,6	7,2	-25,8
152	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	28,0	14,9	15,1	-1,3	20,4	15,0	27,4	14,6	12,6	1,1	4,7	12,0	33,8
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	-9,8	-24,4	2,7	-6,6	-10,6	15,0	7,4	-5,9	-14,2	-1,7	-1,7	-3,7	15,0
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	2,0	5,0	5,1	-0,4	-6,2	-6,0	-4,7	-8,6	6,8	-7,9	-5,0	4,6	4,8
155	Elaboración de Bebidas	12,8	13,1	13,3	10,0	18,8	7,2	11,0	3,1	7,3	-2,1	16,8	-3,2	-3,9
16	Elaboración de Productos de Tabaco	12,0	31,9	-11,1	-5,7	38,7	11,3	-15,0	11,8	-10,5	-27,0	-7,2	1,7	16,2
160	Elaboración de Productos de Tabaco	12,0	31,9	-11,1	-5,7	38,7	11,3	-15,0	11,8	-10,5	-27,0	-7,2	1,7	16,2
17	Fabricación de Productos Textiles	25,3	9,7	25,7	26,1	16,5	11,2	17,4	-2,7	16,7	6,7	7,7	7,5	-2,3
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	28,2	22,3	38,2	22,4	17,4	16,8	4,3	-3,7	4,9	9,8	-0,1	8,2	4,2
172	Fab.de Otros Productos Textiles	12,0	87,1	52,6	67,1	12,8	38,0	2,2	29,9	190,5	109,7	201,5	103,8	37,1
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	24,5	0,7	18,3	26,3	16,1	6,8	26,4	-3,3	18,6	0,9	6,6	4,0	-7,0
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	19,2	24,7	23,0	25,7	29,5	28,8	27,1	15,2	8,5	-0,8	1,6	8,4	10,0
181	Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel	19,2	24,7	23,0	25,7	29,5	28,8	27,1	15,2	8,5	-0,8	1,6	8,4	10,0
19	Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	-5,9	5,1	3,0	2,1	-5,0	2,5	4,3	-9,9	-13,1	-20,8	-21,7	-17,9	-25,7
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	8,7	4,1	6,4	-3,1	1,0	-6,3	36,2	-47,6	-54,1	-48,8	-39,2	-15,2	-16,6
192	Fabricación de Calzado	-7,7	5,2	2,6	2,7	-5,7	3,6	-0,2	-1,5	-4,7	-16,8	-19,5	-18,2	-27,0
20	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	29,3	39,7	111,1	120,6	20,9	45,4	-1,3	99,3	-4,7	-36,2	-45,1	-43,3	-42,9
201	Aserradero y Aceptiladura de Madera	29,4	31,8	121,9	160,5	28,9	53,4	-10,5	116,8	-14,5	-43,6	-53,1	-51,3	-47,4
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	28,8	83,7	75,8	16,5	-0,9	22,1	34,7	34,3	32,8	-2,5	-2,3	9,4	-11,6
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	76,6	20,5	31,2	24,2	21,8	50,6	11,6	33,8	46,6	32,9	33,0	15,5	-7,5
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	76,6	20,5	31,2	24,2	21,8	50,6	11,6	33,8	46,6	32,9	33,0	15,5	-7,5
22	Actividades de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	22,1	9,2	13,1	5,3	6,2	0,8	6,6	13,5	23,3	20,6	10,3	9,0	22,6
221	Actividades de Edición	3,3	-4,2	0,7	-0,5	5,1	-1,6	-4,2	-6,2	-7,3	-7,0	-9,2	-7,9	-3,9
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	35,4	18,5	20,3	8,8	6,8	2,2	13,3	27,5	51,7	45,3	25,5	20,3	37,0
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	3,9	-11,9	10,6	-5,3	11,9	10,4	15,1	-5,7	0,3	-8,3	-13,1	0,0	-8,6
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	3,9	-11,9	10,6	-5,3	11,9	10,4	15,1	-5,7	0,3	-8,3	-13,1	0,0	-8,6
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	25,4	21,0	15,1	16,8	1,9	8,5	8,0	12,1	21,7	0,4	-2,1	-6,7	3,7
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	14,8	8,8	-2,8	2,9	-9,7	0,4	0,1	5,3	24,7	7,3	-1,8	1,8	0,6
242	Fab.de Otros Productos Químicos	26,2	16,1	17,0	19,7	3,8	9,1	10,8	13,9	20,8	-1,5	-3,2	-9,4	4,5
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	75,7	660,8	127,9	58,9	42,8	41,9	8,7	19,2	19,7	-1,9	12,2	-3,3	5,7
25	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	35,3	16,8	23,3	12,9	-7,1	11,0	8,5	11,2	12,7	4,6	13,1	6,5	-19,4
251	Fab.de Productos de Caucho	36,2	18,1	38,6	49,9	11,4	19,3	15,3	-5,0	16,4	2,2	12,8	14,8	-45,4
252	Fab.de Productos de Plástico	35,2	16,5	20,7	7,4	-10,3	9,5	7,3	15,2	11,9	5,0	13,2	4,9	-14,9
26	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	-7,7	2,0	15,2	9,6	11,7	5,0	-1,5	4,0	10,7	-1,5	-3,0	-9,0	-6,4
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	-30,7	-22,2	-12,0	-9,5	-7,5	-13,5	-28,4	-17,8	7,9	14,5	0,8	-3,6	9,1
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	-1,4	9,9	24,5	15,3	18,2	10,6	7,2	12,1	11,4	-4,5	-3,6	-10,1	-9,4
27	Fabricación de Metales Comunes	9,0	13,0	11,4	5,0	-1,0	3,0	2,5	-1,3	4,5	2,3	3,9	3,7	3,7
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	21,9	85,6	77,2	15,8	5,8	-9,8	-7,9	-26,4	-3,0	4,4	10,8	12,2	-2,9
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	7,2	4,7	4,9	3,7	-2,1	7,4	6,9	5,3	5,1	2,6	1,1	1,1	2,8
273	Fundición de Metales	3,2	7,5	-12,0	-1,3	-4,5	-1,0	-8,9	0,3	12,9	-3,3	16,1	12,3	23,8
28	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	16,4	23,3	11,6	6,2	18,4	14,5	5,1	32,6	30,5	-1,0	10,2	-17,1	-10,4
281	Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	11,8	32,9	17,3	2,1	14,5	14,2	8,1	32,7	25,7	-5,5	21,1	-22,5	-18,3
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	21,8	13,9	5,4	10,4	21,3	14,8	2,5	32,3	35,6	4,7	-17,1	-11,5	-2,0
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	16,0	-0,2	-10,0	63,2	36,3	38,5	31,8	47,3	1,4	-49,0	13,7	45,3	-10,2
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	77,6	23,4	-23,1	87,7	78,1	56,3	70,4	75,7	27,4	-58,9	5,2	52,4	-16,0
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	-55,4	-52,9	-71,9	-76,9	-74,5	-0,4	47,1	-1,0	-53,5	73,8	76,2	-0,2	33,5
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.	-21,4	-21,0	285,6	288,7	11,6	-0,9	-54,0	-15,5	5,3	-19,9	26,4	37,0	-10,3
31	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	18,6	24,0	-15,4	-6,6	-3,1	11,8	-4,7	9,3	16,2	-5,1	41,9	-3,2	-7,5
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	-19,2	29,0	-44,1	-35,9	-17,1	-35,1	-50,3	-7,9	-7,5	-28,1	35,7	40,6	48,4
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	-17,4	0,5	20,9	-33,3	9,3	-16,8	4,3	37,2	-16,2	1,7	147,7	28,5	64,7
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	49,3	31,5	-15,2	33,2	3,5	52,6	13,4	11,4	39,5	-0,5	20,2	-25,8	-35,0
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	31,3	23,0	-3,3	-10,0	-19,2	-6,6	-10,6	-1,2	11,5	-1,3	12,4	3,9	-24,4
33	Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión	890,0	-27,6	-82,7	-96,8	-98,4	-100,0	-58,4	-84,0	77,6	92,2	-1,6	471,7	-91,1
331	Aparatos e Instrumentos Medicos	890,0	-27,6	-82,7	-96,8	-98,4	-100,0	-58,4	-84,0	77,6	92,2	-1,6	471,7	-91,1
34	Fab.de Vehiculos Automotores,Remolques,Semirre.	-42,5	114,4	31,1	23,3	17,0	50,2	-25,5	-18,6	32,6	-26,5	-34,9	31,4	72,8
341	Fabricación de Vehículos Automotores	-72,7	100,0	100,0	51,4	88,2	149,9	-51,6	-43,7	49,4	-85,0	-94,3	99,4	406,4
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	4,6	-24,4	7,5	7,3	43,8	127,1	-60,7	-63,2	-28,0	-57,1	-42,1	-32,2	-66,8
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	-24,5	20,2	-4,7	17,1	8,0	9,9	3,6	15,0	26,7	61,4	-1,2	1,7	2,2
35	Otros Equipos de Transporte	2,1	-34,1	417,0	462,6	603,5	158,4	35,2	22,8	94,6	156,2	78,2	63,7	98,8
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	2,1	-34,1	417,0	462,6	603,5	158,4	35,2	22,8	94,6	156,2	78,2	63,7	98,8
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	3,2	10,8	-2,5	3,2	5,2	-5,6	-7,4	-2,8	-19,4	-7,8	6,8	-7,0	-10,2
361	Fabricación de Muebles	6,6	30,6	12,1	10,1	14,1	-3,7	-19,4	-5,5	-4,7	-7,2	31,2	-10,3	-17,6
369	Industrias Manufactureras N.C.P.	0,4	-1,4	-11,5	-0,7	-0,9	-7,2	2,0	-0,3	-32,0	-8,2	-2,9	-5,1	-3,4

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

1.504 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL:1999-2000

CODIGO CIUI	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	1 9 9 9	2 0 0 0												
		DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
		<i>Variación % acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>													
	SECTOR FABRIL TOTAL	-0,3	10,0	10,4	12,9	11,1	11,2	11,0	10,9	10,9	9,4	8,5	7,7	6,5	
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	-3,8	12,7	12,8	12,4	11,5	11,1	10,3	9,7	9,8	8,3	7,8	6,9	6,2	
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	14,6	0,9	1,6	14,8	9,5	11,8	13,2	15,4	14,9	13,6	11,1	10,7	7,7	
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	13,5	2,5	1,9	11,5	7,4	9,0	9,9	11,1	11,1	9,7	8,1	7,7	5,8	
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	16,4	0,0	-0,7	11,4	6,1	8,3	9,4	11,2	11,2	9,8	7,8	7,6	5,6	
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	28,2	2,0	-3,4	23,1	12,8	16,6	18,6	23,9	24,0	22,1	17,7	16,4	10,9	
152	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	10,2	14,9	15,0	8,7	11,6	12,3	14,9	14,9	14,6	12,9	12,0	12,0	13,9	
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	16,2	-24,4	-13,2	-11,0	-10,9	-4,1	-1,4	-2,1	-3,4	-3,3	-3,1	-3,2	-2,0	
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	3,5	5,0	5,0	3,1	0,8	-0,7	-1,4	-2,5	-1,3	-2,1	-2,4	-1,8	-1,2	
155	Elaboración de Bebidas	2,1	13,1	13,2	12,0	13,5	12,3	12,1	10,8	10,3	8,8	9,7	8,3	6,9	
16	Elaboración de Productos de Tabaco	15,7	31,9	9,6	3,3	12,2	12,0	6,9	7,7	4,8	-0,1	-0,8	-0,6	0,9	
160	Elaboración de Productos de Tabaco	15,7	31,9	9,6	3,3	12,2	12,0	6,9	7,7	4,8	-0,1	-0,8	-0,6	0,9	
17	Fabricación de Productos Textiles	9,8	9,7	17,4	20,5	19,5	17,7	17,7	14,5	14,8	13,8	13,2	12,6	11,3	
171	Hilatura, Tejedurá y Acabado de Productos Textiles	-7,5	22,3	30,0	27,3	24,8	23,0	19,4	15,7	14,2	13,7	12,2	11,8	11,2	
172	Fab.de Otros Productos Textiles	-10,2	87,1	68,3	67,9	54,0	50,8	42,1	40,3	54,2	60,5	71,5	74,1	71,1	
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	23,5	0,7	9,1	15,1	15,3	13,6	15,7	12,7	13,4	12,0	11,4	10,7	9,1	
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Tejido de Piel	-10,4	24,7	23,9	24,5	25,7	26,3	26,4	24,8	22,5	19,5	17,5	16,6	16,0	
181	Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel	-10,4	24,7	23,9	24,5	25,7	26,3	26,4	24,8	22,5	19,5	17,5	16,6	16,0	
19	Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	-16,3	5,1	4,0	3,3	1,2	1,5	1,9	0,3	-1,6	-4,2	-6,3	-7,4	-8,9	
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	-14,1	4,1	5,2	2,1	1,8	0,2	6,2	-5,0	-14,0	-18,7	-20,9	-20,4	-20,1	
192	Fabricación de Calzado	-16,5	5,2	3,9	3,5	1,2	1,6	1,4	1,0	0,2	-2,1	-4,2	-5,5	-7,3	
20	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	-8,4	39,7	66,9	86,5	70,2	65,3	52,5	59,2	49,3	35,6	22,2	13,3	6,0	
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	-6,0	31,8	63,9	96,5	80,5	75,3	58,2	66,8	54,0	37,6	21,6	10,9	2,8	
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	-17,8	83,7	79,9	50,5	35,5	32,7	33,0	33,2	33,1	28,4	24,5	23,1	20,0	
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	19,8	20,5	25,6	25,1	24,3	29,2	26,3	27,3	29,9	30,2	30,5	29,1	25,5	
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	19,8	20,5	25,6	25,1	24,3	29,2	26,3	27,3	29,9	30,2	30,5	29,1	25,5	
22	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	-10,9	9,2	11,2	9,1	8,3	6,8	6,7	7,6	9,2	10,2	10,2	10,1	11,3	
221	Actividades de Edición	-3,7	-4,2	-1,9	-1,4	0,2	-0,2	-0,8	-1,6	-2,3	-2,8	-3,4	-3,9	-3,9	
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	-15,0	18,5	19,4	15,6	13,2	10,8	11,2	13,1	16,5	18,8	19,3	19,4	21,2	
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	-6,8	-11,9	-2,6	-3,5	-0,2	2,0	4,1	2,6	2,3	1,1	-0,4	-0,4	-1,2	
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	-6,8	-11,9	-2,6	-3,5	-0,2	2,0	4,1	2,6	2,3	1,1	-0,4	-0,4	-1,2	
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	0,1	21,0	17,9	17,5	13,4	12,4	11,6	11,7	13,0	11,4	9,9	8,1	7,8	
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	6,9	8,8	2,7	2,8	-0,4	-0,2	-0,2	0,5	3,5	3,9	3,3	3,2	3,0	
242	Fab.de Otros Productos Químicos	-0,6	16,1	16,6	17,7	14,0	13,0	12,6	12,8	13,8	11,8	10,1	8,0	7,7	
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	-17,3	660,8	257,6	148,7	112,3	92,1	72,2	61,8	55,0	46,2	42,1	36,6	33,3	
25	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	5,6	16,8	20,0	17,5	10,9	10,9	10,5	10,6	10,9	10,1	10,4	10,1	7,3	
251	Fab.de Productos de Caucho	-7,6	18,1	27,0	34,0	28,1	26,2	24,3	19,3	18,9	16,9	16,4	16,3	11,0	
252	Fab.de Productos de Plástico	8,5	16,5	18,6	14,5	7,9	8,2	8,0	9,0	9,4	8,8	9,3	8,9	6,7	
26	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	-12,1	2,0	8,2	8,7	9,4	8,5	6,8	6,4	6,9	6,0	5,0	3,6	2,8	
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	-9,9	-22,2	-17,3	-14,7	-12,9	-13,0	-15,7	-16,1	-13,6	-11,3	-10,5	-10,0	-8,7	
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	-12,6	9,9	16,8	16,3	16,7	15,4	14,0	13,7	13,4	11,2	9,5	7,4	5,9	
27	Fabricación de Metales Comunes	0,9	13,0	12,2	9,6	6,9	6,1	5,4	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	4,0	
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	-9,6	85,6	81,2	51,8	37,0	23,8	17,4	9,1	7,4	7,1	7,4	7,9	6,9	
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	5,3	4,7	4,8	4,4	2,8	3,7	4,2	4,4	4,5	4,3	3,9	3,6	3,6	
273	Fundición de Metales	-11,0	7,5	-2,8	-2,2	-2,8	-2,4	-3,6	-3,0	-1,1	-1,4	0,3	1,3	3,0	
28	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	-6,4	23,3	17,1	13,4	14,5	14,5	12,9	15,5	17,3	15,0	14,5	11,0	9,2	
281	Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	-9,0	32,9	24,4	16,9	16,5	16,0	14,8	17,3	18,4	15,1	15,7	11,6	9,0	
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	-3,5	13,9	9,5	9,8	12,6	13,0	11,2	13,6	16,2	14,9	13,2	10,5	9,4	
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	-32,3	-0,2	-5,6	17,0	21,5	25,6	26,4	29,0	25,7	8,8	9,2	12,0	9,7	
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	-12,6	23,4	-6,5	24,2	35,5	40,7	44,4	48,4	46,1	17,2	16,0	18,8	15,3	
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	-41,6	-52,9	-64,8	-70,8	-71,7	-63,6	-54,1	-49,6	-50,5	-41,1	-35,1	-33,5	-27,9	
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.	-61,4	-21,0	35,1	78,0	58,4	39,8	21,8	16,5	15,6	10,5	12,1	14,4	11,7	
31	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	-10,3	24,0	0,6	-2,3	-2,6	0,5	-0,5	0,9	2,9	1,9	6,2	5,2	4,1	
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	-19,7	29,0	-16,3	-25,2	-23,4	-25,7	-29,7	-27,3	-24,8	-25,1	-19,4	-13,0	-8,5	
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	-15,9	0,5	10,7	-11,1	-5,5	-7,9	-5,8	-0,3	-2,3	-1,9	14,7	15,8	19,3	
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	-8,0	31,5	3,0	13,6	10,1	18,9	17,9	16,9	19,9	17,1	17,4	11,8	7,2	
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	0,5	23,0	7,6	0,5	-5,3	-5,6	-6,5	-5,7	-3,3	-3,1	-1,5	-1,1	-2,9	
33	Fab.de Instrumentos Médicos,Ópticos y de Precisión	-31,4	-27,6	-63,0	-77,1	-80,7	-80,9	-75,7	-77,1	-75,7	-68,1	-61,6	-51,2	-54,4	
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	-31,4	-27,6	-63,0	-77,1	-80,7	-80,9	-75,7	-77,1	-75,7	-68,1	-61,6	-51,2	-54,4	
34	Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.	-42,3	114,4	63,4	46,2	39,3	41,7	24,5	16,3	18,8	13,0	7,7	10,2	13,9	
341	Fabricación de Vehículos Automotores	-65,6	100,0	100,0	440,8	354,2	262,3	105,6	49,6	49,5	20,0	7,7	18,1	33,1	
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	-38,4	-24,4	-8,8	-2,2	3,6	15,8	-14,8	-22,6	-23,4	-28,3	-30,5	-30,7	-34,0	
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	-14,0	20,2	4,6	9,2	8,9	9,1	8,1	9,0	11,0	15,1	13,4	12,2	11,6	
35	Otros Equipos de Transporte	-68,9	-34,1	42,4	104,5	180,8	175,2	130,9	104,7	103,4	110,4	104,0	95,8	96,3	
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	-68,9	-34,1	42,4	104,5	180,8	175,2	130,9	104,7	103,4	110,4	104,0	95,8	96,3	
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	-13,1	10,8	4,4	4,0	4,3	2,1	0,7	0,2	-2,5	-3,1	-2,1	-2,6	-3,3	
361	Fabricación de Muebles	-17,9	30,6	21,7	18,0	17,1	11,9	6,7	4,7	3,3	2,3	4,3	3,0	0,9	
369	Industrias Manufactureras N.C.P.	-9,5	-1,4	-6,3	-4,3	-3,6	-4,3	-3,4	-3,0	-6,7	-6,9	-6,4	-6,3	-6,1	

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

**1.505 TASA DE UTILIZACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA ACTIVIDAD
MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000**

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2 0 0 0												
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.
	SECTOR FABRIL TOTAL	55,6	54,3	61,6	53,9	59,7	57,6	56,0	55,5	52,4	56,2	57,7	55,5	56,3
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	53,4	53,3	56,3	51,0	55,1	52,7	51,9	54,4	51,2	54,3	53,1	51,5	53,2
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	66,2	59,0	86,9	67,5	81,3	81,1	75,7	60,7	57,8	65,4	79,5	74,5	71,3
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	55,0	52,3	70,5	58,1	69,7	69,8	62,5	54,2	50,9	59,1	68,2	63,4	61,1
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	53,6	51,1	71,7	58,7	73,2	74,4	64,3	53,9	50,1	57,8	69,8	62,8	61,8
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	48,7	43,5	80,9	59,2	74,6	72,8	63,6	42,6	40,0	51,9	70,8	61,9	59,2
152	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	70,1	65,2	72,1	74,4	76,9	82,0	75,5	81,5	72,1	77,1	90,1	87,1	77,0
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	46,3	44,3	47,2	51,6	86,9	95,5	64,1	45,6	44,7	47,1	44,2	49,6	55,6
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	63,2	65,7	64,9	58,1	64,3	67,1	63,6	72,9	67,0	69,4	74,5	64,9	66,3
155	Elaboración de Bebidas	60,7	57,4	65,5	55,5	54,6	50,2	54,8	55,3	54,1	64,4	61,6	66,1	58,4
16	Elaboración de Productos de Tabaco	63,6	46,1	66,2	79,7	68,8	57,0	80,9	73,9	66,9	64,6	74,1	84,9	68,9
160	Elaboración de Productos de Tabaco	63,6	46,1	66,2	79,7	68,8	57,0	80,9	73,9	66,9	64,6	74,1	84,9	68,9
17	Fabricación de Productos Textiles	59,7	61,7	68,6	59,4	60,9	63,4	56,9	63,0	60,2	61,9	60,6	56,1	61,2
171	Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles	53,8	56,8	57,5	51,7	59,0	54,7	51,0	54,8	55,2	52,2	54,0	51,3	54,3
172	Fab.de Otros Productos Textiles	68,6	66,7	72,4	46,9	57,8	46,4	55,5	87,4	88,2	91,8	71,0	52,7	67,1
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	63,3	67,3	75,8	65,2	62,5	70,2	61,0	67,7	61,8	66,7	64,4	59,4	65,4
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	89,8	91,7	90,7	90,1	85,8	87,2	83,6	86,5	83,3	85,8	89,7	94,4	88,2
181	Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel	89,8	91,7	90,7	90,1	85,8	87,2	83,6	86,5	83,3	85,8	89,7	94,4	88,2
19	Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	49,0	49,3	51,3	46,6	47,0	44,2	40,3	44,9	47,3	45,9	43,0	36,8	45,5
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	28,0	27,0	29,7	27,3	26,0	36,1	22,0	20,7	19,6	20,7	22,5	27,3	25,6
192	Fabricación de Calzado	54,0	54,6	56,3	51,1	51,9	46,1	44,7	50,8	53,9	52,0	47,9	39,1	50,2
20	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	32,8	30,4	46,9	23,3	27,5	22,7	37,7	22,8	18,8	20,0	19,5	21,4	27,0
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	29,6	27,7	45,2	20,5	24,4	18,5	36,2	18,2	15,2	16,1	16,3	19,3	23,9
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	57,1	50,9	59,8	44,9	51,6	55,1	50,3	60,3	47,9	51,4	46,0	39,1	51,2
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	58,0	57,1	57,3	49,5	57,0	45,2	54,7	61,6	56,4	55,2	50,1	44,5	53,9
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	58,0	57,1	57,3	49,5	57,0	45,2	54,7	61,6	56,4	55,2	50,1	44,5	53,9
22	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	69,4	73,8	74,0	76,3	72,7	68,1	67,1	64,6	63,5	63,1	67,8	86,5	70,6
221	Actividades de Edición	78,3	75,3	81,6	82,2	79,1	73,9	71,8	73,2	72,5	71,3	71,8	74,5	75,5
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	65,3	73,1	70,4	73,5	69,7	65,3	64,8	60,6	59,3	59,2	65,9	92,2	68,3
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	79,0	70,2	75,8	72,9	85,1	81,1	74,4	73,5	68,8	71,7	74,4	80,1	75,6
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	79,0	70,2	75,8	72,9	85,1	81,1	74,4	73,5	68,8	71,7	74,4	80,1	75,6
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	48,1	50,7	52,5	45,8	49,8	48,6	47,1	52,3	48,3	47,4	47,6	45,8	48,7
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	64,2	63,4	70,5	58,3	65,1	60,7	58,1	68,9	59,1	54,3	55,8	55,4	61,2
242	Fab.de Otros Productos Químicos	42,7	46,6	46,7	41,5	44,5	44,7	42,9	46,9	44,5	44,5	44,4	41,8	44,3
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	81,3	75,5	84,4	72,6	84,5	69,4	77,9	76,0	69,9	71,8	69,2	76,6	75,8
25	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	54,9	55,5	57,0	48,4	54,8	55,0	51,3	57,4	54,0	59,4	55,6	43,7	53,9
251	Fab.de Productos de Caucho	72,8	65,9	71,7	62,4	67,5	67,4	63,3	70,0	63,5	72,1	69,4	31,0	64,7
252	Fab.de Productos de Plástico	52,1	53,8	54,7	46,2	52,9	53,0	49,4	55,4	52,5	57,3	53,4	45,8	52,2
26	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	62,6	63,6	68,0	62,2	63,5	61,1	66,0	67,3	60,8	61,9	59,7	59,2	63,0
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	57,3	60,0	64,0	63,2	59,4	53,1	69,0	64,2	55,6	46,4	53,7	54,0	58,3
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	64,0	64,5	69,0	61,9	64,6	63,1	65,2	68,1	62,2	65,8	61,3	60,5	64,2
27	Fabricación de Metales Comunes	77,9	73,0	80,7	72,8	78,4	78,5	80,6	84,2	82,7	84,7	80,8	81,7	79,7
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	62,5	66,1	67,2	64,5	67,3	62,2	56,6	65,1	65,0	64,5	63,1	61,6	63,8
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	88,0	80,3	88,3	79,1	85,5	87,7	92,0	94,5	92,9	94,7	90,3	91,3	88,7
273	Fundición de Metales	51,8	47,7	63,9	54,1	60,4	58,1	61,4	62,8	59,2	65,2	59,6	63,9	59,0
28	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	54,8	55,0	50,0	44,4	49,7	45,6	50,6	52,9	47,5	51,3	44,0	39,7	48,8
281	Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	49,9	51,0	40,9	30,5	42,2	36,9	47,0	44,4	43,0	50,0	35,6	32,0	42,0
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	61,7	60,8	63,3	64,5	60,6	58,1	55,7	65,1	53,8	53,1	55,8	50,5	58,6
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	15,0	16,6	26,8	20,3	28,9	17,3	20,9	15,7	19,3	20,3	22,1	20,1	20,3
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	15,7	17,7	32,4	25,0	35,1	21,6	26,3	18,1	20,5	21,8	25,6	20,7	23,4
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	5,3	5,2	6,7	4,8	9,9	12,2	8,9	14,8	19,6	14,0	7,7	19,8	10,7
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.	19,0	20,9	23,4	16,6	23,0	8,0	12,9	9,5	15,5	19,7	20,9	18,5	17,3
31	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	27,7	27,5	35,5	38,4	38,7	34,4	36,1	40,7	36,4	52,6	41,0	33,9	36,9
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	23,4	16,5	25,6	21,1	17,7	13,6	19,2	25,0	19,0	34,0	45,1	34,7	24,6
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	11,6	14,0	15,1	18,8	14,1	17,5	19,3	13,4	16,0	44,1	16,3	22,3	18,5
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	42,1	42,7	59,1	69,6	73,7	61,0	57,2	71,0	61,8	70,6	56,1	41,9	58,9
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	49,5	55,0	58,5	55,0	63,8	59,2	67,5	75,7	68,7	70,8	65,1	44,7	61,1
33	Fab.de Instrumentos Medicos,Ópticos y de Precisión	15,1	6,5	1,3	0,3	0,0	15,0	5,3	3,2	17,7	21,6	25,3	1,7	9,4
331	Aparatos e Instrumentos Medicos	15,1	6,5	1,3	0,3	0,0	15,0	5,3	3,2	17,7	21,6	25,3	1,7	9,4
34	Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.	26,3	25,0	28,3	19,4	29,4	22,9	23,2	36,1	19,1	16,2	35,4	27,6	25,7
341	Fabricación de Vehículos Automotores	21,1	11,6	12,7	5,2	22,7	9,8	13,7	32,4	3,6	0,8	31,5	28,6	16,2
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	8,1	11,0	15,4	7,4	10,0	11,7	5,3	10,9	7,5	13,8	9,8	5,4	9,7
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	47,0	58,9	63,6	51,9	50,9	53,0	49,6	54,8	53,7	46,3	54,6	36,1	51,7
35	Otros Equipos de Transporte	4,2	6,7	7,5	11,4	9,1	8,8	8,1	7,9	12,2	15,9	18,8	19,5	10,9
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	4,2	6,7	7,5	11,4	9,1	8,8	8,1	7,9	12,2	15,9	18,8	19,5	10,9
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	41,2	34,0	37,3	32,4	35,8	29,5	32,9	31,0	31,6	36,3	33,4	32,9	34,0
361	Fabricación de Muebles	38,3	30,7	29,3	29,4	34,1	23,2	32,0	34,5	24,0	26,1	24,3	29,7	29,0
369	Industrias Manufactureras N.C.P.	43,8	37,0	44,9	35,2	37,4	35,5	33,7	27,6	38,9	45,8	41,9	35,8	38,1

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

1.6

Sector Electricidad y Agua

El sector electricidad y agua durante el año 2000, continuó expandiéndose registrando tasas mensuales superiores al de 1999, logrando crecer en 4,6%, como resultado del dinamismo experimentado por el sub sector eléctrico, cuya generación se incrementó en 5,4% y el ligero avance en la producción de agua potable que aumentó en 0,3%.

Sub Sector de Electricidad

En el 2000, el sector eléctrico ha mantenido un gran dinamismo y ritmo de inversión logrando alcanzar avances significativos en planes y proyectos de generación y transmisión, como resultado del proceso de privatización iniciada en 1994 que ha permitido atraer importantes capitales y posibilitado el desarrollo de este sector, revirtiendo el déficit energético, con el incremento de la producción, la eficiencia en la distribución, reducción en las pérdidas de energía en los sistemas de distribución, una mejora sustancial en la calidad del servicio brindado a los usuarios, entre otros aspectos favorables, traducándose en un mayor grado de electrificación a nivel nacional, la misma que en el 2000 habría alcanzado una cobertura del 75%.

En octubre del 2000 se ha logrado poner en funcionamiento el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), mediante el inicio de operaciones de la línea de transmisión Mantaro-Socabaya, que unió las dos grandes redes de transmisión del país: el Sistema Interconectado Centro Norte y el

Sistema Interconectado del Sur, con lo cual el país cuenta con un único sistema de transmisión de electricidad. Cabe indicar que, la puesta en funcionamiento del SEIN ha sido posible gracias al trabajo conjunto del Consorcio Transmataro para unir la Central Hidroeléctrica del Mantaro en Huancavelica, con la subestación de la localidad de Socabaya en Arequipa, mediante una línea de alta tensión de 605 kilómetros y capacidad de transmisión de 300 megavatios, con una inversión de 179 millones de dólares.

PRODUCCION DE ELECTRICIDAD Y AGUA: DICIEMBRE 2000 (Año Base 1994)		
SECTOR / EMPRESA	VARIACION PORCENTUAL 2000 /19 99	
	DICIEMBRE	ENE - DIC
TOTAL	3,2	4,6
ELECTRICIDAD	3,8	5,4
ELECTROPERU	0,6	0,8
EDEGEL	28,7	21,0
EGENOR	-0,1	6,4
EGASA	-32,8	-24,4
ENERSUR	-15,6	3,4
EGECEN(Electro Andes)	2,8	5,1
ELECTRO PIURA	-67,8	-25,2
CAHUA	33,6	27,6
AGUAYTIA	-90,1	-16,3
AGUA	-0,1	0,3

FUENTE: MEM-SEDAPAL-SEDAPAR-SEDACHIMBOTE-EPS GRAU-EPSEL

En noviembre del 2000 la sociedad formada por Edegel y Peruana de Energía, inauguró el complejo

hidroeléctrico Chinango, el mismo que aporta 191 MW generados por las centrales hidroeléctricas de Yanango (42 MW), en operación desde febrero de 2000 y Chimay (149 MW), que inició sus operaciones en octubre del 2000. Ambas centrales están ubicadas en el departamento de Junín y se unen al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional a través de una línea de transmisión de 120

kilómetros. Se estima que la inversión demandada por estas obras fue de aproximadamente 195 millones de dólares (US\$ 144 millones en la C.H. de Chimay y US\$ 51 millones en la C.H. de Yanango), monto que representa uno de los aportes más importantes en las tres últimas décadas. Igualmente, durante el año se inauguró la central termoeléctrica Ilo 2 de Enersur en Moquegua y la puesta en operación de la línea de Socabaya-Moquegua.

Producción de Energía Eléctrica

La producción de las empresas eléctricas de servicio público totalizó los 18 mil 276 GWh, de los cuales el 86,2% correspondió a la generación de origen hidráulico y 13,8% al de origen térmico. Entre las principales empresas que lograron incrementar su producción energética se encuentran ELECTROPERU (0,8%), EDEGEL (21,0%), EGENOR (6,4%), ENERSUR (3,4%), EGECEN antes Electro Andes (5,1%) y CAHUA (27,6%).

Durante el año 2000, considerando la producción total de energía eléctrica que ascendió a 20 mil 50 GWh (que incluye la generación de las empresas de servicio público y las autoproductoras), ELECTRO PERU mantiene su liderazgo como la empresa que aporta el mayor volumen de energía eléctrica a la producción total nacional con una participación del 34,3%, seguida de EDEGEL con 15,4%, EGENOR con 7,5%, EGASA con 6,9%, ENERSUR con 5,9% y EGECEN con una contribución del 5,5%.

Sub Sector de Agua

Con el inicio del proceso de reforma del sector saneamiento en 1992 y el rol emprendido por la SUNASS como el órgano regulador de la prestación de servicios de saneamiento en el país en las mejores condiciones de calidad, se han logrado importantes avances, destacando los mayores niveles de inversión pública en infraestructura sanitaria, permitiendo en los últimos años incrementos en la producción de agua potable y en la cobertura y calidad de los servicios prestados por las Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento (EPS) a nivel nacional.

Los logros obtenidos se evidencian en el incremento de la cobertura del servicio de agua potable que en el 2000 alcanzó el 86,6% de la población administrada por SEDAPAL en Lima Metropolitana, es decir, una población de 6 millones 410 mil 70 habitantes con atención directa mediante conexiones domiciliarias.

Se estima que en 1999, las 45 EPS (incluida SEDAPAL), alcanzaron una cobertura promedio del 82% en el suministro de agua potable mediante conexiones domiciliarias, es decir 12 millones de personas de un total de 14,6 millones de personas que corresponde a la población urbana asentada en el ámbito de las Entidades Prestadoras. El servicio de alcantarillado sanitario tuvo una cobertura de 72,8%, donde aproximadamente 10,6 millones de personas accedieron a este servicio a través de un total de 2,03 millones de conexiones domiciliarias.

Producción de Agua Potable

La producción de agua potable durante el año 2000, experimentó una ligera recuperación de 0,3%, respecto al nivel registrado en 1999, año en que descendió en 1,5%. Cabe señalar que este resultado está referido a la producción de agua potable de cinco Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento en las principales ciudades del país: SEDAPAL en Lima Metropolitana (incluye la provincia constitucional del Callao), SEDAPAR en Arequipa, SEDA CHIMBOTE en la ciudad del mismo nombre, EPS GRAU en Piura y EPSEL en la ciudad de Lambayeque.

En Lima Metropolitana la producción de agua potable registró un volumen de 677 millones 798 mil metros cúbicos, disminuyendo levemente en 0,7% en comparación al nivel alcanzado en 1999. Según las fuentes de abastecimiento de agua potable, se verificó una mayor producción en la Planta de Tratamiento N° 1 con un aumento importante de 15,1%. Sin embargo, este resultado favorable ha sido contrarrestado por los menores niveles registrados en la Planta de Tratamiento N° 2 en 1,9%, galerías de infiltración en 35,6% y pozos en 12,3%.

La menor producción de los pozos se debió a la baja en el nivel de aguas subterráneas en los pozos localizados en Lima (-18,2%), observándose reducciones en los seis sistemas de abastecimiento de Lima: Centro de Servicio de Comas, Ate Vitarte, Breña, San Juan de Lurigancho, Surquillo y Villa el Salvador, en tanto que en los pozos localizados en el Callao se registraron aumentos (4,7%).

Al finalizar el año 2000, en Lima Metropolitana se encontraban 276 pozos de agua potable en funcionamiento, 8 se hallaban en estado de reparación, 24 en reserva con equipo, 35 en reserva sin equipo y 122 pozos temporalmente paralizados. Se incorporaron al sistema de producción 20 nuevos pozos con un caudal acumulado de 765 litros por segundo: 13 pozos del Proyecto de Obras del BIRF, 5 de terceros y 2 pozos de Sedapal. Se retiraron del Sistema 16 pozos con un caudal acumulado de 93 litros por segundo: 6 por bajo rendimiento, 2 por mala calidad, 5 antiguos y reemplazo de 3 pozos.

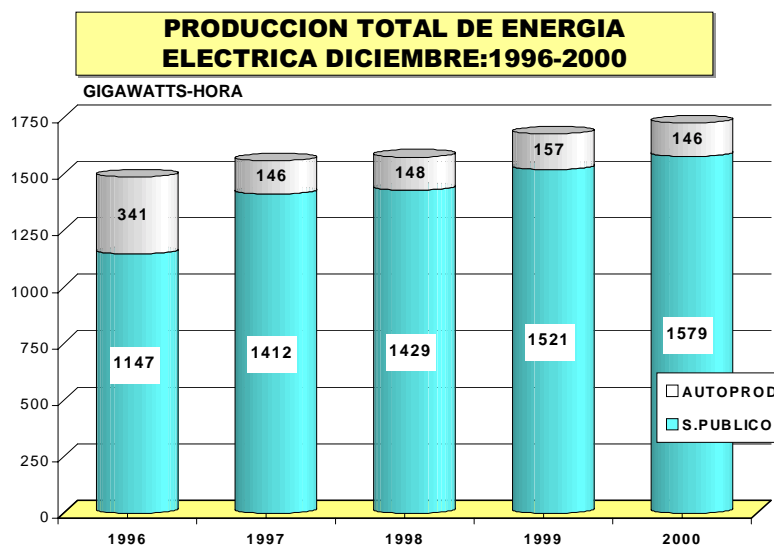
Producción del Sector en Diciembre

La producción de electricidad y agua en diciembre aumentó en 3,2%, resultado que ha sido impulsado por la evolución favorable del sub sector electricidad que creció en 3,8% por la mayor generación eléctrica de las empresas ELECTRO PERU (0,6%), EDEGEL (28,7%), EGECEEN (2,6%), CAHUA (33,6%) y ELECTRO ORIENTE (15,6%); mientras que la producción de agua potable registró una ligera variación negativa de 0,1%.

1.601 INDICE Y VARIACION PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA POTABLE: 1999-2000

SECTOR	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Indice (Año Base 1994)													
ELECTRICIDAD Y AGL	135.6	135.3	130.5	139.3	132.0	137.5	131.4	132.0	138.6	133.9	138.9	135.6	139.9
ELECTRICIDAD	146,0	145,3	140,1	149,1	141,1	147,9	142,4	142,7	150,9	145,5	150,8	146,8	151,6
AGUA	97,7	99,3	96,0	103,8	99,0	99,6	89,7	93,0	93,7	91,7	95,7	94,7	97,6
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior													
ELECTRICIDAD Y AGL	5.0	5.3	8.9	4.5	4.4	4.8	3.6	2.4	5.7	3.8	4.7	3.7	3.2
ELECTRICIDAD	6,5	6,1	10,0	5,3	5,2	5,9	4,8	3,0	6,7	4,7	5,5	3,7	3,8
AGUA	-2,1	1,2	3,4	0,3	0,4	-0,4	-4,3	-1,1	0,0	-1,2	0,1	4,0	-0,1
Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior													
ELECTRICIDAD Y AGL	2.4	5.3	7.0	6.1	5.7	5.5	5.0	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6
ELECTRICIDAD	3,2	6,1	8,0	7,1	6,6	6,5	6,2	5,7	5,8	5,7	5,7	5,5	5,4
AGUA	-1,5	1,2	2,2	1,6	1,3	0,9	-1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3

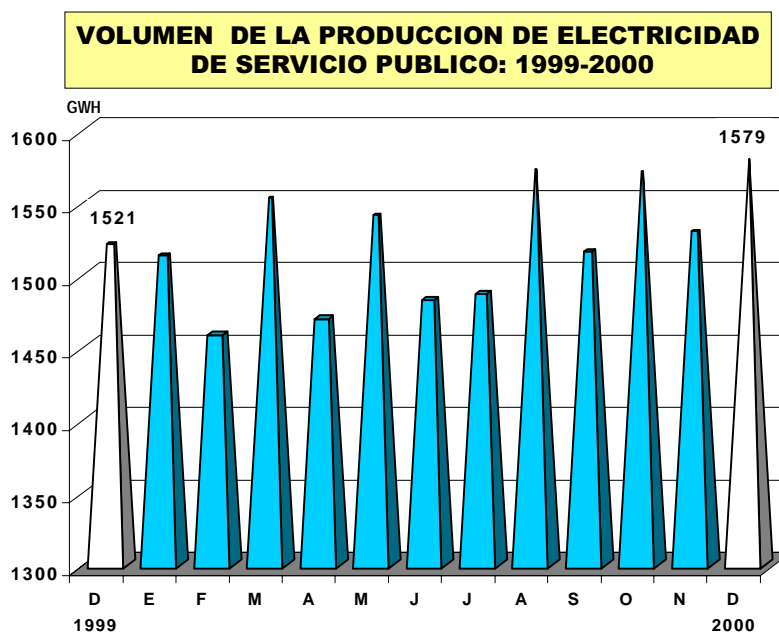
FUENTE: SNE - INEI



1.602 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN SERVICIO Y TIPO DE GENERACION: 1999-2000

SERVICIO Y TIPO	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
En Giga Watt-Hora (G.W.H.=1,000 M.W.H=10,000 K.W.H)													
PRODUCCION TOTAL	1678,1	1663,9	1603,3	1702,8	1618,2	1694,2	1637,2	1635,6	1717,6	1660,8	1719,6	1671,7	1725,5
SERVICIO PUBLICO	1521,1	1513,4	1459,2	1553,0	1470,3	1541,0	1483,5	1487,3	1572,2	1516,4	1570,9	1529,9	1579,1
HIDRAULICA	1257,6	1318,2	1279,7	1390,6	1294,5	1348,2	1273,6	1257,1	1277,9	1243,4	1313,1	1317,8	1436,6
TERMICA	263,5	195,2	179,5	162,4	175,7	192,9	209,8	230,2	294,3	273,0	257,8	212,2	142,5
AUTOPRODUCTORES	157,0	150,5	144,1	149,9	147,9	153,1	153,8	148,3	145,4	144,4	148,7	141,8	146,3
HIDRAULICA	43,9	44,5	41,8	42,1	45,2	44,8	43,3	38,7	36,9	37,2	38,9	29,5	36,2
TERMICA	113,1	106,0	102,3	107,7	102,7	108,3	110,4	109,6	108,5	107,2	109,9	112,3	110,1
HIDRAULICA	1301,4	1362,7	1321,5	1432,7	1339,7	1392,9	1317,0	1295,7	1314,8	1280,6	1352,0	1347,2	1472,8
TERMICA	376,7	301,2	281,8	270,1	278,4	301,2	320,3	339,8	402,8	380,2	367,6	324,5	252,6
Giga Watts-Hora acumuladas													
PRODUCCION TOTAL	19221	1664	3267	4970	6588	8282	9920	11555	13273	14934	16653	18325	20050
SERVICIO PUBLICO	17347	1513	2973	4526	5996	7537	9020	10508	12080	13596	15167	16697	18276
HIDRAULICA	14104	1318	2598	3988	5283	6631	7905	9162	10440	11683	12996	14314	15751
TERMICA	3243	195	375	537	713	906	1116	1346	1640	1913	2171	2383	2526
AUTOPRODUCTORES	1874	150	295	444	592	745	899	1048	1193	1337	1486	1628	1774
HIDRAULICA	489	44	86	128	174	218	262	300	337	374	413	443	479
TERMICA	1385	106	208	316	419	527	638	747	856	963	1073	1185	1295
HIDRAULICA	14592	1363	2684	4117	5457	6850	8166	9462	10777	12058	13410	14757	16230
TERMICA	4629	301	583	853	1132	1433	1753	2093	2496	2876	3244	3568	3821

FUENTE: SNE - MEM



**1.603 VOLUMEN Y VARIACION PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE
ENERGIA ELECTRICA DE SERVICIO PUBLICO, SEGUN EMPRESA: 1999-2000**

EMPRESA	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>En Giga watts - hora</i>													
TOTAL	1521.1	1513.4	1459.2	1553.0	1470.3	1541.0	1483.5	1487.3	1572.2	1516.4	1570.9	1529.9	1579.1
ELECTRO PERU	574,6	567,2	516,4	568,4	526,3	574,9	582,5	592,1	617,5	580,4	593,9	570,7	578,1
EDEGEL	276,5	308,5	328,8	350,9	335,4	327,5	273,3	273,8	281,5	287,8	302,6	315,0	355,7
EGENOR	156,0	136,7	150,4	150,1	112,5	131,1	144,3	127,3	112,2	116,9	120,9	133,5	155,8
EGASA	115,8	104,8	95,3	105,0	92,4	87,1	84,4	84,2	77,8	78,0	79,0	75,7	77,8
ENERSUR	106,9	100,2	87,4	80,0	89,1	95,0	92,2	86,5	140,5	128,7	120,6	102,7	90,2
ELECTRO ANDES	92,6	102,6	90,7	108,3	94,7	93,1	86,7	90,4	101,6	99,0	99,4	91,8	95,2
ELECTRO PIURA	47,5	21,8	34,2	19,6	37,7	33,3	34,1	38,0	45,2	42,5	44,9	42,1	15,3
CAHUA	52,6	54,6	34,1	40,3	56,5	57,7	42,8	30,6	29,8	27,8	38,5	41,1	70,3
AGUAYTIA	11,3	9,0	9,4	15,0	4,6	0,2	14,6	42,1	49,6	43,1	41,6	29,8	1,1
EGESUR	23,9	18,9	19,4	19,3	20,9	23,3	22,5	17,7	13,5	15,9	17,3	11,4	9,1
ELECTRO ORIENTE	19,1	18,8	19,9	21,1	20,3	21,7	21,1	21,2	22,2	21,6	22,3	21,8	22,2
SAN GABAN	4,6	32,7	39,0	37,2	39,9	55,1	47,0	44,0	38,1	37,0	52,0	60,8	73,7
ELECTRO UCAYALI	8,8	8,6	8,2	8,8	8,2	8,9	8,4	8,3	8,9	8,9	9,2	8,8	8,7
EGEMSA	3,3	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	0,9	0,8	0,5	0,6	0,5
OTROS	27,6	28,3	25,5	28,6	31,2	31,5	28,5	29,9	33,1	28,0	28,0	24,1	25,5
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	6.5	6.1	10.0	5.3	5.2	5.9	4.8	3.0	6.7	4.7	5.5	3.7	3.8
ELECTRO PERU	4,6	2,1	6,3	-0,8	-3,6	-0,8	0,6	-0,3	4,2	0,8	0,7	0,3	0,6
EDEGEL	12,2	31,5	18,7	10,0	17,4	21,8	20,2	12,5	14,3	22,6	24,2	33,7	28,7
EGENOR	49,1	19,5	28,8	27,3	17,6	21,6	11,9	-1,7	-4,7	-12,1	-13,6	-3,7	-0,1
EGASA	16,8	3,6	-9,4	-19,2	-26,5	-29,2	-21,8	-19,3	-28,2	-30,1	-37,2	-36,5	-32,8
ENERSUR	5,3	7,0	3,5	-13,9	0,8	2,9	-9,5	-18,6	28,9	22,9	22,5	8,7	-15,6
ELECTRO ANDES	4,9	18,6	0,2	8,9	-1,2	1,2	5,6	6,2	15,5	4,8	0,2	0,0	2,8
ELECTRO PIURA	3,3	-58,3	-10,5	-20,7	-18,6	-27,0	-21,7	-15,8	-14,3	-11,6	-0,4	-26,7	-67,8
CAHUA	33,6	39,2	62,1	41,2	88,1	23,7	14,3	-4,7	2,1	6,3	10,4	25,7	33,6
AGUAYTIA	-78,3	-82,2	-62,6	74,0	-16,7	-97,2	-27,1	151,9	14,1	12,8	40,7	-43,3	-90,1
EGESUR	40,1	13,6	33,9	43,7	55,8	19,8	-2,2	-27,3	-44,0	-22,7	-27,6	-53,1	-62,1
ELECTRO ORIENTE	-0,7	4,0	24,0	12,0	15,9	16,0	17,0	15,1	19,0	14,5	15,9	16,3	15,9
SAN GABAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRO UCAYALI	10,2	3,5	5,3	0,1	-1,4	2,7	1,3	-2,7	3,2	0,2	3,4	3,0	-1,3
EGEMSA	-76,1	-93,8	-92,8	-88,5	-90,7	-85,1	-80,9	-75,2	-83,1	-85,1	-80,3	-86,1	-84,9
OTROS	-8,2	-29,4	-29,4	-15,1	-5,1	-20,2	-12,8	-3,8	14,6	-0,7	1,7	-15,5	-7,4
<i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
TOTAL	3.2	6.1	8.0	7.1	6.6	6.5	6.2	5.7	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4
ELECTRO PERU	5,2	2,1	4,1	2,4	0,8	0,5	0,5	0,4	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
EDEGEL	0,7	31,5	24,5	18,9	18,6	19,2	19,3	18,4	17,9	18,4	19,0	20,2	21,0
EGENOR	8,1	19,5	24,2	25,2	23,6	23,2	21,1	17,4	14,6	11,3	8,4	7,1	6,4
EGASA	21,2	3,6	-3,0	-9,3	-14,0	-17,2	-17,9	-18,1	-19,3	-20,5	-22,3	-23,7	-24,4
ENERSUR	9,2	7,0	5,3	-1,3	-0,8	0,0	-1,7	-4,5	0,3	3,0	5,0	5,3	3,4
ELECTRO ANDES	1,5	18,6	9,2	9,1	6,4	5,4	5,4	5,5	6,8	6,5	5,8	5,3	5,1
ELECTRO PIURA	21,4	-58,3	-38,1	-34,4	-29,9	-29,2	-27,9	-26,1	-24,3	-22,8	-20,5	-21,2	-25,2
CAHUA	48,1	39,2	47,2	45,2	56,1	47,0	40,9	34,7	31,1	28,9	26,9	26,8	27,6
AGUAYTIA	-8,3	-82,2	-75,7	-60,5	-57,8	-61,4	-55,6	-30,0	-19,3	-13,6	-7,1	-13,5	-16,3
EGESUR	21,2	13,6	23,0	29,3	35,4	31,5	23,8	13,8	4,4	1,1	-2,4	-8,1	-13,4
ELECTRO ORIENTE	-0,8	4,0	13,4	12,9	13,7	14,2	14,6	14,7	15,3	15,2	15,3	15,4	15,4
SAN GABAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRO UCAYALI	0,4	3,5	4,4	2,8	1,8	2,0	1,9	1,2	1,5	1,3	1,5	1,7	1,4
EGEMSA	-71,7	-93,8	-93,4	-92,5	-92,2	-91,4	-90,1	-88,7	-88,2	-87,9	-87,6	-87,5	-87,4
OTROS	23,7	-29,4	-29,4	-25,0	-20,4	-20,4	-19,2	-17,3	-13,9	-12,7	-11,5	-11,8	-11,5

FUENTE: SNE - MEM

**1.604 VOLUMEN UTIL DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA GENERACION
DE ENERGIA ELECTRICA: 1999-2000**

CONCEPTO	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

Millones de m³

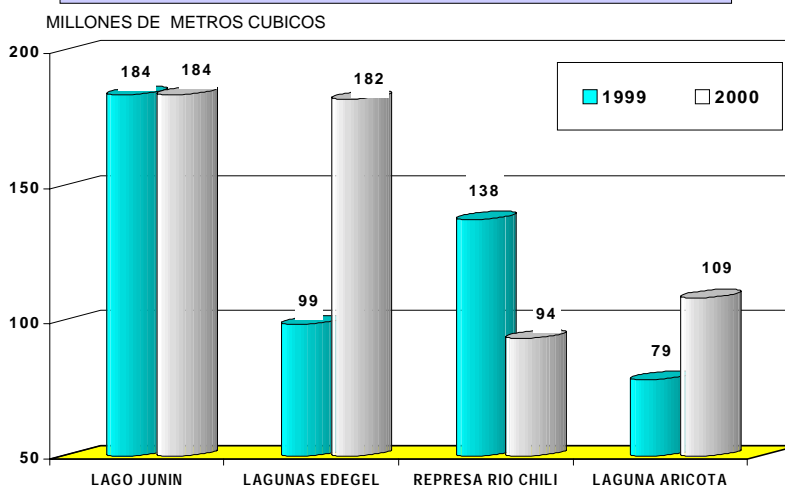
LAGO JUNIN	183,9	271,5	376,2	441,2	441,2	441,2	438,0	392,1	342,0	274,4	241,1	157,0	183,9
LAGUNAS DE EDEGEL	98,9	164,0	219,0	256,6	264,7	266,2	255,7	237,6	212,9	180,0	178,1	158,6	182,3
REPRESAS RIO CHILI	137,6	180,5	260,3	274,0	255,0	242,0	224,4	210,1	190,8	167,8	141,7	115,0	93,8
LAGUNA ARICOTA	78,6	86,5	104,5	124,0	125,0	123,0	121,7	120,3	118,8	126,8	114,1	111,5	108,7

Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior

LAGO JUNIN	72,1	78,4	25,3	3,9	-2,3	-2,9	0,9	-0,8	2,7	-4,0	0,0	-4,4	0,0
LAGUNAS DE EDEGEL	112,7	189,8	111,4	72,1	41,9	36,5	35,9	42,6	53,5	66,5	82,3	101,8	84,3
REPRESAS RIO CHILI	77,7	240,5	55,5	0,4	-13,0	-13,6	-16,0	-18,0	-17,2	-20,1	-24,6	-27,4	-31,8
LAGUNA ARICOTA	110,0	100,2	80,2	59,0	27,6	24,2	24,2	24,3	25,7	37,8	27,8	28,1	38,3

FUENTE: SNE - MEM

**DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA GENERACION
ELECTRICA, DICIEMBRE 1999-2000**



**1.605 VOLUMEN MENSUAL, ACUMULADO Y VARIACION PORCENTUAL
DE LA PRODUCCION DE AGUA POTABLE: 1999-2000**

CONCEPTO	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de m³</i>													
PROD. TOTAL	57444	58702	57353	61846	58645	58199	53436	53836	54050	53110	55645	55482	57495
PLANTAS TOTAL	39434	41216	40330	43907	41706	41507	38301	38907	39127	38231	40258	40030	42043
PLANTA TRAT.1	19250	18753	18321	19406	18871	18279	16069	16495	16180	17405	19612	18391	18936
PLANTA TRAT.2	20183	22463	22009	24501	22835	23228	22232	22412	22947	20826	20646	21638	23107
GAL.INFILTRAC.	236	252	160	142	156	166	55	67	86	70	416	208	142
POZOS TOTAL	17774	17234	16863	17798	16783	16527	15080	14861	14837	14808	14970	15244	15310
POZOS LIMA	12984	12378	11954	12826	11801	11448	10060	10082	9941	10118	10493	10276	10518
POZOS CALLAO	4790	4857	4910	4972	4982	5079	5020	4779	4896	4690	4477	4968	4791
PROD.EN M3/SEG.	21,45	21,92	22,89	23,09	22,63	21,73	20,62	20,10	20,18	20,49	20,78	21,41	21,47
<i>Miles de m³ acumulados</i>													
PROD. TOTAL	682509	58702	116055	177902	236546	294746	348181	402017	456067	509176	564821	620303	677798
PLANTAS TOTAL	462406	41216	81546	125452	167158	208665	246966	285873	325000	363232	403489	443519	485562
PLANTA TRAT.1	188267	18753	37074	56479	75351	93630	109699	126194	142374	159779	179392	197783	216719
PLANTA TRAT.2	274139	22463	44472	68973	91808	115035	137267	159679	182626	203452	224098	245736	268843
GAL.INFILTRAC.	2981	252	412	554	710	876	931	998	1083	1153	1570	1778	1921
POZOS TOTAL	217122	17234	34098	51895	68678	85205	100285	115146	129983	144791	159762	175006	190315
POZOS LIMA	161322	12378	24331	37157	48959	60407	70467	80549	90489	100607	111101	121377	131895
POZOS CALLAO	55800	4857	9766	14738	19720	24799	29818	34598	39494	44184	48661	53629	58420
PROD.EN M3/SEG.	21,64	21,92	22,39	22,88	22,82	22,59	22,26	21,95	21,72	21,59	21,50	23,62	25,81
<i>Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
PROD. TOTAL	-3.6	0.9	2.3	-1.5	-0.1	-2.3	-4.2	-2.9	-1.5	-3.0	-0.5	4.8	0.1
PLANTAS TOTAL	-0.9	7.8	4.4	0.1	4.1	1.8	0.9	2.8	3.9	4.5	7.9	17.5	6.6
PLANTA TRAT.1	17,7	23,4	24,6	13,6	22,6	16,8	5,8	8,1	13,7	20,3	26,7	12,4	-1,6
PLANTA TRAT.2	-13,9	-2,5	-8,0	-8,5	-7,4	-7,6	-2,4	-0,7	-2,0	-5,7	-5,5	22,2	14,5
GAL.INFILTRAC.	-3.8	30.6	-18.5	-51.8	-50.0	-43.6	-78.8	-77.3	-67.3	-70.6	94.4	11.7	-39.6
POZOS TOTAL	-9.0	-12.6	-2.1	-4.7	-8.4	-10.5	-14.2	-14.2	-12.5	-17.5	-18.7	-18.5	-13.9
POZOS LIMA	-12,0	-16,9	-5,2	-7,5	-13,5	-17,5	-23,0	-22,4	-20,2	-23,6	-23,4	-26,5	-19,0
POZOS CALLAO	0,2	0,7	6,1	3,7	6,4	10,8	10,9	10,4	8,7	-0,5	-5,1	5,5	0,0
PROD.EN M3/SEG.	-3.6	0.9	-1.2	-1.5	-0.1	-2.3	-4.2	-2.9	-1.5	-3.0	-0.5	4.8	0.1
<i>Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior</i>													
PROD. TOTAL	-3.2	0.9	1.6	0.5	0.3	-0.2	-0.8	-1.1	-1.2	-1.4	-1.3	-0.8	-0.7
PLANTAS TOTAL	-1.7	7.8	6.1	3.9	4.0	3.5	3.1	3.1	3.2	3.3	3.7	4.9	5.0
PLANTA TRAT.1	-11,6	23,4	24,0	20,2	20,8	20,0	17,7	16,3	16,0	16,5	17,5	17,0	15,1
PLANTA TRAT.2	6,6	-2,5	-5,3	-6,5	-6,7	-6,9	-6,2	-5,5	-5,0	-5,1	-5,1	-3,2	-1,9
GAL.INFILTRAC.	0.2	30.6	5.8	-19.0	-28.7	-32.1	-39.9	-45.9	-48.6	-50.8	-38.7	-35.2	-35.6
POZOS TOTAL	-6.4	-12.6	-7.7	-6.7	-7.1	-7.8	-8.8	-9.6	-9.9	-10.8	-11.6	-12.2	-12.3
POZOS LIMA	-8,3	-16,9	-11,6	-10,2	-11,0	-12,3	-14,0	-15,2	-15,8	-16,6	-17,3	-18,2	-18,2
POZOS CALLAO	-0,5	0,7	3,3	3,5	4,2	5,5	6,3	6,9	7,1	6,3	5,1	5,1	4,7
PROD.EN M3/SEG.	-3.0	0.9	-0.1	0.5	0.3	-0.2	-0.8	-1.1	-1.2	-1.4	-1.3	9.0	19.2

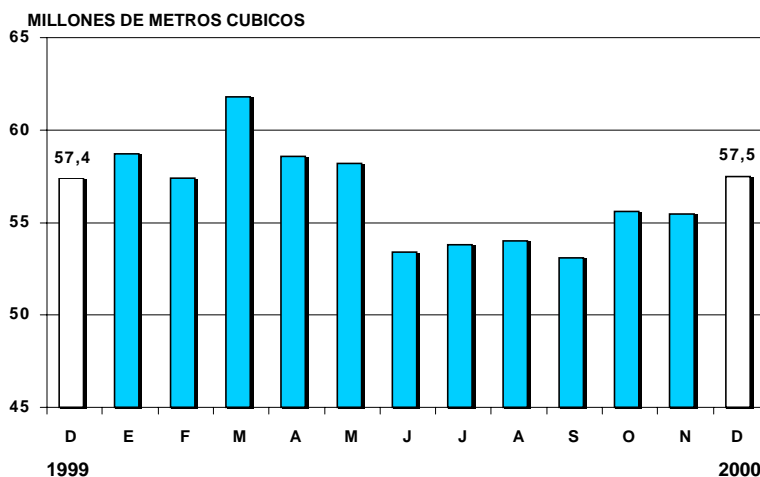
FUENTE: SNE - SEDAPAL

**1.606 VOLUMEN DE PRODUCCION DE AGUAS SUBTERRANEAS
SEGUN CENTRO DE SERVICIO, EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000**

CENTRO DE SERVICIO	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de m³</i>													
TOTAL	17774	17234	16863	17798	16783	16527	15080	14861	14837	14808	14970	15244	15310
C.S.Comas	4358	4428	4268	4185	3651	3506	3180	3282	3270	3316	3438	3310	3512
C.S.Callao	4790	4857	4910	4972	4982	5079	5020	4779	4896	4690	4477	4968	4791
C.S.Ate Vitarte	3278	3090	2956	3443	3281	3223	3006	3013	2839	2873	2956	2981	3066
C.S.Breña	617	537	489	498	458	479	279	213	211	226	255	210	227
C.S.San J.Lurigancho	2273	1702	1803	2159	2126	2108	1637	1520	1689	1747	1811	1683	1572
C.S.Surquillo	1729	1825	1696	1823	1560	1432	1370	1377	1299	1299	1298	1357	1399
C.S.Villa Salvador	730	796	741	718	726	701	589	676	634	657	735	735	742
<i>Millones de m³ acumulados</i>													
TOTAL	217.1	17.2	34.1	51.9	68.7	85.2	100.3	115.1	130.0	144.8	159.8	175.0	190.3
C.S.Comas	52,8	4,4	8,7	12,9	16,5	20,0	23,2	26,5	29,8	33,1	36,5	39,8	43,3
C.S.Callao	55,8	4,9	9,8	14,7	19,7	24,8	29,8	34,6	39,5	44,2	48,7	53,6	58,4
C.S.Ate Vitarte	37,0	3,1	6,0	9,5	12,8	16,0	19,0	22,0	24,9	27,7	30,7	33,7	36,7
C.S.Breña	13,5	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1
C.S.San J.Lurigancho	27,8	1,7	3,5	5,7	7,8	9,9	11,5	13,1	14,7	16,5	18,3	20,0	21,6
C.S.Surquillo	22,6	1,8	3,5	5,3	6,9	8,3	9,7	11,1	12,4	13,7	15,0	16,3	17,7
C.S.Villa Salvador	7,6	0,8	1,5	2,3	3,0	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	7,0	7,7	8,4

FUENTE: SNE - SEDAPAL

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE
EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000**

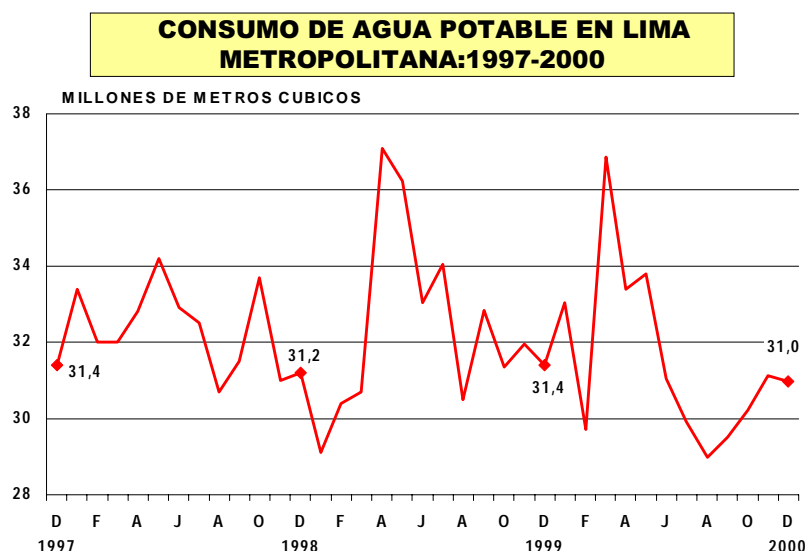


1.607 VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE SEGUN CATEGORIA EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000

CATEGORIA	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de m³</i>													
TOTAL	31413	33033	29709	36878	33394	33798	31056	29906	28993	29501	30227	31131	30972
Social	721	732	753	830	749	775	753	719	682	706	727	760	762,82
Doméstico	24467	25848	25272	26844	26074	26260	24091	23083	22770	22961	23589	24087	23987
Comercial	3068	3485	2900	3567	3238	3382	2930	3001	2706	2805	2957	3082	3060
Industrial	870	719	746	880	815	817	760	785	720	744	756	790	818,84
Estatad	2287	2249	38	4740	2504	2525	2483	2302	2113	2280	2198	2412	2343,4
Multifamiliar 1/	-	-	-	18	14	38	39	16	2	4	-	-	-
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	0,8	13,4	-2,2	20,3	-10,1	-6,8	-6,0	-12,1	-4,9	-10,2	-3,6	-2,6	-1,4
Social	64,5	60,2	33,9	34,8	6,6	46,1	-56,2	12,5	4,5	11,9	11,0	16,1	5,8
Doméstico	0,2	11,6	5,1	5,0	-3,6	8,9	-7,8	-1,4	-3,2	-3,3	-1,8	-2,9	-2,0
Comercial	-6,3	15,6	-2,4	15,4	-20,3	-34,1	-19,7	-29,2	-14,7	-41,7	-12,5	-1,7	-0,3
Industrial	6,2	-12,3	-13,8	18,1	-24,4	-2,4	-28,1	-23,4	-22,1	-36,2	-17,2	-4,1	-5,8
Estatad	3,7	33,4	-98,0	645,1	-41,1	-55,1	395,4	-51,2	-4,8	-8,9	-7,5	-4,9	2,5
Multifamiliar 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: A partir de octubre de 1997 se emplea un nuevo método de lectura en medidores para múltiples viviendas.
1/ Multifamiliar no individualizado y individualizado.

FUENTE : SNE - SEDAPAL



1.608 VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA
METROPOLITANA, SEGUN CENTRO DE SERVICIO Y DISTRITO: 1999-2000

CENTRO DE SERV. Y DISTRITO	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Miles de m³</i>												
TOTAL	31413	33033	29709	36878	33394	33798	31056	29906	28993	29501	30227	31131	30972
C.SERV. COMAS	5628	5763	5840	6580	6102	6408	5712	5776	5495	5655	5813	5781	5875
CARABAYLLO	284	285	289	302	300	309	277	281	272	274	281	254	263
COMAS	1106	1107	1086	1203	1149	1160	1101	1135	1123	1135	1142	1144	1152
INDEPENDENCIA	476	470	439	499	468	475	466	472	464	472	468	469	467
LOS OLIVOS	1028	1099	1109	1238	1175	1237	1082	1070	1010	1071	1083	1105	1141
PUENTE PIEDRA	193	189	183	201	193	247	211	198	196	200	204	194	208
RIMAC	825	798	786	967	850	905	812	824	754	771	811	800	792
S.MARTIN DE PORRES	1717	1814	1949	2170	1968	2076	1763	1796	1678	1731	1824	1816	1853
C.SERV. CALLAO	2753	2900	2621	3212	2938	2964	2866	2775	2604	2681	2730	2756	2852
ANCON	29	29	35	35	35	35	34	73	79	91	80	80	66
BELLAVISTA	457	532	406	626	486	533	484	475	432	452	458	429	462
C.DE LA LEGUA	88	87	80	96	88	89	90	91	88	88	90	89	88
CALLAO	1510	1508	1429	1640	1579	1566	1543	1446	1386	1380	1413	1440	1500
LA PERLA	307	379	318	403	333	342	323	322	283	312	315	309	331
LA PUNTA	43	45	42	49	57	44	45	42	34	40	39	40	44
SANTA ROSA	11	10	13	22	23	28	22	17	11	25	34	33	31
VENTANILLA	309	310	298	341	336	328	324	307	292	293	302	336	331
C.S.ATE VITARTE	3488	3633	3241	3971	3692	3568	3225	3270	3349	3254	3223	3643	3628
ATE VITARTE	977	1110	951	1097	1050	971	934	919	1036	979	981	1127	1062
CHACLACAYO	31	30	30	33	31	32	31	31	31	31	31	32	32
CIENEGUILLA	23	22	22	33	27	28	25	32	27	26	27	25	25
EL AGUSTINO	509	496	468	604	524	436	466	440	447	469	488	522	515
LA MOLINA	1172	1236	1080	1326	1265	1364	1007	1117	1092	997	953	1146	1169
LURIGANCHO	19	17	18	18	18	18	17	17	17	18	18	18	19
SAN LUIS	376	348	319	443	368	301	353	329	313	323	318	334	367
SANTA ANITA	382	374	354	418	408	418	392	385	387	411	407	437	440
C.SERV.BRENA	7075	7510	6171	9083	7600	7485	7080	6714	6548	6772	6590	6632	6752
BRENA	564	643	520	725	636	602	567	510	526	533	534	519	543
JESUS MARIA	724	771	572	1056	789	796	748	693	691	700	691	695	717
LA VICTORIA	1328	1381	1236	1665	1415	1367	1354	1271	1224	1311	1202	1284	1263
LIMA CERCADO	2472	2610	2133	3364	2736	2687	2510	2459	2300	2449	2380	2388	2439
MAGDALENA	466	478	373	540	458	447	432	408	397	408	413	403	403
PUEBLO LIBRE	616	611	546	679	634	612	610	580	583	561	553	545	574
SAN MIGUEL	905	1017	790	1054	933	974	860	793	828	809	818	798	814
C.S.J. LURIGANCHO	1840	1949	1801	2135	2062	2046	1912	1830	1778	1917	1944	1951	1904
S.J.D LURIGANCHO	1840	1949	1801	2135	2062	2046	1912	1830	1778	1917	1944	1951	1904
C.S.SURQUILLO	7960	8452	7413	9025	8420	8600	7836	7347	7049	6961	7562	7888	7481
BARRANCO	289	299	249	292	263	287	264	266	252	247	267	255	254
CHORRILLOS	787	772	702	892	792	832	784	736	731	707	777	818	816
LINCE	505	542	520	540	537	579	512	472	443	436	474	498	467
MIRAFLORES	1266	1427	1197	1370	1306	1409	1186	1185	1132	1122	1223	1256	1160
SAN BORJA	1015	1063	989	1250	1256	1169	1075	976	904	925	1006	1046	1002
SAN ISIDRO	1140	1253	1076	1239	1241	1285	1153	1115	1046	1019	1090	1148	1093
SANT.DE SURCO	2367	2476	2119	2302	2085	2047	1934	1757	1699	1684	1834	1982	1820
SURQUILLO	590	619	563	737	631	704	622	561	555	541	591	589	586
SURCO VIEJO	-	-	-	404	308	287	306	278	287	279	299	296	282
C.S.VILLA SALV.	2668	2826	2622	2872	2581	2727	2425	2196	2170	2261	2365	2481	2480
LURIN	96	101	69	89	58	114	65	66	64	65	79	80	81
PACHACAMAC	15	41	21	22	22	54	20	19	18	19	25	23	25
PUCUSANA	23	24	26	30	31	31	30	28	31	29	27	28	30
S.J.D MIRAFLORES	1116	1200	1136	1246	1115	1117	1026	898	856	911	947	1003	1018
VILLA MARIA	743	791	738	825	737	768	677	627	625	633	653	691	678
VILLA SALVADOR	675	669	633	659	618	644	606	558	576	604	635	657	649

NOTA: No incluye los distritos de San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa.
FUENTE: SNE - SEDAPAL

1.7

Sector Construcción en el 2000

La actividad constructora, registró una disminución de 4,5%, durante el año 2000, con respecto a 1999, debido a la paralización de algunas obras privadas y públicas, así como en la disminución de los desembolsos del crédito externo. Suceso que se refleja en el menor consumo interno de cemento, en 3,0%. Según componentes, los despachos locales de cemento disminuyeron en 3,7%. Mientras que las importaciones de cemento se incrementaron en 63,2% respecto a 1999.

Las empresas de cemento, que disminuyeron sus ventas fueron: Cemento Lima, disminuyó sus niveles de despacho en 2,6%, cementos Yura en 20,9%, cemento Andino disminuyó sus ventas en 1,2% y Cemento Sur en 2,5%. Contrariamente, las empresas de cemento Rioja (Selva) y cemento Norte Pacasmayo incrementaron sus ventas en 10,7% y 0,6% respectivamente.

El Programa de Rehabilitación de Transportes en carreteras (PRT), a la fecha ha rehabilitado y mejorado un total de 5 mil 204 km de carreteras asfaltadas de la red vial nacional, entre las que se encuentran la

carretera Panamericana, carretera central, carreteras de penetración, longitudinales de la sierra marginal y transversal de la selva. El monto de los convenios concertados por el PRT, asciende a 2 millones 236 mil dólares, habiéndose invertido hasta el año 2000, 1 mil 478 millones de dólares, es decir el 66,1% del monto total concertado.

En el año 2000, alcanzó una inversión de 162 millones de dólares, lo que ha permitido rehabilitar y construir 160,4 km de carreteras en 12 tramos de la red vial nacional y 485,5 metros de puentes.

Es importante mencionar, que estas obras han sido financiadas por Tesoro Público y préstamos a través del BID, BIRF, CAF, Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) y Japan Bank for International Cooperation (JBIC).

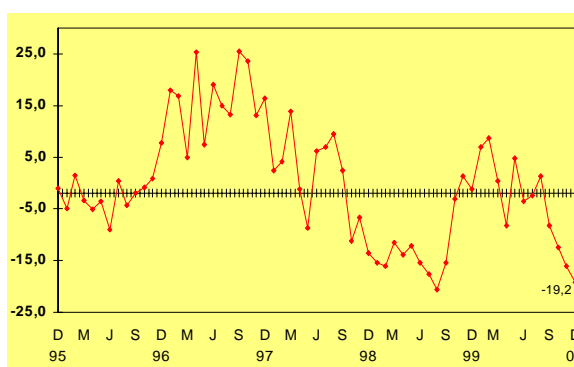
El Programa de Mantenimiento de Caminos Rurales alcanzó al 31 de diciembre del 2000, un nivel de contratación por obras, estudios, mantenimiento vial, supervisión, mejoramiento de transporte no motorizado, fortalecimiento institucional y obras de emergencias por un monto total de 718 mil 528 millones de nuevos soles, de los cuales se han ejecutado 708 mil 819 millones de nuevos soles, quedando como saldo de inversión comprometido 9 mil 710 millones de nuevos soles, equivalente a 2 mil 754 millones de dólares.

El Sector Construcción en Diciembre del 2000

Durante el mes de diciembre del 2000, la actividad constructora muestra la caída más fuerte del año con 19,2%, respecto a similar mes del año anterior, este resultado se refleja en las disminuciones de la venta local de cemento y las importaciones en 18,9% y 17,0%, respectivamente.

Dentro de las perspectivas para el sector, se ha propuesto la creación de un fondo fiduciario por parte del Estado, el cual permitirá la reactivación del sector.

**PRODUCCION DEL SECTOR CONSTRUCCION:
1995 - 2000
(VARIACION PORCENTUAL MENSUAL)**



1.701 VOLUMEN DE PRODUCCION, VENTA, IMPORTACION DE CEMENTO Y BARRAS DE CONSTRUCCION: 1999 - 2000

INDICADOR	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

Toneladas métricas

CEMENTO

PRODUCCION	355374	319631	311170	271259	287377	317746	310726	323284	306284	337311	297712	288515
VENTAS LOCALES	347906	310543	310983	263002	288183	289007	289769	319718	300893	319269	300423	276308
DESPACHOS LOC.	343973	316992	315639	265301	281931	285745	292322	321617	313917	316886	299681	278688
EXPORTACIONES	2687	2189	2559	1785	2085	1912	27134	822	317	128	153	0
VENTAS TOTALES	350593	312732	313542	264788	290267	290919	316903	320540	301210	319397	300576	276308
DESP. TOTALES	346660	319181	318198	267086	284016	287657	319456	322439	314234	317014	299834	278688
IMPORTACION	9616	2721	3373	3708	16872	1041	755	604	2848	2323	1699	7982

BARRAS DE CONST.

PRODUCCION	27322	38403	30285	31773	21318	21077	22492	23874	29400	23642	23248	25078
VENTAS	27946	31391	29664	23191	23364	25199	25899	27636	26583	25810	25275	23235

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

CEMENTO

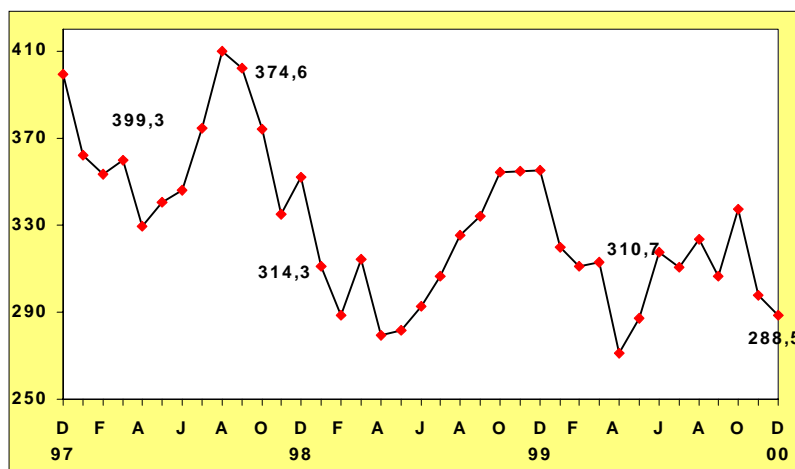
PRODUCCION	1,0	2,8	7,8	-2,9	1,9	8,5	1,4	-0,7	-8,3	-4,8	-16,1	-18,8
VENTAS LOCALES	3,1	1,8	14,9	-5,4	6,2	2,7	-2,1	0,1	-10,0	-5,5	-13,9	-20,6
DESPACHOS LOC.	3,2	4,7	11,4	-6,7	5,0	0,7	-2,7	0,3	-6,4	-8,0	-14,6	-19,0
EXPORTACIONES	-54,8	-63,7	7,4	-74,7	-70,1	-56,0	535,0	-83,2	-93,4	-97,7	-96,6	-100,0
VENTAS TOTALES	2,1	0,5	14,8	-7,1	4,3	1,8	5,5	-1,2	-11,2	-7,0	-15,0	-21,2
DESP. TOTALES	2,2	3,3	11,4	-8,4	3,1	-0,1	4,9	-1,0	-7,6	-9,5	-15,7	-19,6
IMPORTACION	106,0	-43,6	-4,0	1,3	362,5	130,3	244,7	30100,0	1003,9	-74,5	86,3	-17,0

BARRAS DE CONST.

PRODUCCION	-8,9	177,5	169,7	29,9	-19,5	-29,9	-29,0	-25,3	16,2	-13,4	-4,8	-8,2
VENTAS	20,8	5,0	15,2	-3,6	-5,3	-1,2	-4,9	-15,3	-24,0	-25,4	-17,4	-16,9

FUENTE: SNE - ASOCEM, SIDERPERU Y CORPORACION ACEROS AREQUIPA.

PRODUCCION DE CEMENTO: 1997 - 2000
(MILES DE TONELADAS METRICAS)



**1.702 VOLUMEN DE PRODUCCION, VENTAS E IMPORTACION ACUMULADAS
DE CEMENTO Y BARRAS DE CONSTRUCCION: 1999 - 2000**

INDICADOR	1999(P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

Toneladas métricas acumuladas

CEMENTO

PRODUCCION	3798717	319631	630801	1215083	1502460	1820206	2130932	2454216	2760500	3097881	3395593	3684109
VENTAS LOC.	3716690	310543	621526	1196425	1484608	1773619	2063388	2383102	2683995	3057124	3303687	3579995
DESP. LOCALES	3737527	316992	632631	1208615	1490546	1776291	2068613	2390230	2704147	3021033	3320714	3599402
EXPORTACIONES	59416	2189	4748	8359	10444	12356	39490	40312	40629	40757	40910	40910
VTAS. TOTALES	3776106	312732	626274	1204784	1495052	1785975	2102878	2423414	2724624	3097881	3344597	3620905
DESP. TOTALES	3796943	319181	637379	1216974	1500990	1788647	2108103	2430542	2744776	3061790	3361624	3640312
IMPORTACION	36503	2721	6094	25445	42317	43358	44113	44717	47565	49888	51587	59569

BARRAS DE CONSTRUCCION

PRODUCCION	295675	38403	68688	125989	147307	168384	190876	214750	244150	267792	291040	316118
VENTAS	345784	31391	61055	113539	136903	162102	188001	215637	242220	268030	293305	316540

Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior

CEMENTO

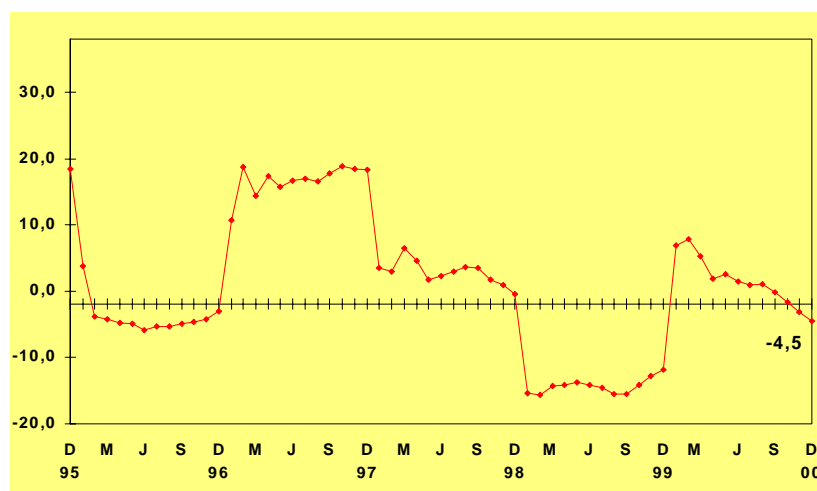
PRODUCCION	-12,5	2,8	5,2	1,8	1,9	3,0	2,7	2,3	1,0	0,3	-1,4	-3,0
VENTAS LOC.	-11,5	1,8	7,9	1,5	2,3	2,4	1,7	1,5	0,1	1,2	-1,9	-3,7
DESP. LOCALES	-11,8	4,7	7,9	1,6	2,2	2,0	1,3	1,2	0,2	-0,7	-2,1	-3,7
EXPORTACIONES	-33,8	-63,7	-43,6	-61,0	-63,2	-62,3	6,7	-3,8	-13,1	-22,0	-27,9	-31,1
VTAS TOTALES	-12,0	0,5	7,2	0,3	1,1	1,2	1,8	1,4	-0,1	0,8	-2,4	-4,1
DESP. TOTALES	-12,2	3,3	7,2	0,5	1,0	0,8	1,4	1,1	0,0	-1,1	-2,6	-4,1
IMPORTACION	-30,7	-43,6	-26,9	107,1	165,5	164,6	165,6	169,2	182,0	92,1	91,9	63,2

BARRAS DE CONSTRUCCION

PRODUCCION	-13,6	177,5	174,0	77,1	50,9	31,9	19,8	12,2	12,7	9,8	8,5	6,9
VENTAS	-8,0	5,0	9,7	5,5	3,5	2,7	1,6	-0,9	-4,1	-6,7	-7,7	-8,5

FUENTE: SNE - ASOCEM, SIDERPERU Y CORPORACION ACEROS AREQUIPA.

**PRODUCCION DEL SECTOR CONSTRUCCION:
1995 - 2000
(VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA)**

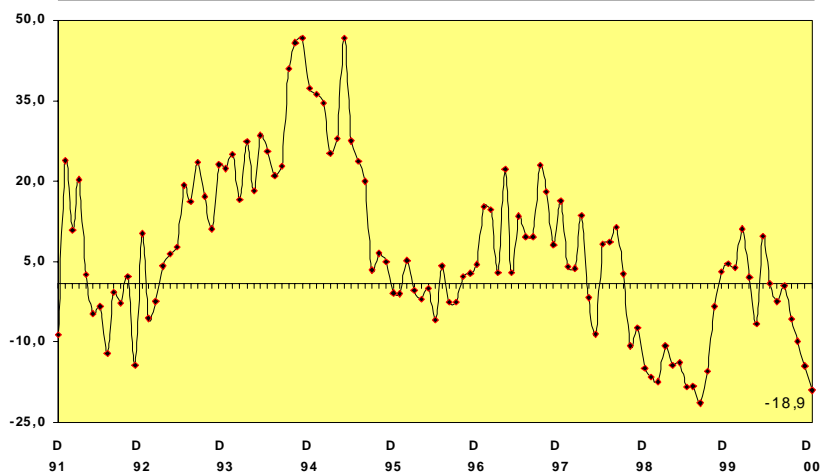


1.703 VOLUMEN Y VARIACION PORCENTUAL DEL CONSUMO INTERNO DE CEMENTO, SEGUN EMPRESA: 1999 - 2000

EMPRESA	1999 (P)	2000(P)										
	DIC	ENE	FEB	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<i>Toneladas métricas</i>												
TOTAL	353589	319713	319012	269009	298803	286786	293077	322221	316765	319209	301380	286670
CEMENTOS LIMA	142700	135247	139610	121433	123404	124079	150523	136019	127008	127809	125976	121418
C. NORTE PACASMAYO	66675	66978	62805	43846	53678	55523	56314	66236	62668	64167	61562	52600
CEMENTOS ANDINO	67401	59742	61032	53479	59705	57821	60583	65562	64050	62817	57763	52375
CEMENTOS YURA	49008	38993	38147	32010	34023	34905	36625	34892	39398	39493	35192	28090
CEMENTOS SUR	16768	13761	11894	11511	10543	11278	11058	14696	16295	16667	13975	19685
CEMENTOS RIOJA	4108	4460	4710	4807	2663	4051	4353	5034	4815	6061	5366	4520
EXPORTACIONES	2687	2189	2559	1785	2085	1912	27134	822	317	128	153	0
IMPORTACION	9616	2721	3373	3708	16872	1041	755	604	2848	2323	1699	7982
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>												
TOTAL	4,6	3,9	11,2	-6,6	9,8	0,9	-2,5	0,5	-5,6	-9,8	-14,4	-18,9
CEMENTOS LIMA	-1,6	-6,0	9,1	-1,9	2,1	0,3	15,6	2,9	-6,5	-9,8	-14,2	-14,9
C. NORTE PACASMAYO	0,4	13,8	15,5	-16,0	15,3	9,7	5,8	7,6	-3,4	-7,3	-9,1	-21,1
CEMENTOS ANDINO	7,0	11,2	13,6	-2,8	8,2	3,0	-2,8	-0,5	-3,3	-6,8	-9,1	-22,3
CEMENTOS YURA	-2,3	2,6	2,0	-29,7	-10,4	-16,4	-14,3	-24,3	-21,9	-14,6	-34,6	-42,7
CEMENTOS SUR	13,7	20,7	27,2	3,8	-10,5	-0,3	-3,2	-2,9	-10,7	-19,4	-24,0	17,4
CEMENTOS RIOJA	-	50,5	59,3	25,8	-14,2	-9,0	-5,5	6,4	3,6	22,5	2,6	10,0
IMPORTACION	106,0	-43,6	-4,0	1,3	362,5	130,3	244,7	30100,0	1003,9	-74,5	86,3	-17,0
<i>Variación % acumulada respecto a similar mes del año anterior</i>												
TOTAL	-12,0	3,9	7,4	2,7	4,0	3,5	2,6	2,3	1,4	0,1	-1,4	-3,0
CEMENTOS LIMA	-15,5	-6,0	1,1	-0,9	-0,4	-0,3	2,0	2,1	1,1	0,0	-1,4	-2,6
C. NORTE PACASMAYO	-10,7	13,8	14,6	5,4	7,1	7,5	7,3	7,3	5,9	4,3	2,9	0,6
CEMENTOS ANDINO	-9,1	11,2	12,4	6,8	7,1	6,4	4,9	4,1	3,2	2,1	1,0	-1,2
CEMENTOS YURA	-19,9	2,6	2,3	-15,6	-14,6	-14,9	-14,9	-16,2	-16,9	-16,7	-18,7	-20,9
CEMENTOS SUR	5,7	20,7	23,6	12,4	7,5	6,1	4,8	3,5	1,2	-2,1	-4,8	-2,5
CEMENTOS RIOJA	-	50,5	54,9	30,8	22,5	16,0	12,2	11,3	10,3	11,8	10,7	10,7
IMPORTACION	-30,7	-43,6	-26,9	107,1	165,5	164,6	165,6	169,2	182,0	92,1	91,9	63,2

FUENTE: SNE - ASOCEM.

CONSUMO INTERNO DE CEMENTO: 1991 - 2000
(VARIACION PORCENTUAL MENSUAL)

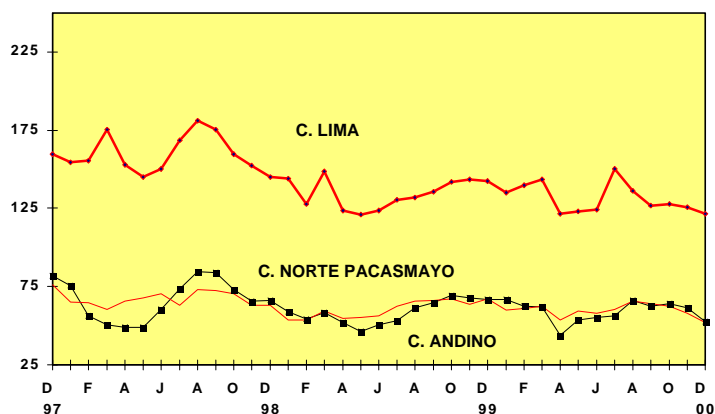


1.704 VOLUMEN Y VARIACION PORCENTUAL DE LOS DESPACHOS
DE CEMENTO, SEGUN EMPRESA: 1999 - 2000

EMPRESA	1999 (P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Toneladas métricas													
TOTAL	343973	316992	315639	310683	281931	285745	292322	321617	313917	316886	299681	278688	
CEMENTOS LIMA	142700	135247	139610	143396	123404	124079	150523	136019	127008	127809	125976	121418	
C. NORTE PACASMAYO	66675	66978	62805	62010	53678	55523	56314	66236	62668	64167	61562	52600	
CEMENTOS ANDINO	67401	59742	61032	62572	59705	57821	60583	65562	64050	62817	57763	52375	
CEMENTOS YURA	49008	38993	38147	29358	34023	34905	36625	34892	39398	39493	35192	28090	
CEMENTOS SUR	16768	13761	11894	11075	10543	11278	11058	14696	16295	16667	13975	19685	
CEMENTOS RIOJA	4108	4460	4710	4098	2663	4051	4353	5034	4815	6061	5366	4520	
EXPORTACIONES	2687	2189	2559	1826	2085	1912	27134	822	317	128	153	0	
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior													
TOTAL	1,8	4,7	11,4	-2,6	5,0	0,7	-2,7	0,3	-6,4	-8,0	-14,6	-19,0	
CEMENTOS LIMA	-1,6	-6,0	9,1	-3,7	2,1	0,3	15,6	2,9	-6,5	-9,8	-14,2	-14,9	
C. NORTE PACASMAYO	0,4	13,8	15,5	6,5	15,3	9,7	5,8	7,6	-3,4	-7,3	-9,1	-21,1	
CEMENTOS ANDINO	7,0	11,2	13,6	5,5	8,2	3,0	-2,8	-0,5	-3,3	-6,8	-9,1	-22,3	
CEMENTOS YURA	-2,3	2,6	2,0	-32,1	-10,4	-16,4	-14,3	-24,3	-21,9	-14,6	-34,6	-42,7	
CEMENTOS SUR	13,7	20,7	27,2	-0,1	-10,5	-0,3	-3,2	-2,9	-10,7	-19,4	-24,0	17,4	
CEMENTOS RIOJA	-	50,5	59,3	0,5	-14,2	-9,0	-5,5	6,4	3,6	22,5	2,6	10,0	
EXPORTACIONES	-54,8	-63,7	7,4	-69,4	-70,1	-56,0	535,0	-83,2	-93,4	-97,7	-96,6	-100,0	
Variación % acumulada respecto a similar mes del año anterior													
TOTAL	-12,8	4,7	7,9	4,2	2,2	2,0	1,3	1,2	0,2	-0,7	-2,1	-3,7	
CEMENTOS LIMA	-15,5	-6,0	1,1	-0,6	-0,4	-0,3	2,0	2,1	1,1	0,0	-1,4	-2,6	
C. NORTE PACASMAYO	-10,7	13,8	14,6	11,9	7,1	7,5	7,3	7,3	5,9	4,3	2,9	0,6	
CEMENTOS ANDINO	-9,1	11,2	12,4	9,9	7,1	6,4	4,9	4,1	3,2	2,1	1,0	-1,2	
CEMENTOS YURA	-19,9	2,6	2,3	-10,2	-14,6	-14,9	-14,9	-16,2	-16,9	-16,7	-18,7	-20,9	
CEMENTOS SUR	5,7	20,7	23,6	15,4	7,5	6,1	4,8	3,5	1,2	-2,1	-4,8	-2,5	
CEMENTOS RIOJA	-	50,5	54,9	32,7	22,5	16,0	12,2	11,3	10,3	11,8	10,7	10,7	
EXPORTACIONES	-33,8	-63,7	-43,6	-54,3	-63,2	-62,3	6,7	-3,8	-13,1	-22,0	-27,9	-31,1	

FUENTE: SNE - ASOCEM.

DESPACHO TOTAL DE CEMENTO: 1997 - 2000
(MILES DE TONELADAS METRICAS)



Durante el año 2000, la actividad comercial experimentó un incremento de 5,3%, respecto a 1999, comportamiento explicado por la mayor actividad de los sectores, agricultura, manufactura y pesca, incidiendo en una mayor oferta de sus productos, a los diferentes canales de comercialización interna del país. Asimismo, el ingreso de productos importados, se incrementó en 9,8%. Esta evolución favorable del sector, también se ha visto reflejada en la mayor recaudación por IGV interno, otro indicador de la actividad comercial que aumentó en 4,4%.

El sector agropecuario experimentó una evolución favorable, originando una mayor oferta de sus productos como la caña de azúcar, algodón rama, maíz amarillo duro, trigo, papa, tomate, ajo, zapallo y arveja grano seco. Entre las frutas, aumentaron uva, plátano, mandarina, tuna y manzana. Asimismo, aumentó la carne de ave y leche fresca.

Los principales productos agroindustriales, que en el 2000, aumentaron sus ventas fueron, los alimentos balanceados para aves postura y porcino, avenas y cereales, queso mantecoso, jamonada y tallarín especial. En cambio, disminuyeron su oferta, el aceite compuesto, harina de trigo y fideos envasado.

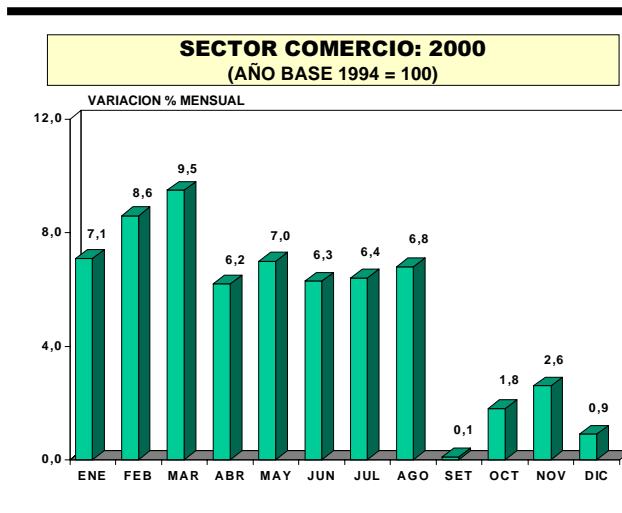
La comercialización interna de productos hidrobiológicos, en el 2000, alcanzó un volumen de 763,9 miles de TMB, disminuyendo en 0,4%, respecto a 1999. La venta destinada al consumo humano directo, creció en 19,6%, observándose crecimiento en la venta de pescado en estado fresco en 23,8%, curado 8,9% y conserva 0.6%. Sin embargo, disminuyó la venta de especies para congelados en 26,2%.

La Actividad Comercial En Diciembre Del 2000

En diciembre del 2000, la actividad comercial registró un incremento de 0,9%, con respecto a 1999, debido a la evolución favorable del sector agropecuario, originando una mayor oferta de estos productos.

Los productos agroindustriales que aumentaron sus ventas fueron: aceite vegetal y compuesto, avena y cereales, carne ahumada, tallarín especial y leche evaporada, sin embargo disminuyeron su oferta, queso fresco y harina de trigo.

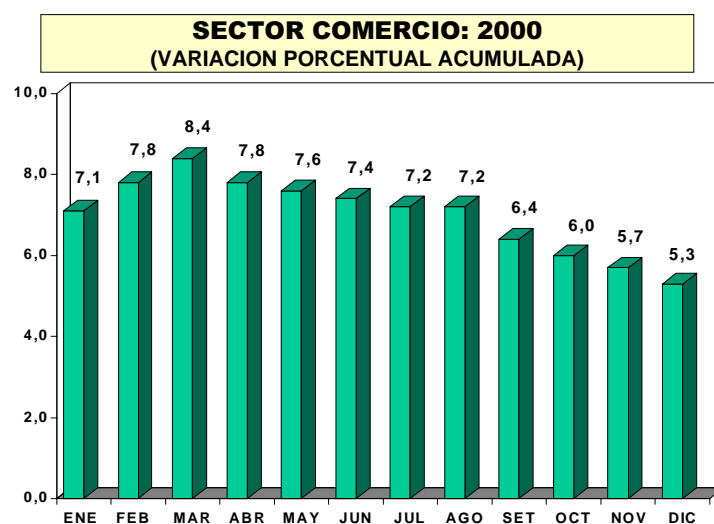
Con respecto a la comercialización de productos hidrobiológicos, en este mes alcanzó un volumen total de 80 mil TMB, la venta destinada al consumo en estado fresco fue de 32,5 miles de TMB, mostrando un crecimiento de 26,5%, destacando el abastecimiento de jurel, perico, pota, calamar, liza, cachema, merluza, machete, sardina, lorna y tollo.



1.801 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL SECTOR
COMERCIO : 2000

MES	VARIACION PORCENTUAL MENSUAL	VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA
ENERO	7,1	7,1
FEBRERO	8,6	7,8
MARZO	9,5	8,4
ABRIL	6,2	7,8
MAYO	7,0	7,6
JUNIO	6,3	7,4
JULIO	6,4	7,2
AGOSTO	6,8	7,2
SETIEMBRE	0,1	6,4
OCTUBRE	1,8	6,0
NOVIEMBRE	2,6	5,7
DICIEMBRE	0,9	5,3

FUENTE: SNE - INEI



**1.802 VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS
AGROINDUSTRIALES: 1999 - 2000**

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	1999 (P)	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Toneladas métricas													
<u>ACEITES</u>													
Vegetal	5796	5898	5152	5567	5616	7256	6558	6063	6872	7314	6282	5230	7654
Compuesto	7234	7390	6740	6898	7137	8303	7541	7920	8591	6800	7217	7433	8290
<u>GRASAS</u>													
Manteca	3873	3891	4474	4515	5015	5680	4598	5205	5561	4823	4836	3981	3497
Margarina	1650	913	1041	1101	1241	1447	1418	1385	1611	1156	1460	1469	1267
<u>ALIMEN. BALANCEADOS</u>													
Aves carne	103152	81049	79254	76527	81666	84232	82706	85473	89209	90957	91578	90203	96683
Aves post./rep.	26940	24922	27511	26055	27897	27800	28250	28685	29203	32030	28958	28481	29049
Porcino	6412	5844	5824	5644	5888	5747	5785	5834	6280	6260	6713	7212	6546
Vacuno	2427	1643	1631	1605	1573	1580	3231	2475	2116	1958	2260	2405	2124
Otros	3168	1765	1262	1549	1476	1782	2395	3195	4566	4943	5171	4579	4644
<u>AVENA</u>													
Elaborada	1773	1089	1098	2010	2083	2180	2083	1626	2113	1576	1397	1642	1407
Avena y cereales	451	248	307	820	716	766	1356	979	784	1021	456	420	717
<u>DERIVADOS DEL CACAO</u>													
Pasta de cacao	-	9	11	4	27	8	22	-	26	59	62	57	8
Polvo de cacao	8	11	12	9	14	16	37	36	27	44	147	48	27
Manteca de cacao	487	392	430	511	469	378	432	434	321	461	432	376	377
Cocoa	281	142	137	225	154	255	273	356	371	364	371	384	397
Torta de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>DERIVADOS LACTEOS</u>													
Queso	473	161	339	420	370	409	416	395	502	605	760	476	435
Mantequilla	85	65	70	81	70	71	64	72	91	82	87	88	78
<u>EMBUTIDOS Y CARNE</u>													
Carne ahumada	105	114	104	135	121	101	92	92	94	87	93	102	124
Chorizo	127	92	100	104	112	113	129	109	106	96	96	93	125
Hot-dog	880	754	776	838	761	867	864	858	856	791	880	816	813
Jamón	243	225	231	247	240	240	229	236	235	249	212	221	231
Jamonada y mortadela	578	590	626	649	684	619	653	664	681	641	651	637	566
Paté	19	19	19	21	23	22	23	23	26	22	23	23	21
<u>FIDEOS</u>													
Corriente	2493	2696	2557	3257	2794	3231	2764	3219	3426	3426	3209	3152	2263
Invasado	14684	16558	14696	15960	15126	18843	16739	14759	17746	15314	16946	14620	14760
<u>TRIGO</u>													
Harina	72217	72083	64686	67103	66816	73138	73703	72153	78571	74201	75569	69850	68031
Semola	602	408	462	513	494	857	536	570	706	562	324	489	450
Sub-productos	24446	22701	19386	17841	20270	24932	21340	21827	21873	22043	21748	23895	19710
<u>LECHE</u>													
Evaporada	17021	14368	13528	14042	17147	17895	20388	17877	19458	15483	16724	21554	23692
Pasteurizada	3722	2853	3120	3513	3193	3547	3547	3198	4541	3586	3722	3908	3791
Condensada	147	88	-	150	135	136	161	196	225	122	60	28	9
Polvo entera	8	16	-	5	3	2	15	2	13	-	5	15	19
Maternizada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**1.803 VOLUMEN DE VENTA Y BENEFICIO DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS PECUARIOS EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000**

PRODUCTOS PECUARIOS	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

Toneladas métricas

Venta de pollo 1/	19186	19042	18062	19134	18390	19789	19145	20149	20119	20177	21136	20584	21946
Beneficio Ovino	111	78	71	86	86	111	113	104	116	96	91	84	98
Beneficio Porcino	1945	1526	1461	1658	1526	1874	1844	1775	1765	1823	1744	1714	2215
Beneficio Vacuno	4550	4105	3762	4346	3740	4290	4412	4299	4202	4404	4182	4031	4183

1/ En centros de distribución de aves vivas.

FUENTE: SNE - MINAG.

**1.804 VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PRODUCTOS
HIDROBIOLÓGICOS, SEGUN TIPO DE UTILIZACION: 1999 - 2000**

TIPO DE UTILIZACION	1999	2000(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

Miles de toneladas métricas brutas

<u>C. HUM. DIRECTO</u>	<u>29.8</u>	<u>35.4</u>	<u>34.7</u>	<u>33.0</u>	<u>31.6</u>	<u>29.7</u>	<u>32.4</u>	<u>33.8</u>	<u>36.9</u>	<u>31.9</u>	<u>28.5</u>	<u>33.1</u>	<u>37.8</u>
CONSERVAS	2,6	2,6	4,1	3,0	2,4	1,6	3,5	4,4	4,3	1,9	0,5	1,8	3,0
CONGELADO	0,2	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
CURADO 1/	1,3	1,9	1,7	2,0	2,1	2,1	1,9	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0
FRESCO	25,7	30,5	28,4	27,3	26,6	25,5	26,6	27,3	30,3	27,7	25,9	29,1	32,5
<u>C. HUM. INDIRECTO</u>	<u>68.0</u>	<u>14.9</u>	<u>19.5</u>	<u>47.2</u>	<u>53.3</u>	<u>43.4</u>	<u>54.0</u>	<u>29.2</u>	<u>10.7</u>	<u>7.4</u>	<u>10.8</u>	<u>32.5</u>	<u>42.2</u>
HAR. DE PESCADO	5,3	6,3	3,5	5,1	6,0	17,4	20,0	7,3	6,2	6,2	6,1	8,6	16,4
ACEITE CRUDO	62,7	8,6	16,0	42,1	47,3	26,0	34,0	21,9	4,5	1,2	4,7	23,9	25,8

1/ Incluye Salado, Seco-Salado y Salpreso.

FUENTE: SNE - MIPE

**1.805 VOLUMEN DE LA VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES
EN EL MERCADO INTERNO: 1999-2000**

PRINCIPALES COMBUSTIBLES	1999 (P)		2000 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV

En miles de barriles

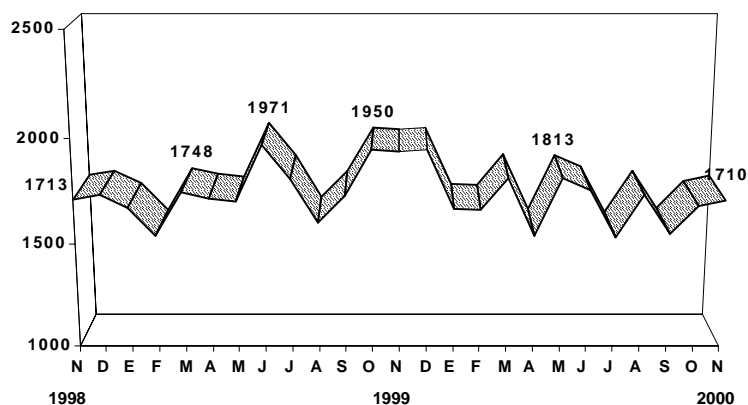
Gas Licuefactado	394	435	368	367	405	372	436	416	436	452	464	413	224
Gasolina 84	474	491	435	425	448	423	432	417	414	449	492	457	422
Gasolina 90	238	262	221	236	234	222	242	228	221	239	229	215	207
Gasolina 95	51	55	54	51	56	53	51	51	52	55	49	45	39
Gasolina 97	62	67	61	67	65	58	53	56	64	49	53	49	51
Kerosene Dom.	407	401	365	388	422	377	418	445	440	443	447	447	398
Petróleo Diesel 2	1941	1949	1668	1662	1815	1541	1813	1757	1530	1732	1547	1681	1710
Petróleo Residual 6	407	456	430	291	398	324	334	345	300	318	230	257	280
Petróleo Resid. 500	619	718	394	423	629	421	593	628	543	453	452	442	513
Turbo A-1	275	276	228	209	217	215	230	217	237	244	242	232	202

En miles de barriles acumulados

Gas Licuefactado	4319	4753	368	736	1141	1513	1949	2365	2801	3253	3716	4129	4353
Gasolina 84	5324	5815	435	860	1308	1731	2163	2580	2994	3443	3935	4392	4814
Gasolina 90	2566	2828	221	457	691	913	1154	1382	1603	1842	2071	2286	2493
Gasolina 95	625	680	54	105	161	214	264	315	368	423	472	517	556
Gasolina 97	741	808	61	128	192	250	302	359	423	473	525	574	625
Kerosene	4455	4856	365	752	1174	1551	1969	2414	2854	3297	3744	4191	4589
Petróleo Diesel 2	19384	21332	1668	3329	5144	6685	8499	10256	11786	13518	15065	16745	18455
Petróleo Residual 6	3721	4177	430	721	1119	1443	1777	2122	2421	2739	2969	3226	3506
Petróleo Resid. 500	5434	6152	394	817	1446	1867	2460	3089	3632	4085	4537	4978	5491
Turbo A-1	2754	3031	228	437	653	868	1098	1315	1552	1796	2037	2269	2471

FUENTE: SNE - PETROPERU - MEM

**VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PETROLEO
DIESEL: 1998-2000
(MILES DE BARRILES)**



**1.806 INGRESOS CORRIENTES POR CONCEPTO DE IMPORTACION,
PRODUCCION Y CONSUMO: 1999 - 2000**

INGRESOS CORRIENTES	1999	2000 (P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
En millones de nuevos soles constantes de enero de 1991													
A la Importación	31,8	26,6	25,7	28,0	24,7	33,1	27,1	28,2	29,1	26,2	29,4	28,3	29,0
A la Producc. y Consumo	187,4	189,6	161,1	162,5	160,5	175,9	162,3	170,2	166,9	159,0	164,0	161,7	165,9
I.G.V. 1/	145,5	139,7	126,8	125,4	118,8	140,0	130,9	128,7	133,5	122,9	126,2	129,1	125,1
-Interno	85,8	90,5	79,2	75,9	73,3	78,8	81,8	76,9	79,9	74,4	70,9	75,4	71,2
-Importaciones	59,7	49,1	47,6	49,5	45,4	61,2	49,2	51,7	53,5	48,4	55,3	53,7	53,9
I.S.C.	41,3	49,2	33,5	36,4	41,2	35,2	30,8	40,9	32,8	35,5	37,1	31,9	40,2
-ISC Otros	17,0	20,8	12,1	14,0	14,3	13,8	11,8	16,4	13,3	11,9	13,4	16,0	13,1
-ISC Combustible	24,3	28,4	21,4	22,4	26,9	21,5	19,0	24,4	19,5	23,6	23,6	16,0	27,0
Interno	17,3	21,3	15,3	16,5	21,0	15,1	16,9	18,7	14,7	16,0	17,4	11,4	18,3
Importaciones	7,0	7,2	6,1	5,9	5,9	6,4	2,0	5,7	4,7	7,6	6,3	4,6	8,7
Otros a la Prod. y Consumo	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
Variación % real mensual respecto a similar mes del año anterior													
A la Importación	18,8	9,8	4,9	-0,4	-9,3	24,9	4,6	10,6	4,5	-9,0	3,4	-6,6	-8,6
A la Producc. y Consumo	14,2	13,3	6,9	2,3	5,2	12,9	1,8	14,3	0,1	-2,9	3,2	-10,4	-11,5
I.G.V. 1/	19,5	13,4	13,4	3,4	0,4	22,5	9,5	12,1	9,5	-2,0	1,9	-6,7	-14,0
-Interno	14,9	14,2	15,6	4,0	4,5	16,4	12,5	11,5	9,4	1,8	-2,3	-10,4	-17,0
-Importaciones	26,8	12,0	9,8	2,5	-5,5	31,4	4,9	13,1	9,7	-7,4	7,9	-0,9	-9,7
I.S.C.	-1,3	12,6	-12,5	-1,8	21,3	-14,1	-22,1	21,6	-26,3	-6,0	7,2	-23,1	-2,8
-ISC Otros	9,9	1,2	-13,4	-15,1	5,5	-0,1	-12,9	38,6	-20,2	-25,3	-9,7	6,0	-22,8
-ISC Combustible	-7,9	22,8	-11,9	8,9	31,8	-21,2	-26,8	12,3	-29,9	8,2	19,9	-39,7	11,1
Interno	-10,8	23,3	-28,3	4,2	16,3	-28,2	-6,4	12,1	-30,7	2,1	11,8	-50,6	5,7
Importaciones	0,0	21,3	107,1	24,7	151,0	2,4	-74,0	12,9	-27,3	23,8	50,1	34,0	24,5
Otros a la Prod. y Consumo	40,1	28,6	43,9	33,7	24,4	34,2	31,6	23,8	46,4	16,2	44,4	26,8	10,1
Variación % real acumulada respecto a similar período del año anterior													
A la Importación	-6,1	9,8	7,3	4,5	0,9	5,7	5,5	6,3	6,0	4,2	4,1	3,0	1,9
A la Producc. y Consumo	-2,8	13,3	10,3	7,6	7,0	8,2	7,1	8,1	7,0	5,9	5,6	4,0	2,5
I.G.V. 1/	-2,9	13,4	13,4	10,0	7,6	10,5	10,3	10,6	10,4	9,0	8,3	6,7	4,7
-Interno	-2,1	14,2	14,8	11,3	9,6	10,9	11,2	11,2	11,0	9,9	8,7	6,7	4,4
-Importaciones	-4,1	12,0	10,9	7,9	4,4	9,9	9,0	9,6	9,6	7,5	7,6	6,7	5,0
I.S.C.	-2,9	12,6	0,9	0,1	4,8	0,8	-3,1	0,0	-3,7	-4,0	-3,0	-4,9	-4,7
-ISC Otros	-8,7	1,2	-4,7	-8,1	-5,2	-4,3	-5,6	-0,6	-3,3	-5,9	-6,2	-5,1	-6,8
-ISC Combustible	1,2	22,8	5,0	6,2	12,1	4,3	-1,4	0,4	-4,0	-2,8	-0,8	-4,8	-3,4
Interno	-2,2	23,3	-5,2	-2,5	2,2	-4,6	-4,9	-2,7	-6,7	-5,8	-4,3	-9,6	-8,4
Importaciones	15,4	21,3	49,9	41,1	57,3	41,9	11,5	11,7	5,6	7,9	11,3	12,7	14,1
Otros a la Prod. y Consumo	26,0	28,6	35,9	35,2	32,8	33,1	32,9	31,5	33,3	31,3	32,6	32,0	30,0

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.

FUENTE: SUNAT - BANCO DE LA NACION.

