



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA**

# ***Perú: Evolución de la Actividad Productiva***

**Informe Mensual**

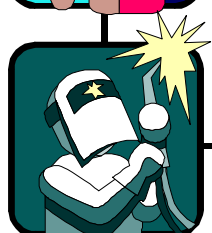
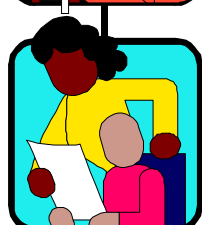
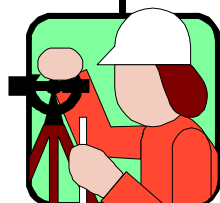
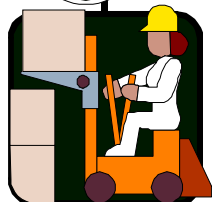
**Agosto 2000**

**Dirección Técnica de  
Indicadores Económicos**

**Lima, Octubre 2000**

---

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Preparado</i>      | : | Por la Dirección Técnica de Indicadores Económicos<br>Dirección Ejecutiva de Estudios Económicos<br>Impreso en los Talleres de la Oficina de Impresiones de la<br>Oficina Técnica de Difusión Estadística y Tecnología<br>Informática del Instituto Nacional de Estadística e Informática |
| <i>Diagramación</i>   | : | Centro de Edición del INEI                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Edición</i>        | : | Ejemplares                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Domicilio</i>      | : | Av. Gral. Garzón Nº 658 Jesús María, Lima 11                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Orden Nº</i>       | : | - OI-OTDETI-INEI                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Depósito Legal</i> | : | Nº 98-0699                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# INFORME MENSUAL

## *1. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA AGOSTO 2000*

|     |                                  |    |
|-----|----------------------------------|----|
| 1.1 | Producción Nacional .....        | 5  |
| 1.2 | Sector Agropecuario .....        | 10 |
| 1.3 | Sector Pesca .....               | 30 |
| 1.4 | Sector Minería .....             | 36 |
| 1.5 | Sector Manufactura .....         | 45 |
| 1.6 | Sector Electricidad y Agua ..... | 51 |
| 1.7 | Sector Construcción .....        | 61 |
| 1.8 | Sector Comercio .....            | 66 |



# I. PRODUCCION

## 1.1 PRODUCCION NACIONAL

La actividad productiva del país, calculada con el nuevo año base 1994, en el mes de agosto del presente año ha registrado un crecimiento de 4,9%, al compararse con el valor de producción alcanzado en similar mes de 1999. En el período enero-agosto, la producción nacional se incrementó en 5,7%.

En los primeros 8 meses del año, la producción registró el siguiente comportamiento: En enero se incrementó en 5,5%, en febrero 6,4%, marzo 7,8%, abril 4,2%, mayo 6,8%, junio 4,9%, julio 4,8% y agosto en 4,9%. La recuperación que muestra la actividad productiva está asociada al comportamiento favorable que viene registrando la actividad manufacturera. Este sector viene logrando crecimientos importantes en el presente año, en enero creció 10,3%, febrero 12,2%, marzo 18,8%, abril 6,1%, mayo 12,8%, junio 10,2%, julio

10,6% y en agosto registró un incremento de 10,8%, de acuerdo a los resultados alcanzados por el Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI).

EVOLUCION DE LA PRODUCCION NACIONAL, AGOSTO 2000  
AÑO BASE 1994

| SECTORES            | AGOSTO     | ENE - AGO  |
|---------------------|------------|------------|
| AGROPECUARIO        | 6,7        | 6,2        |
| PESCA               | -19,8      | 20,1       |
| MINERIA             | 0,9        | 2,1        |
| ELECTRICIDAD Y AGUA | 5,3        | 4,8        |
| MANUFACTURA         | 10,8       | 11,5       |
| CONSTRUCCION        | -0,7       | 0,5        |
| COMERCIO            | 6,9        | 7,4        |
| OTROS               | 3,7        | 4,2        |
| <b>PBI GLOBAL</b>   | <b>4,9</b> | <b>5,7</b> |

NOTA: Cálculos elaborados con información disponible al 04-10-2000  
FUENTE: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

### EN AGOSTO PRODUCCION CRECIO 4,9%

Durante el mes de agosto, la economía peruana creció en 4,9%. La mayoría de los sectores registraron un crecimiento positivo. Destacaron: La Manufactura (10,8%), Agropecuario (6,7%), Electricidad y Agua (5,3%) y Comercio (6,9%), que alcanzaron incrementos por encima del crecimiento promedio global. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por la disminución de la producción Pesquera (-19,8%), y la Construcción (-0,7%).

La Actividad Manufacturera en agosto del 2000, creció en 10,8%, respecto a similar mes del año anterior. Este resultado obedece a la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas que creció en 11,0%, Influenciaron además, el incremento de la actividad de Prendas de Vestir, que aumentó su producción en 5,9%. La industria de Sustancias y Productos Químicos creció en 20,3%, apoyado por el crecimiento de la fabricación de Otros Productos Químicos (18,8%) y Fibras Manufacturadas (19,7%), Fabricación de Maquinaria y Equipo creció en 1,3%, Fabricación de Papel 45,9% y Fabricación de Metales Comunes en 3,9%. La industria de Productos Textiles se incrementó en 16,9%, debido al mayor aporte de Hilatura, Tejadura y Acabados de Productos Textiles (5,5%), Tejido de Punto (18,6%). La Industria de Refinación de Petróleo creció en 3,2%. Contrarrestaron este crecimiento la Fabricación de Muebles (-14,1%), Elaboración de Productos de

Tabaco (-10,5%), Madera y productos de Madera (-4,3%), y Curtido y Adobo de Cueros (-13,8%).

La producción Agropecuaria en agosto registró un crecimiento de 6,7% con relación al nivel registrado en igual mes de 1999. Este resultado se debe principalmente al comportamiento positivo logrado por el subsector Pecuario que crece en 9,3%, mientras que el Agrícola lo hizo en 4,3%.

El subsector Pecuario registró un incremento de 9,3%, influido por la mayor producción de aves vivas 16,9%, ovinos 3,9%, porcinos 0,9% y vacunos en 1,4%. También fue mayor la producción de leche fresca en 8,4%.

El crecimiento del subsector Agrícola se sustenta en los mayores volúmenes registrados de los productos destinados a la industria, entre los que podemos señalar a la caña de azúcar que creció en 18,5% respecto a la producción alcanzada en agosto de 1999, explicado por las mayores áreas cosechadas en los departamentos de Lambayeque y La Libertad. También, se registró mayor producción de algodón en 190,8%, uva 11,0%, aceituna 4023,5% y cacao en 13,6%.

Entre los cereales aumentaron su producción, el maíz amiláceo 41,2%, el maíz amarillo duro 0,4%, trigo 72,5% y cebada en 38,1%. Entre las frutas destacaron, el limón con 3,2%, naranja 14,8%, manzana 28,8%, piña 4,7%, mandarina 27,7%, palta 11,4%, melocotón 375,5%, tuna 380,9%, sandía 36,3%, entre otras.

Entre las hortalizas, mejoraron el espárrago en 4,7%, ajo 130,0%, zapallo 6,0%, lechuga 40,9%, zanahoria 3,3% y apio en 38,4%.

Del rubro menestras y legumbres, fue superior la producción de frijol grano seco en 4,1%, arveja grano verde 26,9%, arveja grano seco en 116,2%, haba grano verde 39,3%, haba grano seco 80,1% y pallar grano seco en 291,0%.

El sector Electricidad y Agua en agosto continuó expandiéndose, logrando crecer en 5,3%, por el dinamismo del subsector electricidad cuya actividad productiva se incrementó en 6,3%, siendo esta tasa la segunda más alta registrada en lo que va del año, después de la obtenida en febrero del 2000 con 10,0%. De otro lado, la producción de agua potable disminuyó ligeramente en -0,7%, atenuando parcialmente la evolución ascendente del Sector.

La generación eléctrica de servicio público en los Sistemas Interconectados Centro Norte, Sur y Sistemas Aislados fue de 1 mil 566,3 GWh, superior en 93,4 mil GWh al nivel registrado en agosto de 1999. Las principales empresas que contribuyeron a este crecimiento fueron ELECTRO PERU, EDEGEL, ENERSUR, ELECTRO ANDES, CAHUA y AGUAYTIA, con una producción conjunta de 1 mil 261,3 GWh.

El sector Minería e Hidrocarburos en agosto del 2000, logró revertir la contracción experimentada en los dos meses anteriores, creciendo en 0,9%, con relación a igual mes de 1999. Este resultado ha sido determinado por el avance de 1,4% en la actividad minero metálica, en tanto que la extracción de hidrocarburos continúa mostrando niveles descendentes, aunque en menor intensidad respecto a los meses anteriores, registrando una caída de -3,0% durante el mes. Los niveles de producción de la actividad minero metálica durante el mes de agosto se recuperaron, debido al dinamismo de la producción de plata que alcanzó un crecimiento importante de 18,1%, seguida de la mayor extracción de zinc con un aumento de 4,0%. También contribuyeron los mayores volúmenes registrados en la producción de estaño (21,1%) y molibdeno (38,1%). Sin embargo, este crecimiento ha sido atenuado por los menores niveles de producción de cobre (-3,4%), oro (-2,6%), hierro (-3,0%) y plomo (-2,6%).

La actividad Comercial creció en 6,9%, durante el mes de agosto, debido al incremento de la oferta de productos agropecuarios y manufacturados, así como, al ingreso de los productos importados a los diferentes canales de comercialización interna.

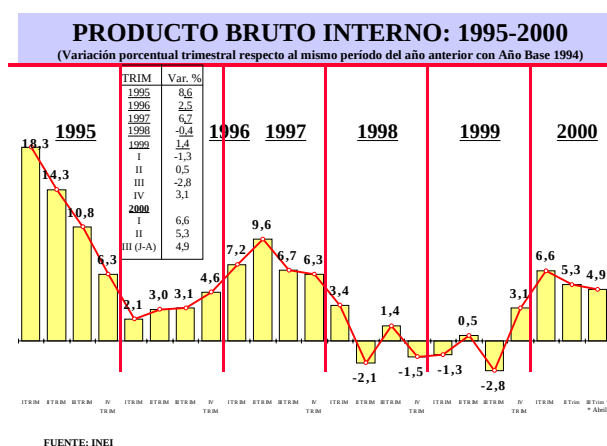
La Actividad Pesquera, en el mes de agosto,

experimentó un decrecimiento de -19,8%, respecto a similar mes de 1999, debido principalmente, a la continuidad de la veda de anchoveta, iniciada a partir del 29 de julio pasado, según Resolución Ministerial N° 205-2000-PE. El volumen total desembarcado, alcanzó las 98 mil 516 TMB. De este total, 24 mil 222 TMB, se destinó para la elaboración de harina y aceite de pescado, cifra superior en 462,0% a similar mes del año anterior. La captura de anchoveta, en agosto, alcanzó sólo 68 TMB, disminuyendo notablemente en -97,1%, respecto a igual mes del año pasado, que registró 2 mil 341 TMB. Sin embargo, es importante indicar que ambos meses sufrieron períodos de veda.

El Sector Construcción, durante el mes de agosto, registró una disminución de -0,7%. Las ventas de cemento en el mercado interno en este mes crecieron ligeramente en 0,5%. Sin embargo, la menor actividad en la construcción, mantenimiento y reparación de caminos y carreteras., revertieron el comportamiento del sector

## EVOLUCION TRIMESTRAL DE LA PRODUCCION NACIONAL

La tendencia trimestral de la Producción Nacional, luego de experimentar una importante recuperación en el primer trimestre del 2000, registrando un crecimiento de 6,6%, muestra una ligera desaceleración en el segundo trimestre al crecer 5,3%, en lo que va del tercer trimestre (julio-agosto), se mantiene esta tendencia al registrar un menor crecimiento de 4,9%.



Cabe indicar que se puede observar gráficamente, dos movimientos diferenciados en la evolución de la actividad productiva nacional.

Una tendencia decreciente trimestral, que se observa claramente a partir del segundo trimestre de 1997, extendiéndose hasta el segundo trimestre de 1998. A partir del tercer trimestre de 1999, período en el que se registra la mayor caída con

-2,8%, se produce un punto de inflexión al cambiar esta tendencia hacia la recuperación de la economía lográndose resultados positivos a partir del cuarto trimestre de 1999.

## **ECONOMIA PERUANA CONTINUA PROCESO DE RECUPERACION**

Con el resultado de agosto, la economía peruana continúa mostrando recuperación en su actividad

productiva. Entre los años 1993 y 1997 la producción nacional registró tasas positivas: En 4,8% para 1993, 12,8% en 1994, 8,6% en 1995, 2,5% en 1996 y 6,7% en 1997. En 1998, se registró una ligera caída de -0,4%, recuperándose en 1999, al crecer en 1,4%. En el periodo enero-agosto del 2000, se ha logrado un importante crecimiento de 5,7%.

## **TODOS LOS SECTORES CRECIERON DURANTE ENERO-AGOSTO**

En el periodo enero-agosto del 2000, todos los sectores registraron un comportamiento favorable. Los que registraron mayor crecimiento fueron: La Pesca, que tuvo un importante incremento de 20,1%, la Manufactura que creció en 11,5% y el Comercio que lo hizo en 7,4% y el sector Agropecuario que logró un crecimiento de 6,2%.

El crecimiento acumulado de la actividad pesquera entre enero y agosto del presente año, alcanzó 20,1%, al registrarse un desembarque de 7 millones 699 mil 600 TMB. La pesca marítima mejoró en 20,7%, por el aumento de la pesca destinada al consumo en estado fresco (7,1%) y enlatado (32,2%). El desembarque destinado al consumo industrial aumentó en 66,3%, ante el fuerte incremento de la captura de anchoveta en 102,4%.

La Industria Manufacturera en el período enero-agosto mostró un importante incremento de 11,5%. En este resultado influyeron la mayor producción de la Industria de Productos Alimenticios y Bebidas que creció en 11,6, Textiles 14,9%, Prendas de Vestir 20,6%, Papel 29,8%, Minerales No Metálicos 6,4%, Sustancias y Productos Químicos 12,0%, Maquinaria y Equipo 25,7%, Productos Elaborados de Metal 17,1%, entre otras.

La producción agropecuaria durante enero-agosto del año 2000, experimentó un crecimiento de 6,2%, con relación al nivel registrado en similar período del año anterior. El subsector Agrícola creció en 6,5% y el Pecuario lo hizo en 5,9%.

El crecimiento del subsector Agrícola, estuvo determinado por la mayor producción de caña de azúcar en 11,6%, café 0,8%, algodón rama 33,4%, uva 15,6%, aceituna 170,8%, maíz amarillo duro 14,9%, maíz amiláceo 15,7%, trigo 9,1%, papa 6,8%, yuca 2,6%, y entre los pastos, la alfalfa en 3,1%. También coadyuvaron al crecimiento del subsector, la mayor producción de frutas, destacando el plátano con una variación de 9,6%, limón 6,6%, naranja 6,3%, manzana 3,2%, piña 8,6%, mandarina 25,2%, palta 13,0%, melocotón 22,8% y tuna 10,2%. Así también entre las hortalizas se incrementó la producción de maíz

choclo 6,6%, tomate 67,3%, ajo 21,9%, zapallo 13,4%, y entre las menestras, el frijol en 1,5% y arveja grano seco en 35,4%.

De otro lado, el subsector Pecuario logró un crecimiento de 5,9% por la mayor producción de aves en 8,7%, ovino 4,9%, porcino 1,0%, vacuno 4,5%, la producción de huevos en 0,9% y leche fresca en 4,7%.

La Minería, entre enero y agosto ha acumulado un crecimiento de 2,1%, en comparación a similar periodo de 1999. Este resultado refleja básicamente el comportamiento favorable de la actividad minero metálica que registra una expansión de 3,4%, debido a la mayor extracción de plata (6,9%), cobre (1,6%), estaño (31,1%) y molibdeno (25,3%). Contrarrestó este comportamiento la menor producción de hidrocarburos que registró una caída de -7,1% (petróleo -6,8% y gas natural -15,4%).

El sector Construcción mostró durante el periodo enero-agosto del año 2000, un ligero incremento de 0,5%. Sin embargo, durante el mes de agosto, por tercer mes consecutivo, el sector observa una contracción, al disminuir en -0,7%, en julio disminuyó -3,5%, y en junio -3,0%, luego de la recuperación registrada en mayo de 4,5%. El resultado en agosto obedece principalmente a la menor actividad de las obras públicas de carreteras, ante una reducción en la ejecución del gasto público.

El sector Electricidad y Agua, entre enero y agosto del presente año, experimentó una expansión de 4,8%, como resultado de la mayor generación de energía en 5,8%. Impulsada por el mayor dinamismo que registraron las empresas ELECTROPERU (0,8%), EDEGEL (17,9%), EGENOR (14,6%) y ELECTRO ANDES (6,3%), entre las principales. Sin embargo, la producción de agua potable registró una variación negativa de -0,1%.

La Actividad Comercial se expandió entre enero y agosto en 7,4%. Este resultado obedece a la recuperación que viene experimentando la demanda interna, así como a la mayor oferta de productos nacionales registrados en los diferentes canales de comercialización y al significativo ingreso de bienes importados.

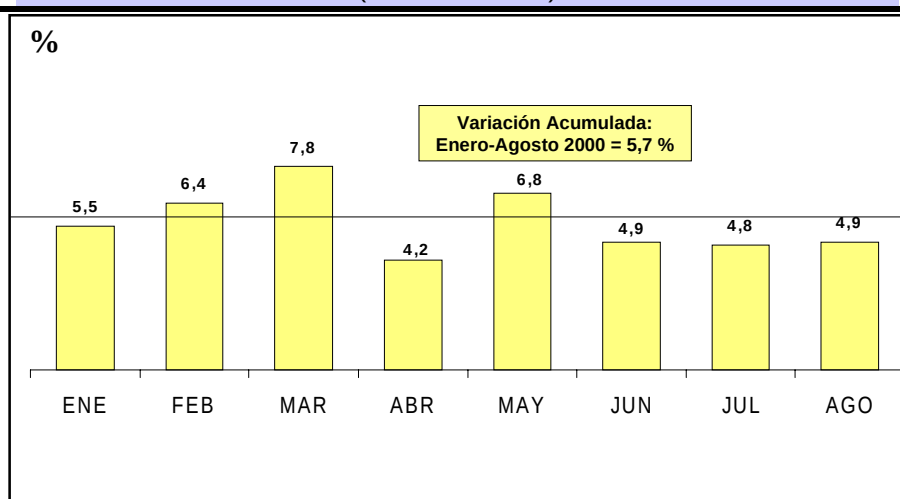
### 1.101 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

| SECTORES                                                           | 2000 (P)   |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                    | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>TOTAL</b>                                                       | <b>5,5</b> | <b>6,4</b> | <b>7,8</b> | <b>4,2</b> | <b>6,8</b> | <b>4,9</b> | <b>4,8</b> | <b>4,9</b> |
| AGROPECUARIO                                                       | 0,8        | 4,4        | 6,4        | 7,6        | 6,1        | 8,2        | 8,0        | 6,7        |
| PESCA                                                              | -8,1       | -7,7       | 131,8      | -14,7      | 25,9       | 26,8       | 55,9       | -19,8      |
| MINERIA E HIDROCARBUROS                                            | 4,7        | 8,2        | -0,7       | 3,7        | 5,6        | -3,6       | -0,9       | 0,9        |
| MANUFACTURA                                                        | 10,3       | 12,2       | 18,8       | 6,1        | 12,8       | 10,2       | 10,6       | 10,8       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA                                                | 5,4        | 8,9        | 4,4        | 4,3        | 4,7        | 3,5        | 2,2        | 5,3        |
| CONSTRUCCION                                                       | 6,9        | 8,7        | 0,4        | -8,3       | 4,8        | -4,1       | -3,5       | -0,7       |
| COMERCIO                                                           | 7,1        | 9,5        | 10,3       | 6,4        | 7,4        | 6,7        | 5,6        | 6,9        |
| OTROS SERVICIOS                                                    | 4,5        | 4,0        | 5,0        | 3,9        | 5,2        | 3,7        | 3,4        | 3,7        |

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 04-10-2000

FUENTE: I N E I

### EVOLUCION MENSUAL DE LA PRODUCCION NACIONAL, ENERO-AGOSTO 2000 (Año Base 1994)



FUENTE: INEI



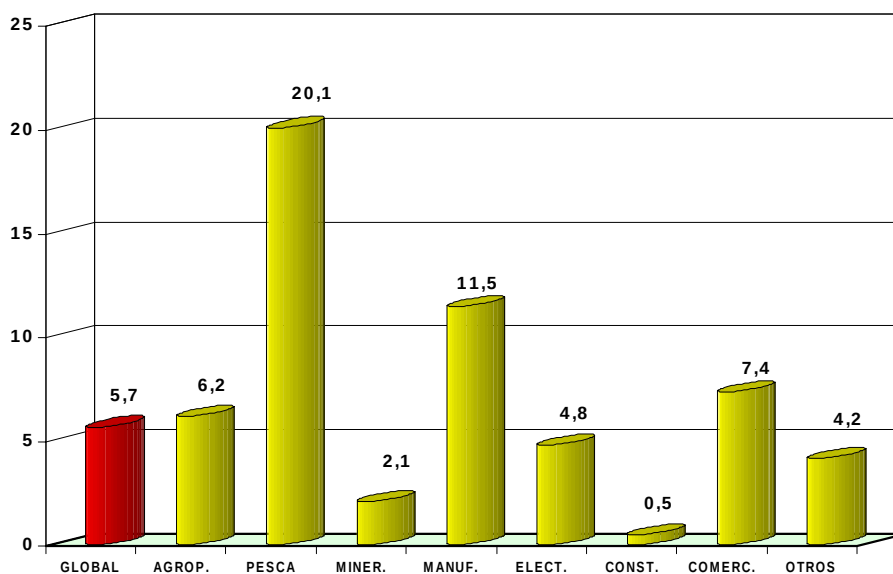
### 1.102 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

| SECTORES                                                                 | 2000 (P)   |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                          | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>5,5</b> | <b>6,0</b> | <b>6,6</b> | <b>6,0</b> | <b>6,2</b> | <b>5,9</b> | <b>5,8</b> | <b>5,7</b> |
| AGROPECUARIO                                                             | 0,8        | 2,6        | 3,9        | 5,0        | 5,3        | 5,9        | 6,2        | 6,2        |
| PESCA                                                                    | -8,1       | -7,9       | 32,5       | 16,9       | 18,9       | 20,4       | 24,3       | 20,1       |
| MINERIA E HIDROCARBUROS                                                  | 4,7        | 6,4        | 3,9        | 3,9        | 4,2        | 2,8        | 2,3        | 2,1        |
| MANUFACTURA                                                              | 10,3       | 11,2       | 13,8       | 11,9       | 12,1       | 11,7       | 11,6       | 11,5       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA                                                      | 5,4        | 7,1        | 6,2        | 5,7        | 5,5        | 5,2        | 4,8        | 4,8        |
| CONSTRUCCION                                                             | 6,9        | 7,8        | 5,2        | 1,9        | 2,5        | 1,4        | 0,7        | 0,5        |
| COMERCIO                                                                 | 7,1        | 8,3        | 9,0        | 8,3        | 8,1        | 7,8        | 7,5        | 7,4        |
| OTROS SERVICIOS                                                          | 4,5        | 4,3        | 4,5        | 4,3        | 4,5        | 4,4        | 4,3        | 4,2        |

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 04-10-2000

FUENTE: I N E I

#### PRODUCTO NACIONAL GLOBAL Y SECTORIAL: AGOSTO 2000 (Variación % Acumulada)



## **1.2 PRODUCCION AGROPECUARIA CRECIO 6,7%**

La producción agropecuaria en agosto registró un crecimiento de 6,7% con relación al nivel registrado en igual mes de 1999. Este resultado se debe a los comportamientos positivos logrados por el subsector Agrícola que crece en 4,3%, y el Pecuario que lo hizo en 9,3%.

El crecimiento observado en el subsector Agrícola (4,3%) se sustenta en los mayores volúmenes registrados de los productos destinados a la industria, entre los que podemos señalar a la caña de azúcar que creció en 18,5% respecto a la producción alcanzada en agosto de 1999, explicado por las mayores áreas cosechadas en los departamentos de Lambayeque y La Libertad.

También, se registró mayor producción del algodón en 190,8%, uva 11,0%, aceituna 4023,5% y cacao en 13,6%.

Entre los cereales aumentaron su producción, el maíz amarillo duro ligeramente en 0,4%, maíz

amiláceo 41,2%, trigo 72,5% y cebada en 38,1%. Entre las frutas contribuyeron con el crecimiento del sector, el limón en 3,2%, naranja 14,8%, manzana 28,8%, piña 4,7%, mandarina 27,7%, palta 11,4%, melocotón 375,5%, tuna 380,9%, sandía 36,3%, entre otras.

Entre las hortalizas mejoraron el espárrago en 4,7%, ajo 130,0%, zapallo 6,0%, lechuga 40,9%, zanahoria 3,3% y apio en 38,4%.

Del rubro menestras y legumbres, fue superior la producción de frijol grano seco en 4,1%, arveja grano verde 26,9%, arveja grano seco en 116,2%, haba grano verde 39,3%, haba grano seco 80,1% y pallar grano seco en 291,0%.

El subsector Pecuario registró un incremento de 9,3%, influido por la mayor producción de aves vivas 16,9%, ovinos 3,9%, porcinos 0,9% y vacunos en 1,4%. También fue mayor la producción de leche fresca en 8,4%.

## **EN ENERO-AGOSTO LA PRODUCCION DEL SECTOR CRECIO 6,2%**

La producción agropecuaria durante enero-agosto del año 2000, experimentó un crecimiento de 6,2%, con relación al nivel registrado en similar período del año anterior. El subsector Agrícola alcanzó un crecimiento de 6,5% y el Pecuario registró un incremento de 5,9%.

El desenvolvimiento positivo mostrado por el sector agropecuario durante enero-agosto del presente año, es explicado por las mayores áreas cosechadas de los principales productos agrícolas, ante la suficiente disponibilidad del recurso hídrico en las principales represas del país y las condiciones climatológicas que han permitido un normal desarrollo de las siembras en la campaña pasada (agosto99-julio2000), así como, el normal crecimiento de los cultivos ya instalados, a excepción de algunas zonas que han registrado la presencia de la plaga de la langosta, con la consecuente pérdida de sus áreas instaladas.

En agosto del 2000, la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 104 mil hectáreas, superior en 20,5% al nivel registrado en similar mes de la campaña pasada.

### **RECURSO HIDRICO**

El volumen de agua almacenada en los principales reservorios del país en agosto del 2000, reportó el siguiente nivel: En el Norte, Gallito Ciego llegó al 93,6% de su capacidad máxima, San Lorenzo 86,9%, Tinajones en 69,1% y Poechos 64,4%. En el Sur, Pasto Grande con 91,6%, Aguada Blanca 61,6%, Condoroma 61,5%, El Pañe 61,4%, de su capacidad y El Frayle con 41,7%.

Durante el primer mes de la actual campaña agrícola, (agosto2000-julio2001) el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1 mil 903 millones de metros cúbicos, menor en -10,4%, al nivel registrado en similar mes de la campaña pasada.

## CLIMA

En la Costa las condiciones térmicas se presentaron variadas, las temperaturas máximas fueron inferiores a su normal y mínimas superiores a lo normal. Las precipitaciones pluviales fueron ligeras en toda la zona. Ambas situaciones favorecieron el crecimiento y desarrollo de los cultivos de maíz, arroz, caña de azúcar, frijol, tomate, espárrago, algodón y frutales como el naranjo, mango, olivo, palto, manzano y membrillo, en sus diferentes estadios de su período vegetativo.

En la Sierra las temperaturas máximas y mínimas fueron superiores a sus valores normales. Las lluvias fueron más frecuentes en toda la región. Estas condiciones favorecieron la preparación de los terrenos para el inicio de la campaña agrícola agosto2000-julio2001.

En la Selva las temperaturas máximas fueron inferiores a sus normales y las mínimas superiores. Las precipitaciones en la mayor parte de la zona fueron abundantes. Estas condiciones fueron propicias para el desarrollo de los cultivos de arroz, maíz amarillo duro, café, naranjo, uña de gato, pijuayo, piña y plátano en sus diferentes fases fenológicas.

## SUPERFICIE SEMBRADA

En agosto del 2000, la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 104 mil hectáreas, superior en 20,5% al nivel registrado en similar mes de la campaña pasada.

Entre los cultivos destinados al uso industrial aumentaron su área sembrada el algodón rama en 28,3%, marigold 59,6%, y soya en 222,9%.

De la relación de cereales incrementaron su superficie sembrada: el arroz cáscara en 87,6%,

maíz amarillo duro 20,7%, maíz amiláceo 16,2%, trigo 121,9%, quinua 165,9% y kiwicha 25,0%. Entre los tubérculos, registraron mayores siembras el camote 81,1%, y mashua 1,5%.

Así también, entre las hortalizas aumentaron sus áreas sembradas el ajo en 18,9% cebolla 11,2%, tomate 11,9%, y entre los granos aumentaron sus siembras el frijol grano en 40,9%, arveja grano 7,4%, haba grano 16,3%, frijol castilla 146,8%, zarandaja 128,4% y frijol de palo en 977,3%.

## SUPERFICIE COSECHADA

La superficie cosechada de los principales cultivos en agosto, ascendió a 155 mil hectáreas, superior en 15,7% a la superficie registrada en agosto de 1999.

Los cultivos que registraron un incremento en su superficie cosechada fueron la caña de azúcar 33,7%, soya 69,1%, maíz amiláceo 69,6%, trigo 72,1%, cebada grano 42,4%, camote 20,3%, ajo 125,8% cebolla 2,3%, frijol grano seco 15,3%, arveja grano seco 93,9%, haba grano 75,1%, pallar grano 267,2%, frijol castilla 34,6%, zarandaja 63,0%, garbanzo 272,0%, lenteja 36,0% y tarhui 40,6%.

## ABASTECIMIENTO

El abastecimiento de los principales productos agrícolas en el mercado mayorista de Lima Metropolitana, en setiembre del presente año ascendió a 110 mil toneladas.

Entre las legumbres, aumentó el abastecimiento de arveja grano en 48,4% y de los tubérculos el camote en 5,4%. Así también, entre las frutas aumentaron su oferta la mandarina 18,8%, mango 765,1%, manzana 6,2%, melocotón 26,7%, papaya 75,1%, palta 19,0%, piña 24,7%, plátano 21,7%, sandía 3,0% y uva 67,9%.

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

| SUBSECTOR Y<br>PRODUCTOS        | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <i>Indice año base 1994=100</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>SECTOR AGROPEC.</b>          | <b>121,4</b> | <b>117,7</b> | <b>119,3</b> | <b>118,8</b> | <b>118,6</b> | <b>124,5</b> | <b>132,9</b> | <b>150,3</b> | <b>180,0</b> | <b>216,2</b> | <b>200,7</b> | <b>163,4</b> | <b>129,6</b> |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>         | <b>108,1</b> | <b>101,5</b> | <b>104,0</b> | <b>101,3</b> | <b>101,0</b> | <b>112,3</b> | <b>123,4</b> | <b>152,3</b> | <b>205,5</b> | <b>263,7</b> | <b>238,3</b> | <b>170,5</b> | <b>112,8</b> |
| Caña de Azúcar                  | 117,0        | 130,4        | 141,2        | 131,8        | 128,6        | 131,0        | 129,7        | 115,5        | 80,8         | 114,3        | 123,4        | 121,6        | 138,6        |
| Café                            | 100,1        | 11,1         | 2,1          | 2,6          | 1,3          | 4,2          | 13,3         | 65,4         | 287,7        | 546,2        | 543,5        | 358,9        | 81,3         |
| Algodón Rama                    | 41,5         | 88,2         | 57,6         | 14,7         | 32,3         | 58,2         | 49,6         | 157,3        | 233,1        | 154,0        | 83,5         | 174,6        | 120,8        |
| Uva                             | 45,4         | 56,4         | 59,5         | 66,1         | 124,5        | 182,1        | 491,4        | 562,4        | 238,4        | 96,7         | 67,7         | 57,7         | 50,4         |
| Aceituna                        | 2,0          | 1,2          | -            | -            | 0,1          | -            | -            | 4,1          | 202,5        | 513,5        | 845,4        | 146,1        | 81,7         |
| Cacao                           | 85,0         | 55,4         | 34,6         | 15,6         | 24,3         | 168,1        | 82,5         | 101,5        | 94,5         | 265,4        | 262,1        | 145,3        | 96,5         |
| Té                              | 49,6         | 71,6         | 96,4         | 100,6        | 111,0        | 128,0        | 128,1        | 121,3        | 113,4        | 85,5         | 92,7         | 64,2         | 28,5         |
| Marigold                        | 301,3        | 293,0        | 242,7        | 266,1        | 177,7        | 162,6        | 77,3         | 8,4          | 15,7         | 23,6         | 17,6         | 112,0        | 181,4        |
| Palma Aceitera                  | 151,9        | 149,0        | 112,6        | 102,9        | 104,4        | 94,8         | 75,6         | 96,6         | 100,0        | 95,8         | 124,7        | 149,8        | 133,3        |
| Achiote                         | 113,7        | 253,9        | 792,0        | -            | -            | 0,3          | 1,3          | 45,4         | 60,9         | 82,1         | 68,3         | 117,4        | 156,4        |
| Orégano                         | 2,6          | 5,3          | 159,2        | 212,1        | 44,9         | 5,3          | 12,9         | 14,0         | 203,1        | 204,4        | 82,1         | 35,1         | 16,6         |
| Arroz Cáscara                   | 97,6         | 57,1         | 78,5         | 63,9         | 55,9         | 86,8         | 75,1         | 98,3         | 126,5        | 330,7        | 389,1        | 187,1        | 46,0         |
| Maíz A. Duro                    | 161,7        | 118,0        | 183,4        | 134,3        | 126,5        | 143,4        | 229,0        | 160,4        | 146,6        | 118,3        | 200,6        | 264,9        | 162,3        |
| Maíz Amiláceo                   | 88,4         | 83,6         | 8,2          | 6,0          | 6,8          | 8,4          | 23,9         | 42,5         | 147,4        | 412,8        | 667,8        | 312,4        | 124,8        |
| Trigo                           | 212,1        | 119,4        | 108,5        | 64,9         | 20,5         | 0,2          | 0,4          | 1,3          | 9,4          | 85,7         | 383,8        | 563,3        | 365,9        |
| Cebada Grano                    | 172,4        | 53,4         | 10,0         | 2,5          | 2,7          | 0,9          | 0,9          | 6,2          | 94,3         | 209,0        | 489,2        | 597,0        | 238,1        |
| Quinua                          | 42,1         | 6,8          | -            | -            | -            | 0,1          | 0,0          | 11,3         | 917,3        | 728,2        | 275,0        | 122,1        | 20,6         |
| Papa                            | 69,3         | 65,1         | 76,5         | 96,6         | 82,9         | 103,2        | 144,9        | 259,7        | 445,4        | 500,4        | 271,9        | 109,8        | 45,2         |
| Yuca                            | 179,3        | 175,2        | 176,4        | 175,2        | 186,9        | 180,1        | 185,4        | 172,0        | 162,6        | 156,7        | 158,5        | 167,8        | 169,4        |
| Camote                          | 119,0        | 145,8        | 151,1        | 172,2        | 181,3        | 179,4        | 155,3        | 234,9        | 130,3        | 171,7        | 129,2        | 150,9        | 149,0        |
| Oca                             | 47,5         | 14,1         | 8,1          | 1,8          | 0,4          | 2,3          | 17,4         | 113,5        | 490,2        | 869,8        | 637,4        | 225,5        | 67,9         |
| Olluco                          | 77,8         | 29,4         | 11,6         | 8,4          | 17,7         | 61,7         | 99,7         | 220,4        | 401,9        | 774,9        | 763,8        | 241,1        | 57,5         |
| Mashua                          | 31,8         | 3,2          | -            | -            | -            | -            | 5,3          | 32,7         | 418,6        | 855,6        | 592,3        | 105,8        | 9,1          |
| Alfalfa                         | 103,9        | 109,7        | 109,4        | 112,1        | 112,8        | 123,3        | 126,9        | 128,1        | 134,7        | 130,4        | 116,9        | 105,2        | 108,4        |
| Plátano                         | 150,8        | 157,4        | 154,5        | 190,7        | 197,5        | 176,2        | 191,5        | 179,9        | 184,8        | 181,5        | 164,3        | 160,0        | 149,7        |
| Limón                           | 51,8         | 46,7         | 49,6         | 74,7         | 114,5        | 168,0        | 131,0        | 134,2        | 133,1        | 134,6        | 144,3        | 94,2         | 53,5         |
| Naranja                         | 162,9        | 129,3        | 92,5         | 60,8         | 60,1         | 58,6         | 71,6         | 96,5         | 146,7        | 182,5        | 246,8        | 254,9        | 187,0        |
| Manzana                         | 88,3         | 100,6        | 74,2         | 133,4        | 152,8        | 205,2        | 171,0        | 179,9        | 136,3        | 192,1        | 174,0        | 134,2        | 113,7        |
| Mango                           | 1,9          | 20,1         | 49,7         | 224,4        | 353,8        | 389,9        | 177,3        | 76,5         | 18,7         | 20,6         | 5,1          | 0,3          | 1,1          |
| Piña                            | 93,1         | 145,4        | 260,4        | 282,1        | 245,4        | 187,5        | 116,9        | 98,4         | 98,1         | 77,8         | 79,5         | 80,5         | 97,5         |
| Papaya                          | 117,3        | 98,2         | 125,2        | 126,7        | 117,3        | 124,0        | 148,0        | 170,6        | 162,4        | 156,1        | 164,3        | 129,3        | 117,6        |
| Mandarina                       | 225,2        | 144,0        | 90,7         | 64,6         | 24,1         | 17,7         | 25,1         | 75,6         | 267,4        | 358,8        | 526,4        | 439,3        | 287,4        |
| Palta                           | 151,1        | 124,8        | 126,7        | 148,3        | 147,5        | 168,4        | 162,1        | 202,6        | 211,0        | 195,7        | 161,4        | 132,7        | 168,4        |
| Melocotón                       | 31,2         | 112,2        | 73,6         | 224,6        | 217,5        | 100,9        | 101,8        | 157,3        | 58,6         | 40,3         | 43,0         | 59,7         | 148,3        |
| Tuna                            | 4,3          | 4,7          | 2,3          | 11,9         | 44,1         | 274,7        | 526,0        | 481,8        | 395,2        | 76,5         | 46,9         | 18,7         | 20,5         |
| Sandía                          | 95,1         | 177,9        | 192,5        | 147,1        | 25,5         | 181,0        | 286,5        | 283,6        | 253,5        | 145,2        | 43,7         | 97,3         | 129,5        |
| Pepino                          | 57,8         | 101,6        | 118,0        | 118,7        | 605,9        | 183,7        | 142,1        | 72,8         | 74,5         | 82,3         | 55,5         | 46,7         | 45,7         |
| Chirimoya                       | 90,9         | 23,3         | 29,1         | 13,9         | 11,3         | 10,7         | 39,0         | 103,0        | 170,5        | 273,0        | 358,0        | 125,1        | 109,4        |
| Coco                            | 170,4        | 195,6        | 240,2        | 199,7        | 187,6        | 192,8        | 216,7        | 205,5        | 189,8        | 195,8        | 159,6        | 163,4        | 181,3        |
| Lima                            | 35,7         | 23,3         | 25,9         | 16,6         | 45,9         | 67,0         | 87,8         | 92,8         | 126,4        | 144,6        | 134,5        | 59,1         | 64,4         |
| Pera                            | -            | 6,5          | 4,9          | 10,3         | 36,8         | 135,6        | 239,8        | 263,3        | 122,5        | 58,6         | 28,9         | 6,8          | 9,3          |

Continúa...

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

...Conclusión

| SUBSECTOR Y PRODUCTOS           | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <i>Indice año base 1994=100</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Melón                           | 81,9         | 104,5        | 112,4        | 92,0         | 75,6         | 153,5        | 217,5        | 224,2        | 163,6        | 242,6        | 49,9         | 104,9        | 52,9         |
| Pacae                           | 33,1         | 58,3         | 96,3         | 105,4        | 100,2        | 139,2        | 209,7        | 242,2        | 216,1        | 117,6        | 57,0         | 52,1         | 28,5         |
| Maracuyá                        | 100,2        | 78,9         | 56,6         | 31,4         | 20,3         | 121,7        | 166,3        | 150,7        | 130,5        | 120,2        | 105,0        | 94,3         | 81,2         |
| Fresa                           | 100,0        | 129,9        | 135,6        | 373,7        | 187,1        | 72,1         | 137,2        | 93,7         | 52,2         | 66,7         | 164,6        | 305,9        | 123,7        |
| Granadilla                      | 126,1        | 117,7        | 133,4        | 147,9        | 138,6        | 64,2         | 138,6        | 217,7        | 424,0        | 623,4        | 557,0        | 499,9        | 160,4        |
| Membrillo                       | 79,7         | 51,5         | 63,7         | 50,9         | 31,7         | 69,5         | 158,3        | 200,0        | 204,1        | 107,7        | 117,9        | 107,9        | 72,7         |
| Ciruela                         | 5,9          | 0,2          | 4,1          | 45,1         | 136,1        | 62,4         | 157,9        | 122,1        | 145,0        | 68,9         | 47,1         | 6,1          | 0,2          |
| Higo                            | 0,9          | 3,4          | 7,7          | 77,5         | 95,4         | 370,2        | 361,6        | 278,2        | 33,5         | 28,0         | -            | 0,3          | 0,9          |
| Pecana                          | 309,1        | 3,7          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 7,3          | 526,8        | 1677,4       | 182,9        | 195,7        |
| Espárrago                       | 130,2        | 223,4        | 198,5        | 154,0        | 150,9        | 91,9         | 102,0        | 97,1         | 97,5         | 95,4         | 119,0        | 118,8        | 136,2        |
| Maíz Choclo                     | 91,2         | 79,4         | 94,0         | 85,8         | 94,9         | 153,5        | 221,3        | 382,5        | 436,1        | 367,2        | 118,0        | 97,1         | 75,8         |
| Tomate                          | 77,6         | 92,9         | 85,8         | 103,0        | 74,2         | 235,8        | 131,2        | 92,4         | 99,3         | 110,6        | 99,2         | 89,3         | 72,5         |
| Ajo                             | 97,1         | 190,8        | 186,8        | 227,9        | 263,5        | 133,1        | 71,6         | 117,9        | 103,1        | 209,2        | 272,7        | 210,8        | 223,4        |
| Cebolla                         | 195,8        | 148,0        | 178,3        | 176,0        | 180,9        | 205,7        | 211,9        | 235,4        | 193,1        | 211,4        | 183,0        | 178,5        | 166,9        |
| Zapallo                         | 98,2         | 104,2        | 87,2         | 84,1         | 81,6         | 98,1         | 153,6        | 155,6        | 115,2        | 118,0        | 102,3        | 98,5         | 104,1        |
| Lechuga                         | 164,1        | 144,2        | 158,4        | 180,0        | 178,4        | 191,2        | 206,0        | 199,9        | 188,9        | 209,4        | 291,6        | 233,9        | 231,2        |
| Zanahoria                       | 128,2        | 120,8        | 142,8        | 138,5        | 156,7        | 164,6        | 187,4        | 192,3        | 185,7        | 175,4        | 200,8        | 170,0        | 132,4        |
| Col                             | 156,5        | 148,0        | 151,6        | 151,1        | 150,7        | 161,1        | 222,1        | 191,9        | 186,6        | 176,1        | 219,5        | 152,8        | 142,7        |
| Apio                            | 137,4        | 173,2        | 168,8        | 191,6        | 157,9        | 197,3        | 185,4        | 156,9        | 168,8        | 183,5        | 144,1        | 169,9        | 190,1        |
| Ají                             | 142,8        | 125,4        | 204,2        | 165,7        | 141,4        | 139,7        | 341,9        | 415,4        | 421,0        | 323,0        | 259,4        | 437,9        | 137,2        |
| Coliflor                        | 242,8        | 160,7        | 214,0        | 175,9        | 196,4        | 204,6        | 229,5        | 214,7        | 237,1        | 204,0        | 242,5        | 210,9        | 226,9        |
| Espinaca                        | 133,3        | 143,0        | 100,8        | 145,7        | 124,1        | 144,7        | 113,7        | 168,9        | 66,7         | 104,3        | 150,4        | 139,4        | 182,5        |
| Caigua                          | 130,8        | 287,0        | 213,2        | 210,0        | 147,8        | 120,4        | 166,5        | 199,1        | 242,9        | 196,5        | 220,7        | 172,3        | 122,7        |
| Betarraga                       | 336,5        | 300,8        | 255,8        | 333,9        | 262,4        | 341,2        | 384,9        | 372,8        | 365,8        | 307,1        | 397,3        | 370,5        | 339,6        |
| Frijol G. Seco                  | 197,0        | 196,4        | 150,3        | 72,0         | 34,6         | 32,9         | 41,0         | 55,2         | 98,8         | 169,6        | 245,9        | 206,6        | 205,0        |
| Arveja G. Verde                 | 89,2         | 110,9        | 74,4         | 91,6         | 78,9         | 83,4         | 153,2        | 230,1        | 265,8        | 265,8        | 158,8        | 98,7         | 113,2        |
| Arveja G. Seco                  | 215,9        | 183,4        | 127,7        | 16,3         | 6,2          | 6,7          | 4,2          | 6,4          | 49,8         | 263,6        | 606,9        | 609,9        | 466,8        |
| Haba G. Verde                   | 29,7         | 30,8         | 27,6         | 55,3         | 61,3         | 79,2         | 211,5        | 343,7        | 391,3        | 452,3        | 139,2        | 111,3        | 41,4         |
| Haba G. Seco                    | 74,6         | 23,4         | 0,3          | 0,3          | 1,6          | 1,3          | 0,7          | 8,2          | 167,9        | 456,2        | 779,9        | 641,9        | 134,4        |
| Pallar G. Seco                  | 64,0         | 324,0        | 554,4        | 553,3        | 156,9        | 15,6         | 19,1         | 23,5         | 44,9         | 69,8         | 28,1         | 11,6         | 250,2        |
| Frijol G. Verde                 | 238,7        | 76,3         | 32,8         | 145,3        | 53,2         | 94,9         | 238,4        | 372,3        | 259,3        | 135,3        | 126,6        | 174,0        | 142,9        |
| Tarhui o Chocho                 | 223,4        | 326,3        | 89,9         | 65,9         | 2,7          | 0,3          | 0,9          | 17,1         | 9,2          | 346,1        | 728,0        | 655,9        | 375,7        |
| Pallar G. Verde                 | 62,9         | 76,0         | 72,2         | 94,5         | 106,2        | 74,9         | 105,7        | 55,3         | 123,2        | 108,1        | 130,8        | 109,3        | 83,6         |
| Otros Agrícola                  | 135,3        | 125,0        | 132,6        | 123,5        | 136,2        | 142,3        | 156,0        | 189,9        | 280,3        | 351,7        | 206,1        | 153,1        | 135,4        |
| <b>SUBSEC. PECUARIO</b>         | <b>139,6</b> | <b>139,8</b> | <b>140,1</b> | <b>142,7</b> | <b>142,7</b> | <b>141,2</b> | <b>145,9</b> | <b>147,6</b> | <b>145,2</b> | <b>151,5</b> | <b>149,4</b> | <b>153,7</b> | <b>152,6</b> |
| Ave                             | 151,9        | 159,2        | 166,0        | 162,6        | 166,7        | 169,3        | 164,1        | 159,0        | 154,5        | 168,2        | 164,0        | 173,3        | 177,5        |
| Ovino                           | 175,5        | 156,5        | 142,4        | 140,9        | 145,5        | 143,9        | 155,7        | 169,9        | 200,9        | 206,7        | 210,5        | 200,9        | 182,3        |
| Porcino                         | 115,8        | 114,6        | 115,6        | 114,8        | 132,6        | 112,7        | 116,9        | 124,5        | 121,0        | 123,7        | 123,8        | 127,7        | 116,8        |
| Vacuno                          | 144,8        | 137,7        | 128,1        | 126,4        | 125,3        | 118,5        | 126,3        | 133,2        | 144,0        | 143,7        | 145,5        | 147,1        | 146,8        |
| Caprino                         | 91,7         | 89,8         | 88,7         | 88,1         | 95,5         | 83,4         | 84,6         | 90,8         | 91,4         | 96,5         | 94,4         | 99,5         | 95,7         |
| Alpaca                          | 117,4        | 109,5        | 88,2         | 81,9         | 76,8         | 84,4         | 95,8         | 110,5        | 144,3        | 156,9        | 154,5        | 149,3        | 124,3        |
| Llama                           | 75,0         | 65,6         | 57,1         | 54,7         | 66,5         | 56,2         | 65,9         | 73,8         | 91,3         | 92,8         | 94,3         | 98,2         | 79,2         |
| Huevos                          | 141,0        | 141,7        | 141,1        | 140,1        | 139,1        | 139,2        | 140,2        | 139,9        | 139,7        | 139,5        | 140,0        | 140,0        | 139,7        |
| Leche Fresca                    | 119,1        | 116,9        | 117,9        | 119,5        | 120,9        | 127,1        | 127,1        | 130,6        | 132,2        | 130,2        | 128,8        | 131,1        | 129,1        |
| Fibra Alpaca                    | 4,2          | 11,6         | 32,8         | 392,4        | 79,2         | 57,9         | 180,3        | 196,0        | 38,6         | 33,5         | 4,8          | 3,2          | 3,5          |
| Fibra Llama                     | 7,0          | 20,9         | 111,4        | 522,2        | 260,0        | 195,0        | 222,8        | 190,3        | 69,6         | 41,8         | 9,3          | 7,0          | 7,0          |
| Lana                            | 10,3         | 7,8          | 29,1         | 120,0        | 82,4         | 131,6        | 418,9        | 430,5        | 79,6         | 83,1         | 43,2         | 24,5         | 13,8         |
| Otros Pecuário                  | 139,6        | 139,8        | 140,1        | 142,7        | 142,7        | 141,2        | 145,9        | 147,6        | 145,2        | 151,5        | 149,4        | 153,7        | 152,6        |

FUENTE: MINAG.

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

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS           | 1999(P) |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>            |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <u>Industriales</u>                |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Caña de Azúcar                     | 529,4   | 590,2 | 638,7 | 596,5 | 581,9 | 592,9   | 586,8 | 522,6 | 365,4 | 517,2 | 558,5 | 550,0 | 627,3 |
| Café                               | 7,6     | 0,8   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,3     | 1,0   | 5,0   | 21,9  | 41,6  | 41,4  | 27,3  | 6,2   |
| Algodón Rama                       | 5,8     | 12,3  | 8,1   | 2,1   | 4,5   | 8,1     | 6,9   | 22,0  | 32,6  | 21,5  | 11,7  | 24,4  | 16,9  |
| Uva                                | 2,5     | 3,1   | 3,2   | 3,6   | 6,7   | 9,9     | 26,6  | 30,4  | 12,9  | 5,2   | 3,7   | 3,1   | 2,7   |
| Aceituna                           | 0,0     | 0,0   | -     | -     | 0,0   | -       | -     | 0,1   | 3,5   | 8,8   | 14,5  | 2,5   | 1,4   |
| Cacao                              | 1,3     | 0,9   | 0,5   | 0,2   | 0,4   | 2,7     | 1,3   | 1,6   | 1,5   | 4,2   | 4,1   | 2,3   | 1,5   |
| Té                                 | 0,3     | 0,4   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,8     | 0,8   | 0,7   | 0,7   | 0,5   | 0,6   | 0,4   | 0,2   |
| Marigold                           | 30,3    | 29,4  | 24,4  | 26,7  | 17,9  | 16,3    | 7,8   | 0,8   | 1,6   | 2,4   | 1,8   | 11,3  | 18,2  |
| Palma Aceitera                     | 18,4    | 18,0  | 13,6  | 12,4  | 12,6  | 11,5    | 9,1   | 11,7  | 12,1  | 11,6  | 15,1  | 18,1  | 16,1  |
| Achiote                            | 0,3     | 0,8   | 2,4   | -     | -     | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,5   |
| Orégano                            | 0,0     | 0,0   | 0,6   | 0,8   | 0,2   | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,8   | 0,8   | 0,3   | 0,1   | 0,1   |
| <u>Cereales</u>                    |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Arroz Cáscara                      | 114,0   | 66,7  | 91,7  | 74,6  | 65,3  | 101,4   | 87,7  | 114,8 | 147,7 | 386,2 | 454,4 | 218,5 | 53,7  |
| Maíz A. Duro                       | 72,3    | 52,8  | 82,0  | 60,1  | 56,6  | 64,1    | 102,4 | 71,7  | 65,6  | 52,9  | 89,7  | 118,4 | 72,6  |
| Maíz Amiláceo                      | 13,9    | 13,1  | 1,3   | 0,9   | 1,1   | 1,3     | 3,8   | 6,7   | 23,2  | 64,8  | 104,9 | 49,0  | 19,6  |
| Trigo                              | 22,5    | 12,6  | 11,5  | 6,9   | 2,2   | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 1,0   | 9,1   | 40,6  | 59,6  | 38,7  |
| Cebada Grano                       | 18,7    | 5,8   | 1,1   | 0,3   | 0,3   | 0,1     | 0,1   | 0,7   | 10,2  | 22,6  | 52,9  | 64,6  | 25,8  |
| Quinua                             | 0,6     | 0,1   | -     | -     | -     | 0,0     | -     | 0,2   | 12,7  | 10,1  | 3,8   | 1,7   | 0,3   |
| <u>Tubérculos</u>                  |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Papa                               | 102,0   | 95,9  | 112,7 | 142,3 | 122,1 | 152,0   | 213,4 | 382,4 | 656,0 | 736,9 | 400,4 | 161,6 | 66,5  |
| Yuca                               | 76,6    | 74,8  | 75,3  | 74,8  | 79,8  | 76,9    | 79,2  | 73,5  | 69,4  | 66,9  | 67,7  | 71,7  | 72,3  |
| Camote                             | 14,1    | 17,3  | 17,9  | 20,4  | 21,5  | 21,3    | 18,4  | 27,8  | 15,4  | 20,4  | 15,3  | 17,9  | 17,7  |
| Oca                                | 2,4     | 0,7   | 0,4   | 0,1   | 0,0   | 0,1     | 0,9   | 5,6   | 24,3  | 43,2  | 31,7  | 11,2  | 3,4   |
| Olluco                             | 4,1     | 1,6   | 0,6   | 0,4   | 0,9   | 3,2     | 5,2   | 11,6  | 21,2  | 40,8  | 40,2  | 12,7  | 3,0   |
| Mashua                             | 0,5     | 0,1   | -     | -     | -     | -       | 0,1   | 0,6   | 7,1   | 14,6  | 10,1  | 1,8   | 0,2   |
| <u>Pastos</u>                      |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Alfalfa                            | 396,2   | 418,2 | 417,2 | 427,1 | 429,9 | 470,2   | 483,7 | 488,2 | 513,5 | 497,2 | 445,5 | 400,9 | 413,3 |
| <u>Frutas</u>                      |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Plátano                            | 106,3   | 110,9 | 108,8 | 134,4 | 139,2 | 124,1   | 134,9 | 126,7 | 130,2 | 127,9 | 115,8 | 112,7 | 105,4 |
| Limón                              | 9,7     | 8,7   | 9,2   | 13,9  | 21,3  | 31,3    | 24,4  | 25,0  | 24,8  | 25,1  | 26,9  | 17,6  | 10,0  |
| Naranja                            | 27,7    | 22,0  | 15,7  | 10,3  | 10,2  | 10,0    | 12,2  | 16,4  | 25,0  | 31,0  | 42,0  | 43,4  | 31,8  |
| Manzana                            | 7,7     | 8,7   | 6,5   | 11,6  | 13,3  | 17,8    | 14,9  | 15,6  | 11,8  | 16,7  | 15,1  | 11,7  | 9,9   |
| Mango                              | 0,2     | 2,5   | 6,1   | 27,6  | 43,5  | 47,9    | 21,8  | 9,4   | 2,3   | 2,5   | 0,6   | 0,0   | 0,1   |
| Piña                               | 7,9     | 12,3  | 22,1  | 24,0  | 20,8  | 15,9    | 9,9   | 8,4   | 8,3   | 6,6   | 6,8   | 6,8   | 8,3   |
| Papaya                             | 11,7    | 9,8   | 12,4  | 12,6  | 11,7  | 12,3    | 14,7  | 16,9  | 16,1  | 15,5  | 16,3  | 12,8  | 11,7  |
| Mandarina                          | 13,7    | 8,8   | 5,5   | 3,9   | 1,5   | 1,1     | 1,5   | 4,6   | 16,3  | 21,8  | 32,1  | 26,7  | 17,5  |
| Palta                              | 6,7     | 5,5   | 5,6   | 6,6   | 6,5   | 7,5     | 7,2   | 9,0   | 9,3   | 8,7   | 7,1   | 5,9   | 7,5   |
| Melocotón                          | 0,9     | 3,3   | 2,2   | 6,6   | 6,4   | 3,0     | 3,0   | 4,6   | 1,7   | 1,2   | 1,3   | 1,8   | 4,4   |
| Tuna                               | 0,2     | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 1,6   | 10,1    | 19,4  | 17,8  | 14,6  | 2,8   | 1,7   | 0,7   | 0,8   |
| Sandía                             | 3,3     | 6,2   | 6,7   | 5,1   | 0,9   | 6,3     | 9,9   | 9,8   | 8,8   | 5,0   | 1,5   | 3,4   | 4,5   |
| Pepino                             | 0,8     | 1,4   | 1,7   | 1,7   | 8,6   | 2,6     | 2,0   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 0,8   | 0,7   | 0,7   |
| Chirimoya                          | 1,0     | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,1     | 0,4   | 1,1   | 1,9   | 3,0   | 3,9   | 1,4   | 1,2   |
| Coco                               | 1,8     | 2,1   | 2,6   | 2,1   | 2,0   | 2,1     | 2,3   | 2,2   | 2,0   | 2,1   | 1,7   | 1,7   | 1,9   |
| Lima                               | 0,4     | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,5   | 0,7     | 0,9   | 0,9   | 1,2   | 1,4   | 1,3   | 0,6   | 0,6   |
| Pera                               | -       | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,2   | 0,9     | 1,5   | 1,7   | 0,8   | 0,4   | 0,2   | 0,0   | 0,1   |

Continúa...

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

...Conclusión

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS           | 1999(P) |      |      |      |      | 2000(P) |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|---------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                    | AGO     | SET  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| Melón                              | 0,7     | 0,9  | 1,0  | 0,8  | 0,7  | 1,4     | 2,0  | 2,0  | 1,5  | 2,2  | 0,5  | 1,0  | 0,5  |
| Pacae                              | 0,6     | 1,1  | 1,8  | 2,0  | 1,9  | 2,7     | 4,0  | 4,6  | 4,1  | 2,3  | 1,1  | 1,0  | 0,5  |
| Maracuyá                           | 1,4     | 1,1  | 0,8  | 0,4  | 0,3  | 1,7     | 2,3  | 2,1  | 1,8  | 1,7  | 1,5  | 1,3  | 1,1  |
| Fresa                              | 0,7     | 0,8  | 0,9  | 2,4  | 1,2  | 0,5     | 0,9  | 0,6  | 0,3  | 0,4  | 1,1  | 2,0  | 0,8  |
| Granadilla                         | 0,6     | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,3     | 0,6  | 1,0  | 2,0  | 2,9  | 2,6  | 2,3  | 0,7  |
| Membrillo                          | 0,4     | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3     | 0,8  | 1,0  | 1,0  | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,4  |
| Ciruela                            | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,7  | 0,3     | 0,9  | 0,7  | 0,8  | 0,4  | 0,3  | 0,0  | 0,0  |
| Higo                               | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 0,3  | 1,2     | 1,2  | 0,9  | 0,1  | 0,1  | -    | 0,0  | 0,0  |
| Pecana                             | 0,2     | 0,0  | -    | -    | -    | -       | -    | -    | 0,0  | 0,3  | 0,9  | 0,1  | 0,1  |
| <u>Hortalizas</u>                  |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| Espárrago                          | 14,3    | 24,5 | 21,7 | 16,9 | 16,5 | 10,1    | 11,2 | 10,6 | 10,7 | 10,4 | 13,0 | 13,0 | 14,9 |
| Maíz Choclo                        | 14,9    | 12,9 | 15,3 | 14,0 | 15,5 | 25,0    | 36,1 | 62,4 | 71,1 | 59,9 | 19,2 | 15,8 | 12,4 |
| Tomate                             | 14,1    | 16,9 | 15,6 | 18,7 | 13,5 | 42,8    | 23,8 | 16,8 | 18,0 | 20,1 | 18,0 | 16,2 | 13,2 |
| Ajo                                | 1,9     | 3,8  | 3,7  | 4,6  | 5,3  | 2,7     | 1,4  | 2,4  | 2,1  | 4,2  | 5,5  | 4,2  | 4,5  |
| Cebolla                            | 30,5    | 23,1 | 27,8 | 27,5 | 28,2 | 32,1    | 33,0 | 36,7 | 30,1 | 33,0 | 28,5 | 27,8 | 26,0 |
| Zapallo                            | 6,8     | 7,2  | 6,0  | 5,8  | 5,7  | 6,8     | 10,6 | 10,8 | 8,0  | 8,2  | 7,1  | 6,8  | 7,2  |
| Lechuga                            | 3,0     | 2,6  | 2,9  | 3,3  | 3,3  | 3,5     | 3,8  | 3,6  | 3,4  | 3,8  | 5,3  | 4,3  | 4,2  |
| Zanahoria                          | 9,0     | 8,4  | 10,0 | 9,7  | 10,9 | 11,5    | 13,1 | 13,4 | 13,0 | 12,2 | 14,0 | 11,9 | 9,2  |
| Col                                | 4,1     | 3,9  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,3     | 5,9  | 5,1  | 4,9  | 4,7  | 5,8  | 4,0  | 3,8  |
| Apio                               | 1,5     | 1,9  | 1,8  | 2,1  | 1,7  | 2,1     | 2,0  | 1,7  | 1,8  | 2,0  | 1,6  | 1,8  | 2,1  |
| Ají                                | 1,9     | 1,7  | 2,7  | 2,2  | 1,9  | 1,8     | 4,5  | 5,5  | 5,6  | 4,3  | 3,4  | 5,8  | 1,8  |
| Coliflor                           | 2,0     | 1,3  | 1,7  | 1,4  | 1,6  | 1,7     | 1,9  | 1,8  | 1,9  | 1,7  | 2,0  | 1,7  | 1,9  |
| Espinaca                           | 0,7     | 0,8  | 0,5  | 0,8  | 0,7  | 0,8     | 0,6  | 0,9  | 0,4  | 0,6  | 0,8  | 0,8  | 1,0  |
| Caigua                             | 0,5     | 1,0  | 0,7  | 0,7  | 0,5  | 0,4     | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,6  | 0,4  |
| Betarraga                          | 2,4     | 2,1  | 1,8  | 2,4  | 1,9  | 2,4     | 2,7  | 2,7  | 2,6  | 2,2  | 2,8  | 2,6  | 2,4  |
| <u>Menestras y Legumbres</u>       |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| Frijol G. Seco                     | 9,3     | 9,3  | 7,1  | 3,4  | 1,6  | 1,6     | 1,9  | 2,6  | 4,7  | 8,0  | 11,6 | 9,7  | 9,7  |
| Arveja G. Verde                    | 3,8     | 4,8  | 3,2  | 3,9  | 3,4  | 3,6     | 6,6  | 9,9  | 11,4 | 11,4 | 6,8  | 4,3  | 4,9  |
| Arveja G. Seco                     | 3,6     | 3,0  | 2,1  | 0,3  | 0,1  | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,8  | 4,4  | 10,1 | 10,1 | 7,8  |
| Haba G. Verde                      | 1,1     | 1,1  | 1,0  | 2,0  | 2,2  | 2,8     | 7,6  | 12,3 | 14,0 | 16,2 | 5,0  | 4,0  | 1,5  |
| Haba G. Seco                       | 1,6     | 0,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,2  | 3,6  | 9,9  | 16,8 | 13,9 | 2,9  |
| Pallar G. Seco                     | 0,3     | 1,7  | 2,9  | 2,9  | 0,8  | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,4  | 0,1  | 0,1  | 1,3  |
| Frijol G. Verde                    | 2,4     | 0,8  | 0,3  | 1,4  | 0,5  | 0,9     | 2,4  | 3,7  | 2,6  | 1,3  | 1,3  | 1,7  | 1,4  |
| Tarhui o Chocho                    | 0,8     | 1,1  | 0,3  | 0,2  | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,1  | 0,0  | 1,2  | 2,5  | 2,2  | 1,3  |
| Pallar G. Verde                    | 0,3     | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,3     | 0,5  | 0,2  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,4  |
| <u>SUBSEC. PECUARIO</u>            |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| Ave 1/                             | 71,2    | 74,6 | 77,8 | 76,2 | 78,1 | 79,3    | 76,9 | 74,5 | 72,4 | 78,8 | 76,8 | 81,2 | 83,2 |
| Ovino 1/                           | 6,6     | 5,9  | 5,3  | 5,3  | 5,5  | 5,4     | 5,8  | 6,4  | 7,5  | 7,8  | 7,9  | 7,5  | 6,8  |
| Porcino 1/                         | 10,0    | 9,9  | 10,0 | 9,9  | 11,4 | 9,7     | 10,1 | 10,7 | 10,4 | 10,7 | 10,7 | 11,0 | 10,1 |
| Vacuno 1/                          | 24,1    | 22,9 | 21,3 | 21,0 | 20,8 | 19,7    | 21,0 | 22,1 | 23,9 | 23,9 | 24,2 | 24,5 | 24,4 |
| Caprino 1/                         | 1,4     | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,3     | 1,3  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,6  | 1,5  |
| Alpaca 1/                          | 1,6     | 1,5  | 1,2  | 1,1  | 1,0  | 1,1     | 1,3  | 1,5  | 1,9  | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 1,7  |
| Llama 1/                           | 0,6     | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,4     | 0,5  | 0,5  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6  |
| Huevos                             | 13,6    | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,4    | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| Leche Fresca                       | 82,4    | 80,9 | 81,6 | 82,7 | 83,6 | 88,0    | 87,9 | 90,3 | 91,4 | 90,0 | 89,1 | 90,7 | 89,3 |
| Fibra Alpaca                       | 0,0     | 0,0  | 0,1  | 1,2  | 0,2  | 0,2     | 0,6  | 0,6  | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Fibra Llama                        | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,1  | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Lana                               | 0,1     | 0,1  | 0,2  | 1,0  | 0,7  | 1,1     | 3,5  | 3,6  | 0,7  | 0,7  | 0,4  | 0,2  | 0,1  |

FUENTE: MINAG.

1/ Información referida a animales en pie.

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

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS           | 1999(P) |        |        |        |        | 2000(P) |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                    | AGO     | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>            |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Industriales</b>                |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Caña de Azúcar                     | 3871,3  | 4461,5 | 5100,2 | 5696,7 | 6278,6 | 592,9   | 1179,7 | 1702,3 | 2067,7 | 2584,9 | 3143,4 | 3693,4 | 4320,7 |
| Café                               | 143,6   | 144,4  | 144,6  | 144,8  | 144,9  | 0,3     | 1,3    | 6,3    | 28,2   | 69,8   | 111,2  | 138,5  | 144,7  |
| Algodón Rama                       | 108,0   | 120,3  | 128,4  | 130,4  | 134,9  | 8,1     | 15,1   | 37,0   | 69,6   | 91,1   | 102,8  | 127,2  | 144,0  |
| Uva                                | 81,8    | 84,8   | 88,0   | 91,6   | 98,3   | 9,9     | 36,4   | 66,9   | 79,8   | 85,0   | 88,6   | 91,8   | 94,5   |
| Aceituna                           | 11,4    | 11,4   | 11,4   | 11,4   | 11,4   | -       | -      | 0,1    | 3,5    | 12,4   | 26,9   | 29,4   | 30,8   |
| Cacao                              | 18,9    | 19,8   | 20,3   | 20,6   | 21,0   | 2,7     | 4,0    | 5,6    | 7,1    | 11,3   | 15,4   | 17,7   | 19,2   |
| Té                                 | 4,7     | 5,1    | 5,7    | 6,3    | 7,0    | 0,8     | 1,5    | 2,3    | 2,9    | 3,4    | 4,0    | 4,4    | 4,5    |
| Marigold                           | 74,6    | 104,1  | 128,5  | 155,2  | 173,1  | 16,3    | 24,1   | 25,0   | 26,5   | 28,9   | 30,7   | 41,9   | 60,2   |
| Palma Aceitera                     | 142,2   | 160,2  | 173,8  | 186,2  | 198,9  | 11,5    | 20,6   | 32,3   | 44,4   | 55,9   | 71,0   | 89,1   | 105,2  |
| Achiote                            | 1,5     | 2,2    | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 0,0     | 0,0    | 0,1    | 0,3    | 0,6    | 0,8    | 1,1    | 1,6    |
| Orégano                            | 1,6     | 1,7    | 2,3    | 3,1    | 3,2    | 0,0     | 0,1    | 0,1    | 0,9    | 1,7    | 2,0    | 2,1    | 2,2    |
| <b>Cereales</b>                    |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Arroz Cáscara                      | 1656,8  | 1723,5 | 1815,1 | 1889,7 | 1955,0 | 101,4   | 189,1  | 303,9  | 451,6  | 837,9  | 1292,3 | 1510,8 | 1564,5 |
| Maíz A. Duro                       | 554,7   | 607,5  | 689,5  | 749,6  | 806,1  | 64,1    | 166,5  | 238,3  | 303,9  | 356,8  | 446,5  | 564,9  | 637,5  |
| Maíz Amiláceo                      | 236,1   | 249,3  | 250,6  | 251,5  | 252,6  | 1,3     | 5,1    | 11,7   | 34,9   | 99,7   | 204,6  | 253,6  | 273,2  |
| Trigo                              | 136,8   | 149,4  | 160,9  | 167,8  | 169,9  | 0,0     | 0,1    | 0,2    | 1,2    | 10,3   | 50,9   | 110,5  | 149,3  |
| Cebada Grano                       | 162,4   | 168,2  | 169,3  | 169,5  | 169,8  | 0,1     | 0,2    | 0,9    | 11,1   | 33,7   | 86,6   | 151,2  | 177,0  |
| Quinua                             | 28,3    | 28,4   | 28,4   | 28,4   | 28,4   | 0,0     | 0,0    | 0,2    | 12,9   | 23,0   | 26,8   | 28,5   | 28,7   |
| <b>Tubérculos</b>                  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Papa                               | 2593,2  | 2689,1 | 2801,8 | 2944,1 | 3066,2 | 152,0   | 365,4  | 747,8  | 1403,7 | 2140,6 | 2541,0 | 2702,7 | 2769,2 |
| Yuca                               | 563,3   | 638,1  | 713,5  | 788,3  | 868,1  | 76,9    | 156,1  | 229,6  | 299,0  | 366,0  | 433,7  | 505,3  | 577,7  |
| Camote                             | 167,1   | 184,4  | 202,3  | 222,7  | 244,2  | 21,3    | 39,7   | 67,5   | 83,0   | 103,3  | 118,6  | 136,5  | 154,2  |
| Oca                                | 103,3   | 104,0  | 104,4  | 104,4  | 104,5  | 0,1     | 1,0    | 6,6    | 31,0   | 74,2   | 105,8  | 117,0  | 120,4  |
| Olluco                             | 128,0   | 129,5  | 130,1  | 130,6  | 131,5  | 3,2     | 8,5    | 20,1   | 41,3   | 82,0   | 122,2  | 134,9  | 138,0  |
| Mashua                             | 36,7    | 36,8   | 36,8   | 36,8   | 36,8   | -       | 0,1    | 0,6    | 7,8    | 22,4   | 32,5   | 34,3   | 34,5   |
| <b>Pastos</b>                      |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Alfalfa                            | 3602,1  | 4020,3 | 4437,5 | 4864,6 | 5294,5 | 470,2   | 953,9  | 1442,1 | 1955,5 | 2452,8 | 2898,2 | 3299,1 | 3712,5 |
| <b>Frutas</b>                      |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Plátano                            | 891,8   | 1002,6 | 1111,5 | 1245,9 | 1385,0 | 124,1   | 259,0  | 385,8  | 516,0  | 643,9  | 759,6  | 872,4  | 977,8  |
| Limón                              | 173,7   | 182,4  | 191,6  | 205,5  | 226,9  | 31,3    | 55,7   | 80,7   | 105,5  | 130,6  | 157,5  | 175,1  | 185,1  |
| Naranja                            | 199,1   | 221,1  | 236,9  | 247,2  | 257,4  | 10,0    | 22,2   | 38,6   | 63,5   | 94,6   | 136,6  | 179,9  | 211,8  |
| Manzana                            | 110,0   | 118,7  | 125,1  | 136,7  | 150,0  | 17,8    | 32,7   | 48,3   | 60,2   | 76,9   | 92,0   | 103,6  | 113,5  |
| Mango                              | 111,8   | 114,3  | 120,4  | 148,0  | 191,5  | 47,9    | 69,8   | 79,2   | 81,5   | 84,0   | 84,6   | 84,7   | 84,8   |
| Piña                               | 65,4    | 77,7   | 99,9   | 123,8  | 144,7  | 15,9    | 25,9   | 34,2   | 42,5   | 49,1   | 55,9   | 62,7   | 71,0   |
| Papaya                             | 124,5   | 134,3  | 146,7  | 159,3  | 171,0  | 12,3    | 27,0   | 44,0   | 60,1   | 75,6   | 91,9   | 104,8  | 116,5  |
| Mandarina                          | 97,1    | 105,9  | 111,4  | 115,4  | 116,8  | 1,1     | 2,6    | 7,2    | 23,5   | 45,3   | 77,4   | 104,1  | 121,6  |
| Palta                              | 54,9    | 60,4   | 66,1   | 72,6   | 79,1   | 7,5     | 14,6   | 23,6   | 32,9   | 41,6   | 48,7   | 54,6   | 62,1   |
| Melocotón                          | 17,0    | 20,3   | 22,5   | 29,1   | 35,5   | 3,0     | 6,0    | 10,6   | 12,3   | 13,5   | 14,8   | 16,5   | 20,9   |
| Tuna                               | 61,5    | 61,7   | 61,8   | 62,2   | 63,8   | 10,1    | 29,5   | 47,2   | 61,8   | 64,6   | 66,4   | 67,0   | 67,8   |
| Sandía                             | 52,7    | 58,8   | 65,5   | 70,6   | 71,5   | 6,3     | 16,2   | 26,1   | 34,9   | 39,9   | 41,4   | 44,8   | 49,3   |
| Pepino                             | 7,8     | 9,3    | 11,0   | 12,6   | 21,3   | 2,6     | 4,6    | 5,7    | 6,7    | 7,9    | 8,7    | 9,4    | 10,0   |
| Chirimoya                          | 11,9    | 12,1   | 12,4   | 12,6   | 12,7   | 0,1     | 0,5    | 1,7    | 3,5    | 6,5    | 10,4   | 11,7   | 12,9   |
| Coco                               | 17,1    | 19,2   | 21,7   | 23,9   | 25,9   | 2,1     | 4,4    | 6,6    | 8,6    | 10,7   | 12,4   | 14,1   | 16,1   |
| Lima                               | 6,4     | 6,6    | 6,9    | 7,0    | 7,5    | 0,7     | 1,5    | 2,4    | 3,7    | 5,1    | 6,4    | 7,0    | 7,6    |
| Pera                               | 5,4     | 5,4    | 5,5    | 5,5    | 5,8    | 0,9     | 2,4    | 4,0    | 4,8    | 5,2    | 5,4    | 5,4    | 5,5    |

Continúa...



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

...Conclusión

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS           | 1999(P) |       |       |       |        | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC    | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Melón                              | 9,7     | 10,7  | 11,7  | 12,5  | 13,2   | 1,4     | 3,4   | 5,4   | 6,9   | 9,1   | 9,6   | 10,5  | 11,0  |
| Pacae                              | 15,9    | 17,0  | 18,8  | 20,9  | 22,8   | 2,7     | 6,7   | 11,3  | 15,5  | 17,7  | 18,8  | 19,8  | 20,4  |
| Maracuyá                           | 13,7    | 14,8  | 15,6  | 16,0  | 16,3   | 1,7     | 4,1   | 6,2   | 8,0   | 9,7   | 11,2  | 12,5  | 13,7  |
| Fresa                              | 7,1     | 7,9   | 8,8   | 11,2  | 12,4   | 0,5     | 1,4   | 2,0   | 2,3   | 2,8   | 3,8   | 5,8   | 6,6   |
| Granadilla                         | 11,2    | 11,8  | 12,4  | 13,1  | 13,7   | 0,3     | 0,9   | 2,0   | 3,9   | 6,8   | 9,4   | 11,7  | 12,5  |
| Membrillo                          | 4,0     | 4,3   | 4,6   | 4,8   | 5,0    | 0,3     | 1,1   | 2,1   | 3,1   | 3,6   | 4,2   | 4,7   | 5,1   |
| Ciruela                            | 5,1     | 5,1   | 5,1   | 5,4   | 6,1    | 0,3     | 1,2   | 1,9   | 2,6   | 3,0   | 3,3   | 3,3   | 3,3   |
| Higo                               | 3,0     | 3,0   | 3,1   | 3,3   | 3,6    | 1,2     | 2,4   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |
| Pecana                             | 1,3     | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3    | -       | -     | -     | 0,0   | 0,3   | 1,2   | 1,3   | 1,4   |
| <u>Hortalizas</u>                  |         |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Espárrago                          | 95,3    | 119,8 | 141,5 | 158,3 | 174,9  | 10,1    | 21,2  | 31,9  | 42,5  | 53,0  | 66,0  | 79,0  | 93,9  |
| Maíz Choclo                        | 283,1   | 296,1 | 311,4 | 325,4 | 340,9  | 25,0    | 61,1  | 123,5 | 194,6 | 254,4 | 273,7 | 289,5 | 301,8 |
| Tomate                             | 100,9   | 117,8 | 133,3 | 152,0 | 165,5  | 42,8    | 66,6  | 83,4  | 101,4 | 121,5 | 139,5 | 155,7 | 168,8 |
| Ajo                                | 22,1    | 25,9  | 29,6  | 34,2  | 39,5   | 2,7     | 4,1   | 6,5   | 8,5   | 12,7  | 18,2  | 22,4  | 26,9  |
| Cebolla                            | 259,6   | 282,7 | 310,5 | 337,9 | 366,1  | 32,1    | 65,1  | 101,8 | 131,9 | 164,9 | 193,4 | 221,2 | 247,3 |
| Zapallo                            | 57,7    | 65,0  | 71,0  | 76,8  | 82,5   | 6,8     | 17,4  | 28,2  | 36,2  | 44,3  | 51,4  | 58,3  | 65,5  |
| Lechuga                            | 25,1    | 27,8  | 30,7  | 33,9  | 37,2   | 3,5     | 7,2   | 10,9  | 14,3  | 18,2  | 23,5  | 27,8  | 32,0  |
| Zanahoria                          | 95,5    | 104,0 | 114,0 | 123,6 | 134,6  | 11,5    | 24,6  | 38,0  | 51,0  | 63,2  | 77,3  | 89,1  | 98,4  |
| Col                                | 35,7    | 39,6  | 43,6  | 47,6  | 51,6   | 4,3     | 10,1  | 15,2  | 20,1  | 24,8  | 30,6  | 34,6  | 38,4  |
| Apio                               | 12,2    | 14,0  | 15,8  | 17,9  | 19,6   | 2,1     | 4,1   | 5,8   | 7,6   | 9,6   | 11,2  | 13,0  | 15,1  |
| Ají                                | 29,3    | 31,0  | 33,7  | 35,9  | 37,8   | 1,8     | 6,4   | 11,8  | 17,4  | 21,7  | 25,1  | 30,9  | 32,7  |
| Coliflor                           | 13,8    | 15,2  | 16,9  | 18,3  | 19,9   | 1,7     | 3,5   | 5,3   | 7,2   | 8,9   | 10,9  | 12,6  | 14,4  |
| Espinaca                           | 6,5     | 7,2   | 7,8   | 8,6   | 9,3    | 0,8     | 1,4   | 2,3   | 2,7   | 3,3   | 4,1   | 4,8   | 5,8   |
| Caigua                             | 5,0     | 6,0   | 6,8   | 7,5   | 8,0    | 0,4     | 1,0   | 1,7   | 2,5   | 3,2   | 4,0   | 4,6   | 5,0   |
| Betarraga                          | 18,8    | 20,9  | 22,7  | 25,1  | 27,0   | 2,4     | 5,2   | 7,8   | 10,4  | 12,6  | 15,4  | 18,1  | 20,5  |
| <u>Menestras y Legumbres</u>       |         |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Frijol G. Seco                     | 49,0    | 58,3  | 65,4  | 68,8  | 70,4   | 1,6     | 3,5   | 6,1   | 10,7  | 18,7  | 30,3  | 40,1  | 49,7  |
| Arveja G. Verde                    | 60,7    | 65,4  | 68,6  | 72,6  | 76,0   | 3,6     | 10,2  | 20,1  | 31,5  | 43,0  | 49,8  | 54,1  | 59,0  |
| Arveja G. Seco                     | 24,7    | 27,8  | 29,9  | 30,1  | 30,2   | 0,1     | 0,2   | 0,3   | 1,1   | 5,5   | 15,6  | 25,7  | 33,5  |
| Haba G. Verde                      | 58,5    | 59,6  | 60,6  | 62,6  | 64,8   | 2,8     | 10,4  | 22,8  | 36,8  | 53,0  | 58,0  | 62,0  | 63,5  |
| Haba G. Seco                       | 40,3    | 40,8  | 40,8  | 40,8  | 40,9   | 0,0     | 0,0   | 0,2   | 3,8   | 13,7  | 30,5  | 44,4  | 47,3  |
| Pallar G. Seco                     | 3,0     | 4,7   | 7,6   | 10,5  | 11,3   | 0,1     | 0,2   | 0,3   | 0,5   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 2,4   |
| Frijol G. Verde                    | 13,7    | 14,4  | 14,7  | 16,2  | 16,7   | 0,9     | 3,3   | 7,0   | 9,5   | 10,9  | 12,1  | 13,8  | 15,3  |
| Tarhui o Chocho                    | 6,2     | 7,3   | 7,6   | 7,8   | 7,8    | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 1,3   | 3,7   | 5,9   | 7,2   |
| Pallar G. Verde                    | 4,0     | 4,4   | 4,7   | 5,1   | 5,6    | 0,3     | 0,8   | 1,0   | 1,6   | 2,1   | 2,7   | 3,1   | 3,5   |
| <u>SUBSEC. PECUARIO</u>            |         |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Ave 1/                             | 573,5   | 648,1 | 725,9 | 802,1 | 880,2  | 79,3    | 156,2 | 230,8 | 303,2 | 382,0 | 458,8 | 540,0 | 623,2 |
| Ovino 1/                           | 52,6    | 58,4  | 63,8  | 69,1  | 74,5   | 5,4     | 11,2  | 17,6  | 25,1  | 32,9  | 40,8  | 48,3  | 55,2  |
| Porcino 1/                         | 82,7    | 92,6  | 102,5 | 112,5 | 123,9  | 9,7     | 19,8  | 30,6  | 41,0  | 51,7  | 62,4  | 73,4  | 83,5  |
| Vacuno 1/                          | 175,8   | 198,7 | 220,0 | 241,0 | 261,8  | 19,7    | 40,7  | 62,8  | 86,8  | 110,7 | 134,8 | 159,3 | 183,7 |
| Caprino 1/                         | 11,5    | 12,9  | 14,3  | 15,7  | 17,2   | 1,3     | 2,6   | 4,1   | 5,5   | 7,0   | 8,5   | 10,1  | 11,6  |
| Alpaca 1/                          | 13,4    | 14,9  | 16,1  | 17,2  | 18,2   | 1,1     | 2,4   | 3,9   | 5,9   | 8,0   | 10,1  | 12,1  | 13,7  |
| Llama 1/                           | 4,6     | 5,1   | 5,5   | 5,9   | 6,4    | 0,4     | 0,9   | 1,4   | 2,1   | 2,8   | 3,5   | 4,2   | 4,8   |
| Huevos                             | 107,0   | 120,7 | 134,3 | 147,9 | 161,3  | 13,4    | 27,0  | 40,5  | 54,0  | 67,5  | 81,0  | 94,5  | 108,0 |
| Leche Fresca                       | 684,5   | 765,4 | 847,0 | 929,6 | 1013,3 | 88,0    | 175,9 | 266,2 | 357,7 | 447,7 | 536,8 | 627,5 | 716,9 |
| Fibra Alpaca                       | 1,7     | 1,7   | 1,8   | 3,0   | 3,3    | 0,2     | 0,7   | 1,3   | 1,5   | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,6   |
| Fibra Llama                        | 0,3     | 0,3   | 0,4   | 0,6   | 0,7    | 0,1     | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Lana                               | 10,0    | 10,1  | 10,3  | 11,3  | 12,0   | 1,1     | 4,6   | 8,1   | 8,8   | 9,5   | 9,8   | 10,0  | 10,2  |

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<br>PRODUCTOS                                           | 1999(P)     |             |             |            |              | 2000(P)     |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                    | AGO         | SET         | OCT         | NOV        | DIC          | ENE         | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |             |             |             |            |              |             |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>SECTOR AGROPEC.</b>                                             | <b>10,4</b> | <b>9,9</b>  | <b>8,2</b>  | <b>5,4</b> | <b>-2,4</b>  | <b>0,8</b>  | <b>4,4</b> | <b>6,4</b> | <b>7,6</b> | <b>6,1</b> | <b>8,2</b> | <b>8,0</b> | <b>6,7</b> |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>                                            | <b>16,1</b> | <b>16,7</b> | <b>13,9</b> | <b>5,5</b> | <b>-10,7</b> | <b>-3,5</b> | <b>5,6</b> | <b>9,9</b> | <b>9,3</b> | <b>6,7</b> | <b>8,8</b> | <b>5,8</b> | <b>4,3</b> |
| Caña de Azúcar                                                     | -18,9       | -0,4        | 13,0        | -0,9       | 11,5         | 21,3        | 32,0       | 8,8        | -13,9      | 2,7        | 15,1       | 6,9        | 18,5       |
| Café                                                               | 61,4        | 19,5        | -20,3       | 241,4      | 190,9        | -0,9        | -40,6      | -32,9      | -8,0       | 1,9        | 10,0       | 12,4       | -18,8      |
| Algodón Rama                                                       | 155,3       | 414,4       | 509,6       | 8,2        | -35,7        | 22,8        | -41,4      | -3,6       | 12,6       | 19,7       | 36,1       | 344,6      | 190,8      |
| Uva                                                                | -35,9       | -5,8        | 38,6        | 78,6       | 35,8         | -5,6        | 3,4        | 51,1       | 9,4        | 17,5       | 0,2        | -0,6       | 11,0       |
| Aceituna                                                           | -87,0       | -77,0       | -100,0      | -100,0     | 100,0        | -           | -          | 1675,0     | 23066,7    | 220,7      | 135,9      | 3,9        | 4023,5     |
| Cacao                                                              | 96,9        | 51,6        | 55,2        | -31,8      | -63,1        | 116,9       | -10,8      | 24,3       | -25,8      | -7,3       | -9,0       | -8,1       | 13,6       |
| Té                                                                 | -29,0       | 36,0        | 36,9        | 11,1       | -10,4        | -0,9        | 2,6        | -5,0       | -7,7       | -5,0       | 5,5        | 14,3       | -42,6      |
| Marigold                                                           | 451,0       | 29,8        | 146,6       | 98,0       | 16,4         | 195,1       | -8,8       | -60,9      | -23,1      | 19,6       | -67,2      | -39,9      | -39,8      |
| Palma Aceitera                                                     | 41,2        | 18,5        | -22,3       | -30,6      | -21,9        | -33,9       | -47,5      | -27,0      | -33,4      | -37,2      | -17,9      | 0,0        | -12,3      |
| Achiote                                                            | -77,3       | -21,1       | 1879,0      | -100,0     | -100,0       | -93,3       | -42,9      | -20,6      | -12,1      | 37,1       | -0,5       | 0,6        | 37,6       |
| Orégano                                                            | -69,7       | -67,7       | -55,4       | -62,5      | -88,4        | 185,7       | 600,0      | 178,9      | 72,8       | -0,8       | -9,3       | 315,6      | 530,0      |
| Arroz Cáscara                                                      | 18,3        | -4,5        | 6,6         | -3,5       | -45,9        | -51,1       | 1,5        | -4,0       | -7,3       | 34,1       | 8,6        | -17,2      | -52,9      |
| Maíz A. Duro                                                       | 77,7        | 22,3        | 27,6        | -16,0      | -5,1         | -20,8       | 22,8       | 35,2       | 32,5       | 4,4        | 47,6       | 13,9       | 0,4        |
| Maíz Amiláceo                                                      | 58,2        | 281,4       | 159,6       | 46,6       | 34,4         | 89,3        | -5,7       | -30,7      | 3,6        | 15,7       | 24,2       | 8,5        | 41,2       |
| Trigo                                                              | 36,5        | 173,3       | 28,3        | 22,5       | 139,4        | 47,1        | 40,7       | 243,6      | -49,6      | -39,3      | -9,0       | 13,2       | 72,5       |
| Cebada Grano                                                       | 57,5        | 221,3       | 1040,0      | 57,9       | -57,1        | 37,3        | -32,9      | 291,3      | 29,8       | -18,1      | -8,6       | 29,2       | 38,1       |
| Quinua                                                             | 43,1        | 3033,3      | -100,0      | -          | -100,0       | -           | -100,0     | 234,0      | 47,4       | -13,5      | -29,0      | -17,5      | -51,2      |
| Papa                                                               | 86,7        | 23,3        | -5,9        | -2,7       | -37,6        | 2,4         | 18,3       | 24,3       | 27,0       | 1,8        | -7,0       | -12,1      | -34,8      |
| Yuca                                                               | 8,0         | -1,3        | -0,5        | 7,4        | 3,6          | 4,3         | 10,5       | 7,3        | 7,0        | -2,1       | 0,5        | -0,7       | -5,5       |
| Camote                                                             | -8,2        | -33,1       | -35,3       | 49,0       | -55,5        | -24,7       | -27,6      | 46,2       | -18,7      | 4,5        | -28,9      | -11,8      | 25,2       |
| Oca                                                                | 99,0        | 37,5        | 114,9       | -49,7      | 100,0        | -63,5       | 444,0      | 236,2      | 61,7       | 7,5        | 9,9        | -23,8      | 43,1       |
| Olluco                                                             | 168,7       | 120,8       | 164,2       | 83,3       | -37,8        | -19,8       | -1,1       | 80,1       | 30,0       | 3,7        | 14,0       | -26,3      | -26,1      |
| Mashua                                                             | 1835,7      | 671,4       | -           | -          | -            | -           | 100,0      | 134,9      | 115,1      | -1,0       | -12,9      | -71,1      | -71,4      |
| Alfalfa                                                            | 2,8         | 0,5         | 2,3         | 4,6        | 1,8          | 4,4         | 3,7        | 4,8        | 3,8        | 0,4        | 1,1        | 2,0        | 4,3        |
| Plátano                                                            | 0,8         | 4,6         | 10,7        | 12,1       | 11,4         | 19,2        | 19,8       | 2,0        | 19,4       | 7,0        | 10,0       | 1,7        | -0,8       |
| Limón                                                              | 124,6       | 32,4        | 13,1        | 57,2       | 17,0         | 33,4        | 6,5        | -8,7       | -5,2       | -1,2       | 19,4       | 9,0        | 3,2        |
| Naranja                                                            | 9,0         | 5,0         | 34,7        | 9,5        | 11,7         | 3,6         | 5,0        | 4,4        | -2,3       | -12,7      | 3,0        | 33,1       | 14,8       |
| Manzana                                                            | -18,6       | -11,6       | -41,5       | 8,3        | -27,1        | 1,8         | -14,2      | 6,7        | 5,0        | 13,7       | -1,0       | 0,6        | 28,8       |
| Mango                                                              | -40,5       | -13,5       | -33,2       | 9,2        | -46,2        | -27,4       | -32,8      | 49,1       | -34,1      | -6,4       | 32,0       | -72,7      | -42,9      |
| Piña                                                               | 66,8        | 7,3         | 18,6        | -7,7       | 7,8          | 12,0        | 9,7        | 1,1        | 11,9       | 14,2       | 12,1       | 1,9        | 4,7        |
| Papaya                                                             | -1,0        | -14,5       | 3,6         | 14,3       | -11,2        | -21,2       | -20,7      | -10,6      | -9,6       | 0,1        | 25,9       | -4,4       | 0,2        |
| Mandarina                                                          | 19,8        | 9,2         | 48,3        | 511,8      | 328,6        | 155,9       | -3,0       | -10,2      | 11,5       | 4,0        | 43,3       | 45,8       | 27,7       |
| Palta                                                              | 30,6        | 73,5        | 20,1        | 11,3       | 42,5         | 9,4         | 27,3       | 24,9       | 27,4       | 4,4        | -0,9       | 1,8        | 11,4       |
| Melocotón                                                          | 84,5        | 603,6       | 239,9       | 241,6      | 93,1         | 71,5        | -7,3       | 13,1       | -45,1      | 5,6        | 39,3       | -5,8       | 375,5      |
| Tuna                                                               | -66,2       | 152,9       | 7,5         | -31,3      | 71,9         | -1,2        | 47,4       | 13,0       | 10,2       | -59,5      | 14,3       | 19,0       | 380,9      |
| Sandía                                                             | -23,1       | -26,8       | -29,1       | -3,9       | -70,3        | -38,6       | -20,1      | -24,0      | 51,3       | 49,7       | -3,3       | 13,3       | 36,3       |
| Pepino                                                             | 7,2         | 36,7        | 25,4        | 14,4       | 3,0          | 15,3        | 20,3       | 37,5       | 51,3       | 135,8      | 54,2       | 13,5       | -21,0      |
| Chirimoya                                                          | 8,2         | -17,8       | 61,7        | -1,3       | 5,1          | -50,4       | -15,9      | -0,7       | 10,0       | 5,7        | 65,7       | -36,6      | 20,3       |
| Coco                                                               | -9,2        | -18,4       | 15,0        | -1,1       | -8,2         | 10,0        | -5,0       | -1,7       | -14,5      | -10,3      | -11,1      | -17,4      | 6,4        |
| Lima                                                               | -30,0       | -31,8       | -27,6       | -54,0      | 23,9         | -23,9       | -5,1       | 59,5       | 48,6       | 35,3       | 26,8       | -24,4      | 80,6       |
| Pera                                                               | -100,0      | 95,2        | -26,2       | 6,6        | -3,7         | 16,1        | -6,1       | 9,3        | 41,6       | -56,1      | 61,9       | 207,1      | 100,0      |

Continúa...

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

...Conclusión

| PRINCIPALES PRODUCTOS                                              | 1999(P)    |            |            |            |            | 2000(P)    |            |            |            |            |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
|                                                                    | AGO        | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL         | AGO        |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |
| Melón                                                              | 62,1       | -19,0      | -40,6      | 43,6       | 4,6        | -9,9       | -9,2       | -12,7      | 53,8       | 351,6      | -33,4      | 23,8        | -35,3      |
| Pacae                                                              | 74,0       | -10,1      | 10,7       | 94,7       | 21,4       | 30,1       | 45,3       | 52,8       | 14,1       | 5,3        | 59,2       | 8,2         | -13,9      |
| Maracuyá                                                           | 41,2       | 51,5       | 160,5      | 17,5       | -65,6      | 12,8       | -4,9       | 5,8        | -5,0       | -7,3       | 41,4       | -10,2       | -19,0      |
| Fresa                                                              | 48,2       | -21,2      | -50,1      | 91,5       | -2,4       | -55,4      | 17,9       | -37,6      | -66,5      | -21,5      | 14,0       | 80,0        | 23,6       |
| Granadilla                                                         | 1,6        | -38,7      | 0,7        | 66,9       | 27,8       | 1,0        | 5,1        | 15,3       | 5,1        | -1,1       | 1,4        | 51,4        | 27,2       |
| Membrillo                                                          | 239,1      | 44,0       | 126,1      | 146,5      | 20,2       | 53,2       | 49,0       | 45,5       | 86,0       | -23,1      | 23,0       | 2,9         | -8,7       |
| Ciruela                                                            | 966,7      | 100,0      | -24,1      | -64,3      | -28,4      | -78,4      | -25,7      | -38,9      | 23,8       | -15,0      | 44,9       | 50,0        | -96,9      |
| Higo                                                               | -81,3      | -50,0      | -34,2      | 769,0      | -30,5      | 100,5      | 23,8       | -14,5      | -69,3      | 78,4       | -100,0     | 100,0       | 100,0      |
| Pecana                                                             | 59,4       | 100,0      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 13,4       | 110,8      | -77,6       | -36,7      |
| Espárrago                                                          | -13,1      | 147,6      | 78,2       | 3,0        | 3,7        | 8,6        | 21,8       | 14,7       | -9,8       | -21,2      | -1,9       | -13,2       | 4,7        |
| Maíz Choclo                                                        | 44,5       | 11,5       | 10,4       | 26,7       | 54,1       | -1,1       | -0,9       | 15,2       | -6,8       | 19,5       | 18,0       | 62,8        | -16,9      |
| Tomate                                                             | -15,5      | -16,7      | 3,2        | 0,7        | -46,2      | 203,7      | 61,2       | 45,4       | 100,4      | 115,0      | 56,8       | -2,5        | -6,6       |
| Ajo                                                                | 23,9       | 45,8       | 139,1      | 41,8       | 61,8       | -24,6      | -61,5      | 65,7       | 5,5        | 52,2       | 90,4       | 10,1        | 130,0      |
| Cebolla                                                            | 63,7       | 6,2        | -6,2       | -10,5      | -27,9      | -14,1      | 0,3        | 21,5       | 17,7       | 12,1       | 6,3        | -40,5       | -14,8      |
| Zapallo                                                            | -6,8       | -23,7      | -31,5      | -33,7      | -42,7      | -22,0      | 15,0       | 22,0       | -9,6       | 65,6       | 58,7       | 15,0        | 6,0        |
| Lechuga                                                            | 31,8       | 21,5       | 55,2       | 57,1       | 6,2        | -1,4       | 13,7       | 24,6       | 6,0        | 26,1       | 69,8       | 45,1        | 40,9       |
| Zanahoria                                                          | -18,0      | -25,9      | -26,8      | -16,5      | 18,8       | 1,9        | 19,4       | 4,9        | -2,2       | -14,5      | 0,8        | 18,2        | 3,3        |
| Col                                                                | 21,3       | -4,7       | 10,3       | 42,1       | 6,8        | -8,3       | 20,5       | 25,5       | 17,2       | 10,3       | 4,5        | 0,9         | -8,8       |
| Apio                                                               | 13,7       | 66,4       | 26,2       | 25,5       | 11,4       | 1,0        | 21,9       | 38,9       | 39,8       | 35,6       | 7,2        | 23,6        | 38,4       |
| Ají                                                                | -30,4      | -37,4      | 11,4       | 9,3        | -32,7      | -36,9      | -17,5      | 20,2       | 54,0       | -19,4      | 18,3       | 115,3       | -3,9       |
| Coliflor                                                           | 31,9       | -8,4       | 9,4        | 2,8        | 3,6        | 15,2       | 8,0        | 4,1        | 9,9        | 1,6        | 4,4        | 1,1         | -6,6       |
| Espinaca                                                           | 46,8       | 49,1       | 57,9       | 269,7      | 56,0       | -18,7      | -50,6      | 3,6        | -44,2      | -11,1      | 22,4       | 14,2        | 36,9       |
| Caigua                                                             | 2,3        | -5,4       | -14,2      | -20,1      | 3,6        | -2,1       | 3,2        | 3,9        | 1,6        | -2,7       | -6,2       | 4,5         | -6,2       |
| Betarraga                                                          | 6,5        | 3,8        | 30,3       | 11,5       | 28,9       | 1,8        | 11,5       | 6,4        | 17,1       | 13,4       | 8,7        | 14,6        | 0,9        |
| Frijol G. Seco                                                     | -10,1      | -3,0       | 30,2       | 41,1       | -8,8       | -18,2      | -2,6       | -17,9      | -0,9       | 5,9        | 8,1        | 0,4         | 4,1        |
| Arveja G. Verde                                                    | 62,3       | 63,0       | -12,3      | 24,7       | 14,4       | -5,9       | 12,5       | 10,6       | -20,9      | 2,4        | -5,3       | -19,8       | 26,9       |
| Arveja G. Seco                                                     | -19,1      | 14,7       | 285,6      | 17,3       | -70,1      | 6,7        | 109,1      | -64,2      | 6,6        | -9,8       | 9,7        | 73,0        | 116,2      |
| Haba G. Verde                                                      | 33,0       | 3,7        | -44,9      | -8,3       | -15,3      | 0,1        | 48,9       | 27,3       | -22,4      | -5,2       | 63,1       | 154,3       | 39,3       |
| Haba G. Seco                                                       | 237,9      | 116,7      | -76,7      | -63,2      | 47,8       | -27,0      | -84,2      | -75,1      | 45,2       | -9,4       | 7,5        | 57,5        | 80,1       |
| Pallar G. Seco                                                     | -3,5       | 136,8      | 72,6       | 117,9      | 6,4        | -90,2      | -59,9      | -36,8      | 4,0        | -41,1      | -62,1      | -72,6       | 291,0      |
| Frijol G. Verde                                                    | 261,3      | 10,4       | -59,6      | 29,4       | -23,3      | 172,7      | 182,5      | 77,9       | 60,6       | -24,5      | -43,3      | -30,6       | -40,1      |
| Tarhui o Chocho                                                    | 5,7        | 117,3      | -28,8      | 49,7       | 28,6       | 100,0      | 100,0      | 16,0       | -45,6      | 55,1       | -6,0       | 16,1        | 68,1       |
| Pallar G. Verde                                                    | -51,6      | 36,8       | -40,8      | 10,0       | 17,2       | -61,2      | 61,1       | -57,1      | 47,7       | 15,5       | -29,6      | 17,7        | 32,9       |
| Otros Agrícola                                                     | 4,7        | 12,3       | 12,3       | 6,5        | 20,9       | 2,4        | 3,2        | 1,0        | 2,2        | 2,0        | 2,7        | 2,0         | 0,1        |
| <b>SUBSEC. PECUARIO</b>                                            | <b>4,9</b> | <b>3,9</b> | <b>3,0</b> | <b>5,3</b> | <b>7,1</b> | <b>5,8</b> | <b>3,0</b> | <b>1,7</b> | <b>4,4</b> | <b>4,7</b> | <b>6,9</b> | <b>11,5</b> | <b>9,3</b> |
| Ave                                                                | 0,0        | 0,7        | 2,4        | 7,8        | 10,1       | 8,4        | 1,1        | 0,2        | 6,8        | 6,8        | 11,2       | 19,4        | 16,9       |
| Ovino                                                              | 29,3       | 19,6       | 9,2        | 13,4       | 16,8       | 2,8        | 6,3        | 4,4        | 4,1        | 5,0        | 6,3        | 6,2         | 3,9        |
| Porcino                                                            | 2,5        | -4,9       | -0,9       | -9,8       | 1,3        | 1,0        | 1,4        | 1,0        | 1,4        | -0,3       | 1,5        | 1,2         | 0,9        |
| Vacuno                                                             | 12,4       | 13,6       | 5,7        | 6,0        | 5,9        | 4,0        | 5,4        | 3,3        | 4,8        | 6,1        | 4,7        | 6,3         | 1,4        |
| Caprino                                                            | 15,9       | 12,3       | 7,7        | 9,7        | 10,9       | 3,3        | 5,1        | -3,4       | -1,9       | -3,3       | -2,1       | 2,6         | 4,3        |
| Alpaca                                                             | -0,8       | 1,4        | 0,8        | 11,7       | 8,9        | 4,1        | 0,7        | 7,9        | 1,9        | 1,9        | -1,9       | 2,2         | 5,9        |
| Llama                                                              | -9,2       | 0,5        | -3,6       | 7,7        | 1,4        | 4,5        | 3,3        | -1,6       | -0,3       | 1,0        | 6,1        | 9,4         | 5,6        |
| Huevos                                                             | 3,2        | 5,1        | 6,7        | 5,7        | 5,3        | 3,7        | 3,7        | 1,7        | 0,6        | -0,5       | -0,5       | -0,2        | -0,9       |
| Leche Fresca                                                       | 3,3        | 1,5        | 3,1        | 2,8        | 2,0        | 4,2        | 6,9        | 3,4        | 2,7        | 2,0        | 3,1        | 7,6         | 8,4        |
| Fibra Alpaca                                                       | 333,3      | 28,6       | 15,9       | -6,4       | -44,3      | -2,2       | 0,9        | -4,4       | -12,4      | -4,6       | -31,8      | -16,7       | -15,4      |
| Fibra Llama                                                        | 200,0      | 125,0      | 37,1       | -9,3       | -25,3      | -5,6       | 29,7       | 13,9       | -6,3       | 0,0        | -33,3      | 0,0         | 0,0        |
| Lana                                                               | -64,6      | -87,1      | -70,1      | 0,6        | -2,6       | -5,9       | 4,4        | 10,9       | -34,3      | -20,4      | 49,2       | 88,0        | 34,1       |
| Otros Pecuário                                                     | 4,9        | 3,9        | 3,0        | 5,3        | 7,1        | 5,8        | 3,0        | 1,7        | 4,4        | 4,7        | 6,9        | 11,5        | 9,3        |

NOTA: Los cálculos corresponden a mayores decimales.

FUENTE: SNE - MINAG

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

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS                                                 | 1999(P)     |             |             |             |             | 2000(P)     |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                          | AGO         | SET         | OCT         | NOV         | DIC         | ENE         | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |             |             |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>SECTOR AGROPEC.</b>                                                   | <b>14,5</b> | <b>14,1</b> | <b>13,6</b> | <b>12,9</b> | <b>11,7</b> | <b>0,8</b>  | <b>2,6</b> | <b>3,9</b> | <b>5,0</b> | <b>5,3</b> | <b>5,9</b> | <b>6,2</b> | <b>6,2</b> |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>                                                  | <b>15,6</b> | <b>15,7</b> | <b>15,6</b> | <b>14,9</b> | <b>13,0</b> | <b>-3,5</b> | <b>1,1</b> | <b>4,4</b> | <b>6,0</b> | <b>6,2</b> | <b>6,8</b> | <b>6,6</b> | <b>6,5</b> |
| Caña de Azúcar                                                           | 13,1        | 11,1        | 11,3        | 9,9         | 10,0        | 21,3        | 26,4       | 20,4       | 12,5       | 10,4       | 11,2       | 10,5       | 11,6       |
| Café                                                                     | 20,7        | 20,7        | 20,7        | 20,8        | 20,8        | -0,9        | -34,2      | -33,2      | -15,2      | -5,7       | -0,4       | 1,9        | 0,8        |
| Algodón Rama                                                             | 30,7        | 41,5        | 48,7        | 47,8        | 41,7        | 22,8        | -18,4      | -10,2      | -0,8       | 3,4        | 6,3        | 24,4       | 33,4       |
| Uva                                                                      | 28,7        | 27,0        | 27,4        | 28,8        | 29,3        | -5,6        | 0,8        | 18,8       | 17,2       | 17,2       | 16,4       | 15,7       | 15,6       |
| Aceituna                                                                 | 1026,0      | 938,4       | 817,1       | 796,8       | 796,9       | -           | -          | 1675,0     | 18563,2    | 346,7      | 201,3      | 159,3      | 170,8      |
| Cacao                                                                    | -4,5        | -2,9        | -1,9        | -2,4        | -5,3        | 116,9       | 47,4       | 39,9       | 17,8       | 7,0        | 2,2        | 0,7        | 1,6        |
| Té                                                                       | -12,7       | -10,0       | -6,8        | -5,3        | -5,9        | -0,9        | 0,8        | -1,1       | -2,7       | -3,1       | -2,0       | -0,7       | -3,4       |
| Marigold                                                                 | 115,4       | 81,5        | 91,1        | 92,2        | 80,1        | 195,1       | 71,6       | 54,0       | 45,3       | 42,8       | 19,7       | -5,5       | -19,4      |
| Palma Aceitera                                                           | 33,6        | 31,7        | 24,9        | 18,6        | 14,8        | -33,9       | -40,7      | -36,4      | -35,6      | -36,0      | -32,8      | -28,0      | -26,0      |
| Achiote                                                                  | -56,5       | -48,6       | 3,0         | 2,7         | 2,1         | -93,3       | -77,3      | -27,1      | -19,3      | -1,9       | -1,5       | -0,9       | 8,0        |
| Orégano                                                                  | -64,6       | -64,7       | -62,6       | -62,6       | -66,5       | 185,7       | 392,9      | 269,7      | 86,4       | 32,4       | 23,4       | 29,1       | 32,2       |
| Arroz Cáscara                                                            | 38,6        | 36,3        | 34,4        | 32,3        | 26,2        | -51,1       | -35,6      | -26,4      | -21,1      | -2,6       | 1,0        | -2,1       | -5,6       |
| Maíz A. Duro                                                             | 19,6        | 19,8        | 20,7        | 16,6        | 14,8        | -20,8       | 1,3        | 9,6        | 13,8       | 12,3       | 18,0       | 17,1       | 14,9       |
| Maíz Amiláceo                                                            | 4,9         | 9,1         | 9,4         | 9,5         | 9,6         | 89,3        | 8,4        | -17,9      | -4,8       | 7,6        | 15,5       | 14,1       | 15,7       |
| Trigo                                                                    | 8,4         | 14,2        | 15,1        | 15,4        | 16,2        | 47,1        | 43,2       | 137,3      | -42,0      | -39,6      | -17,4      | -3,3       | 9,1        |
| Cebada Grano                                                             | -0,4        | 2,0         | 2,6         | 2,6         | 2,4         | 37,3        | -10,8      | 124,2      | 34,2       | -6,0       | -7,6       | 5,2        | 9,0        |
| Quinua                                                                   | -0,9        | -0,6        | -0,6        | -0,6        | -0,6        | -           | -87,5      | 187,3      | 48,3       | 12,9       | 4,1        | 2,5        | 1,4        |
| Papa                                                                     | 26,5        | 26,4        | 24,7        | 23,0        | 18,4        | 2,4         | 11,1       | 17,5       | 21,8       | 14,1       | 10,1       | 8,5        | 6,8        |
| Yuca                                                                     | -3,8        | -3,6        | -3,2        | -2,3        | -1,8        | 4,3         | 7,4        | 7,4        | 7,3        | 5,4        | 4,6        | 3,8        | 2,6        |
| Camote                                                                   | 57,4        | 39,7        | 26,7        | 28,5        | 10,2        | -24,7       | -26,1      | -7,1       | -9,5       | -7,1       | -10,6      | -10,8      | -7,7       |
| Oca                                                                      | 2,5         | 2,6         | 2,9         | 2,8         | 2,8         | -63,5       | 108,5      | 208,3      | 80,0       | 29,2       | 22,8       | 16,0       | 16,6       |
| Olluco                                                                   | 12,0        | 12,7        | 13,0        | 13,1        | 12,5        | -19,8       | -9,2       | 27,2       | 28,6       | 14,9       | 14,6       | 8,9        | 7,8        |
| Mashua                                                                   | 11,7        | 11,9        | 11,9        | 11,9        | 11,9        | -           | 100,0      | 172,7      | 119,0      | 22,3       | 8,7        | -5,1       | -6,1       |
| Alfalfa                                                                  | 5,7         | 5,2         | 4,9         | 4,9         | 4,6         | 4,4         | 4,0        | 4,3        | 4,2        | 3,4        | 3,0        | 2,9        | 3,1        |
| Plátano                                                                  | 2,2         | 2,4         | 3,2         | 4,1         | 4,8         | 19,2        | 19,5       | 13,1       | 14,7       | 13,1       | 12,6       | 11,1       | 9,6        |
| Limón                                                                    | 4,2         | 5,3         | 5,6         | 8,0         | 8,8         | 33,4        | 20,1       | 9,4        | 5,6        | 4,2        | 6,5        | 6,8        | 6,6        |
| Naranja                                                                  | 9,1         | 8,6         | 10,1        | 10,0        | 10,1        | 3,6         | 4,3        | 4,3        | 1,6        | -3,6       | -1,6       | 5,0        | 6,3        |
| Manzana                                                                  | 42,9        | 36,7        | 27,9        | 25,9        | 18,3        | 1,8         | -6,1       | -2,3       | -1,0       | 1,9        | 1,4        | 1,3        | 3,2        |
| Mango                                                                    | 474,6       | 412,2       | 282,8       | 160,9       | 39,1        | -27,4       | -29,2      | -24,5      | -24,8      | -24,3      | -24,1      | -24,1      | -24,2      |
| Piña                                                                     | 24,6        | 21,5        | 20,9        | 14,0        | 13,1        | 12,0        | 11,1       | 8,5        | 9,2        | 9,8        | 10,1       | 9,1        | 8,6        |
| Papaya                                                                   | 6,0         | 4,2         | 4,2         | 4,9         | 3,6         | -21,2       | -20,9      | -17,2      | -15,3      | -12,6      | -7,5       | -7,2       | -6,5       |
| Mandarina                                                                | 26,5        | 24,9        | 25,9        | 29,4        | 30,5        | 155,9       | 30,5       | 1,2        | 8,2        | 6,1        | 18,9       | 24,8       | 25,2       |
| Palta                                                                    | 10,2        | 14,0        | 14,5        | 14,2        | 16,1        | 9,4         | 17,5       | 20,2       | 22,2       | 18,0       | 14,8       | 13,2       | 13,0       |
| Melocotón                                                                | 40,5        | 61,5        | 70,1        | 92,0        | 92,2        | 71,5        | 20,2       | 17,0       | 1,0        | 1,4        | 3,8        | 2,7        | 22,8       |
| Tuna                                                                     | -7,9        | -7,7        | -7,7        | -7,9        | -6,8        | -1,2        | 26,1       | 20,8       | 18,2       | 9,0        | 9,2        | 9,3        | 10,2       |
| Sandía                                                                   | 28,4        | 19,0        | 11,3        | 10,0        | 6,5         | -38,6       | -28,4      | -26,8      | -15,9      | -10,9      | -10,7      | -9,2       | -6,4       |
| Pepino                                                                   | 31,7        | 32,4        | 31,3        | 28,8        | 16,9        | 15,3        | 17,4       | 20,7       | 24,6       | 34,0       | 35,6       | 33,7       | 28,0       |
| Chirimoya                                                                | -14,3       | -14,4       | -13,4       | -13,2       | -13,1       | -50,4       | -26,8      | -11,0      | -1,0       | 1,9        | 19,1       | 8,1        | 9,1        |
| Coco                                                                     | 23,7        | 17,1        | 16,9        | 15,0        | 12,8        | 10,0        | 1,5        | 0,4        | -3,6       | -5,0       | -5,9       | -7,4       | -6,0       |
| Lima                                                                     | -24,2       | -24,5       | -24,6       | -25,7       | -23,9       | -23,9       | -14,3      | 3,7        | 15,5       | 20,4       | 21,7       | 15,8       | 19,4       |
| Pera                                                                     | 107,2       | 107,2       | 105,1       | 102,9       | 94,2        | 16,1        | 0,8        | 4,2        | 8,8        | -1,6       | -0,3       | 0,3        | 1,4        |

Continúa...

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

... Conclusión

| PRINCIPALES PRODUCTOS                                                    | 1999(P)     |             |             |             |            | 2000(P)    |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                          | AGO         | SET         | OCT         | NOV         | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Melón                                                                    | 14,3        | 10,3        | 2,6         | 4,6         | 4,6        | -9,9       | -9,5       | -10,7      | -1,9       | 21,1       | 16,6       | 17,2       | 13,2       |
| Pacae                                                                    | -16,8       | -16,4       | -14,4       | -9,4        | -7,5       | 30,1       | 38,8       | 44,2       | 34,7       | 30,1       | 31,5       | 30,1       | 28,3       |
| Maracuyá                                                                 | 22,0        | 23,8        | 27,2        | 26,9        | 21,2       | 12,8       | 1,9        | 3,2        | 1,2        | -0,4       | 3,6        | 2,0        | -0,2       |
| Fresa                                                                    | 382,7       | 211,6       | 104,0       | 101,2       | 82,2       | -55,4      | -24,7      | -29,2      | -39,2      | -36,9      | -27,9      | -9,3       | -6,2       |
| Granadilla                                                               | 1,0         | -2,0        | -1,8        | 0,3         | 1,4        | 1,0        | 3,7        | 9,4        | 7,2        | 3,5        | 2,9        | 9,9        | 10,8       |
| Membrillo                                                                | 26,9        | 27,8        | 31,7        | 35,0        | 34,4       | 53,2       | 50,3       | 48,0       | 58,5       | 37,3       | 35,1       | 30,6       | 26,7       |
| Ciruela                                                                  | 23,3        | 23,3        | 23,0        | 10,7        | 3,8        | -78,4      | -56,0      | -51,1      | -40,4      | -38,1      | -35,2      | -34,9      | -35,2      |
| Higo                                                                     | -6,8        | -7,1        | -7,4        | -0,7        | -4,2       | 100,5      | 53,5       | 25,9       | 14,5       | 15,6       | 15,5       | 15,6       | 15,6       |
| Pecana                                                                   | 31,5        | 31,7        | 31,7        | 31,7        | 31,7       | -          | -          | -          | -          | 15,0       | 75,5       | 15,3       | 8,6        |
| Espárrago                                                                | 14,0        | 28,2        | 33,9        | 29,8        | 26,8       | 8,6        | 15,2       | 15,0       | 7,6        | 0,4        | -0,1       | -2,5       | -1,4       |
| Maíz Choclo                                                              | 10,1        | 10,2        | 10,2        | 10,8        | 12,2       | -1,1       | -1,0       | 6,6        | 1,3        | 5,0        | 5,8        | 7,9        | 6,6        |
| Tomate                                                                   | 1,9         | -1,2        | -0,7        | -0,6        | -7,0       | 203,7      | 130,8      | 106,4      | 105,3      | 106,8      | 98,6       | 79,3       | 67,3       |
| Ajo                                                                      | 15,0        | 18,7        | 26,7        | 28,6        | 32,2       | -24,6      | -43,5      | -25,6      | -19,8      | -5,0       | 11,8       | 11,5       | 21,9       |
| Cebolla                                                                  | 33,5        | 30,8        | 26,3        | 22,2        | 16,0       | -14,1      | -7,4       | 1,3        | 4,6        | 6,1        | 6,1        | -3,4       | -4,7       |
| Zapallo                                                                  | -5,3        | -7,8        | -10,4       | -12,8       | -15,8      | -22,0      | -3,0       | 5,3        | 1,6        | 9,4        | 14,3       | 14,4       | 13,4       |
| Lechuga                                                                  | 22,7        | 22,6        | 25,1        | 27,6        | 25,4       | -1,4       | 5,9        | 11,5       | 10,1       | 13,1       | 22,4       | 25,4       | 27,2       |
| Zanahoria                                                                | 7,7         | 3,9         | 0,2         | -1,3        | 0,1        | 1,9        | 10,5       | 8,5        | 5,5        | 0,9        | 0,9        | 2,9        | 3,0        |
| Col                                                                      | 6,0         | 4,8         | 5,3         | 7,6         | 7,5        | -8,3       | 6,4        | 12,1       | 13,3       | 12,7       | 11,1       | 9,8        | 7,6        |
| Apio                                                                     | 3,9         | 9,4         | 11,1        | 12,6        | 12,5       | 1,0        | 10,1       | 17,2       | 21,9       | 24,5       | 21,7       | 22,0       | 24,0       |
| Ají                                                                      | 56,4        | 44,8        | 41,4        | 38,9        | 32,0       | -36,9      | -24,2      | -8,6       | 5,1        | -0,9       | 1,4        | 12,5       | 11,5       |
| Coliflor                                                                 | 8,9         | 7,2         | 7,4         | 7,0         | 6,7        | 15,2       | 11,2       | 8,8        | 9,1        | 7,6        | 7,0        | 6,2        | 4,3        |
| Espinaca                                                                 | 15,4        | 18,2        | 20,4        | 28,4        | 30,1       | -18,7      | -36,7      | -25,2      | -28,5      | -25,9      | -19,6      | -15,6      | -9,7       |
| Caigua                                                                   | 34,7        | 25,9        | 19,7        | 14,2        | 13,5       | -2,1       | 0,9        | 2,1        | 1,9        | 0,9        | -0,6       | 0,1        | -0,5       |
| Betarraga                                                                | 12,2        | 11,3        | 12,6        | 12,5        | 13,5       | 1,8        | 6,8        | 6,6        | 9,1        | 9,8        | 9,6        | 10,3       | 9,1        |
| Frijol G. Seco                                                           | 1,3         | 0,6         | 3,1         | 4,5         | 4,2        | -18,2      | -10,2      | -13,7      | -8,5       | -2,9       | 1,0        | 0,9        | 1,5        |
| Arveja G. Verde                                                          | 8,2         | 10,9        | 9,6         | 10,3        | 10,5       | -5,9       | 5,2        | 7,8        | -4,7       | -2,9       | -3,3       | -4,8       | -2,8       |
| Arveja G. Seco                                                           | -16,5       | -13,9       | -8,9        | -8,7        | -9,3       | 6,7        | 31,2       | -34,1      | -8,1       | -9,5       | 2,1        | 21,7       | 35,4       |
| Haba G. Verde                                                            | 4,4         | 4,4         | 2,9         | 2,5         | 1,7        | 0,1        | 31,4       | 29,1       | 3,1        | 0,4        | 3,8        | 7,9        | 8,5        |
| Haba G. Seco                                                             | 6,6         | 7,2         | 7,2         | 7,1         | 7,2        | -27,0      | -68,2      | -74,0      | 15,1       | -3,6       | 2,2        | 14,8       | 17,4       |
| Pallar G. Seco                                                           | 73,1        | 91,4        | 83,8        | 92,1        | 81,5       | -90,2      | -83,2      | -76,1      | -64,0      | -57,3      | -58,1      | -59,3      | -21,0      |
| Frijol G. Verde                                                          | 56,6        | 53,3        | 44,4        | 42,9        | 39,2       | 172,7      | 179,6      | 114,8      | 97,0       | 64,4       | 37,5       | 22,5       | 11,7       |
| Tarhui o Chocho                                                          | -0,5        | 8,4         | 6,2         | 7,1         | 7,1        | 100,0      | 100,0      | 24,0       | -13,1      | 46,6       | 7,0        | 10,2       | 17,3       |
| Pallar G. Verde                                                          | 50,9        | 49,8        | 35,6        | 33,0        | 31,5       | -61,2      | -30,2      | -39,2      | -23,8      | -17,3      | -20,3      | -16,1      | -12,7      |
| Otros Agrícola                                                           | 0,6         | 1,4         | 2,1         | 2,3         | 3,4        | 2,4        | 2,8        | 2,1        | 2,1        | 2,1        | 2,2        | 2,2        | 2,0        |
| <b>SUBSEC. PECUARIO</b>                                                  | <b>12,7</b> | <b>11,7</b> | <b>10,7</b> | <b>10,2</b> | <b>9,9</b> | <b>5,8</b> | <b>4,3</b> | <b>3,4</b> | <b>3,7</b> | <b>3,9</b> | <b>4,4</b> | <b>5,4</b> | <b>5,9</b> |
| Ave                                                                      | 17,5        | 15,3        | 13,8        | 13,2        | 12,9       | 8,4        | 4,7        | 3,2        | 4,0        | 4,6        | 5,6        | 7,5        | 8,7        |
| Ovino                                                                    | 40,8        | 38,3        | 35,3        | 33,3        | 31,9       | 2,8        | 4,6        | 4,5        | 4,4        | 4,5        | 4,9        | 5,1        | 4,9        |
| Porcino                                                                  | 5,8         | 4,5         | 4,0         | 2,6         | 2,5        | 1,0        | 1,2        | 1,1        | 1,2        | 0,9        | 1,0        | 1,0        | 1,0        |
| Vacuno                                                                   | 7,8         | 8,4         | 8,1         | 7,9         | 7,8        | 4,0        | 4,7        | 4,2        | 4,4        | 4,8        | 4,7        | 5,0        | 4,5        |
| Caprino                                                                  | 12,7        | 12,7        | 12,2        | 11,9        | 11,8       | 3,3        | 4,2        | 1,4        | 0,5        | -0,3       | -0,6       | -0,1       | 0,4        |
| Alpaca                                                                   | 4,1         | 3,8         | 3,6         | 4,1         | 4,3        | 4,1        | 2,2        | 4,3        | 3,5        | 3,1        | 2,0        | 2,0        | 2,5        |
| Llama                                                                    | 2,3         | 2,1         | 1,7         | 2,1         | 2,0        | 4,5        | 3,9        | 1,7        | 1,1        | 1,0        | 2,0        | 3,2        | 3,5        |
| Huevos                                                                   | 3,8         | 3,9         | 4,2         | 4,3         | 4,4        | 3,7        | 3,7        | 3,0        | 2,4        | 1,8        | 1,4        | 1,2        | 0,9        |
| Leche Fresca                                                             | 1,1         | 1,2         | 1,3         | 1,5         | 1,5        | 4,2        | 5,5        | 4,8        | 4,2        | 3,8        | 3,7        | 4,2        | 4,7        |
| Fibra Alpaca                                                             | 5,0         | 5,4         | 6,0         | 0,6         | -5,2       | -2,2       | 0,1        | -2,0       | -2,9       | -3,0       | -3,4       | -3,5       | -3,6       |
| Fibra Llama                                                              | 10,0        | 11,7        | 14,6        | 3,9         | -2,3       | -5,6       | 10,4       | 11,5       | 9,4        | 8,8        | 7,9        | 7,8        | 7,7        |
| Lana                                                                     | 1,1         | -3,1        | -8,0        | -7,3        | -7,0       | -5,9       | 1,7        | 5,6        | 1,0        | -1,0       | 0,3        | 1,2        | 1,5        |
| Otros Pecuário                                                           | 12,7        | 11,7        | 10,7        | 10,2        | 9,9        | 5,8        | 4,3        | 3,4        | 3,7        | 3,9        | 4,4        | 5,4        | 5,9        |

NOTA: Los cálculos corresponden a mayores decimales.

FUENTE: SNE - MINAG

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

| PRINCIPALES<br>CULTIVOS | 1999(P) |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Hectáreas</i>        |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>INDUSTRIALES</b>     |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Algodón Rama            | 7431    | 20427 | 6263  | 2279  | 5486  | 19317   | 9601  | 3823  | 3067  | 4842  | 3706  | 879   | 9531  |
| Marigold                | 945     | 651   | 369   | 537   | 114   | 201     | 2     | 35    | 928   | 3033  | 2064  | 1146  | 1508  |
| Soya                    | 48      | 147   | 307   | 301   | 109   | 50      | 67    | 74    | 119   | 290   | 368   | 110   | 155   |
| <b>CEREALES</b>         |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Arroz Cáscara           | 11753   | 21258 | 22089 | 23901 | 31263 | 48042   | 43213 | 25533 | 9183  | 12230 | 14569 | 18412 | 22053 |
| Maíz A. Duro            | 19116   | 49354 | 29693 | 21503 | 18302 | 13828   | 28320 | 23430 | 15071 | 18716 | 18169 | 14290 | 23068 |
| Maíz Amiláceo           | 7919    | 40153 | 84780 | 80866 | 35523 | 15577   | 5998  | 2253  | 2689  | 1994  | 1455  | 1239  | 9200  |
| Trigo                   | 32      | 543   | 7206  | 18549 | 30503 | 30834   | 31031 | 15247 | 3289  | 2752  | 2997  | 250   | 71    |
| Cebada Grano            | 76      | 3155  | 23353 | 32212 | 38041 | 28105   | 18458 | 9099  | 990   | 254   | 124   | 259   | 61    |
| Quinua                  | 44      | 7578  | 12400 | 6102  | 2411  | 634     | 28    | 6     | 2     | -     | -     | -     | 117   |
| Cañihua                 | -       | 1827  | 3190  | 1011  | 273   | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Kiwicha                 | 12      | 104   | 258   | 567   | 343   | 332     | 78    | 18    | 16    | 16    | 11    | -     | 15    |
| Sorgo Grano             | -       | 4     | 1     | 20    | 31    | -       | 4     | -     | -     | 9     | 32    | 2     | 1     |
| <b>TUBERCULOS</b>       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Papa                    | 17293   | 36309 | 75533 | 70556 | 31906 | 7414    | 3714  | 3174  | 5217  | 7858  | 10207 | 12220 | 15072 |
| Yuca                    | 6938    | 8974  | 12911 | 11633 | 6959  | 5729    | 4540  | 4492  | 3194  | 5765  | 4662  | 6033  | 5851  |
| Camote                  | 774     | 942   | 1678  | 1454  | 1198  | 1135    | 1270  | 922   | 1140  | 1863  | 1560  | 1274  | 1402  |
| Oca                     | 2228    | 4522  | 8289  | 5084  | 1790  | 221     | 89    | 36    | 30    | -     | 58    | 203   | 1679  |
| Olluco                  | 2433    | 4480  | 7900  | 6525  | 1809  | 414     | 149   | 101   | 100   | 160   | 759   | 555   | 2267  |
| Mashua                  | 269     | 925   | 2843  | 2148  | 480   | 4       | -     | -     | -     | -     | -     | 38    | 273   |
| <b>HORTALIZAS</b>       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Ajo                     | 270     | 447   | 807   | 965   | 600   | 264     | 454   | 477   | 485   | 977   | 929   | 831   | 321   |
| Cebolla                 | 1168    | 2318  | 1715  | 1379  | 1075  | 988     | 1379  | 878   | 1436  | 1179  | 1360  | 1286  | 1299  |
| Tomate                  | 539     | 576   | 1145  | 664   | 480   | 540     | 507   | 658   | 567   | 693   | 761   | 453   | 603   |
| <b>GRANOS</b>           |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Frijol Grano Seco       | 2429    | 3599  | 11152 | 16131 | 11858 | 6441    | 2739  | 1865  | 4489  | 7320  | 3961  | 4084  | 3423  |
| Arveja Grano            | 1768    | 3523  | 10447 | 9378  | 5295  | 2696    | 6181  | 8104  | 6364  | 5979  | 3068  | 843   | 1898  |
| Haba Grano              | 1653    | 8407  | 19246 | 15372 | 6183  | 1882    | 1086  | 521   | 187   | 238   | 406   | 491   | 1923  |
| Pallar                  | 260     | 161   | 158   | 196   | 190   | 229     | 360   | 1495  | 2095  | 334   | 400   | 214   | 69    |
| Frijol Castilla         | 752     | 1207  | 1168  | 1063  | 676   | 546     | 541   | 639   | 524   | 2016  | 1167  | 382   | 1856  |
| Zarandaja               | 88      | 190   | 111   | 88    | 147   | 48      | 131   | 87    | 50    | 97    | 152   | 177   | 201   |
| Frijol de Palo          | 22      | 37    | 41    | 50    | 32    | 145     | 44    | 45    | 67    | 76    | 56    | 58    | 237   |
| Garbanzo                | 102     | 35    | 3     | 35    | 436   | 16      | -     | 68    | 885   | 1058  | 368   | 447   | 25    |
| Frijol Loctao           | 30      | 73    | 13    | 15    | -     | 5       | 7     | 5     | 2     | 8     | 8     | 22    | 27    |
| Lenteja                 | 18      | 16    | 454   | 867   | 1136  | 578     | 1832  | 344   | 115   | 7     | -     | -     | 4     |
| Tarhui o Chocho         | 148     | 1045  | 1921  | 2488  | 1783  | 811     | 130   | 4     | 10    | 38    | -     | 6     | 95    |

FUENTE: SNE - MINAG.

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

| PRINCIPALES<br>CULTIVOS | 1999(P) |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Hectáreas</i>        |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>INDUSTRIALES</b>     |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Caña de Azúcar          | 3919    | 4939  | 6121  | 6110  | 5701  | 5905    | 5764  | 4604  | 3057  | 4136  | 4791  | 4492  | 5241  |
| Soya                    | 136     | 190   | 240   | 55    | 72    | 77      | 173   | 308   | 186   | 115   | 73    | 124   | 230   |
| <b>CEREALES</b>         |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Arroz Cáscara           | 22838   | 19445 | 19574 | 15678 | 10951 | 18915   | 19588 | 20084 | 21028 | 49170 | 57571 | 31460 | 9449  |
| Maíz A. Duro            | 22047   | 13489 | 20659 | 14676 | 11905 | 19130   | 41072 | 26913 | 18951 | 15794 | 30905 | 33871 | 17771 |
| Maíz Amiláceo           | 13561   | 12758 | 756   | 423   | 400   | 711     | 2915  | 4774  | 17085 | 52884 | 89797 | 46799 | 23006 |
| Trigo                   | 19644   | 9426  | 4277  | 1731  | 662   | 21      | 22    | 126   | 959   | 8155  | 32538 | 50076 | 33802 |
| Cebada grano            | 15575   | 5233  | 952   | 225   | 237   | 42      | 38    | 645   | 9918  | 20334 | 37699 | 51644 | 22182 |
| Quinua                  | 494     | 99    | -     | -     | -     | 2       | -     | 180   | 13076 | 10328 | 3578  | 1484  | 330   |
| Cañihua                 | -       | -     | -     | -     | -     | -       | -     | 73    | 4668  | 1493  | 35    | -     | -     |
| Kiwicha                 | 52      | 14    | -     | -     | 10    | 41      | 51    | 45    | 241   | 498   | 584   | 131   | 118   |
| Sorgo Grano             | -       | -     | -     | -     | -     | 25      | 1     | -     | -     | 20    | 15    | 20    | -     |
| <b>TUBERCULOS</b>       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Papa                    | 6017    | 6228  | 7361  | 10050 | 8933  | 10891   | 17860 | 34018 | 61820 | 71209 | 36872 | 12874 | 5221  |
| Yuca                    | 6953    | 6803  | 6920  | 6951  | 7303  | 6775    | 7006  | 6889  | 6714  | 6095  | 6307  | 6476  | 6615  |
| Camote                  | 994     | 1119  | 1182  | 1148  | 1304  | 1094    | 974   | 1562  | 1166  | 1278  | 1067  | 1246  | 1196  |
| Oca                     | 569     | 195   | 113   | 23    | 5     | 26      | 179   | 1283  | 4247  | 7368  | 5959  | 2172  | 718   |
| Olluco                  | 795     | 349   | 155   | 103   | 138   | 395     | 557   | 2146  | 4056  | 7686  | 7277  | 2148  | 632   |
| Mashua                  | 91      | 10    | -     | -     | -     | -       | 24    | 140   | 1169  | 2832  | 2074  | 336   | 31    |
| <b>HORTALIZAS</b>       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Ajo                     | 295     | 633   | 644   | 674   | 756   | 342     | 209   | 379   | 348   | 672   | 823   | 675   | 666   |
| Cebolla                 | 1147    | 924   | 1149  | 1096  | 1084  | 1266    | 1284  | 1452  | 1485  | 1542  | 1260  | 1320  | 1173  |
| Tomate                  | 645     | 554   | 632   | 585   | 390   | 855     | 805   | 626   | 612   | 721   | 679   | 600   | 511   |
| <b>GRANOS</b>           |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Frijol Grano Seco       | 9231    | 9644  | 5208  | 2578  | 1322  | 1544    | 2182  | 2080  | 4586  | 8605  | 14791 | 14186 | 10644 |
| Arveja grano seco       | 4135    | 3737  | 2647  | 272   | 92    | 141     | 118   | 144   | 826   | 4150  | 8793  | 8563  | 8018  |
| Haba grano seco         | 1216    | 330   | 9     | 7     | 31    | 24      | 11    | 155   | 3512  | 9128  | 13827 | 11517 | 2129  |
| Pallar grano seco       | 229     | 916   | 1398  | 1435  | 417   | 54      | 78    | 89    | 132   | 231   | 116   | 48    | 841   |
| Frijol castilla         | 872     | 2175  | 3310  | 966   | 541   | 1867    | 698   | 1016  | 762   | 1002  | 502   | 787   | 1174  |
| Zarandaja               | 92      | 97    | 74    | 227   | 151   | 41      | 20    | 205   | 160   | 74    | 60    | 155   | 150   |
| Frijol de palo          | 220     | 97    | 230   | 9     | 47    | 69      | 26    | 35    | 135   | 30    | 39    | 49    | 46    |
| Garbanzo                | 25      | 185   | 1112  | 505   | 210   | 25      | 10    | -     | 3     | 91    | 396   | -     | 93    |
| Frijol Loctao           | 19      | 2     | 10    | 31    | 36    | 8       | 12    | 14    | 10    | 15    | 5     | 9     | 8     |
| Lenteja                 | 1280    | 87    | 58    | 6     | -     | -       | -     | 38    | 53    | 224   | 1517  | 1518  | 1741  |
| Tarhui o Chocho         | 834     | 819   | 330   | 257   | 8     | 1       | 3     | 60    | 20    | 1148  | 2270  | 2274  | 1173  |

FUENTE: SNE - MINAG.

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

| ZONAS GEOGRAFICAS<br>Y UAD | AGOSTO       |              |              |               |              |               |              |               |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                            | 1993         | 1994         | 1995         | 1996          | 1997         | 1998          | 1999(P)      | 2000(P)       |
| <i>Hectáreas</i>           |              |              |              |               |              |               |              |               |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>      | <b>80155</b> | <b>82219</b> | <b>79079</b> | <b>101162</b> | <b>98650</b> | <b>110548</b> | <b>86558</b> | <b>104305</b> |
| <b>NORTE</b>               | <b>22495</b> | <b>26325</b> | <b>16522</b> | <b>19582</b>  | <b>26535</b> | <b>38400</b>  | <b>23570</b> | <b>37491</b>  |
| TUMBES                     | 2759         | 2623         | 2785         | 2639          | 1846         | 3348          | 1725         | 3122          |
| PIURA                      | 3625         | 5772         | 369          | 1227          | 6858         | 12526         | 2268         | 8499          |
| LAMBAYEQUE                 | 2375         | 2445         | 2734         | 3492          | 2141         | 7024          | 4107         | 9264          |
| LA LIBERTAD                | 1584         | 3742         | 3047         | 2796          | 3005         | 4726          | 3948         | 5389          |
| CAJAMARCA                  | 4421         | 5746         | 4555         | 4338          | 6503         | 5028          | 6437         | 6500          |
| AMAZONAS                   | 7731         | 5997         | 3032         | 5090          | 6182         | 5748          | 5085         | 4717          |
| <b>CENTRO</b>              | <b>37770</b> | <b>38630</b> | <b>45384</b> | <b>52453</b>  | <b>38856</b> | <b>44626</b>  | <b>32994</b> | <b>37035</b>  |
| ANCASH                     | 10080        | 3319         | 9667         | 9376          | 5254         | 7788          | 5759         | 5413          |
| LIMA                       | 5873         | 7221         | 5999         | 6936          | 7778         | 7644          | 6672         | 7051          |
| ICA                        | 12452        | 17383        | 17300        | 16331         | 8934         | 11428         | 5407         | 10003         |
| HUANUCO                    | 2503         | 3584         | 5530         | 6754          | 6311         | 8076          | 6234         | 5130          |
| PASCO                      | 3400         | 3038         | 3267         | 6101          | 4089         | 4072          | 3837         | 3594          |
| JUNIN                      | 1977         | 3005         | 2321         | 4171          | 5045         | 3693          | 3820         | 4564          |
| HUANCAVELICA               | 1485         | 1080         | 1300         | 2784          | 1445         | 1925          | 1265         | 1280          |
| <b>SUR</b>                 | <b>7345</b>  | <b>6824</b>  | <b>6669</b>  | <b>13404</b>  | <b>19383</b> | <b>11444</b>  | <b>8473</b>  | <b>9005</b>   |
| AREQUIPA                   | 685          | 1664         | 890          | 1782          | 5340         | 2898          | 2202         | 1554          |
| MOQUEGUA                   | 158          | 130          | 120          | 175           | 345          | 243           | 274          | 285           |
| TACNA                      | 1000         | 618          | 388          | 461           | 456          | 367           | 424          | 544           |
| AYACUCHO                   | 652          | 925          | 501          | 1371          | 826          | 716           | 622          | 356           |
| APURIMAC                   | 1297         | 806          | 1635         | 1023          | 765          | 937           | 958          | 162           |
| CUSCO                      | 1843         | 2131         | 2022         | 2861          | 3753         | 3321          | 3302         | 3907          |
| PUNO                       | 1710         | 550          | 1113         | 5731          | 7898         | 2962          | 691          | 2197          |
| <b>ORIENTE</b>             | <b>12545</b> | <b>10440</b> | <b>10504</b> | <b>15723</b>  | <b>13876</b> | <b>16078</b>  | <b>21521</b> | <b>20774</b>  |
| SAN MARTIN                 | 4670         | 5891         | 4796         | 7957          | 4349         | 3745          | 8097         | 5756          |
| LORETO                     | 3522         | 3904         | 5265         | 7065          | 8502         | 10954         | 12346        | 13222         |
| UCAYALI                    | 4179         | 520          | 416          | 575           | 934          | 1214          | 1018         | 1687          |
| MADRE DE DIOS              | 174          | 125          | 27           | 126           | 91           | 165           | 60           | 109           |

FUENTE: SNE-MINAG.



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

| PRINCIPALES<br>CULTIVOS | AGOSTO       |              |              |               |              |               |              |               |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                         | 1993         | 1994         | 1995         | 1996          | 1997         | 1998          | 1999(P)      | 2000(P)       |
| <i>Hectáreas</i>        |              |              |              |               |              |               |              |               |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>   | <b>80155</b> | <b>82219</b> | <b>79079</b> | <b>101162</b> | <b>98650</b> | <b>110548</b> | <b>86558</b> | <b>104305</b> |
| <b>INDUSTRIALES</b>     |              |              |              |               |              |               |              |               |
| Algodón Rama            | 18845        | 20932        | 23545        | 20963         | 10571        | 13025         | 7431         | 9531          |
| Marigold                | 92           | 790          | 230          | 707           | 1012         | 1109          | 945          | 1508          |
| Soya                    | 48           | 58           | 14           | 512           | 227          | 190           | 48           | 155           |
| <b>CEREALES</b>         |              |              |              |               |              |               |              |               |
| Arroz Cáscara           | 13584        | 6866         | 8600         | 11862         | 16447        | 21355         | 11753        | 22053         |
| Maíz A. Duro            | 11894        | 16385        | 12388        | 17065         | 16573        | 19303         | 19116        | 23068         |
| Maíz Amiláceo           | 6324         | 5993         | 6114         | 9093          | 10875        | 10200         | 7919         | 9200          |
| Trigo                   | 656          | 823          | 245          | 215           | 83           | 116           | 32           | 71            |
| Cebada Grano            | 261          | 553          | 143          | 599           | 348          | 114           | 76           | 61            |
| Quinua                  | 318          | 31           | 52           | 695           | 703          | 73            | 44           | 117           |
| Cañihua                 | 0            | 0            | 0            | 140           | 145          | 0             | 0            | 0             |
| Kiwicha                 | 5            | 0            | 6            | 62            | 13           | 20            | 12           | 15            |
| Sorgo Grano             | 245          | 153          | 86           | 30            | 0            | 0             | 0            | 1             |
| <b>TUBERCULOS</b>       |              |              |              |               |              |               |              |               |
| Papa                    | 12048        | 15934        | 13061        | 19540         | 21615        | 19115         | 17293        | 15072         |
| Yuca                    | 5629         | 3879         | 4767         | 5557          | 5186         | 6175          | 6938         | 5851          |
| Camote                  | 1223         | 579          | 591          | 746           | 1011         | 2241          | 774          | 1402          |
| Oca                     | 873          | 742          | 1240         | 1725          | 1835         | 1516          | 2228         | 1679          |
| Olluco                  | 592          | 903          | 1342         | 1400          | 2219         | 2258          | 2433         | 2267          |
| Mashua                  | 96           | 144          | 48           | 346           | 258          | 151           | 269          | 273           |
| <b>HORTALIZAS</b>       |              |              |              |               |              |               |              |               |
| Ajo                     | 161          | 326          | 271          | 717           | 372          | 520           | 270          | 321           |
| Cebolla                 | 629          | 566          | 714          | 937           | 1256         | 1944          | 1168         | 1299          |
| Tomate                  | 489          | 571          | 339          | 665           | 480          | 978           | 539          | 603           |
| <b>GRANOS</b>           |              |              |              |               |              |               |              |               |
| Frijol G. Seco          | 3372         | 4003         | 1771         | 2817          | 2844         | 3762          | 2429         | 3423          |
| Arveja Grano            | 1013         | 425          | 1193         | 1546          | 1100         | 1580          | 1768         | 1898          |
| Haba Grano              | 818          | 571          | 950          | 2312          | 2697         | 1998          | 1653         | 1923          |
| Pallar Grano            | 52           | 17           | 17           | 58            | 93           | 507           | 260          | 69            |
| Frijol Castilla         | 74           | 700          | 980          | 458           | 421          | 1705          | 752          | 1856          |
| Zarandaja               | 0            | 15           | 25           | 144           | 0            | 145           | 88           | 201           |
| Frijol de Palo          | 87           | 57           | 103          | 22            | 44           | 128           | 22           | 237           |
| Garbanzo                | 20           | 80           | 145          | 18            | 1            | 33            | 102          | 25            |
| Frijol Loctao           | 520          | 81           | 54           | 52            | 3            | 92            | 30           | 27            |
| Lenteja                 | 166          | 9            | 27           | 0             | 8            | 0             | 18           | 4             |
| Tarhui o Chocho         | 21           | 33           | 18           | 159           | 210          | 195           | 148          | 95            |

FUENTE: SNE-MINAG.

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

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

*Toneladas métricas*

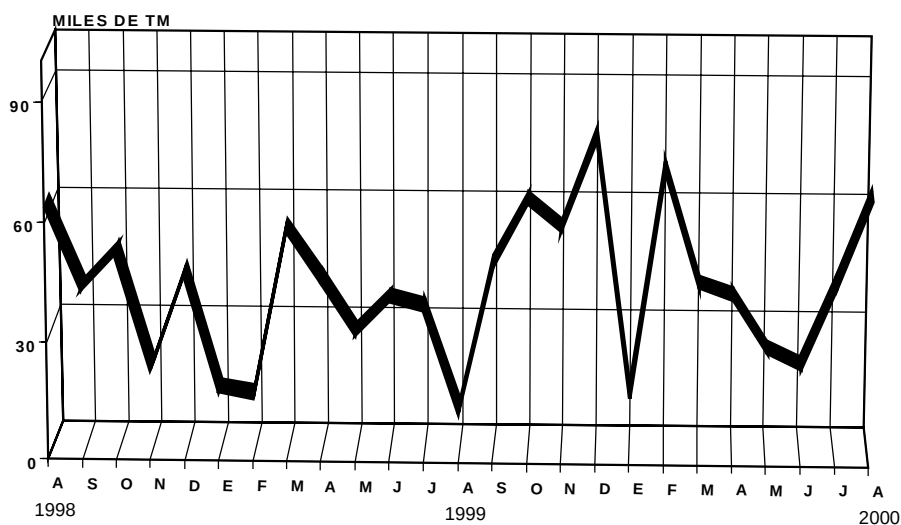
|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCC. NACIONAL | 4005  | 5014  | 2438  | 797   | 462   | 1944  | 185   | 1464  | 545   | 1892  | 2357  | 686   | 2306  |
| IMPORTACION       | 8022  | 43893 | 62454 | 56789 | 80479 | 13873 | 72858 | 42533 | 40281 | 26559 | 21821 | 42956 | 63602 |
| OFERTA TOTAL      | 12027 | 48908 | 64892 | 57586 | 80941 | 15817 | 73043 | 43997 | 40826 | 28451 | 24178 | 43641 | 65908 |

*Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior*

|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCC. NACIONAL | 154,6 | 101,9 | -81,6 | -13,9 | -59,7 | -     | -93,0 | -63,8 | -75,4 | 119,8 | 87,0  | -59,2 | -42,4 |
| IMPORTACION       | -87,0 | 10,6  | 64,4  | 165,8 | 79,5  | -17,2 | 476,9 | -20,4 | -5,3  | -13,6 | -43,7 | 19,1  | 692,9 |
| OFERTA TOTAL      | -80,9 | 15,9  | 26,6  | 158,4 | 76,0  | -5,6  | 378,4 | -23,5 | -8,8  | -10,0 | -39,6 | 15,6  | 448,0 |

FUENTE: SNE - MINAG.

**OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 1998-2000**



### 1.211 INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS AL MERCADO

#### MAYORISTA DE LIMA METROPOLITANA: 1999-2000

| PRODUCTOS                 | 1999(P) |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | SET     | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   |
| <i>Toneladas métricas</i> |         |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>HORTALIZAS</b>         |         |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| AJO                       | 1343    | 1286  | 1266  | 1450  | 1028    | 1247  | 1025  | 873   | 1164  | 1203  | 1194  | 1306  | 1134  |
| CEBOLLA                   | 10656   | 10749 | 9473  | 10048 | 10401   | 10822 | 11768 | 11559 | 10141 | 10369 | 8696  | 10090 | 9210  |
| CHOCLO                    | 9585    | 8686  | 7761  | 9108  | 10801   | 9406  | 9823  | 9987  | 10139 | 6551  | 5129  | 6383  | 6703  |
| TOMATE                    | 1644    | 1624  | 1589  | 1611  | 1566    | 1454  | 1816  | 1832  | 1863  | 1515  | 1314  | 1288  | 1186  |
| ZANAHORIA                 | 5276    | 5058  | 4492  | 4199  | 4992    | 5484  | 5739  | 5425  | 5414  | 5197  | 4785  | 4851  | 4676  |
| ZAPALLO                   | 3100    | 2888  | 2720  | 2444  | 2540    | 2206  | 2335  | 2360  | 2503  | 2680  | 2120  | 1970  | 1868  |
| <b>LEGUMBRES</b>          |         |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ARVEJA                    | 1204    | 972   | 1111  | 1017  | 586     | 1665  | 2110  | 1888  | 1985  | 1468  | 1675  | 1725  | 1787  |
| HABA                      | 947     | 670   | 555   | 649   | 626     | 679   | 664   | 737   | 635   | 504   | 668   | 835   | 867   |
| VAINITA                   | 1299    | 1092  | 1066  | 957   | 964     | 729   | 963   | 943   | 772   | 692   | 572   | 638   | 769   |
| <b>TUBERCULOS</b>         |         |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| PAPA                      | 41417   | 38693 | 36238 | 41744 | 38305   | 36177 | 41509 | 38378 | 37889 | 34128 | 35627 | 36305 | 35125 |
| CAMOTE                    | 5581    | 4815  | 5358  | 6082  | 6360    | 6426  | 6692  | 6593  | 6507  | 6560  | 6198  | 6141  | 5885  |
| OLLUCO                    | 830     | 653   | 477   | 355   | 608     | 749   | 914   | 937   | 831   | 798   | 507   | 494   | 341   |
| YUCA                      | 2482    | 1610  | 1060  | 872   | 578     | 373   | 599   | 1142  | 1373  | 1566  | 1912  | 1660  | 1022  |

FUENTE: EMMSA

### 1.212 INGRESO DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO MAYORISTA DE LIMA METROPOLITANA: 1999-2000

| FRUTAS                    | 1999(P) |      |      |       | 2000(P) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|---------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                           | SET     | OCT  | NOV  | DIC   | ENE     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  | SET  |
| <i>Toneladas métricas</i> |         |      |      |       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |
| LIMON                     | 4873    | 4814 | 4927 | 6571  | 7270    | 6692 | 6823 | 6415 | 5845 | 5726 | 5363 | 5298 | 4558 |
| MANDARINA                 | 3389    | 3695 | 2731 | 1147  | 527     | 778  | 2967 | 5467 | 6090 | 6429 | 4789 | 4160 | 4025 |
| NARANJA                   | 5983    | 5083 | 3905 | 4197  | 4046    | 3488 | 3521 | 3269 | 3226 | 3385 | 4106 | 5656 | 5741 |
| MANGO                     | 43      | 1340 | 6732 | 13083 | 15883   | 9884 | 2779 | 688  | 249  | 59   | 60   | 560  | 372  |
| MANZANA                   | 3498    | 4023 | 4298 | 4595  | 4672    | 3372 | 3561 | 3025 | 2727 | 2885 | 2708 | 3532 | 3714 |
| MELOCOTON                 | 1320    | 2353 | 2416 | 2271  | 1279    | 1694 | 2935 | 712  | 639  | 593  | 576  | 1310 | 1673 |
| PAPAYA                    | 3349    | 4494 | 4433 | 4750  | 3398    | 4095 | 5663 | 4649 | 4822 | 4243 | 3615 | 5200 | 5863 |
| PALTA                     | 979     | 1516 | 2031 | 1950  | 1873    | 1318 | 1424 | 1165 | 1140 | 1093 | 1205 | 1291 | 1165 |
| PIÑA                      | 2496    | 3374 | 3249 | 3443  | 3153    | 2437 | 2401 | 2298 | 1775 | 1396 | 1563 | 2143 | 3112 |
| PLATANO 1/                | 7103    | 8967 | 7236 | 6673  | 7366    | 6504 | 7316 | 6623 | 6776 | 6411 | 8231 | 5344 | 8642 |
| SANDIA                    | 203     | 816  | 1728 | 2290  | 2475    | 2488 | 2149 | 1220 | 427  | 419  | 278  | 317  | 209  |
| UVA                       | 355     | 407  | 669  | 2724  | 4699    | 7962 | 6759 | 2846 | 1254 | 602  | 379  | 491  | 596  |

Nota: La información registrada incluye el mercado Modelo.

1/ Incluye la información del mercado Túpac Amaru.

FUENTE: EMMSA

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

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS | 1999(P) |      |      |      |      | 2000(P) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | AGO     | SET  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
| <i>S/. por kilogramo</i> |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>SUBSECT. AGRICOLA</b> |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| Algodón Rama             | 1,65    | 1,92 | 1,96 | 1,98 | 2,13 | 1,96    | 2,03 | 1,88 | 2,07 | 1,99 | 1,92 | 1,95 | 1,61 |
| Café                     | 3,04    | 3,37 | 3,35 | 3,00 | 3,22 | 3,81    | 3,61 | 3,56 | 3,60 | 3,58 | 3,40 | 3,40 | 3,15 |
| Marigold                 | 0,22    | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,22    | 0,20 | 0,36 | 0,21 | 0,19 | 0,22 | 0,26 | 0,22 |
| Soya                     | 1,10    | 0,99 | 1,02 | 1,04 | 1,04 | 0,96    | 1,24 | 1,19 | 1,60 | 1,34 | 1,09 | 1,12 | 0,98 |
| Arroz Cáscara            | 0,53    | 0,50 | 0,49 | 0,54 | 0,58 | 0,58    | 0,56 | 0,58 | 0,64 | 0,59 | 0,60 | 0,55 | 0,55 |
| Maíz A. Duro             | 0,48    | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,51 | 0,48    | 0,38 | 0,47 | 0,53 | 0,54 | 0,51 | 0,52 | 0,52 |
| Maíz Amiláceo            | 0,85    | 0,73 | 1,03 | 0,93 | 0,91 | 1,13    | 1,03 | 1,09 | 1,06 | 0,98 | 0,94 | 0,86 | 0,84 |
| Trigo                    | 0,71    | 0,71 | 0,65 | 0,60 | 0,66 | 0,65    | 1,10 | 0,68 | 0,71 | 0,66 | 0,63 | 0,65 | 0,71 |
| Papa                     | 0,25    | 0,31 | 0,32 | 0,35 | 0,36 | 0,33    | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,41 |
| Camote                   | 0,33    | 0,36 | 0,42 | 0,28 | 0,32 | 0,28    | 0,23 | 0,21 | 0,26 | 0,21 | 0,23 | 0,23 | 0,25 |
| Yuca                     | 0,35    | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,27    | 0,30 | 0,27 | 0,29 | 0,30 | 0,34 | 0,36 | 0,36 |
| Espárrago                | 2,75    | 3,05 | 3,05 | 2,61 | 2,46 | 1,94    | 2,03 | 2,65 | 2,52 | 2,39 | 2,16 | 1,77 | 2,03 |
| Maíz Choclo              | 0,36    | 0,33 | 0,32 | 0,39 | 0,42 | 0,43    | 0,54 | 0,46 | 0,40 | 0,30 | 0,55 | 0,57 | 0,54 |
| Tomate                   | 1,10    | 1,11 | 0,62 | 0,39 | 0,31 | 0,33    | 0,58 | 0,38 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,72 | 1,02 |
| Ajo                      | 2,88    | 1,79 | 1,84 | 1,76 | 1,75 | 1,78    | 1,56 | 2,00 | 2,01 | 1,95 | 2,09 | 2,00 | 2,01 |
| Cebolla                  | 0,24    | 0,23 | 0,27 | 0,30 | 0,43 | 0,41    | 0,42 | 0,48 | 0,66 | 0,63 | 0,64 | 0,66 | 0,69 |
| Limón                    | 0,88    | 1,03 | 1,26 | 0,92 | 0,52 | 0,27    | 0,38 | 0,42 | 0,36 | 0,35 | 0,33 | 0,48 | 0,97 |
| Mandarina                | 0,49    | 0,68 | 0,68 | 0,85 | 0,71 | 0,69    | 0,75 | 0,57 | 0,52 | 0,37 | 0,33 | 0,44 | 0,54 |
| Manzana                  | 0,89    | 0,85 | 0,81 | 0,66 | 0,70 | 0,70    | 0,62 | 0,62 | 0,56 | 0,78 | 0,94 | 1,18 | 0,90 |
| Naranja                  | 0,54    | 0,62 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,34    | 0,45 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,37 | 0,42 | 0,59 |
| Papaya                   | 0,34    | 0,43 | 0,36 | 0,35 | 0,37 | 0,42    | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,33 |
| Palta                    | 1,18    | 1,12 | 1,02 | 0,85 | 0,82 | 0,68    | 0,87 | 0,92 | 1,04 | 0,97 | 0,91 | 1,10 | 1,41 |
| Piña                     | 0,45    | 0,48 | 0,45 | 0,50 | 0,35 | 0,36    | 0,48 | 0,51 | 0,47 | 0,42 | 0,43 | 0,48 | 0,47 |
| Plátano                  | 0,39    | 0,37 | 0,37 | 0,31 | 0,32 | 0,27    | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,32 | 0,36 |
| Frijol Grano Seco        | 1,85    | 1,69 | 1,48 | 1,73 | 1,57 | 1,71    | 1,43 | 1,37 | 1,53 | 1,51 | 1,21 | 1,38 | 1,49 |
| Arveja Grano Verde       | 0,79    | 0,63 | 0,82 | 0,88 | 0,89 | 0,85    | 0,92 | 0,79 | 0,86 | 0,74 | 0,98 | 0,87 | 0,91 |
| Haba Grano Verde         | 0,63    | 0,58 | 0,48 | 0,60 | 0,70 | 0,52    | 0,58 | 0,54 | 0,45 | 0,34 | 0,50 | 0,59 | 0,51 |
| <b>SUBSECT. PECUARIO</b> |         |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
| Carne de Ave 1/          | 2,86    | 3,03 | 2,62 | 2,98 | 3,11 | 2,46    | 2,91 | 3,32 | 2,74 | 2,61 | 2,89 | 3,29 | 2,80 |
| Carne de Ovino           | 4,52    | 4,46 | 4,49 | 4,49 | 4,45 | 4,74    | 4,79 | 4,84 | 4,84 | 4,86 | 4,87 | 4,89 | 4,88 |
| Carne de Porcino 1/      | 3,30    | 3,15 | 3,05 | 3,05 | 3,00 | 3,27    | 3,44 | 3,34 | 3,00 | 3,38 | 3,38 | 3,38 | 0,00 |
| Carne de Vacuno          | 4,77    | 4,78 | 4,82 | 4,80 | 4,80 | 4,99    | 5,01 | 4,98 | 4,99 | 4,98 | 4,99 | 5,00 | 4,99 |
| Huevos 1/                | 3,14    | 2,73 | 2,51 | 2,27 | 2,37 | 2,32    | 2,30 | 2,90 | 2,99 | 2,70 | 2,92 | 3,14 | 2,96 |
| Leche Fresca 2/          | 0,82    | 0,82 | 0,82 | 0,81 | 0,82 | 0,84    | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |

1/ En granja

2/ En establo

FUENTE: SNE - MINAG.

**1.214 PRODUCCION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 1999-2000**

| PRODUCTOS                  | 1999(P) |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Toneladas métricas</i>  |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>ACEITES</b>             |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Vegetal                    | 6506    | 6821  | 6705  | 6476  | 5809  | 6044    | 5422  | 5705  | 5345  | 7362  | 7227  | 5616  | 7515  |
| Compuesto                  | 7853    | 7709  | 8388  | 7823  | 6812  | 7108    | 7229  | 6808  | 6597  | 8169  | 7794  | 7979  | 9515  |
| <b>GRASAS</b>              |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Manteca                    | 5126    | 5440  | 5241  | 4407  | 4395  | 3600    | 4154  | 5794  | 4795  | 5634  | 4677  | 4944  | 5865  |
| Margarina                  | 1481    | 1330  | 1726  | 1325  | 1380  | 1032    | 1015  | 1147  | 1083  | 1332  | 1272  | 1541  | 1731  |
| <b>ALIMEN. BALANCEADOS</b> |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Aves Carne                 | 81422   | 82403 | 82060 | 79695 | 90263 | 84361   | 81992 | 76342 | 81768 | 84795 | 88908 | 86356 | 88867 |
| Aves Postura/Reprod.       | 26202   | 25130 | 24892 | 26950 | 26193 | 25089   | 27172 | 26171 | 27752 | 28236 | 28531 | 28520 | 29029 |
| Porcino                    | 5773    | 5682  | 5684  | 5946  | 5700  | 6124    | 6096  | 5502  | 6030  | 6114  | 5733  | 5809  | 6322  |
| Vacuno                     | 2228    | 3183  | 3157  | 3172  | 2633  | 1718    | 1719  | 1878  | 1637  | 1569  | 3209  | 2258  | 2292  |
| Otros                      | 1363    | 4477  | 4158  | 3663  | 2967  | 1130    | 1265  | 1575  | 1280  | 1331  | 1349  | 1459  | 1304  |
| <b>AVENA</b>               |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Elaborada                  | 1926    | 1922  | 1564  | 1693  | 1830  | 1269    | 922   | 2157  | 1977  | 2258  | 3061  | 1828  | 2140  |
| Avena y Cereales           | 571     | 567   | 423   | 756   | 370   | 306     | 371   | 804   | 674   | 1234  | 990   | 862   | 779   |
| <b>DERIVADOS DEL CACAO</b> |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Pasta de Cacao             | 15      | 5     | 3     | -     | 7     | 9       | 13    | 4     | 30    | 8     | 19    | 20    | 29    |
| Polvo de Cacao             | 19      | 21    | 18    | 22    | 4     | 11      | 12    | 9     | 14    | 17    | 37    | 38    | 29    |
| Manteca de Cacao           | 491     | 459   | 437   | 494   | 502   | 454     | 438   | 558   | 474   | 392   | 433   | 480   | 357   |
| Cocoa                      | 261     | 248   | 268   | 325   | 284   | 145     | 136   | 234   | 157   | 262   | 273   | 360   | 374   |
| Torta de Cacao             | -       | -     | -     | -     | -     | -       | 21    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>ESPARRAGO</b>           |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Frescos                    | 1926    | 2863  | 3516  | 3590  | 4864  | 1698    | 618   | 1017  | 898   | 961   | 1041  | 2046  | 2103  |
| Conserva                   | 1153    | 4238  | 5498  | 5213  | 4455  | 1607    | 1949  | 1623  | 2405  | 2758  | 2026  | 1810  | 1869  |
| Congelado                  | 57      | 748   | 1248  | 674   | 596   | 301     | 149   | 231   | 707   | 437   | 137   | 38    | 77    |
| Harina                     | 12      | 14    | 16    | 15    | 9     | 13      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 10    |
| <b>DERIVADOS LACTEOS</b>   |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Queso                      | 471     | 463   | 411   | 487   | 499   | 365     | 387   | 418   | 363   | 364   | 365   | 415   | 466   |
| Mantequilla                | 105     | 87    | 85    | 72    | 86    | 69      | 72    | 66    | 71    | 72    | 64    | 73    | 91    |
| Yogurts                    | 2065    | 1543  | 2066  | 2388  | 2537  | 1707    | 2110  | 2165  | 1964  | 2378  | 1990  | 1977  | 2212  |
| <b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>   |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Carne Ahumada              | 95      | 141   | 117   | 95    | 95    | 115     | 110   | 135   | 119   | 100   | 102   | 90    | 97    |
| Chorizo                    | 99      | 98    | 102   | 87    | 120   | 91      | 100   | 110   | 109   | 126   | 129   | 109   | 113   |
| Hot-dog                    | 853     | 842   | 841   | 831   | 836   | 756     | 809   | 881   | 768   | 898   | 864   | 861   | 875   |
| Jamón                      | 240     | 229   | 226   | 212   | 249   | 210     | 228   | 249   | 242   | 243   | 250   | 232   | 241   |
| Jamonada                   | 505     | 542   | 518   | 510   | 510   | 496     | 508   | 606   | 566   | 548   | 565   | 566   | 585   |
| Mortadela                  | 105     | 102   | 98    | 95    | 104   | 81      | 87    | 88    | 96    | 97    | 101   | 89    | 90    |
| Paté                       | 21      | 22    | 19    | 20    | 21    | 20      | 20    | 23    | 22    | 22    | 23    | 23    | 28    |
| <b>FIDEOS</b>              |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Corriente a Granel         | 2507    | 2555  | 2583  | 3059  | 2753  | 2452    | 2374  | 2681  | 2392  | 2970  | 3007  | 3141  | 3288  |
| Corriente Envasado         | 17731   | 18089 | 16844 | 15590 | 14141 | 16559   | 15533 | 16792 | 12937 | 18893 | 17263 | 16540 | 18616 |
| Tallarín Especial          | 370     | 382   | 418   | 474   | 432   | 463     | 471   | 509   | 538   | 515   | 563   | 592   | 605   |
| <b>MALTERIAS</b>           |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Malta                      | 4350    | 5740  | 5923  | 6275  | 5089  | 486     | 471   | 514   | 2255  | 5687  | 5177  | 5192  | 5363  |
| Moron                      | 34      | 36    | -     | -     | 48    | -       | -     | 25    | -     | 10    | 32    | 72    | -     |
| Subproductos Malta         | 298     | 348   | 446   | 663   | 1132  | 688     | 28    | 1075  | 1272  | 1252  | 1386  | 1139  | 1272  |
| <b>TRIGO</b>               |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Harina                     | 87078   | 79681 | 76482 | 75499 | 62020 | 67428   | 66487 | 65223 | 63593 | 77986 | 71081 | 72092 | 82456 |
| Sémola                     | 552     | 576   | 471   | 464   | 184   | 419     | 444   | 515   | 559   | 869   | 622   | 620   | 716   |
| Subproductos               | 26637   | 22821 | 22589 | 21874 | 18802 | 23232   | 20384 | 19703 | 19295 | 23429 | -     | 21645 | 25276 |
| <b>LECHE</b>               |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Evaporada                  | 16588   | 15504 | 16480 | 18840 | 14983 | 14441   | 13220 | 14514 | 17238 | 16938 | 21039 | 20076 | 20472 |
| Pasteurizada               | 2995    | 3309  | 3763  | 3100  | 4045  | 3069    | 2767  | 3717  | 3295  | 4121  | 3758  | 2998  | 3509  |
| Condensada                 | 251     | 219   | 351   | 173   | -     | 114     | -     | 136   | 181   | 155   | 284   | 138   | 173   |
| Polvo Entera               | 42      | 73    | 52    | 27    | 6     | 3       | -     | -     | -     | -     | 19    | 4     | 6     |
| Maternizada                | -       | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

FUENTE: SNE-MINAG.

### 1.3 SECTOR PESCA

En agosto, el valor del desembarque pesquero experimentó un decrecimiento de -19,8%, respecto a similar mes de 1999, debido principalmente, a la continuidad de la veda de anchoveta, que se inició a partir del 29 de julio, según Resolución Ministerial N° 205-2000-PE.

El volumen total desembarcado, alcanzó las 98 mil 500 TMB. De este total, 24 mil 300 TMB, se destinó para la elaboración de harina y aceite de pescado, cifra superior en 462,0% a similar mes del año anterior.

La captura de anchoveta, en agosto, alcanzó 68 TMB, disminuyendo notablemente en 97,1%, respecto a igual mes del año pasado, que registró 2 mil 341 TMB. La extracción de este recurso, se concentró en el puerto de Chimbote.

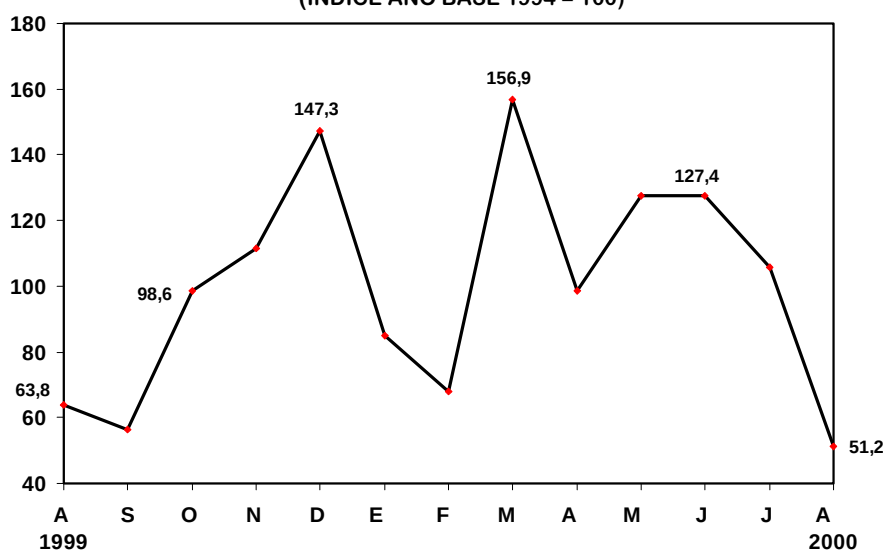
El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo, alcanzó en agosto 71,2 miles de TMB, cuya comparación de su valor, decreció en 19,6%, respecto al mes de agosto de 1999, debido principalmente a la disminución de las especies para congelado en -68,6%. Sin embargo, el desembarque para enlatado, aumentó en 2303,3%, ante la mayor disponibilidad de sardina, jurel, caballa y machete. La pesca para el consumo de pescado en estado fresco, aumentó en 14,7%, debido a la mayor extracción de jurel, pota, merluza, caballa, machete y calamar. Asimismo, el pescado destinado para curado (seco-salado), creció en 82,4%.

#### ENTRE ENERO Y AGOSTO LA ACTIVIDAD PESQUERA AUMENTO EN 20,1%

En el período enero - agosto, se registró un desembarque de 7 millones 699 mil 600 TMB, que determinaron un crecimiento sectorial de 20,1%, con respecto a similar período del año anterior. La pesca para consumo humano directo disminuyó en 9,3%, ante la menor captura de especies para el congelado (-48,1%). Sin embargo, aumentó la extracción de las especies destinadas para enlatado

(32,2%), para el consumo en estado fresco (7,1%) y curado (16,9%). El desembarque destinado al consumo industrial aumentó en 66,3%, ante el incremento de la captura de anchoveta en 102,4%, atenuando este crecimiento, la disminución de "otras especies" (caballa, machete, lorna, etc.), en -64,4%

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

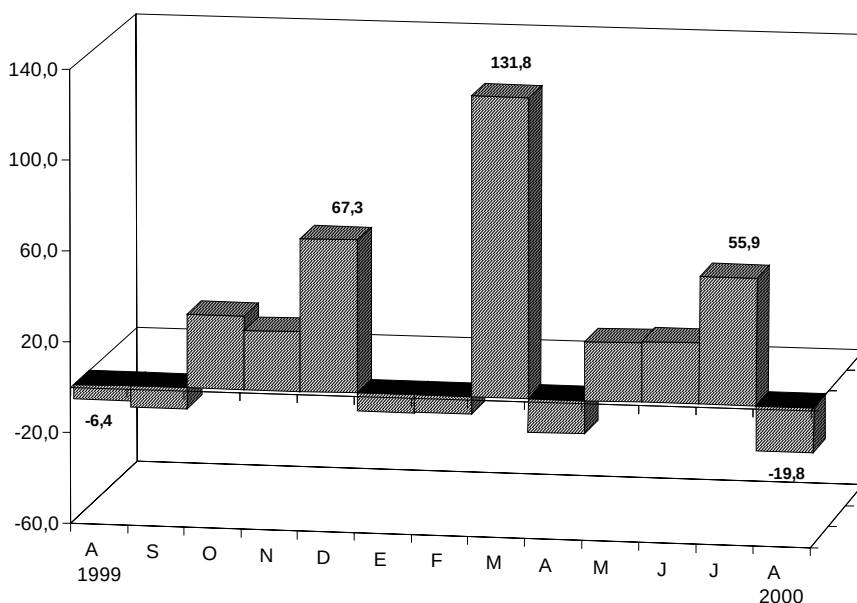


**1.301 INDICE DE LA PESCA DESEMBARCADA, SEGUN  
ORIGEN Y DESTINO: 1999 - 2000**

| ORIGEN Y<br>DESTINO             | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <i>Indice Año Base 1994=100</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>63,8</b>  | <b>56,5</b>  | <b>98,6</b>  | <b>111,4</b> | <b>147,3</b> | <b>84,8</b>  | <b>68,1</b>  | <b>156,9</b> | <b>98,6</b>  | <b>127,4</b> | <b>127,4</b> | <b>105,7</b> | <b>51,2</b>  |
| <b>PESCA MARITIMA</b>           | <b>60,0</b>  | <b>51,5</b>  | <b>97,5</b>  | <b>113,2</b> | <b>154,3</b> | <b>85,5</b>  | <b>67,5</b>  | <b>162,9</b> | <b>99,6</b>  | <b>132,0</b> | <b>131,8</b> | <b>109,4</b> | <b>49,6</b>  |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>           | <b>151,3</b> | <b>130,1</b> | <b>121,8</b> | <b>122,4</b> | <b>118,7</b> | <b>149,1</b> | <b>138,8</b> | <b>121,0</b> | <b>104,9</b> | <b>103,7</b> | <b>115,0</b> | <b>108,4</b> | <b>121,7</b> |
| Congelado                       | 273,5        | 156,6        | 161,2        | 134,3        | 93,7         | 92,4         | 108,9        | 87,7         | 58,1         | 72,9         | 72,6         | 58,8         | 86,0         |
| Enlatado                        | 8,3          | 105,0        | 140,0        | 121,9        | 185,6        | 267,4        | 263,8        | 112,1        | 73,6         | 49,2         | 208,6        | 217,6        | 198,5        |
| Fresco                          | 110,6        | 117,0        | 98,7         | 114,3        | 123,6        | 163,4        | 140,1        | 133,6        | 123,7        | 119,0        | 121,7        | 117,1        | 126,8        |
| Curado                          | 115,7        | 211,0        | 197,3        | 183,7        | 122,5        | 156,5        | 149,7        | 204,2        | 238,2        | 197,3        | 204,2        | 190,5        | 211,0        |
| <b>HARINA Y ACEITE</b>          | <b>0,5</b>   | <b>0,3</b>   | <b>81,7</b>  | <b>107,3</b> | <b>177,5</b> | <b>44,0</b>  | <b>21,0</b>  | <b>190,2</b> | <b>96,1</b>  | <b>150,5</b> | <b>142,7</b> | <b>110,0</b> | <b>2,6</b>   |
| Anchoveta                       | 0,3          | 0,0          | 90,7         | 119,3        | 199,2        | 37,2         | 10,8         | 218,3        | 110,2        | 174,3        | 164,9        | 124,7        | 0,0          |
| Otras Especies                  | 1,5          | 2,4          | 26,5         | 33,8         | 44,8         | 85,6         | 83,3         | 18,9         | 10,1         | 5,1          | 7,3          | 20,3         | 18,4         |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>        | <b>112,2</b> | <b>119,4</b> | <b>112,2</b> | <b>88,0</b>  | <b>59,4</b>  | <b>76,4</b>  | <b>76,3</b>  | <b>81,1</b>  | <b>85,9</b>  | <b>69,1</b>  | <b>71,5</b>  | <b>59,6</b>  | <b>71,4</b>  |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>           | <b>112,2</b> | <b>119,4</b> | <b>112,2</b> | <b>88,0</b>  | <b>59,4</b>  | <b>76,4</b>  | <b>76,3</b>  | <b>81,1</b>  | <b>85,9</b>  | <b>69,1</b>  | <b>71,5</b>  | <b>59,6</b>  | <b>71,4</b>  |
| Fresco                          | 102,6        | 108,6        | 102,6        | 102,6        | 72,4         | 72,4         | 78,4         | 78,4         | 84,5         | 72,4         | 72,4         | 60,3         | 78,4         |
| Curado                          | 120,6        | 128,7        | 120,6        | 80,4         | 52,3         | 80,4         | 76,4         | 84,5         | 88,5         | 68,4         | 72,4         | 60,3         | 68,4         |

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<br>DESTINO                                                      | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |             |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                                                                          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN         | JUL          | AGO          |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>-6.4</b>  | <b>-9.2</b>  | <b>32.3</b>  | <b>26.1</b>  | <b>67.3</b>  | <b>-8.1</b>  | <b>-7.7</b>  | <b>131.8</b> | <b>-14.7</b> | <b>25.9</b>  | <b>26.8</b> | <b>55.9</b>  | <b>-19.8</b> |
| <b>PESCA MARITIMA</b>                                                    | <b>-12.0</b> | <b>-15.8</b> | <b>32.4</b>  | <b>27.6</b>  | <b>72.7</b>  | <b>-9.5</b>  | <b>-10.9</b> | <b>133.9</b> | <b>-17.4</b> | <b>26.6</b>  | <b>28.4</b> | <b>62.9</b>  | <b>-17.3</b> |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>8.4</b>   | <b>-9.9</b>  | <b>1.3</b>   | <b>11.4</b>  | <b>29.8</b>  | <b>1.5</b>   | <b>8.1</b>   | <b>-8.5</b>  | <b>-5.1</b>  | <b>-17.0</b> | <b>-5.4</b> | <b>-25.8</b> | <b>-19.6</b> |
| Congelado                                                                | 100,3        | 15,0         | 24,7         | 69,7         | 141,9        | 8,0          | 4,9          | -31,6        | -37,2        | -44,1        | -56,3       | -76,1        | -68,6        |
| Enlatado                                                                 | -97,7        | -77,2        | -54,7        | -60,5        | -11,1        | 156,8        | 22,1         | -45,5        | -55,4        | -56,7        | 87,8        | 69,6         | 2303,3       |
| Fresco                                                                   | -6,5         | -1,4         | 3,1          | 8,0          | 5,1          | -8,7         | 9,0          | 10,7         | 10,2         | -3,7         | 23,0        | 14,3         | 14,7         |
| Curado                                                                   | 77,8         | 13,6         | -15,1        | 1,6          | 60,1         | 4,5          | -21,4        | -26,8        | 66,7         | 61,1         | 3,4         | 47,4         | 82,4         |
| <b>HARINA Y ACEITE</b>                                                   | <b>-97,2</b> | <b>-91,4</b> | <b>93,3</b>  | <b>45,6</b>  | <b>111,8</b> | <b>-27,0</b> | <b>-49,3</b> | <b>557,6</b> | <b>-24,4</b> | <b>65,6</b>  | <b>58,1</b> | <b>598,8</b> | <b>462,0</b> |
| Anchoveta                                                                | -85,7        | 11,6         | 2822,9       | 254,1        | 264,6        | 9,4          | -48,2        | 3481,4       | -21,2        | 80,8         | 63,1        | 653,4        | -97,1        |
| Otras Especies                                                           | -98,5        | -91,5        | -89,9        | -86,9        | -84,3        | -61,2        | -50,1        | -88,8        | -79,7        | -91,0        | -69,7       | 88,1         | 1098,3       |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>                                                 | <b>41,5</b>  | <b>56,0</b>  | <b>31,2</b>  | <b>5,2</b>   | <b>-21,5</b> | <b>19,0</b>  | <b>53,0</b>  | <b>89,7</b>  | <b>64,5</b>  | <b>11,9</b>  | <b>-2,6</b> | <b>-21,8</b> | <b>-36,3</b> |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>41,5</b>  | <b>56,0</b>  | <b>31,2</b>  | <b>5,2</b>   | <b>-21,5</b> | <b>19,0</b>  | <b>53,0</b>  | <b>89,7</b>  | <b>64,5</b>  | <b>11,9</b>  | <b>-2,6</b> | <b>-21,8</b> | <b>-36,3</b> |
| Fresco                                                                   | 16,1         | 28,7         | 20,2         | 27,8         | -4,5         | -7,7         | 18,2         | 44,4         | 16,7         | -7,7         | -33,3       | -28,6        | -23,5        |
| Curado                                                                   | 62,3         | 78,0         | 37,1         | -8,3         | -32,9        | 42,9         | 90,0         | 133,3        | 120,0        | 30,8         | 38,5        | -16,7        | -43,3        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>27,7</b>  | <b>23,7</b>  | <b>24,7</b>  | <b>24,9</b>  | <b>29,8</b>  | <b>-8,1</b>  | <b>-7,9</b>  | <b>32,5</b>  | <b>16,9</b>  | <b>18,9</b>  | <b>20,4</b> | <b>24,3</b>  | <b>20,1</b>  |
| <b>PESCA MARITIMA</b>                                                    | <b>30,6</b>  | <b>25,7</b>  | <b>26,5</b>  | <b>26,6</b>  | <b>32,0</b>  | <b>-9,5</b>  | <b>-10,1</b> | <b>31,7</b>  | <b>15,3</b>  | <b>17,8</b>  | <b>19,7</b> | <b>24,3</b>  | <b>20,7</b>  |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>-1,7</b>  | <b>-2,7</b>  | <b>-2,3</b>  | <b>-1,1</b>  | <b>1,3</b>   | <b>1,5</b>   | <b>4,6</b>   | <b>0,4</b>   | <b>-0,8</b>  | <b>-4,0</b>  | <b>-4,2</b> | <b>-7,6</b>  | <b>-9,3</b>  |
| Congelado                                                                | -26,7        | -23,4        | -20,1        | -15,3        | -9,4         | 8,0          | 6,3          | -9,0         | -15,4        | -22,3        | -30,3       | -42,2        | -48,1        |
| Enlatado                                                                 | 37,7         | -3,0         | -12,4        | -21,1        | -20,2        | 156,8        | 65,9         | 22,3         | 3,8          | -4,8         | 6,4         | 14,2         | 32,2         |
| Fresco                                                                   | 11,6         | 10,0         | 9,2          | 9,1          | 8,7          | -8,7         | -1,3         | 2,1          | 3,8          | 2,4          | 5,0         | 6,1          | 7,1          |
| Curado                                                                   | 94,9         | 82,9         | 68,0         | 59,5         | 59,6         | 4,5          | -10,0        | -17,6        | -1,8         | 6,9          | 6,3         | 10,7         | 16,9         |
| <b>HARINA Y ACEITE</b>                                                   | <b>151,6</b> | <b>142,1</b> | <b>133,0</b> | <b>111,7</b> | <b>111,7</b> | <b>-27,0</b> | <b>-36,1</b> | <b>95,3</b>  | <b>36,3</b>  | <b>43,9</b>  | <b>46,8</b> | <b>65,9</b>  | <b>66,3</b>  |
| Anchoveta                                                                | 644,2        | 644,1        | 760,2        | 576,2        | 457,8        | 9,4          | -12,5        | 337,2        | 87,5         | 85,4         | 79,7        | 102,6        | 102,4        |
| Otras Especies                                                           | -25,9        | -29,3        | -42,8        | -51,7        | -56,4        | -61,2        | -56,5        | -66,2        | -67,3        | -69,4        | -69,4       | -66,9        | -64,4        |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>                                                 | <b>-5,4</b>  | <b>2,0</b>   | <b>5,5</b>   | <b>5,4</b>   | <b>3,2</b>   | <b>19,0</b>  | <b>33,8</b>  | <b>49,1</b>  | <b>52,9</b>  | <b>43,6</b>  | <b>33,7</b> | <b>23,7</b>  | <b>11,0</b>  |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>-5,4</b>  | <b>2,0</b>   | <b>5,5</b>   | <b>5,4</b>   | <b>3,2</b>   | <b>19,0</b>  | <b>33,8</b>  | <b>49,1</b>  | <b>52,9</b>  | <b>43,6</b>  | <b>33,7</b> | <b>23,7</b>  | <b>11,0</b>  |
| Fresco                                                                   | 23,8         | 24,5         | 24,0         | 24,3         | 21,9         | -7,7         | 4,2          | 15,2         | 15,6         | 10,3         | 0,0         | -4,4         | -7,5         |
| Curado                                                                   | -22,3        | -11,6        | -5,9         | -6,2         | -8,4         | 42,9         | 62,5         | 81,8         | 90,7         | 76,8         | 69,6        | 51,7         | 27,4         |

UENTE: SNE - MIPE

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

| ORIGEN Y<br>DESTINO                       | 1999(P) |      |       |       |        | 2000(P) |       |        |       |        |        |        |      |
|-------------------------------------------|---------|------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
|                                           | AGO     | SET  | OCT   | NOV   | DIC    | ENE     | FEB   | MAR    | ABR   | MAY    | JUN    | JUL    | AGO  |
| <i>Miles de toneladas métricas brutas</i> |         |      |       |       |        |         |       |        |       |        |        |        |      |
| <b>PESCA MARITIMA</b>                     |         |      |       |       |        |         |       |        |       |        |        |        |      |
| Congelado                                 | 10,7    | 9,2  | 10,1  | 11,0  | 10,3   | 12,3    | 12,9  | 14,9   | 9,2   | 12,4   | 10,1   | 8,0    | 12,0 |
| Enlatado                                  | 0,5     | 12,7 | 15,6  | 17,0  | 21,2   | 29,8    | 30,0  | 11,5   | 8,8   | 3,0    | 25,1   | 25,4   | 27,1 |
| Fresco                                    | 20,9    | 21,3 | 19,5  | 20,5  | 24,6   | 29,3    | 27,1  | 26,0   | 25,2  | 24,0   | 25,0   | 26,1   | 29,0 |
| Curado                                    | 1,7     | 3,1  | 2,9   | 2,7   | 1,8    | 2,3     | 2,2   | 3,0    | 3,5   | 2,9    | 3,0    | 2,8    | 3,1  |
| Anchoveta 1/                              | 2,3     | 0,1  | 740,6 | 974,3 | 1627,0 | 303,7   | 88,1  | 1782,6 | 899,9 | 1423,5 | 1346,9 | 1018,0 | 0,1  |
| Otras Especies 1/                         | 2,1     | 3,1  | 36,6  | 46,3  | 61,7   | 109,9   | 108,4 | 25,7   | 13,4  | 6,9    | 10,2   | 26,3   | 24,2 |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>                  |         |      |       |       |        |         |       |        |       |        |        |        |      |
| Fresco                                    | 1,7     | 1,8  | 1,7   | 1,7   | 1,2    | 1,2     | 1,3   | 1,3    | 1,4   | 1,2    | 1,2    | 1,0    | 1,3  |
| Curado                                    | 3,0     | 3,2  | 3,0   | 2,0   | 1,3    | 2,0     | 1,9   | 2,1    | 2,2   | 1,7    | 1,8    | 1,5    | 1,7  |

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

FUENTE: SNE - MIPE

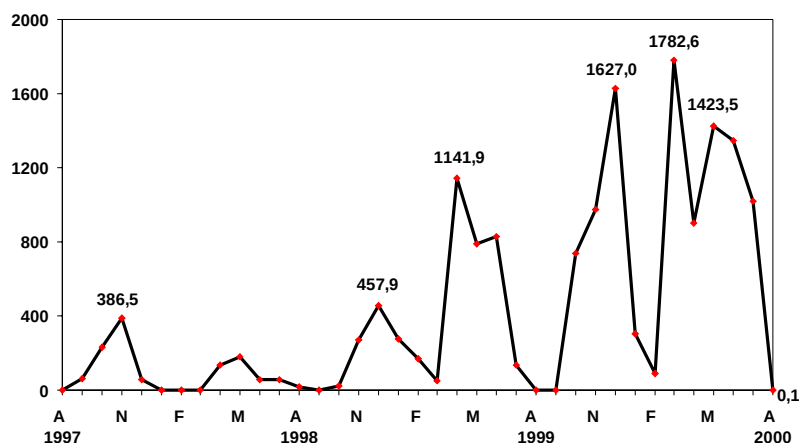


**1.304 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGUN  
REGION Y PUERTO: 1999-2000**

| REGION Y<br>PUERTO               | 1999(P)     |           |               |               |                | 2000(P)       |              |                |               |                |                |                |           |
|----------------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
|                                  | AGO         | SET       | OCT           | NOV           | DIC            | ENE           | FEB          | MAR            | ABR           | MAY            | JUN            | JUL            | AGO       |
| <i>Toneladas métricas brutas</i> |             |           |               |               |                |               |              |                |               |                |                |                |           |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>2440</b> | <b>70</b> | <b>746227</b> | <b>969590</b> | <b>1681307</b> | <b>303709</b> | <b>88075</b> | <b>1782621</b> | <b>899888</b> | <b>1423523</b> | <b>1346905</b> | <b>1018069</b> | <b>68</b> |
| <b>REGION NORTE</b>              | -           | -         | <b>494514</b> | <b>539460</b> | <b>868389</b>  | <b>37</b>     | <b>29</b>    | <b>872199</b>  | <b>526278</b> | <b>758286</b>  | <b>702984</b>  | <b>499957</b>  | <b>68</b> |
| Paita                            | -           | -         | 58320         | 42386         | 73408          | -             | -            | 67565          | 33416         | 89092          | 90775          | 102823         | -         |
| Parachique                       | -           | -         | 36814         | 26449         | 68658          | -             | -            | 86596          | 58301         | 67611          | 58467          | 88177          | -         |
| Chicama                          | -           | -         | 56404         | 46034         | 112260         | -             | -            | 103674         | 131461        | 154020         | 238520         | 79690          | -         |
| Salaverry                        | -           | -         | -             | -             | -              | -             | -            | 1981           | 888           | 2005           | 5919           | 635            | -         |
| Coishco                          | -           | -         | 62097         | 73792         | 106759         | -             | -            | 105154         | 57842         | 80358          | 59391          | 36222          | -         |
| Chimbote                         | -           | -         | 204300        | 268410        | 380164         | 37            | 29           | 372292         | 177454        | 274168         | 195011         | 132312         | 68        |
| Samanco                          | -           | -         | 19219         | 15431         | 30908          | -             | -            | 27667          | 19184         | 26656          | 19312          | 8459           | -         |
| Casma                            | -           | -         | 32856         | 45461         | 63666          | -             | -            | 52546          | 23119         | 35527          | 21492          | 38360          | -         |
| Huarmey                          | -           | -         | 24504         | 21497         | 32566          | -             | -            | 54724          | 24613         | 28849          | 14097          | 13279          | -         |
| <b>REGION CENTRO</b>             | -           | -         | <b>251502</b> | <b>365252</b> | <b>763526</b>  | -             | -            | <b>905764</b>  | <b>315645</b> | <b>644879</b>  | <b>632803</b>  | <b>518071</b>  | -         |
| Supé                             | -           | -         | 35115         | 50198         | 84607          | -             | -            | 88512          | 44082         | 67031          | 45930          | 42684          | -         |
| Vegueta                          | -           | -         | 35968         | 43010         | 79663          | -             | -            | 77963          | 22837         | 56761          | 58484          | 39741          | -         |
| Huacho                           | -           | -         | 19839         | 23580         | 51465          | -             | -            | 53049          | 27437         | 31443          | 21734          | 26785          | -         |
| Chancay                          | -           | -         | 101764        | 93992         | 190566         | -             | -            | 232670         | 39473         | 113156         | 169479         | 141565         | -         |
| Callao                           | -           | -         | 37497         | 34256         | 95579          | -             | -            | 121235         | 24561         | 68445          | 113594         | 96234          | -         |
| Pucusana                         | -           | -         | 305           | 1308          | 1980           | -             | -            | -              | -             | -              | -              | -              | -         |
| Tambo de Mora                    | -           | -         | 3924          | 26767         | 68627          | -             | -            | 98630          | 40410         | 91101          | 73687          | 53122          | -         |
| Pisco                            | -           | -         | 17090         | 92141         | 191039         | -             | -            | 233705         | 116845        | 216942         | 149895         | 117940         | -         |
| <b>REGION SUR</b>                | <b>2440</b> | <b>70</b> | <b>211</b>    | <b>64878</b>  | <b>49392</b>   | <b>303672</b> | <b>88046</b> | <b>4658</b>    | <b>57965</b>  | <b>20358</b>   | <b>11118</b>   | <b>41</b>      | -         |
| Atico                            | 907         | -         | 211           | 9334          | -              | 27010         | 18546        | 1585           | 8083          | -              | -              | -              | -         |
| La Planchada                     | -           | -         | -             | 3562          | 1179           | 33386         | 16746        | -              | 2939          | -              | -              | -              | -         |
| Matarani                         | 1454        | -         | -             | 10809         | 6312           | 41623         | 6772         | -              | 10331         | 750            | -              | -              | -         |
| Mollendo                         | -           | 70        | -             | 3590          | 692            | 33996         | 4533         | -              | 783           | 177            | -              | -              | -         |
| Ilo                              | 79          | -         | -             | 37583         | 41209          | 167657        | 41449        | 3073           | 35829         | 19431          | 11118          | 41             | -         |

FUENTE: SNE - MIPE

**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACION  
DE HARINA: 1997 - 2000**  
(MILES DE TONELADAS METRICAS BRUTAS)



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

| REGION Y<br>PUERTO               | 1999(P)     |             |              |              |              | 2000 (P)      |               |              |              |             |              |              |              |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  | AGO         | SET         | OCT          | NOV          | DIC          | ENE           | FEB           | MAR          | ABR          | MAY         | JUN          | JUL          | AGO          |
| <i>Toneladas métricas brutas</i> |             |             |              |              |              |               |               |              |              |             |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>2094</b> | <b>5722</b> | <b>37059</b> | <b>54360</b> | <b>54394</b> | <b>109935</b> | <b>108414</b> | <b>25674</b> | <b>13418</b> | <b>6918</b> | <b>10189</b> | <b>26277</b> | <b>24154</b> |
| <b>REGION NORTE</b>              | <b>2094</b> | <b>4172</b> | <b>35912</b> | <b>54359</b> | <b>54393</b> | <b>109779</b> | <b>107937</b> | <b>25292</b> | <b>13418</b> | <b>6881</b> | <b>9715</b>  | <b>25785</b> | <b>24154</b> |
| - Paita                          | -           | 494         | 32782        | 48973        | 23344        | 75585         | 37588         | 8040         | 5735         | 213         | 6874         | 3606         | 12131        |
| - Parachique                     | 2094        | 618         | 1580         | 2709         | 27429        | 33694         | 10814         | 16350        | 4965         | 2586        | -            | -            | 413          |
| - Chicama                        | -           | -           | 25           | 262          | 117          | 339           | 29607         | 703          | 2704         | 2055        | 232          | 2183         | 1386         |
| - Salaverry                      | -           | -           | -            | -            | -            | -             | -             | -            | -            | -           | -            | -            | -            |
| - Coishco                        | -           | 2837        | 1276         | 1948         | 3314         | 161           | 17823         | 79           | -            | 1884        | 2530         | 15635        | 7816         |
| - Chimbote                       | -           | 90          | 249          | 11           | 97           | -             | 12105         | 57           | -            | 12          | -            | 669          | 2408         |
| - Huarmey                        | -           | 133         | -            | -            | -            | -             | -             | -            | -            | -           | -            | -            | -            |
| - Otros                          | -           | -           | -            | 456          | 92           | -             | -             | 63           | 14           | 131         | 79           | 3692         | -            |
| <b>REGION CENTRO</b>             | -           | <b>1550</b> | <b>1147</b>  | <b>1</b>     | <b>1</b>     | -             | <b>76</b>     | <b>368</b>   | -            | -           | <b>474</b>   | <b>492</b>   | -            |
| <b>REGION SUR</b>                | -           | -           | -            | -            | -            | <b>156</b>    | <b>401</b>    | <b>14</b>    | -            | <b>37</b>   | -            | -            | -            |

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<br>INDUSTRIAL                        | 1999(P)    |            |              |              |              | 2000(P)     |             |              |              |              |              |              |            |
|-------------------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                                           | AGO        | SET        | OCT          | NOV          | DIC          | ENE         | FEB         | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO        |
| <i>Miles de toneladas métricas brutas</i> |            |            |              |              |              |             |             |              |              |              |              |              |            |
| <b>ENLATADO</b>                           | <b>0,3</b> | <b>3,1</b> | <b>5,2</b>   | <b>7,0</b>   | <b>8,9</b>   | <b>11,0</b> | <b>12,5</b> | <b>4,1</b>   | <b>3,8</b>   | <b>1,2</b>   | <b>10,4</b>  | <b>8,8</b>   | <b>9,5</b> |
| Marítimo                                  | 0,3        | 3,1        | 5,2          | 7,0          | 8,9          | 11,0        | 12,5        | 4,1          | 3,8          | 1,2          | 10,4         | 8,8          | 9,5        |
| <b>CONGELADO</b>                          | <b>3,8</b> | <b>2,8</b> | <b>3,8</b>   | <b>4,0</b>   | <b>4,6</b>   | <b>6,0</b>  | <b>5,4</b>  | <b>5,1</b>   | <b>4,7</b>   | <b>4,6</b>   | <b>4,2</b>   | <b>3,1</b>   | <b>5,1</b> |
| Marítimo                                  | 3,8        | 2,8        | 3,8          | 4,0          | 4,6          | 6,0         | 5,4         | 5,1          | 4,7          | 4,6          | 4,2          | 3,1          | 5,1        |
| <b>CURADO</b>                             | <b>1,8</b> | <b>2,5</b> | <b>2,8</b>   | <b>2,2</b>   | <b>1,6</b>   | <b>2,1</b>  | <b>1,9</b>  | <b>2,4</b>   | <b>2,6</b>   | <b>2,2</b>   | <b>2,3</b>   | <b>1,9</b>   | <b>2,3</b> |
| Marítimo                                  | 0,7        | 1,2        | 1,5          | 1,4          | 1,0          | 1,1         | 1,0         | 1,4          | 1,6          | 1,4          | 1,4          | 1,3          | 1,5        |
| Continental                               | 1,0        | 1,3        | 1,3          | 0,8          | 0,6          | 1,0         | 0,9         | 1,0          | 1,0          | 0,8          | 0,9          | 0,6          | 0,8        |
| <b>HARINA DE PESCADO</b>                  | <b>1,2</b> | <b>0,8</b> | <b>167,1</b> | <b>233,9</b> | <b>379,4</b> | <b>94,4</b> | <b>45,7</b> | <b>400,4</b> | <b>207,2</b> | <b>324,3</b> | <b>301,7</b> | <b>242,7</b> | <b>5,8</b> |
| <b>ACEITE CRUDO</b>                       | <b>0,8</b> | <b>0,3</b> | <b>36,5</b>  | <b>64,7</b>  | <b>124,8</b> | <b>21,3</b> | <b>8,4</b>  | <b>138,3</b> | <b>56,4</b>  | <b>96,6</b>  | <b>89,0</b>  | <b>54,9</b>  | <b>1,1</b> |

FUENTE: SNE - MIPE

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

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

*Miles de toneladas métricas brutas*

|                            |              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>CON. HUM. DIRECTO</b>   | <u>6,3</u>   | <u>9,2</u>  | <u>8,8</u>  | <u>7,9</u>   | <u>9,4</u>   | <u>8,0</u>   | <u>9,6</u>   | <u>10,6</u>  | <u>7,4</u>   | <u>6,3</u>   | <u>7,7</u>   | <u>7,4</u>   | <u>7,5</u>   |
| ENLATADO                   | 1,3          | 2,7         | 3,3         | 2,8          | 3,2          | 2,6          | 3,7          | 5,5          | 3,2          | 2,0          | 3,8          | 5,1          | 4,3          |
| CONGELADO                  | 4,6          | 5,2         | 5,2         | 4,6          | 6,0          | 5,3          | 5,8          | 4,9          | 4,1          | 4,2          | 3,6          | 2,1          | 3,0          |
| CURADO                     | 0,4          | 1,3         | 0,3         | 0,6          | 0,3          | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,1          | 0,1          | 0,3          | 0,2          | 0,2          |
| <b>CON. HUM. INDIRECTO</b> | <u>181,5</u> | <u>97,4</u> | <u>33,1</u> | <u>141,1</u> | <u>214,8</u> | <u>233,5</u> | <u>194,7</u> | <u>192,6</u> | <u>221,0</u> | <u>275,9</u> | <u>307,6</u> | <u>329,6</u> | <u>278,7</u> |
| HARINA DE PESCADO          | 145,7        | 66,4        | 20,8        | 135,2        | 177,4        | 186,3        | 157,9        | 164,5        | 173,7        | 214,6        | 260,1        | 286,5        | 242,3        |
| ACEITE 1/                  | 35,8         | 31,0        | 12,3        | 5,8          | 37,4         | 47,2         | 36,8         | 28,1         | 47,3         | 61,3         | 47,5         | 43,1         | 36,4         |

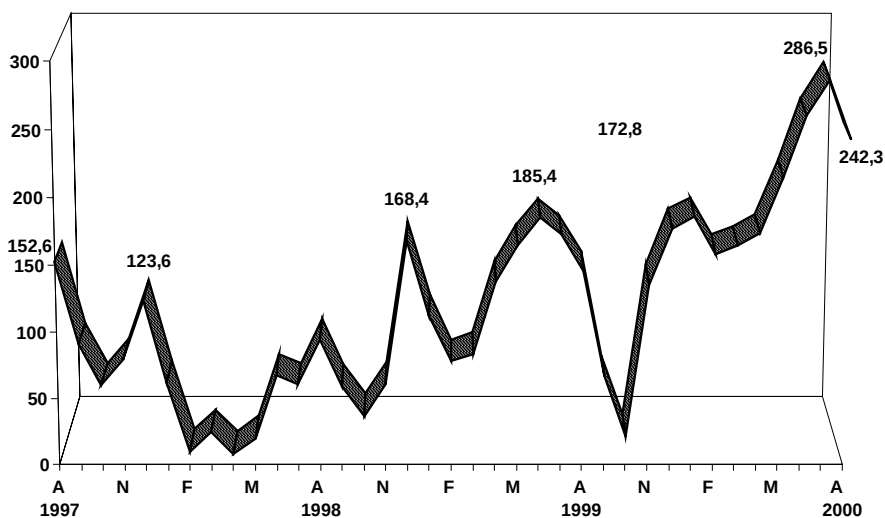
*Miles de toneladas métricas brutas acumuladas*

|                            |               |               |               |               |               |              |              |              |              |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>CON. HUM. DIRECTO</b>   | <u>67,1</u>   | <u>76,2</u>   | <u>85,1</u>   | <u>93,0</u>   | <u>102,4</u>  | <u>8,0</u>   | <u>17,6</u>  | <u>28,2</u>  | <u>35,6</u>  | <u>41,9</u>   | <u>49,6</u>   | <u>57,0</u>   | <u>64,5</u>   |
| ENLATADO                   | 25,9          | 28,6          | 31,9          | 34,7          | 37,9          | 2,6          | 6,3          | 11,8         | 15,0         | 17,0          | 20,8          | 25,9          | 30,2          |
| CONGELADO                  | 37,2          | 42,3          | 47,5          | 52,1          | 58,0          | 5,3          | 11,1         | 16,0         | 20,1         | 24,3          | 27,9          | 30,0          | 33,0          |
| CURADO                     | 4,0           | 5,3           | 5,7           | 6,2           | 6,5           | 0,1          | 0,2          | 0,4          | 0,5          | 0,6           | 0,9           | 1,1           | 1,3           |
| <b>CON. HUM. INDIRECTO</b> | <u>1255,2</u> | <u>1352,6</u> | <u>1385,7</u> | <u>1526,8</u> | <u>1741,6</u> | <u>233,5</u> | <u>428,2</u> | <u>620,8</u> | <u>841,8</u> | <u>1117,7</u> | <u>1425,3</u> | <u>1754,9</u> | <u>2033,6</u> |
| HARINA DE PESCADO          | 1081,5        | 1147,9        | 1168,7        | 1303,9        | 1481,3        | 186,3        | 344,2        | 508,7        | 682,4        | 897,0         | 1157,1        | 1443,6        | 1685,9        |
| ACEITE                     | 173,8         | 204,8         | 217,0         | 222,9         | 260,3         | 47,2         | 84,0         | 112,1        | 159,4        | 220,7         | 268,2         | 311,3         | 347,7         |

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE-MIPE

**EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO: 1997 - 2000**  
(MILES DE TONELADAS METRICAS BRUTAS)



## 1.4 SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

### SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS CRECIO EN 0,9%

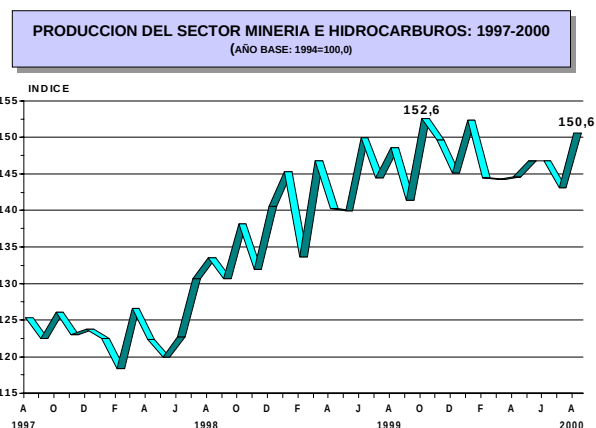
En agosto del 2000, el sector minería e hidrocarburos logró revertir la contracción experimentada en los dos meses anteriores, creciendo en 0,9%, con relación a igual mes de 1999. Este resultado ha sido determinado por el avance de 1,4% en la actividad minero metálica, en tanto que la extracción de hidrocarburos continúa mostrando niveles descendentes, aunque en menor intensidad respecto a los meses anteriores, registrando una caída de -3,0% durante el mes.

#### Minería Metálica se recuperó en 1,4%

Los niveles de producción de la actividad minero metálica durante el mes de agosto se recuperaron, incrementándose en 1,4%, luego de las caídas registradas en los dos meses previos, debido al dinamismo de la producción de plata que alcanzó un crecimiento importante de 18,1%, seguida de la mayor extracción de zinc con un aumento de 4,0%. También contribuyeron los mayores volúmenes registrados en la producción de estaño (21,1%) y molibdeno (38,1%). Sin embargo, este crecimiento ha sido atenuado por los menores niveles de producción de cobre (-3,4%), oro (-2,6%), hierro (-3,0%) y plomo (-2,6%).

#### PLATA

La producción de plata en agosto, registró un volumen total de 206 toneladas 184 kilogramos en contenido recuperado, incrementándose en 18,1%, alcanzando la producción mensual más alta de los últimos diez años. Este resultado se explica fundamentalmente por el dinamismo productivo de las empresas en la gran minería (47,8%) y mediana minería (9,0%), destacando en el primer estrato la contribución de VOLCAN (98,9%), SOUTHERN PERU (24,2%) y YANACOA (108,8%) que en conjunto aportaron el 21,0% de la producción total. En la mediana minería obtuvieron mayores volúmenes de extracción las empresas CORONA, YAULIYACU, PAN AMERICAN SILVER, ATACOA, CASAPALCA, MILPO y EL BROCAL, entre las principales. La Compañía de Minas BUENAVENTURA, una de las principales productoras de este metal en el país, redujo sus niveles de producción por tercer mes consecutivo.



#### ZINC

La extracción de zinc en agosto alcanzó un volumen total de 70 mil toneladas 834 kilogramos, superando en 4,0% al nivel registrado en similar mes del año anterior, siendo esta tasa de crecimiento la más alta registrada desde junio de 1999 (6,6%). La mayor producción obtenida por la empresa VOLCAN (162,9%) en el estrato de la gran minería, ISCAYCRUZ (29,7%), MILPO (5,4%), ATACOA (21,2%) y SANTA LUISA (40,5%) en la mediana minería, determinaron la evolución positiva del mes. Cabe señalar que la producción de VOLCAN incluye el volumen producido en la mina Cerro de Pasco, antes Paragsha, la cual pertenecía a la mediana minería.

#### COBRE

La actividad cuprífera experimentó una contracción de -3,4%, luego del aumento observado en julio (5,3%). Este resultado ha sido influenciado principalmente por los menores volúmenes de extracción de cobre en el estrato de la gran minería (-4,2%), SOUTHERN PERU, principal empresa productora de este metal redujo su nivel en -5,0%, al igual que DOE RUN PERU (-32,7%) y VOLCAN (-28,0%), en tanto que TINTAYA mejoró en 6,7%. La mediana minería aumentó su producción en 8,7% por el mejor desempeño de empresas como CONDESTABLE, YAULIYACU, ATACOA, PAN AMERICAN SILVER, e ISCAYCRUZ, entre otras.

### **ORO**

La actividad aurífera en agosto registró una producción total de 10 toneladas 557 kilogramos de oro en contenido recuperado, traducándose en una contracción de -2,6%, observándose por tercer mes consecutivo una evolución negativa. Los menores niveles de extracción de oro en las minas de YANACOA (-2,0%), BARRICK MISQUICHILCA (-1,5%), SIPAN (-48,7%), TINTAYA (-0,5%) y SOUTHERN PERU (-15,2%) dentro de la gran minería (-5,2%), determinaron este resultado, aún cuando en la mediana y pequeña minería se observaron aumentos del 13,7% y 3,6%, respectivamente, destacando en la mediana minería los mayores niveles logrados por HORIZONTE (22,1%), BUENAVENTURA (241,3%) y la PODEROSA (2,9%).

### **PLOMO**

La producción de plomo en agosto fue inferior en -2,6% a la obtenida en igual mes de 1999,

debido a la menor producción de la mediana minería (-21,8%), especialmente en el caso de las empresas MILPO (-19,4%) y CORONA (-13,3%). En lo que respecta a la gran minería, se observa un incremento de 296,0% en la producción de VOLCAN, pero, cabe señalar que ahora esta cifra incluye la privatizada unidad de Cerro de Pasco que antes, formaba parte de CENTROMIN PERU y cuya producción se venía registrando en la mediana minería. De otro lado, principales empresas como ATACOA, SANTA LUISA, EL BROCAL, YAULIYACU e ISCAYCRUZ mostraron mejoras en su nivel productivo.

### **HIERRO**

Los niveles de extracción de Shougang Hierro Perú, única empresa productora de hierro, continuó descendiendo en agosto, mostrando una caída de -3,0%, aunque siendo esta cifra la menos pronunciada de los últimos cinco meses de contracción.

### ***Producción de Hidrocarburos disminuyó en -3,0%***

La producción de hidrocarburos en agosto disminuyó en -3,0, manteniendo la tendencia decreciente mostrada en el año, por la menor extracción de petróleo crudo en -3,0% y gas natural en -4,2%.

La producción fiscalizada de petróleo crudo fue de 3 millones 130 mil barriles, con un promedio de 101,0 mil barriles diarios, cifra inferior en -3,0% al promedio diario extraído en similar mes de 1999. La contracción de la actividad petrolera responde al agotamiento de los pozos petroleros y la baja del nivel de reservas. Entre las principales empresas contratistas que registraron volúmenes decrecientes de extracción se encuentran PLUSPETROL (-5,3%), PEREZ COMPANC (-1,5%), SAPET (-5,0%), MERCANTILE (-8,8%), PETROLERA

MONTERRICO (-4,7%), UNIPETRO (-5,3%), mientras que AGUAYTIA (14,1%), MAPLE (14,3%), GMP (10,3%) y RIO BRAVO (13,2%), aumentaron su nivel extractivo.

La extracción de gas natural totalizó un volumen de 1453 millones 172 mil pies cúbicos, cifra menor en 63 millones 637 mil pies cúbicos al nivel registrado en agosto de 1999. Las empresas contratistas que obtuvieron caídas en sus volúmenes de producción fueron PEREZ COMPANC (-2,2%), SAPET (-9,0%) y PETROTECH (-22,2%) AGUAYTIA (129,7%), mientras que AGUAYTIA y GRAÑA y MONTERO PETROLERA (GMP) mejoraron sus niveles de extracción en 12,7% y 21,1%, respectivamente.

### ***PRODUCCION ACUMULADA SE INCREMENTO EN 2,1%***

El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero-agosto registró un crecimiento de 2,1%, debido al resultado favorable de la actividad

minero metálica con un avance del 3,4%, mientras que la extracción de hidrocarburos disminuyó en -7,1%.

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

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

**INDICE (Año Base: 1994=100)**

|                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>     | <b>148,6</b> | <b>141,4</b> | <b>152,6</b> | <b>149,6</b> | <b>145,1</b> | <b>152,4</b> | <b>144,5</b> | <b>144,3</b> | <b>144,6</b> | <b>146,8</b> | <b>146,8</b> | <b>143,1</b> | <b>150,6</b> |
| Minería Metálica | 165,0        | 156,4        | 169,9        | 166,5        | 161,4        | 170,4        | 162,0        | 162,2        | 162,7        | 164,5        | 160,6        | 158,2        | 167,4        |
| Hidrocarburos    | 85,9         | 82,9         | 84,7         | 83,3         | 81,3         | 79,3         | 74,6         | 79,5         | 76,4         | 81,1         | 80,4         | 83,0         | 83,3         |

**Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior**

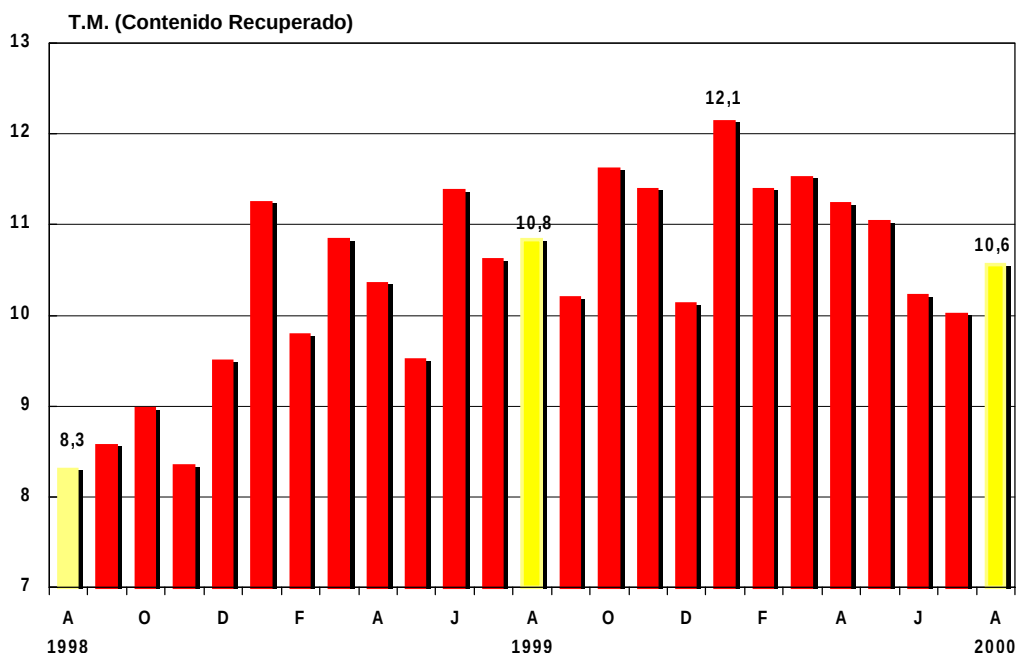
|                  |             |            |             |             |            |            |            |             |            |            |             |             |            |
|------------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| <b>TOTAL</b>     | <b>11,8</b> | <b>8,5</b> | <b>10,6</b> | <b>13,6</b> | <b>3,4</b> | <b>4,7</b> | <b>8,2</b> | <b>-0,7</b> | <b>3,7</b> | <b>5,2</b> | <b>-3,6</b> | <b>-0,9</b> | <b>0,9</b> |
| Minería Metálica | 16,0        | 12,1       | 14,8        | 17,1        | 5,8        | 7,3        | 10,4       | 0,3         | 5,5        | 6,9        | -3,3        | -0,3        | 1,4        |
| Hidrocarburos    | -12,7       | -12,9      | -14,2       | -8,1        | -12,3      | -13,4      | -7,9       | -8,7        | -9,3       | -3,6       | -5,9        | -4,9        | -3,0       |

**Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior**

|                  |             |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>TOTAL</b>     | <b>15,3</b> | <b>14,5</b> | <b>14,1</b> | <b>14,1</b> | <b>13,1</b> | <b>4,7</b> | <b>6,4</b> | <b>3,9</b> | <b>3,9</b> | <b>4,1</b> | <b>2,8</b> | <b>2,3</b> | <b>2,1</b> |
| Minería Metálica | 19,0        | 18,2        | 17,8        | 17,7        | 16,6        | 7,3        | 8,8        | 5,9        | 5,8        | 6,0        | 4,4        | 3,7        | 3,4        |
| Hidrocarburos    | -5,9        | -6,7        | -7,5        | -7,6        | -8,0        | -13,4      | -10,8      | -10,1      | -9,9       | -8,7       | -8,2       | -7,7       | -7,1       |

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

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ORO: 1998-2000**



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

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

*Miles de unidades*

**MINERIA METALICA**

**Contenido Recuperado**

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cobre TMR    | 36,6  | 32,1  | 35,3  | 33,4  | 39,0  | 34,8  | 31,4  | 28,3  | 32,4  | 32,6  | 34,5  | 34,2  | 35,4  |
| Hierro TMR   | 254,1 | 196,6 | 135,6 | 188,7 | 181,7 | 268,6 | 244,4 | 238,7 | 177,4 | 189,4 | 180,6 | 170,5 | 246,5 |
| Plata KR     | 174,6 | 171,0 | 182,2 | 185,0 | 181,0 | 169,2 | 169,6 | 175,9 | 179,2 | 188,9 | 183,9 | 188,0 | 206,2 |
| Plomo TMR    | 21,5  | 20,9  | 21,4  | 21,7  | 20,7  | 20,2  | 19,7  | 20,2  | 19,2  | 19,8  | 20,0  | 20,8  | 20,9  |
| Zinc TMR     | 67,9  | 69,2  | 70,8  | 68,8  | 66,0  | 66,3  | 66,0  | 68,3  | 67,0  | 70,4  | 69,1  | 67,5  | 70,6  |
| Oro KR 1/    | 10,84 | 10,19 | 11,61 | 11,38 | 10,13 | 12,13 | 11,38 | 11,51 | 11,23 | 11,03 | 10,22 | 10,01 | 10,56 |
| Estaño TMR   | 2,32  | 2,41  | 2,74  | 2,62  | 2,29  | 2,66  | 2,56  | 2,76  | 2,63  | 2,65  | 2,79  | 2,60  | 2,81  |
| Molibdeno KR | 0,26  | 0,22  | 0,25  | 0,26  | 0,35  | 0,26  | 0,27  | 0,26  | 0,35  | 0,28  | 0,32  | 0,33  | 0,35  |

**Contenido Fino**

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cobre TMF    | 48,8  | 44,3  | 47,9  | 46,0  | 51,8  | 47,5  | 43,4  | 40,9  | 44,2  | 45,0  | 47,1  | 46,5  | 47,8  |
| Hierro TMF   | 254,1 | 196,6 | 135,6 | 188,7 | 181,7 | 268,6 | 244,4 | 238,7 | 177,4 | 189,4 | 180,6 | 170,5 | 246,5 |
| Plata KF     | 186,2 | 182,4 | 194,3 | 197,3 | 193,0 | 180,4 | 180,8 | 187,6 | 191,1 | 201,5 | 196,1 | 200,5 | 219,9 |
| Plomo TMF    | 23,4  | 22,9  | 23,4  | 23,7  | 22,6  | 22,1  | 21,5  | 22,1  | 21,0  | 21,6  | 21,9  | 22,7  | 22,8  |
| Zinc TMF     | 74,6  | 75,9  | 77,7  | 75,5  | 72,4  | 72,8  | 72,4  | 75,0  | 73,5  | 77,3  | 75,8  | 74,0  | 77,5  |
| Oro KF 1/    | 10,88 | 10,23 | 11,66 | 11,42 | 10,16 | 12,17 | 11,42 | 11,56 | 11,27 | 11,07 | 10,26 | 10,05 | 10,60 |
| Estaño TMF   | 2,67  | 2,77  | 3,15  | 3,02  | 2,63  | 3,06  | 2,94  | 3,18  | 3,03  | 3,05  | 3,21  | 2,99  | 3,23  |
| Molibdeno KF | 0,46  | 0,39  | 0,45  | 0,48  | 0,64  | 0,47  | 0,48  | 0,48  | 0,65  | 0,50  | 0,58  | 0,60  | 0,64  |

**HIDROCARBUROS**

|                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Petróleo (B)   | 3226,1 | 3116,6 | 3202,5 | 3101,2 | 3101,2 | 3064,2 | 2856,7 | 3065,2 | 2928,0 | 3121,1 | 3068,6 | 3133,6 | 3130,3 |
| Gas Natural 2/ | 1516,8 | 1440,7 | 1302,0 | 1681,8 | 1051,4 | 675,1  | 863,1  | 752,3  | 862,3  | 819,6  | 996,7  | 1333,1 | 1453,2 |

*Miles de unidades acumuladas*

**MINERIA METALICA**

**Contenido Recuperado**

|              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cobre TMR    | 259,5  | 291,6  | 326,9  | 360,3  | 399,3  | 34,8   | 66,2   | 94,5   | 126,9  | 159,6  | 194,1  | 228,3  | 263,7  |
| Hierro TMR   | 1922,0 | 2118,6 | 2254,2 | 2442,9 | 2624,6 | 268,6  | 513,0  | 751,7  | 929,0  | 1118,5 | 1299,0 | 1469,6 | 1716,1 |
| Plata KR     | 1366,3 | 1537,3 | 1719,5 | 1904,5 | 2085,5 | 169,2  | 338,8  | 514,7  | 693,8  | 882,8  | 1066,7 | 1254,7 | 1460,9 |
| Plomo TMR    | 163,8  | 184,7  | 206,1  | 227,8  | 248,5  | 20,2   | 39,9   | 60,1   | 79,3   | 99,1   | 119,1  | 139,9  | 160,8  |
| Zinc TMR     | 544,7  | 613,8  | 684,7  | 753,5  | 819,5  | 66,3   | 132,3  | 200,6  | 267,6  | 338,0  | 407,1  | 474,6  | 545,3  |
| Oro KR 1/    | 84,55  | 94,74  | 106,35 | 117,74 | 127,86 | 139,99 | 151,37 | 162,88 | 174,11 | 185,14 | 195,36 | 205,37 | 215,93 |
| Estaño TMR   | 16,35  | 18,76  | 21,50  | 24,12  | 26,41  | 29,06  | 31,62  | 34,38  | 37,01  | 39,66  | 42,44  | 45,04  | 47,85  |
| Molibdeno KR | 1,93   | 2,14   | 2,39   | 2,66   | 3,01   | 3,27   | 3,53   | 3,79   | 4,15   | 4,42   | 4,74   | 5,07   | 5,42   |

**Contenido Fino**

|              |        |        |        |        |        |       |       |       |       |        |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Cobre TMF    | 346,2  | 390,5  | 438,4  | 484,4  | 536,3  | 47,5  | 90,8  | 131,7 | 175,9 | 220,9  | 268,0  | 314,5  | 362,3  |
| Hierro TMF   | 1922,0 | 2118,6 | 2254,2 | 2442,9 | 2624,6 | 268,6 | 513,0 | 751,7 | 929,0 | 1118,5 | 1299,0 | 1469,6 | 1716,1 |
| Plata KF     | 1457,0 | 1639,4 | 1833,7 | 2030,9 | 2223,9 | 180,4 | 361,3 | 548,8 | 739,9 | 941,4  | 1137,5 | 1338,0 | 1557,8 |
| Plomo TMF    | 179,0  | 201,8  | 225,2  | 248,9  | 271,6  | 22,1  | 43,6  | 65,7  | 86,6  | 108,3  | 130,2  | 152,9  | 175,7  |
| Zinc TMF     | 597,7  | 673,6  | 751,3  | 826,8  | 899,2  | 72,8  | 145,1 | 220,1 | 293,6 | 370,9  | 446,8  | 520,8  | 598,3  |
| Oro KF 1/    | 84,9   | 95,1   | 106,7  | 118,2  | 128,3  | 12,2  | 23,6  | 35,2  | 46,4  | 57,5   | 67,7   | 77,8   | 88,4   |
| Estaño TMF   | 18,8   | 21,6   | 24,8   | 27,8   | 30,4   | 3,1   | 6,0   | 9,2   | 12,2  | 15,3   | 18,5   | 21,5   | 24,7   |
| Molibdeno KF | 3,5    | 3,9    | 4,4    | 4,8    | 5,5    | 0,5   | 1,0   | 1,4   | 2,1   | 2,6    | 3,2    | 3,8    | 4,4    |

**HIDROCARBUROS**

|                |       |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Petróleo (B)   | 26142 | 29259 | 32461 | 35562 | 38663 | 3064 | 5921 | 8986 | 11914 | 15035 | 18104 | 21238 | 24368 |
| Gas Natural 2/ | 9169  | 10609 | 11911 | 13593 | 14645 | 675  | 1538 | 2291 | 3153  | 3972  | 4969  | 6302  | 7755  |

1/ Incluye la producción de lavaderos y 2/ En millones de pies 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) |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|----------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     | AGO      | SET | OCT | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |

*Miles de unidades*

**GRAN MINERIA**

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COBRE TMF  | 46,4  | 42,2  | 45,7  | 43,5  | 49,4  | 45,1  | 41,4  | 38,7  | 42,0  | 41,8  | 44,5  | 44,0  | 45,2  |
| HIERRO TMF | 254,1 | 196,6 | 135,6 | 188,7 | 181,7 | 268,6 | 244,4 | 238,7 | 177,4 | 189,4 | 180,6 | 170,5 | 246,5 |
| PLATA KF   | 38,6  | 35,7  | 40,4  | 40,0  | 36,4  | 40,2  | 38,3  | 36,8  | 43,2  | 51,5  | 51,0  | 53,7  | 57,0  |
| PLOMO TMF  | 1,4   | 5,9   | 6,3   | 5,9   | 5,5   | 6,1   | 5,7   | 5,4   | 5,3   | 5,5   | 5,6   | 6,3   | 5,4   |
| ZINC TMF   | 9,0   | 18,4  | 18,6  | 17,3  | 16,8  | 17,4  | 17,5  | 15,7  | 15,0  | 24,0  | 23,7  | 24,1  | 23,7  |
| ORO KF     | 7,41  | 5,98  | 7,33  | 7,14  | 5,75  | 7,99  | 7,15  | 7,23  | 7,15  | 7,62  | 7,35  | 6,46  | 7,02  |

**MEDIANA MINERIA**

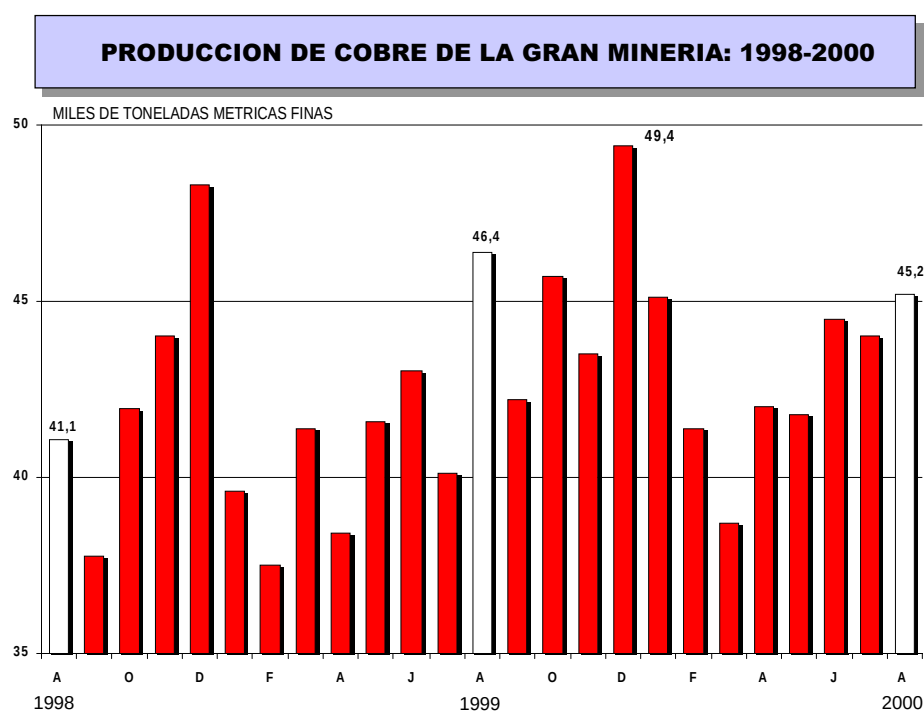
|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COBRE TMF | 2,4   | 2,1   | 2,1   | 2,5   | 2,4   | 2,3   | 2,3   | 2,1   | 2,1   | 2,2   | 2,4   | 2,5   | 2,6   |
| PLATA KF  | 145,4 | 145,1 | 152,7 | 156,1 | 152,2 | 138,6 | 139,4 | 148,3 | 152,0 | 147,6 | 142,2 | 143,4 | 158,5 |
| PLOMO TMF | 22,0  | 16,7  | 17,0  | 17,7  | 16,9  | 16,2  | 15,7  | 16,7  | 16,6  | 15,8  | 16,1  | 16,2  | 17,2  |
| ZINC TMF  | 65,2  | 57,1  | 58,7  | 57,8  | 55,0  | 55,3  | 54,6  | 57,6  | 56,5  | 52,6  | 51,4  | 49,2  | 53,0  |
| ORO KF    | 1,84  | 2,57  | 2,64  | 2,62  | 2,72  | 2,69  | 2,72  | 2,81  | 2,65  | 1,94  | 1,92  | 2,13  | 2,09  |

**PEQUEÑA MINERIA**

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| COBRE TMF | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
| PLATA KF  | 2,24 | 1,69 | 1,21 | 1,16 | 4,39 | 2,79 | 2,47 | 4,21 | 2,87 | 3,22 | 2,93 | 3,28 | 4,37 |
| PLOMO TMF | 0,10 | 0,20 | 0,09 | 0,12 | 0,27 | 0,17 | 0,16 | 0,61 | 0,23 | 0,23 | 0,19 | 0,22 | 0,24 |
| ZINC TMF  | 0,38 | 0,48 | 0,36 | 0,36 | 0,58 | 0,51 | 0,40 | 0,19 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,82 | 0,79 |
| ORO KF 1/ | 0,14 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,14 |

1/ No incluye lavaderos y artesanales.

FUENTE: SNE - MEM





**1.404 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION  
DE PETROLEO CRUDO, SEGUN EMPRESA: 1999-2000**

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

**Producción en miles de barriles**

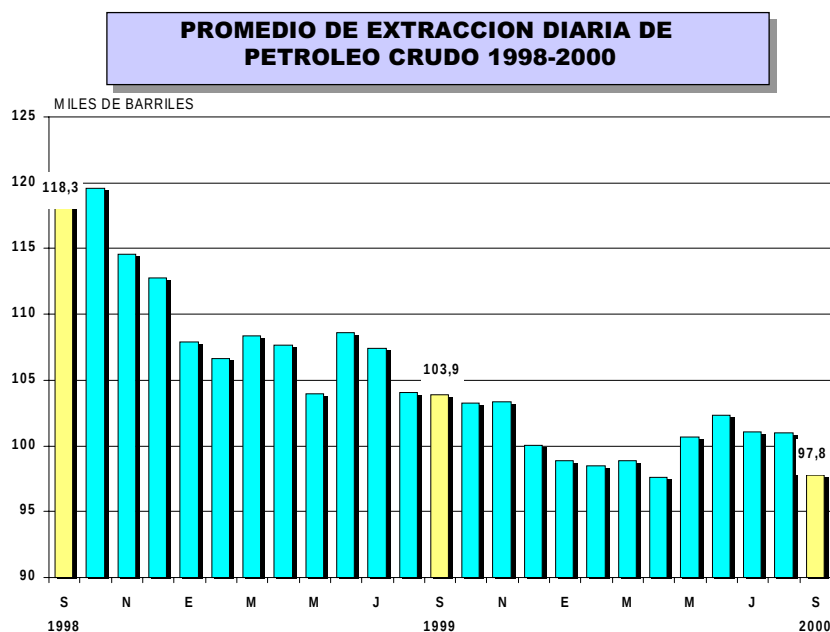
| TOTAL         | 3116,6 | 3202,5 | 3101,2 | 3101,2 | 3064,2 | 2856,7 | 3065,2 | 2928,0 | 3121,1 | 3068,6 | 3133,6 | 3130,3 | 2932,8 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OCCIDENTAL 1/ | 1186,5 | 1198,6 | 1143,5 | 1170,4 | 1156,3 | 1062,9 | 1117,5 | 1046,0 | 1165,2 | 1167,3 | -      | -      | -      |
| PLUSPETROL    | 810,0  | 829,6  | 799,3  | 764,8  | 740,3  | 719,2  | 803,6  | 788,6  | 817,6  | 784,0  | 1983,3 | 1943,0 | 1822,5 |
| PETROTECH     | 402,5  | 432,8  | 427,2  | 417,2  | 427,4  | 385,5  | 418,3  | 394,5  | 416,2  | 399,0  | 404,9  | 425,8  | 401,6  |
| PEREZ COMPANC | 368,9  | 376,8  | 369,9  | 376,1  | 376,1  | 346,5  | 372,7  | 363,6  | 377,3  | 367,0  | 379,3  | 385,1  | 350,2  |
| SAPET         | 126,4  | 132,5  | 123,8  | 125,5  | 124,2  | 116,3  | 120,0  | 114,2  | 120,0  | 116,1  | 125,1  | 132,8  | 128,0  |
| MERCANTILE    | 23,7   | 26,7   | 25,7   | 25,2   | 23,7   | 22,5   | 23,0   | 19,7   | 21,2   | 21,1   | 20,8   | 22,6   | 22,5   |
| GMP           | 23,3   | 24,5   | 28,1   | 35,7   | 31,1   | 27,9   | 28,6   | 28,1   | 25,1   | 32,0   | 28,2   | 26,9   | 26,4   |
| MAPLE         | 14,2   | 14,8   | 17,0   | 15,2   | 13,5   | 16,1   | 14,5   | 15,1   | 14,8   | 16,5   | 16,5   | 15,2   | 16,8   |
| RIO BRAVO     | 15,2   | 17,5   | 20,1   | 20,1   | 19,4   | 16,3   | 17,4   | 15,7   | 15,7   | 16,3   | 16,5   | 17,2   | 17,2   |
| VEGSA         | 25,0   | 23,7   | 23,2   | 23,8   | 23,6   | 22,4   | 24,1   | 21,2   | 22,6   | 23,2   | 23,8   | 23,4   | 21,6   |
| UNIPETRO      | 10,2   | 10,6   | 10,2   | 10,5   | 10,6   | 10,0   | 10,4   | 10,2   | 10,3   | 9,9    | 10,2   | 10,5   | 9,9    |
| AGUAYTIA      | 110,7  | 114,4  | 113,2  | 116,7  | 117,9  | 111,1  | 115,1  | 111,0  | 115,2  | 116,2  | 125,1  | 127,7  | 116,3  |

**Extracción diaria en miles de barriles**

| TOTAL         | 103,89 | 103,30 | 103,37 | 100,04 | 98,85 | 98,51 | 98,88 | 97,60 | 100,68 | 102,29 | 101,08 | 100,98 | 97,76 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| OCCIDENTAL 1/ | 39,55  | 38,67  | 38,12  | 37,75  | 37,30 | 36,65 | 36,05 | 34,87 | 37,59  | 38,91  | -      | -      | -     |
| PLUSPETROL    | 27,00  | 26,76  | 26,64  | 24,67  | 23,88 | 24,80 | 25,92 | 26,29 | 26,38  | 26,13  | 63,98  | 62,68  | 60,75 |
| PETROTECH     | 13,42  | 13,96  | 14,24  | 13,46  | 13,79 | 13,29 | 13,49 | 13,15 | 13,43  | 13,30  | 13,06  | 13,74  | 13,39 |
| PEREZ COMPANC | 12,30  | 12,15  | 12,33  | 12,13  | 12,13 | 11,95 | 12,02 | 12,12 | 12,17  | 12,23  | 12,24  | 12,42  | 11,67 |
| SAPET         | 4,21   | 4,27   | 4,13   | 4,05   | 4,01  | 4,01  | 3,87  | 3,81  | 3,87   | 3,87   | 4,03   | 4,29   | 4,27  |
| MERCANTILE    | 0,79   | 0,86   | 0,86   | 0,81   | 0,76  | 0,77  | 0,74  | 0,66  | 0,68   | 0,70   | 0,67   | 0,73   | 0,75  |
| GMP           | 0,78   | 0,79   | 0,94   | 1,15   | 1,00  | 0,96  | 0,92  | 0,94  | 0,81   | 1,07   | 0,91   | 0,87   | 0,88  |
| MAPLE         | 0,47   | 0,48   | 0,57   | 0,49   | 0,44  | 0,55  | 0,47  | 0,50  | 0,48   | 0,55   | 0,53   | 0,49   | 0,56  |
| RIO BRAVO     | 0,51   | 0,57   | 0,67   | 0,65   | 0,63  | 0,56  | 0,56  | 0,52  | 0,51   | 0,54   | 0,53   | 0,55   | 0,57  |
| VEGSA         | 0,83   | 0,76   | 0,77   | 0,77   | 0,76  | 0,77  | 0,78  | 0,71  | 0,73   | 0,77   | 0,77   | 0,76   | 0,72  |
| UNIPETRO      | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34   | 0,34  | 0,34  | 0,33  | 0,34  | 0,33   | 0,33   | 0,33   | 0,34   | 0,33  |
| AGUAYTIA      | 3,69   | 3,69   | 3,77   | 3,76   | 3,80  | 3,83  | 3,71  | 3,70  | 3,72   | 3,87   | 4,04   | 4,12   | 3,88  |

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

FUENTE: SNE - PERUPETRO



**1.405 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION DE  
PETROLEO CRUDO, SEGUN ZONA Y LOTE: 1999-2000**

| ZONA Y<br>LOTE                                         | 1999 (P)      |               |               |               | 2000(P)       |               |               |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                        | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE           | FEB           | MAR           | ABR           | MAY           | JUN           | JUL           | AGO           | SET           |
| <b>Producción en miles de barriles</b>                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                           | <b>3116.6</b> | <b>3202.5</b> | <b>3101.2</b> | <b>3101.2</b> | <b>3064.2</b> | <b>2856.7</b> | <b>3065.2</b> | <b>2928.0</b> | <b>3121.1</b> | <b>3068.6</b> | <b>3133.6</b> | <b>3130.3</b> | <b>2932.8</b> |
| <b>COSTA</b>                                           | <b>592.8</b>  | <b>612.2</b>  | <b>601.0</b>  | <b>616.9</b>  | <b>608.7</b>  | <b>561.9</b>  | <b>596.1</b>  | <b>572.7</b>  | <b>592.1</b>  | <b>585.5</b>  | <b>603.8</b>  | <b>618.5</b>  | <b>575.7</b>  |
| Lote I                                                 | 18,4          | 19,6          | 23,1          | 30,8          | 26,4          | 23,4          | 23,7          | 23,2          | 20,0          | 26,9          | 23,1          | 21,9          | 21,8          |
| Lote II                                                | 25,0          | 23,7          | 23,2          | 23,8          | 23,6          | 22,4          | 24,1          | 21,2          | 22,6          | 23,2          | 23,8          | 23,4          | 21,6          |
| Lote III                                               | 23,7          | 26,7          | 25,7          | 25,2          | 23,7          | 22,5          | 23,0          | 19,7          | 21,2          | 21,1          | 20,8          | 22,6          | 22,5          |
| Lote IV                                                | 15,2          | 17,5          | 20,1          | 20,1          | 19,4          | 16,3          | 17,4          | 15,7          | 15,7          | 16,3          | 16,5          | 17,2          | 17,2          |
| Lote V                                                 | 4,8           | 4,9           | 5,0           | 4,9           | 4,8           | 4,6           | 4,9           | 5,0           | 5,1           | 5,1           | 5,1           | 5,0           | 4,6           |
| Lote VI-VII                                            | 79,5          | 84,4          | 78,3          | 77,8          | 77,7          | 71,0          | 71,7          | 68,5          | 72,9          | 71,1          | 78,5          | 132,8         | 128,0         |
| Lote VII                                               | 47,0          | 48,0          | 45,6          | 47,7          | 46,5          | 45,3          | 48,3          | 45,7          | 47,1          | 45,0          | 46,5          | ...           | ...           |
| Lote IX                                                | 10,2          | 10,6          | 10,2          | 10,5          | 10,6          | 10,0          | 10,4          | 10,2          | 10,3          | 9,9           | 10,2          | 10,5          | 9,9           |
| Lote X                                                 | 368,9         | 376,8         | 369,9         | 376,1         | 376,1         | 346,5         | 372,7         | 363,6         | 377,3         | 367,0         | 379,3         | 385,1         | 350,2         |
| <b>ZOCALO</b>                                          | <b>402.5</b>  | <b>432.8</b>  | <b>427.2</b>  | <b>417.2</b>  | <b>427.4</b>  | <b>385.5</b>  | <b>418.3</b>  | <b>394.5</b>  | <b>416.2</b>  | <b>399.0</b>  | <b>404.9</b>  | <b>425.8</b>  | <b>401.6</b>  |
| Z - 2B                                                 | 402,5         | 432,8         | 427,2         | 417,2         | 427,4         | 385,5         | 418,3         | 394,5         | 416,2         | 399,0         | 404,9         | 425,8         | 401,6         |
| <b>ORIENTE</b>                                         | <b>2121.4</b> | <b>2157.4</b> | <b>2073.0</b> | <b>2067.1</b> | <b>2028.1</b> | <b>1909.3</b> | <b>2050.8</b> | <b>1960.8</b> | <b>2112.8</b> | <b>2084.1</b> | <b>2124.9</b> | <b>2086.0</b> | <b>1955.5</b> |
| Lote 8                                                 | 810,0         | 829,6         | 799,3         | 764,8         | 740,3         | 719,2         | 803,6         | 788,6         | 817,6         | 784,0         | 825,6         | 818,6         | 764,1         |
| Lote 1 AB                                              | 1186,5        | 1198,6        | 1143,5        | 1170,4        | 1156,3        | 1062,9        | 1117,5        | 1046,0        | 1165,2        | 1167,3        | 1157,7        | 1124,4        | 1058,3        |
| Lote 31B                                               | 11,9          | 11,7          | 14,0          | 12,3          | 10,2          | 11,9          | 11,8          | 12,4          | 11,9          | 11,9          | 12,5          | 12,1          | 11,9          |
| Lote 31C                                               | 110,7         | 114,4         | 113,2         | 116,7         | 117,9         | 111,1         | 115,1         | 111,0         | 115,2         | 116,2         | 125,1         | 127,7         | 116,3         |
| Lote 31D                                               | 2,3           | 3,1           | 2,9           | 2,9           | 3,3           | 4,1           | 2,7           | 2,8           | 2,8           | 4,6           | 4,0           | 3,1           | 4,9           |
| <b>Producción acumulada en miles de barriles</b>       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                           | <b>29259</b>  | <b>32461</b>  | <b>35562</b>  | <b>38663</b>  | <b>3064</b>   | <b>5921</b>   | <b>8986</b>   | <b>11914</b>  | <b>15035</b>  | <b>18104</b>  | <b>21237</b>  | <b>24368</b>  | <b>27301</b>  |
| COSTA                                                  | 5707          | 6320          | 6921          | 7538          | 609           | 1171          | 1767          | 2339          | 2931          | 3517          | 4121          | 4739          | 5315          |
| ZOCALO                                                 | 3870          | 4303          | 4730          | 5147          | 427           | 813           | 1231          | 1626          | 2042          | 2441          | 2846          | 3272          | 3673          |
| ORIENTE                                                | 19681         | 21839         | 23912         | 25979         | 2028          | 3937          | 5988          | 7949          | 10062         | 12146         | 14271         | 16357         | 18312         |
| <b>Extracción diaria mensual en miles de barriles</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                           | <b>103.9</b>  | <b>103.3</b>  | <b>103.4</b>  | <b>100.0</b>  | <b>98.8</b>   | <b>98.5</b>   | <b>98.9</b>   | <b>97.6</b>   | <b>100.7</b>  | <b>102.3</b>  | <b>101.1</b>  | <b>101.0</b>  | <b>97.8</b>   |
| COSTA                                                  | 19,8          | 19,7          | 20,0          | 19,9          | 19,6          | 19,4          | 19,2          | 19,1          | 19,1          | 19,5          | 19,5          | 20,0          | 19,2          |
| ZOCALO                                                 | 13,4          | 14,0          | 14,2          | 13,5          | 13,8          | 13,3          | 13,5          | 13,1          | 13,4          | 13,3          | 13,1          | 13,7          | 13,4          |
| ORIENTE                                                | 70,7          | 69,6          | 69,1          | 66,7          | 65,4          | 65,8          | 66,2          | 65,4          | 68,2          | 69,5          | 68,5          | 67,3          | 65,2          |
| <b>Extración diaria acumulada en miles de barriles</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                           | <b>107.2</b>  | <b>106.8</b>  | <b>106.5</b>  | <b>105.9</b>  | <b>98.8</b>   | <b>98.7</b>   | <b>98.7</b>   | <b>98.5</b>   | <b>98.9</b>   | <b>99.5</b>   | <b>99.7</b>   | <b>99.9</b>   | <b>99.6</b>   |
| COSTA                                                  | 20,9          | 20,8          | 20,7          | 20,7          | 19,6          | 19,5          | 19,4          | 19,3          | 19,3          | 19,3          | 19,3          | 19,4          | 19,4          |
| ZOCALO                                                 | 14,2          | 14,2          | 14,2          | 14,1          | 13,8          | 13,5          | 13,5          | 13,4          | 13,4          | 13,4          | 13,4          | 13,4          | 13,4          |
| ORIENTE                                                | 72,1          | 71,8          | 71,6          | 71,2          | 65,4          | 65,6          | 65,8          | 65,7          | 66,2          | 66,7          | 67,0          | 67,0          | 66,8          |

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

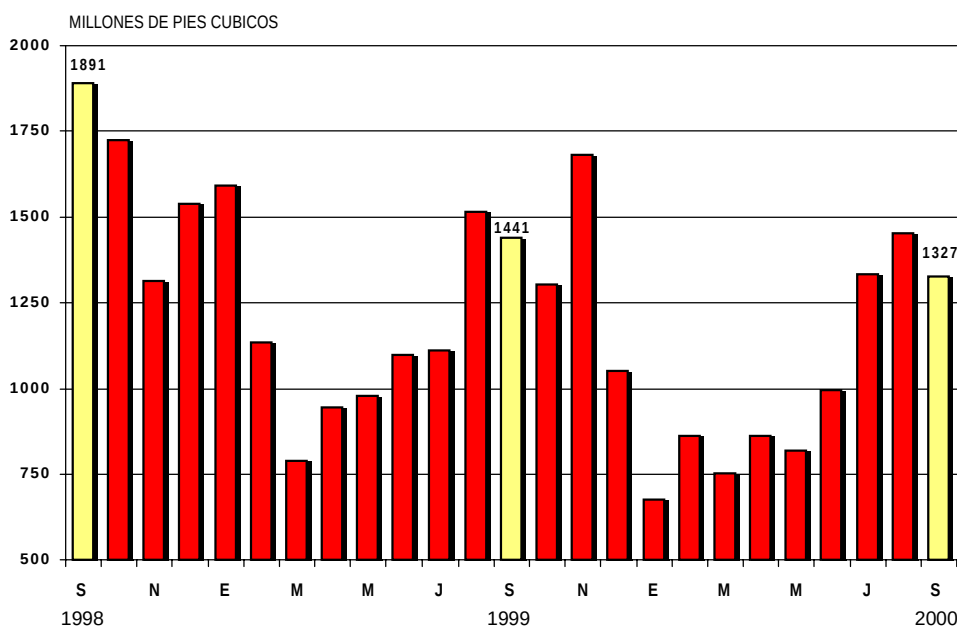
FUENTE: SNE - MEM - PERUPETRO

**1.406 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE PRODUCCION FISCALIZADA  
DE GAS NATURAL, SEGUN EMPRESA: 1999-2000**

| EMPRESA                                                 | 1999 (P)      |               |               |               | 2000(P)      |              |              |              |              |              |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                         | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL           | AGO           | SET           |
| <b>Producción en millones de pies cúbicos</b>           |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>1440.7</b> | <b>1302.0</b> | <b>1681.8</b> | <b>1051.4</b> | <b>675.1</b> | <b>863.1</b> | <b>752.3</b> | <b>862.3</b> | <b>819.6</b> | <b>996.7</b> | <b>1333.1</b> | <b>1453.2</b> | <b>1326.5</b> |
| PEREZ COMPANC                                           | 281,9         | 234,6         | 302,2         | 250,5         | 150,9        | 149,0        | 222,1        | 157,7        | 157,0        | 170,7        | 241,5         | 283,3         | 271,2         |
| PETROTECH                                               | 539,5         | 556,2         | 542,5         | 531,0         | 315,0        | 479,4        | 285,7        | 544,9        | 566,2        | 546,5        | 452,2         | 438,1         | 408,0         |
| AGUAYTIA                                                | 504,9         | 385,1         | 682,1         | 163,0         | 131,1        | 131,7        | 197,5        | 68,6         | 8,8          | 189,8        | 523,9         | 622,3         | 534,5         |
| SAPET                                                   | 101,9         | 115,7         | 138,8         | 103,5         | 75,3         | 98,9         | 44,5         | 88,9         | 87,1         | 89,7         | 110,0         | 96,5          | 103,2         |
| GMP                                                     | 12,6          | 10,3          | 16,2          | 3,4           | 2,9          | 4,0          | 2,5          | 2,2          | 0,5          | -            | 5,5           | 13,0          | 9,6           |
| <b>Producción acumulada en millones de pies cúbicos</b> |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>10609</b>  | <b>11911</b>  | <b>13593</b>  | <b>14645</b>  | <b>675</b>   | <b>1538</b>  | <b>2291</b>  | <b>3153</b>  | <b>3972</b>  | <b>4969</b>  | <b>6302</b>   | <b>7755</b>   | <b>9082</b>   |
| PEREZ COMPANC                                           | 2004          | 2238          | 2541          | 2791          | 151          | 300          | 522          | 680          | 837          | 1007         | 1249          | 1532          | 1803          |
| PETROTECH                                               | 4922          | 5478          | 6020          | 6551          | 315          | 794          | 1080         | 1625         | 2191         | 2738         | 3190          | 3628          | 4036          |
| AGUAYTIA                                                | 2852          | 3237          | 3919          | 4082          | 131          | 263          | 460          | 529          | 538          | 727          | 1251          | 1874          | 2408          |
| SAPET                                                   | 781           | 897           | 1036          | 1139          | 75           | 174          | 219          | 308          | 395          | 484          | 594           | 691           | 794           |
| GMP                                                     | 51            | 61            | 77            | 80            | 3            | 7            | 9            | 12           | 12           | 12           | 18            | 31            | 40            |
| <b>Extracción diaria en millones de pies cúbicos</b>    |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>48,02</b>  | <b>42,00</b>  | <b>56,06</b>  | <b>33,92</b>  | <b>21,78</b> | <b>29,76</b> | <b>24,27</b> | <b>28,74</b> | <b>26,44</b> | <b>33,22</b> | <b>43,00</b>  | <b>46,88</b>  | <b>44,22</b>  |
| PEREZ COMPANC                                           | 9,40          | 7,57          | 10,07         | 8,08          | 4,87         | 5,14         | 7,17         | 5,26         | 5,06         | 5,69         | 7,79          | 9,14          | 9,04          |
| PETROTECH                                               | 17,98         | 17,94         | 18,08         | 17,13         | 10,16        | 16,53        | 9,22         | 18,16        | 18,27        | 18,22        | 14,59         | 14,13         | 13,60         |
| AGUAYTIA                                                | 16,83         | 12,42         | 22,74         | 5,26          | 4,23         | 4,54         | 6,37         | 2,29         | 0,28         | 6,33         | 16,90         | 20,07         | 17,82         |
| SAPET                                                   | 3,40          | 3,73          | 4,63          | 3,34          | 2,43         | 3,41         | 1,43         | 2,96         | 2,81         | 2,99         | 3,55          | 3,11          | 3,44          |
| GMP                                                     | 0,42          | 0,33          | 0,54          | 0,11          | 0,09         | 0,14         | 0,08         | 0,07         | 0,02         | 0,00         | 0,18          | 0,42          | 0,32          |

FUENTE: SNE - PERUPETRO

**PRODUCCION FISCALIZADA DE GAS NATURAL: 1998-2000**



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

| PRINCIPALES<br>DERIVADOS               | 1999 (P)    |             |             |             |             |             | 2000 (P)    |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                        | JUL         | AGO         | SET         | OCT         | NOV         | DIC         | ENE         | FEB         | MAR         | ABR         | MAY         | JUN         | JUL         |
| <i>Producción en miles de barriles</i> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>4500</b> | <b>4320</b> | <b>4124</b> | <b>4922</b> | <b>4410</b> | <b>5301</b> | <b>4449</b> | <b>4028</b> | <b>4322</b> | <b>4304</b> | <b>5026</b> | <b>4632</b> | <b>4310</b> |
| Gas Licuefactado                       | 219         | 105         | 181         | 241         | 200         | 221         | 200         | 188         | 198         | 213         | 228         | 216         | 221         |
| Gasolina 97                            | 43          | 91          | 48          | 49          | 45          | 69          | 46          | 73          | 118         | 50          | 160         | 41          | 53          |
| Gasolina 95                            | 50          | 76          | 53          | 50          | 16          | 91          | 17          | 47          | 39          | 46          | 62          | 61          | 54          |
| Gasolina 90                            | 258         | 246         | 195         | 269         | 191         | 246         | 238         | 220         | 257         | 197         | 251         | 274         | 194         |
| Gasolina 84                            | 473         | 451         | 363         | 480         | 338         | 289         | 472         | 351         | 397         | 435         | 465         | 367         | 437         |
| Turbo A-1                              | 257         | 216         | 206         | 361         | 292         | 332         | 247         | 221         | 237         | 184         | 245         | 245         | 256         |
| Kerosene                               | 446         | 410         | 429         | 406         | 346         | 447         | 476         | 402         | 378         | 398         | 406         | 443,2       | 505         |
| Petrodiesel 2                          | 1253        | 919         | 1112        | 1195        | 1074        | 1316        | 1196        | 942         | 1097        | 992         | 1097        | 1193        | 974         |
| Petroleo Industrial 5                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1           | 1           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Petroleo Industrial 6                  | 524         | 513         | 434         | 472         | 529         | 574         | 592         | 589         | 747         | 689         | 930         | 416         | 555         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 869         | 867         | 879         | 1162        | 1129        | 1569        | 869         | 922         | 758         | 988         | 1055        | 1278        | 967         |
| Otros                                  | 107         | 425         | 224         | 238         | 251         | 146         | 94          | 70          | 96          | 112         | 126         | 99          | 93          |
| <b>REFINERIA LA PAMPILLA</b>           | <b>2138</b> | <b>2043</b> | <b>2230</b> | <b>2428</b> | <b>2240</b> | <b>2915</b> | <b>2162</b> | <b>1810</b> | <b>1977</b> | <b>1989</b> | <b>2570</b> | <b>2333</b> | <b>1948</b> |
| Gas Licuefactado                       | 58          | 60          | 65          | 72          | 51          | 70          | 62          | 53          | 55          | 59          | 63          | 63          | 61          |
| Gasolina 97                            | 41          | 41          | 48          | 49          | 44          | 31          | 46          | 47          | 36          | 50          | 53          | 41          | 22          |
| Gasolina 95                            | 21          | 10          | 15          | 19          | 10          | 20          | 15          | 9           | 18          | 9           | 14          | 16          | 15          |
| Gasolina 90                            | 104         | 110         | 110         | 123         | 104         | 134         | 120         | 84          | 128         | 105         | 131         | 139         | 64          |
| Gasolina 84                            | 115         | 131         | 168         | 161         | 65          | 104         | 121         | 89          | 118         | 128         | 145         | 95          | 194         |
| Turbo A-1                              | 161         | 153         | 155         | 222         | 176         | 210         | 211         | 136         | 179         | 135         | 187         | 167         | 194         |
| Kerosene                               | 135         | 118         | 108         | 121         | 97          | 128         | 108         | 128         | 125         | 88          | 75          | 131         | 109         |
| Petrodiesel 2                          | 674         | 538         | 613         | 584         | 536         | 712         | 626         | 429         | 536         | 472         | 601         | 646         | 471         |
| Petroleo Industrial 6                  | 151         | 127         | 102         | 140         | 210         | 199         | 105         | 49          | 176         | 139         | 337         | -68         | 81          |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 677         | 755         | 846         | 937         | 924         | 1307        | 748         | 785         | 607         | 771         | 963         | 1088        | 726         |
| Otros                                  | -           | -           | -           | -           | 24          | -           | -           | -           | -           | 33          | 1           | 15          | 10          |
| <b>REFINERIA TALARA</b>                | <b>1784</b> | <b>1686</b> | <b>1381</b> | <b>1806</b> | <b>1641</b> | <b>1707</b> | <b>1603</b> | <b>1552</b> | <b>1646</b> | <b>1620</b> | <b>1797</b> | <b>1627</b> | <b>1689</b> |
| Gas Licuefactado                       | 161         | 45          | 116         | 168         | 149         | 151         | 138         | 135         | 144         | 154         | 165         | 152         | 159         |
| Gasolina 97                            | 3           | 38          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 54          | -           | 65          | -           | 31          |
| Gasolina 95                            | 27          | 66          | 36          | 27          | 1           | 66          | -           | 31          | -           | 30          | 27          | 33          | 29          |
| Gasolina 90                            | 129         | 102         | 74          | 118         | 68          | 91          | 90          | 106         | 78          | 56          | 82          | 94          | 112         |
| Gasolina 84                            | 324         | 303         | 174         | 281         | 241         | 162         | 273         | 207         | 207         | 256         | 268         | 213         | 183         |
| Turbo A-1                              | 78          | 42          | 34          | 121         | 101         | 105         | 22          | 70          | 38          | 37          | 47          | 70          | 39          |
| Kerosene                               | 253         | 235         | 267         | 225         | 205         | 263         | 307         | 234         | 214         | 260         | 298         | 273         | 353         |
| Petrodiesel 2                          | 449         | 259         | 381         | 482         | 449         | 459         | 435         | 398         | 451         | 426         | 397         | 425         | 364         |
| Petroleo Industrial 5                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Petroleo Industrial 6                  | 130         | 251         | 235         | 180         | 183         | 156         | 212         | 317         | 388         | 233         | 382         | 220         | 277         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 192         | -           | -           | 158         | 177         | 173         | 101         | 37          | 29          | 133         | -           | 120         | 122         |
| Otros                                  | 39          | 344         | 63          | 45          | 66          | 82          | 26          | 16          | 44          | 34          | 66          | 26          | 19          |
| <b>OTRAS REFINERIAS 1/</b>             | <b>578</b>  | <b>591</b>  | <b>513</b>  | <b>688</b>  | <b>530</b>  | <b>679</b>  | <b>684</b>  | <b>666</b>  | <b>699</b>  | <b>695</b>  | <b>658</b>  | <b>672</b>  | <b>672</b>  |
| Gasolina 97                            | -           | 12          | -           | -           | 1           | 38          | -           | 26          | 29          | -           | 42          | -           | -           |
| Gasolina 95                            | 2           | -           | 3           | 3           | 5           | 5           | 2           | 7           | 20          | 7           | 21          | 13          | 9           |
| Gasolina 90                            | 25          | 34          | 11          | 28          | 19          | 22          | 28          | 31          | 51          | 36          | 38          | 41          | 18          |
| Gasolina 84                            | 33          | 17          | 21          | 38          | 32          | 23          | 78          | 55          | 72          | 51          | 53          | 59          | 60          |
| Turbo A-1                              | 18          | 21          | 17          | 17          | 15          | 17          | 14          | 14          | 20          | 11          | 11          | 8           | 22          |
| Kerosene                               | 58          | 56          | 54          | 60          | 44          | 56          | 61          | 41          | 40          | 50          | 33          | 39          | 43          |
| Petrodiesel 2                          | 130         | 122         | 117         | 129         | 89          | 145         | 135         | 115         | 109         | 94          | 100         | 122         | 140         |
| Petroleo Industrial 5                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1           | 1           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Petroleo Industrial 6                  | 244         | 135         | 97          | 153         | 135         | 220         | 276         | 223         | 183         | 318         | 211         | 264         | 198         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | -           | 112         | 33          | 66          | 28          | 90          | 20          | 100         | 122         | 83          | 92          | 70          | 119         |
| Otros                                  | 68          | 81          | 161         | 193         | 161         | 64          | 68          | 54          | 52          | 45          | 58          | 58          | 64          |

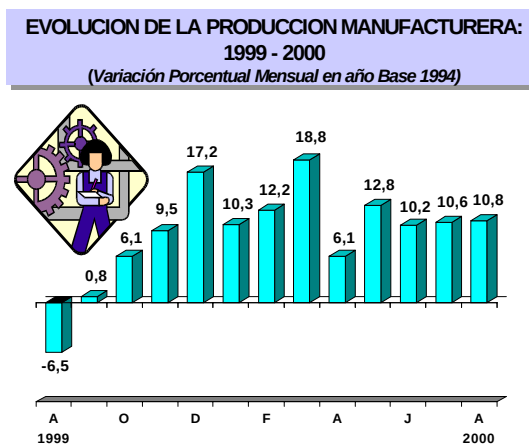
1/ Incluye las refineries de Conchán, Iquitos, El Milagro y Pucallpa.

FUENTE: SNE - MEM

## 1.5 PRODUCCION MANUFACTURERA CRECE EN 10,8%

La actividad manufacturera en agosto del 2000, creció en 10,8%, respecto a similar mes del año anterior. De esta manera, la producción industrial entre enero y agosto registra un crecimiento de 11,5%.

Asimismo, la producción del Sector Fabril No Primario, aquella que no considera las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; azúcar y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos, en agosto del 2000, registró un incremento de 10,8%, frente a la la tasa negativa registrada en el mes de agosto de 1999, que fue de -5,5%.



El resultado de 10,8% registrado en agosto, obedece a la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas que crecieron en 11,0%, debido a la mayor producción de la industria de Alimentos (11,8%) y de Bebidas (7,2%). También influyó en el resultado sectorial, la mayor confección de Prendas de Vestir que se incrementó en 5,9%. Del mismo modo, la industria de Metales Comunes experimentó un aumento de 3,9%, explicado por la mayor fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos (4,3%) y Fundición de Metales (13,0%). La industria de Sustancias y Productos Químicos creció 20,3%, como consecuencia de la mayor producción de Otros Productos Químicos (18,8%), Sustancias Químicas Básicas (24,6%) y Fibras Manufacturadas (19,7%). Contribuyó también positivamente, la mayor producción de Refinación de Petróleo (3,2%). Además, la industria de Otros Productos Minerales No Metálicos experimentó un alza de 10,6%, apoyado por la mayor fabricación de Vidrio (7,9%) y Minerales No Metálicos (11,2%).

También registraron incrementos en su actividad productiva, la industria de Productos Elaborados de Metal excepto Maquinaria y Equipo que aumentaron en 30,5%, como consecuencia de una mayor producción de Productos Metálicos para Uso Estructural (25,7%) y Otros Productos Elaborados de Metal (35,6%). Similar tendencia positiva mostró la manufactura de Caucho y Plástico, que creció 8,8%, debido a la mayor fabricación de Caucho (16,4%) y Plástico (7,2%). Edición e Impresión se incrementó en 29,8%. Contribuyó también favorablemente, la industria de Maquinaria y Equipo, que aumentó en 1,3%, por la mayor fabricación de Maquinaria de Uso General (27,3%) y Aparatos de Uso Doméstico (5,2%). La construcción de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques creció 38,3%, debido a la mayor producción de Vehículos Automotores (49,4%), Carrocerías para Vehículos (45,3%) y Piezas y Accesorios (26,8%). La elaboración de Papel aumentó en 45,9%. Asimismo, la industria de Maquinaria y Aparatos Eléctricos registró un alza de 16,2%, sustentado por una mayor fabricación de Hilos y Cables Aislados (39,5%) y Acumuladores, Pilas y Baterías (11,5%).

## PRODUCCION MANUFACTURERA EN ENERO - AGOSTO FUE DE 11,5%

La producción manufacturera entre enero y agosto del 2000, registró un incremento de 11,5%, respecto a similar periodo de 1999. Esta evolución se sustenta en el dinamismo observado en las industrias de Productos Alimenticios y Bebidas (11,6%), Prendas de Vestir (20,6%), Fabricación de Metales Comunes (3,9%), Sustancias y Productos Químicos (12,0%), Productos Textiles (14,9%), Refinación de Petróleo (5,2%), Minerales No Metálicos (6,4%), Productos Elaborados de Metal excepto Maquinaria y Equipo (17,1%), Productos de Caucho y Plástico (8,3%), Edición e Impresión (18,5%), Cueros y Calzado (5,7%), Maquinaria y Equipo (25,7%), Vehículos Automotores (19,7%), Papel (29,8%) y Maquinaria y Aparatos Eléctricos (2,9%), entre otras.

Del mismo modo, en el periodo enero - agosto, del presente año, la producción del Sector Fabril No Primario mostró un crecimiento de 10,2%, superior al -8,2%, registrado en similar periodo de 1999, lo que confirma una importante recuperación de la actividad industrial del país.

### PRODUCCION MANUFACTURERA: 1999 - 2000

| DIVISION INDUSTRIAL                                          | Variación Porcentual |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                              | 1999/98 (P)          |             | 2000/99 (P) |             |
|                                                              | AGOSTO               | ENE - AGO   | AGOSTO      | ENE - AGO   |
| <b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>                                   | <b>-6,5</b>          | <b>-4,3</b> | <b>10,8</b> | <b>11,5</b> |
| SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                             | -5,5                 | -8,2        | 10,8        | 10,2        |
| SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                   | -10,7                | 13,9        | 10,8        | 16,1        |
| 15. Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas          | -6,6                 | 13,9        | 11,0        | 11,6        |
| 16. Elaboración de Productos de Tabaco                       | 36,1                 | 14,0        | -10,5       | 4,8         |
| 17. Fabricación de Productos Textiles                        | 5,9                  | 3,5         | 16,9        | 14,9        |
| 18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel         | -8,8                 | -16,2       | 5,9         | 20,6        |
| 19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado         | -6,2                 | -23,3       | -13,8       | 5,7         |
| 20. Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Muebles | -26,6                | -29,9       | -4,3        | 54,1        |
| 21. Fabricación de Papel y Productos de Papel                | 12,2                 | 13,3        | 45,9        | 29,8        |
| 22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones        | 1,8                  | -7,4        | 29,8        | 18,5        |
| 23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combustibles      | -19,0                | -11,2       | 3,2         | 5,2         |
| 24. Fabricación de Sustancias y Productos Químicos           | -1,3                 | -7,7        | 20,3        | 12,0        |
| 25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico                    | 3,8                  | -0,8        | 8,8         | 8,3         |
| 26. Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos            | -16,0                | -12,2       | 10,6        | 6,4         |
| 27. Fabricación de Metales Comunes                           | -3,3                 | -2,2        | 3,9         | 3,9         |
| 28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo    | -18,7                | -14,3       | 30,5        | 17,1        |
| 29. Fabricación de Maquinaria y Equipo                       | -20,8                | -40,5       | 1,3         | 25,7        |
| 31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos                  | -3,8                 | -18,3       | 16,2        | 2,9         |
| 33. Fab.de Instrumentos Médicos,Opticos y de Precisión       | -97,5                | -42,4       | 77,5        | -75,2       |
| 34. Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirremolques    | -26,3                | -47,6       | 38,3        | 19,7        |
| 35. Otros Equipos de Transporte                              | -75,0                | -80,6       | 94,5        | 103,4       |
| 36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras                | -3,2                 | -15,5       | -14,1       | -0,3        |

1/ Excluye las ind.de prod., procesam.y conserv.de carne; transf.de pescado; azúcar, y metales preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MITINCI

ELABORACION: INEI

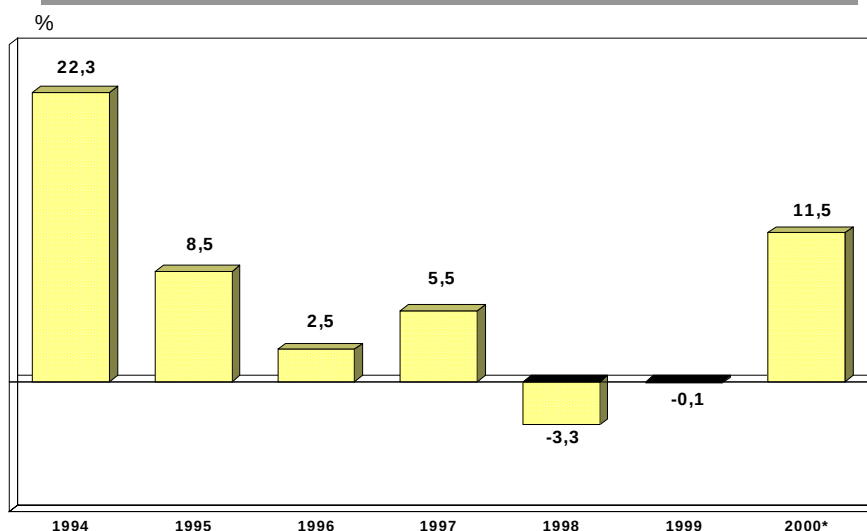
# 1.501 INDICE DE VOLUMEN FISICO MENSUAL DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, 1994 - 2000

(BASE: AÑO 1994 = 100,0)

| AÑO                                                                      | Prom. | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Indice</i>                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1994                                                                     | 100,0 | 91,0  | 84,8  | 98,2  | 97,0  | 99,3  | 102,5 | 100,6 | 100,9 | 101,6 | 104,9 | 109,6 | 109,5 |
| 1995                                                                     | 108,5 | 109,2 | 101,2 | 109,7 | 106,4 | 114,0 | 109,3 | 108,0 | 109,6 | 104,5 | 110,0 | 110,8 | 108,9 |
| 1996                                                                     | 111,2 | 109,2 | 104,4 | 105,5 | 108,4 | 116,3 | 110,0 | 113,0 | 111,0 | 109,4 | 111,0 | 116,6 | 119,2 |
| 1997                                                                     | 117,2 | 116,3 | 106,5 | 108,3 | 123,9 | 123,3 | 118,8 | 116,2 | 115,0 | 117,6 | 122,0 | 117,5 | 121,4 |
| 1998                                                                     | 113,4 | 115,1 | 109,5 | 113,8 | 112,0 | 115,1 | 114,6 | 114,9 | 115,5 | 113,8 | 113,6 | 113,4 | 109,3 |
| 1999                                                                     | 113,3 | 106,2 | 102,9 | 110,9 | 108,9 | 113,7 | 112,3 | 108,7 | 108,0 | 114,8 | 120,6 | 124,1 | 128,1 |
| 2000 P/                                                                  |       | 117,1 | 115,4 | 131,7 | 115,5 | 128,2 | 123,7 | 120,2 | 119,6 |       |       |       |       |
| <i>Variación Mensual (respecto a similar mes del año anterior)</i>       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1994                                                                     |       | 18,8  | 15,7  | 17,8  | 24,4  | 26,4  | 19,5  | 23,4  | 21,0  | 22,0  | 25,4  | 29,4  | 23,2  |
| 1995                                                                     |       | 20,1  | 19,3  | 11,6  | 9,7   | 14,8  | 6,6   | 7,4   | 8,6   | 2,8   | 4,8   | 1,1   | -0,5  |
| 1996                                                                     |       | -0,1  | 3,2   | -3,8  | 1,9   | 1,9   | 0,7   | 4,6   | 1,2   | 4,7   | 0,9   | 5,3   | 9,5   |
| 1997                                                                     |       | 6,6   | 2,0   | 2,6   | 14,3  | 6,0   | 8,0   | 2,9   | 3,7   | 7,5   | 9,9   | 0,8   | 1,8   |
| 1998                                                                     |       | -1,1  | 2,8   | 5,1   | -9,6  | -6,6  | -3,6  | -1,2  | 0,4   | -3,2  | -6,9  | -3,5  | -9,9  |
| 1999                                                                     |       | -7,8  | -6,0  | -2,5  | -2,8  | -1,3  | -2,0  | -5,4  | -6,5  | 0,8   | 6,1   | 9,5   | 17,2  |
| 2000 P/                                                                  |       | 10,3  | 12,2  | 18,8  | 6,1   | 12,8  | 10,2  | 10,6  | 10,8  |       |       |       |       |
| <i>Variación Acumulada (respecto a similar periodo del año anterior)</i> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1994                                                                     |       | 18,8  | 17,3  | 17,5  | 19,2  | 20,7  | 20,5  | 20,9  | 20,9  | 21,0  | 21,5  | 22,2  | 22,3  |
| 1995                                                                     |       | 20,1  | 19,7  | 16,8  | 14,9  | 14,9  | 13,4  | 12,5  | 12,0  | 10,9  | 10,3  | 9,4   | 8,5   |
| 1996                                                                     |       | -0,1  | 1,5   | -0,3  | 0,2   | 0,6   | 0,6   | 1,2   | 1,2   | 1,6   | 1,5   | 1,8   | 2,5   |
| 1997                                                                     |       | 6,6   | 4,3   | 3,8   | 6,4   | 6,3   | 6,6   | 6,1   | 5,8   | 6,0   | 6,4   | 5,8   | 5,5   |
| 1998                                                                     |       | -1,1  | 0,5   | 2,2   | -1,0  | -2,2  | -2,4  | -2,3  | -1,9  | -2,1  | -2,6  | -2,7  | -3,3  |
| 1999                                                                     |       | -7,8  | 1,5   | -5,4  | -4,8  | -4,1  | -3,7  | -4,0  | -4,3  | -3,7  | -2,7  | -1,6  | -0,1  |
| 2000 P/                                                                  |       | 10,3  | 2,5   | 13,8  | 11,9  | 12,1  | 11,7  | 11,6  | 11,5  |       |       |       |       |

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

## VARIACION PORCENTUAL DEL PBI MANUFACTURERO:1994-2000



FUENTE: MITINCI

\*ENE-AGO

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

| CODIGO<br>CIU              | DIVISION Y GRUPO<br>INDUSTRIAL                               | 1 9 9 9 |       |       |       |       | 2 0 0 0 |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                            |                                                              | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |  |
| Indice Año Base 1994 = 100 |                                                              |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                            | SECTOR FABRIL TOTAL                                          | 108,0   | 114,8 | 120,6 | 124,1 | 128,1 | 117,1   | 115,4 | 131,7 | 115,5 | 128,2 | 123,7 | 120,2 | 119,6 |  |
|                            | SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                             | 114,4   | 122,4 | 122,5 | 126,0 | 123,2 | 121,1   | 122,3 | 129,8 | 118,0 | 127,9 | 122,0 | 120,2 | 126,7 |  |
|                            | SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                   | 87,0    | 89,6  | 114,3 | 118,1 | 144,5 | 103,8   | 92,8  | 138,2 | 107,4 | 129,4 | 129,3 | 120,3 | 96,4  |  |
| 15                         | Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas              | 93,9    | 100,4 | 119,3 | 126,0 | 138,9 | 103,6   | 99,8  | 135,4 | 112,0 | 134,5 | 134,3 | 119,4 | 104,2 |  |
| 151-154                    | Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos        | 92,5    | 98,5  | 120,6 | 125,6 | 137,9 | 100,6   | 96,0  | 135,9 | 111,3 | 139,2 | 142,0 | 122,7 | 103,4 |  |
| 151                        | Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos     | 66,1    | 76,0  | 115,9 | 125,5 | 162,3 | 93,6    | 83,6  | 156,4 | 114,4 | 144,4 | 140,9 | 122,9 | 82,7  |  |
| 152                        | Elaboración de Productos Lácteos                             | 146,0   | 144,0 | 148,8 | 169,6 | 143,9 | 133,5   | 124,6 | 138,0 | 142,4 | 148,1 | 165,2 | 152,1 | 167,3 |  |
| 153                        | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados | 124,5   | 107,9 | 113,5 | 108,6 | 102,2 | 109,7   | 104,9 | 111,9 | 122,3 | 205,9 | 226,4 | 152,0 | 108,1 |  |
| 154                        | Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | 117,5   | 125,3 | 126,0 | 124,0 | 107,9 | 104,0   | 108,9 | 109,3 | 98,0  | 109,3 | 114,9 | 108,7 | 125,6 |  |
| 155                        | Elaboración de Bebidas                                       | 101,2   | 109,9 | 112,8 | 127,6 | 143,4 | 118,6   | 118,8 | 132,9 | 115,3 | 111,3 | 96,3  | 103,1 | 108,5 |  |
| 16                         | Elaboración de Productos de Tabaco                           | 155,0   | 172,3 | 130,8 | 136,8 | 137,1 | 117,9   | 85,6  | 122,8 | 147,8 | 129,2 | 107,0 | 152,0 | 138,7 |  |
| 160                        | Elaboración de Productos de Tabaco                           | 155,0   | 172,3 | 130,8 | 136,8 | 137,1 | 117,9   | 85,6  | 122,8 | 147,8 | 129,2 | 107,0 | 152,0 | 138,7 |  |
| 17                         | Fabricación de Productos Textiles                            | 140,6   | 146,2 | 149,6 | 147,4 | 150,9 | 146,2   | 156,5 | 174,5 | 151,5 | 156,5 | 163,6 | 146,8 | 164,4 |  |
| 171                        | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles           | 101,8   | 98,2  | 102,4 | 97,8  | 96,4  | 101,9   | 107,5 | 109,5 | 99,2  | 113,6 | 106,0 | 98,9  | 107,4 |  |
| 172                        | Fab.de Otros Productos Textiles                              | 67,1    | 93,8  | 69,0  | 78,9  | 87,0  | 152,9   | 148,7 | 161,5 | 104,6 | 128,9 | 103,6 | 123,7 | 194,9 |  |
| 173                        | Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo              | 191,3   | 205,6 | 210,5 | 210,1 | 218,8 | 196,2   | 213,1 | 249,9 | 215,4 | 208,0 | 234,5 | 203,6 | 227,0 |  |
| 18                         | Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel             | 95,7    | 100,5 | 101,1 | 98,9  | 103,1 | 107,9   | 109,7 | 107,5 | 105,8 | 100,7 | 102,3 | 98,0  | 101,4 |  |
| 181                        | Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel            | 95,7    | 100,5 | 101,1 | 98,9  | 103,1 | 107,9   | 109,7 | 107,5 | 105,8 | 100,7 | 102,3 | 98,0  | 101,4 |  |
| 19                         | Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado             | 88,4    | 101,7 | 99,9  | 89,2  | 84,7  | 83,1    | 82,9  | 89,3  | 84,1  | 88,4  | 88,3  | 86,8  | 76,1  |  |
| 191                        | Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano    | 105,4   | 89,9  | 79,7  | 62,2  | 76,5  | 62,6    | 60,3  | 66,1  | 60,8  | 57,7  | 86,9  | 50,2  | 48,9  |  |
| 192                        | Fabricación de Calzado                                       | 85,5    | 103,6 | 103,3 | 93,7  | 86,0  | 86,5    | 86,7  | 93,2  | 88,0  | 93,5  | 88,5  | 92,8  | 80,6  |  |
| 20                         | Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble      | 124,4   | 155,9 | 199,1 | 187,5 | 204,6 | 165,4   | 152,8 | 241,3 | 114,5 | 140,1 | 113,1 | 199,7 | 119,1 |  |
| 201                        | Aserradero y Acepilladura de Madera                          | 133,0   | 172,3 | 227,4 | 219,6 | 240,8 | 180,4   | 168,0 | 279,4 | 120,7 | 150,1 | 111,4 | 230,6 | 115,0 |  |
| 202                        | Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables   | 98,9    | 107,0 | 115,2 | 92,1  | 96,9  | 120,8   | 107,7 | 127,9 | 96,1  | 110,4 | 117,9 | 107,5 | 131,3 |  |
| 21                         | Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 179,6   | 181,3 | 178,0 | 186,8 | 206,9 | 218,6   | 217,7 | 223,9 | 192,9 | 231,9 | 184,0 | 224,0 | 261,9 |  |
| 210                        | Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 179,6   | 181,3 | 178,0 | 186,8 | 206,9 | 218,6   | 217,7 | 223,9 | 192,9 | 231,9 | 184,0 | 224,0 | 261,9 |  |
| 22                         | Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones            | 109,8   | 109,6 | 119,6 | 136,7 | 157,6 | 155,1   | 165,1 | 169,7 | 177,0 | 166,7 | 153,4 | 151,6 | 142,5 |  |
| 221                        | Actividades de Edición                                       | 113,7   | 112,2 | 113,1 | 112,2 | 111,6 | 112,7   | 108,4 | 117,5 | 118,4 | 113,9 | 106,3 | 103,4 | 105,4 |  |
| 222                        | Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos        | 107,0   | 107,6 | 124,3 | 154,4 | 190,8 | 185,6   | 205,9 | 207,3 | 219,2 | 204,7 | 187,4 | 186,3 | 169,2 |  |
| 23                         | Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.              | 95,6    | 98,5  | 108,5 | 101,0 | 121,6 | 102,4   | 93,3  | 99,7  | 97,7  | 112,7 | 107,4 | 98,0  | 98,7  |  |
| 232                        | Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo                | 95,6    | 98,5  | 108,5 | 101,0 | 121,6 | 102,4   | 93,3  | 99,7  | 97,7  | 112,7 | 107,4 | 98,0  | 98,7  |  |
| 24                         | Fabricación de Sustancias y Productos Químicos               | 113,5   | 127,2 | 128,2 | 134,9 | 116,9 | 119,3   | 126,1 | 132,7 | 116,1 | 126,1 | 122,9 | 116,8 | 136,6 |  |
| 241                        | Fab.de Sustancias Químicas Básicas                           | 179,9   | 179,4 | 180,5 | 178,7 | 179,3 | 181,9   | 179,8 | 206,7 | 171,3 | 193,3 | 174,1 | 160,4 | 224,2 |  |
| 242                        | Fab.de Otros Productos Químicos                              | 101,4   | 118,1 | 120,2 | 128,2 | 104,8 | 106,5   | 116,4 | 118,3 | 105,6 | 112,5 | 112,5 | 106,3 | 120,5 |  |
| 243                        | Fab.de Fibras Manufacturadas                                 | 96,8    | 108,7 | 97,6  | 109,1 | 110,6 | 119,8   | 111,5 | 124,6 | 107,2 | 124,8 | 122,2 | 136,4 | 115,9 |  |
| 25                         | Fab.de Productos de Caucho y Plástico                        | 137,1   | 137,4 | 143,0 | 142,5 | 148,6 | 143,3   | 143,9 | 148,7 | 123,7 | 140,8 | 141,4 | 130,7 | 149,1 |  |
| 251                        | Fab.de Productos de Caucho                                   | 108,9   | 112,6 | 122,9 | 116,3 | 109,1 | 131,6   | 119,0 | 129,6 | 112,6 | 121,8 | 121,8 | 114,4 | 126,7 |  |
| 252                        | Fab.de Productos de Plástico                                 | 144,9   | 144,3 | 148,6 | 149,8 | 159,6 | 146,6   | 150,9 | 154,0 | 126,8 | 146,0 | 146,9 | 135,3 | 155,3 |  |
| 26                         | Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos                | 128,7   | 130,6 | 134,9 | 138,8 | 133,8 | 131,8   | 132,6 | 142,3 | 130,2 | 134,2 | 128,1 | 139,6 | 142,2 |  |
| 261                        | Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio                          | 172,0   | 140,2 | 133,0 | 160,9 | 143,0 | 165,6   | 173,3 | 184,8 | 182,5 | 171,6 | 153,6 | 199,3 | 185,6 |  |
| 269                        | Fab.de Productos Minerales No Metálicos                      | 121,0   | 128,9 | 135,2 | 134,9 | 132,2 | 125,9   | 125,4 | 134,8 | 121,0 | 127,6 | 123,7 | 129,1 | 134,6 |  |
| 27                         | Fabricación de Metales Comunes                               | 131,1   | 131,7 | 134,8 | 128,9 | 130,5 | 125,2   | 117,0 | 130,2 | 116,9 | 126,5 | 127,3 | 130,4 | 136,2 |  |
| 271                        | Industrias Básicas de Hierro y Acero                         | 145,9   | 135,4 | 126,6 | 122,2 | 138,0 | 135,9   | 143,7 | 146,1 | 140,3 | 146,4 | 135,2 | 123,1 | 141,5 |  |
| 272                        | Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos | 135,0   | 136,5 | 144,3 | 137,9 | 137,0 | 130,1   | 118,1 | 131,1 | 116,6 | 126,8 | 131,1 | 137,3 | 140,8 |  |
| 273                        | Fundición de Metales                                         | 93,2    | 102,6 | 94,6  | 89,4  | 87,8  | 86,7    | 79,9  | 107,3 | 90,9  | 101,6 | 97,4  | 102,9 | 105,3 |  |
| 28                         | Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo        | 125,5   | 148,4 | 144,3 | 165,2 | 138,1 | 163,5   | 166,8 | 151,8 | 135,0 | 151,3 | 139,6 | 154,5 | 163,7 |  |
| 281                        | Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos     | 150,5   | 194,1 | 176,2 | 195,7 | 167,1 | 204,4   | 214,6 | 172,2 | 128,6 | 177,4 | 155,1 | 195,9 | 189,2 |  |
| 289                        | Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios          | 106,7   | 114,2 | 120,5 | 142,4 | 116,4 | 133,0   | 131,1 | 136,6 | 139,8 | 131,8 | 128,0 | 123,6 | 144,7 |  |
| 29                         | Fabricación de Maquinaria y Equipo N.C.P.                    | 59,2    | 144,1 | 68,0  | 58,2  | 86,0  | 57,3    | 63,5  | 102,4 | 77,6  | 110,4 | 65,9  | 79,8  | 59,9  |  |
| 291                        | Fab.de Maquinaria de Uso General                             | 68,9    | 242,5 | 100,8 | 82,2  | 121,0 | 76,5    | 85,8  | 157,5 | 121,5 | 170,8 | 104,8 | 127,9 | 87,7  |  |
| 292                        | Fab.de Maquinaria de Uso Especial                            | 166,0   | 58,7  | 41,4  | 40,0  | 77,2  | 27,4    | 27,3  | 35,1  | 25,2  | 51,7  | 63,3  | 46,1  | 77,2  |  |
| 293                        | Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.                      | 19,2    | 41,4  | 33,3  | 32,5  | 43,9  | 40,6    | 44,5  | 49,9  | 35,4  | 49,0  | 17,1  | 27,6  | 20,2  |  |
| 31                         | Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos N.C.P.               | 125,3   | 137,4 | 132,6 | 151,6 | 131,0 | 97,3    | 96,7  | 124,8 | 134,8 | 138,4 | 123,0 | 129,0 | 145,6 |  |
| 311                        | Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos     | 76,5    | 74,7  | 70,9  | 90,8  | 66,0  | 66,2    | 46,6  | 72,5  | 59,6  | 50,0  | 38,4  | 54,3  | 70,8  |  |
| 312                        | Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica   | 94,9    | 93,0  | 105,5 | 75,3  | 80,4  | 68,5    | 83,0  | 89,5  | 111,5 | 83,4  | 103,8 | 114,2 | 79,5  |  |
| 313                        | Fab.de Hilos y Cables Aislados                               | 189,4   | 231,0 | 218,7 | 281,7 | 240,2 | 148,0   | 150,2 | 207,9 | 244,7 | 274,3 | 227,2 | 213,1 | 264,2 |  |
| 314                        | Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias          | 139,0   | 142,6 | 128,9 | 128,1 | 121,2 | 100,3   | 111,5 | 118,6 | 111,6 | 130,6 | 121,1 | 138,2 | 154,9 |  |
| 33                         | Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión           | 3,6     | 18,6  | 44,4  | 9,0   | 39,5  | 30,7    | 13,2  | 3,2   | 1,2   | 0,8   | 30,5  | 10,6  | 6,4   |  |
| 331                        | Aparatos e Instrumentos Medicos                              | 3,6     | 18,6  | 44,4  | 9,0   | 39,5  | 30,7    | 13,2  | 3,2   | 1,2   | 0,8   | 30,5  | 10,6  | 6,4   |  |
| 34                         | Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.              | 51,6    | 49,3  | 47,1  | 51,1  | 30,3  | 48,3    | 46,5  | 53,6  | 36,8  | 55,7  | 43,5  | 44,0  | 71,4  |  |
| 341                        | Fabricación de Vehículos Automotores                         | 40,2    | 45,0  | 24,8  | 29,3  | 10,5  | 39,2    | 21,6  | 23,6  | 9,6   | 42,2  | 18,1  | 25,4  | 60,1  |  |
| 342                        | Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores        | 26,6    | 30,7  | 42,0  | 25,5  | 28,4  | 14,2    | 19,3  | 27,1  | 13,0  | 17,6  | 20,6  | 9,4   | 38,7  |  |
| 343                        | Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos            | 89,1    | 68,5  | 96,6  | 110,5 | 72,6  | 86,1    | 113,7 | 131,1 | 106,9 | 104,8 | 109,2 | 102,1 | 112,9 |  |
| 35                         | Otros Equipos de Transporte                                  | 9,5     | 11,1  | 21,0  | 26,8  | 23,2  | 9,8     | 15,8  | 17,6  | 26,8  | 21,2  | 20,7  | 19,0  | 18,5  |  |
| 359                        | Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte                   | 9,5     | 11,1  | 21,0  | 26,8  | 23,2  | 9,8     | 15,8  | 17,6  | 26,8  | 21,2  | 20,7  | 19,0  | 18,5  |  |
| 36                         | Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras N.C.P.             | 104,4   | 97,1  | 92,7  | 103,0 | 104,2 | 114,1   | 98,7  | 106,1 | 91,2  | 103,3 | 85,7  | 95,3  | 89,9  |  |
| 361                        | Fabricación de Muebles                                       | 110,2   | 78,8  | 60,6  | 82,6  | 109,7 | 114,2   | 91,7  | 87,3  | 89,4  | 103,7 | 71,0  | 97,5  | 105,7 |  |
| 369                        | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 99,4    | 112,9 | 120,4 | 120,5 | 99,4  | 114,0   | 104,8 | 122,4 | 92,7  | 102,9 | 98,4  | 93,4  | 76,0  |  |

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; azúcar y productos primarios de metales 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<br>CIU                                               | DIVISION Y GRUPO<br>INDUSTRIAL                               | 1999  |       |       |       |       | 2000  |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                             |                                                              | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |  |
| Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior |                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                             | SECTOR FABRIL TOTAL                                          | -6,5  | 0,8   | 6,1   | 9,5   | 17,2  | 10,3  | 12,2  | 18,8  | 6,1   | 12,8  | 10,2  | 10,6  | 10,8  |  |
|                                                             | SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                             | -5,5  | 2,4   | 4,5   | 8,5   | 12,8  | 12,9  | 14,3  | 12,4  | 9,0   | 10,3  | 6,9   | 5,6   | 10,8  |  |
|                                                             | SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                   | -10,7 | -5,7  | 12,6  | 13,2  | 31,6  | 1,4   | 3,8   | 44,0  | -3,4  | 21,7  | 21,9  | 31,2  | 10,8  |  |
| 15                                                          | Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas              | -6,6  | 1,5   | 11,1  | 11,2  | 20,6  | 2,7   | 2,1   | 31,0  | -2,5  | 15,5  | 14,7  | 18,5  | 11,0  |  |
| 151-154                                                     | Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos        | -8,7  | -0,5  | 11,9  | 9,8   | 22,8  | 1,0   | -0,9  | 36,5  | -6,6  | 15,9  | 15,2  | 23,2  | 11,8  |  |
| 151                                                         | Produce., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos     | -14,4 | -6,6  | 16,6  | 11,4  | 39,7  | 4,2   | -7,5  | 82,5  | -8,5  | 30,2  | 30,0  | 67,9  | 25,2  |  |
| 152                                                         | Elaboración de Productos Lácteos                             | 5,2   | 17,6  | 24,4  | 23,2  | 28,0  | 14,9  | 15,1  | -1,3  | 20,4  | 15,0  | 27,4  | 14,6  | 14,6  |  |
| 153                                                         | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados | 6,8   | 6,3   | 4,8   | 8,7   | -9,9  | -24,4 | 2,5   | -6,6  | -10,6 | 15,0  | 7,4   | -5,4  | -13,2 |  |
| 154                                                         | Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | -9,6  | 1,6   | 5,6   | 5,0   | 2,0   | 5,0   | 5,1   | -0,4  | -6,0  | -5,8  | -4,6  | -8,6  | 6,9   |  |
| 155                                                         | Elaboración de Bebidas                                       | 4,2   | 11,0  | 6,6   | 18,9  | 11,2  | 10,1  | 15,5  | 8,8   | 22,8  | 13,2  | 11,5  | -3,3  | 7,2   |  |
| 16                                                          | Elaboración de Productos de Tabaco                           | 36,1  | 66,7  | 9,3   | -3,2  | 12,0  | 31,9  | -11,1 | -5,7  | 38,7  | 11,3  | -15,0 | 11,8  | -10,5 |  |
| 160                                                         | Elaboración de Productos de Tabaco                           | 36,1  | 66,7  | 9,3   | -3,2  | 12,0  | 31,9  | -11,1 | -5,7  | 38,7  | 11,3  | -15,0 | 11,8  | -10,5 |  |
| 17                                                          | Fabricación de Productos Textiles                            | 5,9   | 21,4  | 22,0  | 24,5  | 25,4  | 9,8   | 25,9  | 26,1  | 16,5  | 11,3  | 17,5  | -2,7  | 16,9  |  |
| 171                                                         | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles           | -5,1  | 1,5   | 18,3  | 14,0  | 28,3  | 22,8  | 39,0  | 23,0  | 17,9  | 17,0  | 4,4   | -3,7  | 5,5   |  |
| 172                                                         | Fab.de Otros Productos Textiles                              | -30,1 | 1,2   | -27,9 | 8,5   | 12,0  | 87,1  | 52,6  | 67,1  | 12,8  | 38,0  | 2,2   | 29,9  | 190,6 |  |
| 173                                                         | Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo              | 15,9  | 37,2  | 26,8  | 31,6  | 24,5  | 0,7   | 18,3  | 26,0  | 16,0  | 6,9   | 26,4  | -3,4  | 18,6  |  |
| 18                                                          | Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel             | -8,8  | -2,2  | 3,7   | 8,1   | 20,4  | 26,0  | 23,4  | 24,2  | 26,4  | 25,3  | 23,8  | 12,2  | 5,9   |  |
| 181                                                         | Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel             | -8,8  | -2,2  | 3,7   | 8,1   | 20,4  | 26,0  | 23,4  | 24,2  | 26,4  | 25,3  | 23,8  | 12,2  | 5,9   |  |
| 19                                                          | Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado             | -6,2  | 3,7   | -2,9  | 0,9   | -6,0  | 4,8   | 2,1   | 5,0   | 1,5   | 14,4  | 22,6  | 14,0  | -13,8 |  |
| 191                                                         | Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano    | 12,4  | 17,0  | 10,6  | -17,6 | 8,7   | 2,8   | 4,9   | -4,9  | -0,8  | -8,1  | 40,0  | -49,0 | -53,6 |  |
| 192                                                         | Fabricación de Calzado                                       | -9,2  | 2,1   | -4,4  | 3,5   | -7,8  | 5,1   | 1,8   | 6,3   | 1,7   | 17,3  | 20,2  | 28,1  | -5,8  |  |
| 20                                                          | Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble      | -26,6 | 47,8  | 10,0  | 86,7  | 31,8  | 39,7  | 114,4 | 125,5 | 24,5  | 63,1  | 1,5   | 103,6 | -4,3  |  |
| 201                                                         | Aserradero y Acepilladura de Madera                          | -30,6 | 66,8  | 6,7   | 106,2 | 32,2  | 32,5  | 125,1 | 163,5 | 33,7  | 77,8  | -6,7  | 121,5 | -13,5 |  |
| 202                                                         | Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables   | -4,5  | -4,4  | 34,2  | 11,7  | 28,8  | 83,7  | 75,8  | 16,5  | -0,9  | 22,1  | 34,7  | 34,3  | 32,8  |  |
| 21                                                          | Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 12,2  | 10,1  | 16,3  | 45,1  | 76,6  | 20,5  | 31,2  | 24,5  | 21,8  | 50,6  | 11,6  | 33,8  | 45,9  |  |
| 210                                                         | Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 12,2  | 10,1  | 16,3  | 45,1  | 76,6  | 20,5  | 31,2  | 24,5  | 21,8  | 50,6  | 11,6  | 33,8  | 45,9  |  |
| 22                                                          | Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones            | 1,8   | -3,5  | 3,9   | 24,0  | 43,9  | 28,3  | 26,5  | 17,5  | 14,9  | 8,0   | 10,8  | 17,8  | 29,8  |  |
| 221                                                         | Actividades de Edición                                       | -2,3  | -2,3  | -10,0 | 2,9   | 3,3   | -4,2  | 0,7   | -0,5  | 5,1   | -1,6  | -4,2  | -6,2  | -7,3  |  |
| 222                                                         | Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos        | 5,1   | -4,4  | 15,5  | 38,9  | 72,5  | 50,6  | 40,1  | 27,0  | 19,2  | 12,4  | 18,4  | 31,3  | 58,2  |  |
| 23                                                          | Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.              | -19,0 | -14,5 | 4,5   | -0,3  | 8,1   | -12,7 | 15,4  | -3,6  | 15,6  | 17,2  | 18,5  | -3,2  | 3,2   |  |
| 232                                                         | Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo                | -19,0 | -14,5 | 4,5   | -0,3  | 8,1   | -12,7 | 15,4  | -3,6  | 15,6  | 17,2  | 18,5  | -3,2  | 3,2   |  |
| 24                                                          | Fabricación de Sustancias y Productos Químicos               | -1,3  | 9,8   | 22,4  | 15,3  | 25,4  | 20,9  | 15,0  | 16,7  | 1,9   | 7,8   | 6,9   | 7,4   | 20,3  |  |
| 241                                                         | Fab.de Sustancias Químicas Básicas                           | -7,7  | 6,2   | 8,3   | 7,4   | 14,6  | 8,6   | -2,9  | 2,6   | -9,7  | 0,4   | -3,8  | -6,3  | 24,6  |  |
| 242                                                         | Fab.de Otros Productos Químicos                              | 0,8   | 10,2  | 28,6  | 17,0  | 26,2  | 16,1  | 17,0  | 19,7  | 3,8   | 8,2   | 9,1   | 9,7   | 18,8  |  |
| 243                                                         | Fab.de Fibras Manufacturadas                                 | 4,2   | 20,4  | 9,8   | 25,5  | 75,7  | 660,8 | 127,9 | 58,9  | 42,8  | 41,9  | 27,6  | 38,8  | 19,7  |  |
| 25                                                          | Fab.de Productos de Caucho y Plástico                        | 3,8   | 0,0   | 9,0   | 20,9  | 36,6  | 15,5  | 23,8  | 10,6  | -10,6 | 8,2   | 5,4   | 7,6   | 8,8   |  |
| 251                                                         | Fab.de Productos de Caucho                                   | -10,1 | 1,6   | 7,2   | -1,8  | 36,2  | 18,1  | 38,6  | 49,9  | 11,4  | 19,3  | 15,3  | -5,0  | 16,4  |  |
| 252                                                         | Fab.de Productos de Plástico                                 | 7,2   | -0,4  | 9,5   | 27,2  | 36,7  | 14,8  | 20,9  | 4,2   | -14,8 | 5,9   | 3,4   | 11,1  | 7,2   |  |
| 26                                                          | Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos                | -16,0 | -17,3 | -16,9 | -4,1  | -7,7  | 2,2   | 14,4  | 8,5   | 10,6  | 4,8   | -2,3  | 4,0   | 10,6  |  |
| 261                                                         | Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio                          | -21,0 | -36,4 | -37,3 | -23,7 | -30,7 | -22,2 | -12,0 | -9,5  | -7,5  | -13,5 | -28,4 | -17,8 | 7,9   |  |
| 269                                                         | Fab.de Productos Minerales No Metálicos                      | -14,6 | -12,3 | -11,9 | 1,3   | -1,4  | 10,2  | 23,4  | 13,9  | 16,6  | 10,4  | 6,2   | 12,1  | 11,2  |  |
| 27                                                          | Fabricación de Metales Comunes                               | -3,3  | 1,4   | 4,1   | 7,2   | 8,6   | 12,6  | 11,0  | 4,6   | -1,7  | 2,4   | 2,1   | -1,8  | 3,9   |  |
| 271                                                         | Industrias Básicas de Hierro y Acero                         | -5,5  | -6,2  | -1,6  | -0,6  | 21,9  | 85,6  | 77,2  | 15,8  | 5,8   | -9,8  | -7,9  | -26,4 | -3,0  |  |
| 272                                                         | Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos | -2,3  | 3,4   | 4,9   | 9,8   | 6,7   | 3,8   | 3,9   | 3,1   | -3,1  | 6,7   | 6,6   | 4,9   | 4,3   |  |
| 273                                                         | Fundición de Metales                                         | -6,6  | 0,5   | 7,0   | 0,6   | 3,2   | 7,5   | -12,0 | -1,0  | -4,3  | -0,7  | -8,8  | 0,3   | 13,0  |  |
| 28                                                          | Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo        | -18,7 | -5,7  | 13,6  | 26,7  | 16,4  | 23,3  | 11,6  | 6,2   | 18,4  | 14,5  | 5,1   | 31,0  | 30,5  |  |
| 281                                                         | Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos      | -16,3 | 1,1   | 27,5  | 36,5  | 11,8  | 32,9  | 17,3  | 2,1   | 14,5  | 14,2  | 8,1   | 29,8  | 25,7  |  |
| 289                                                         | Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios          | -21,1 | -13,1 | 1,6   | 18,0  | 21,8  | 13,9  | 5,4   | 10,4  | 21,3  | 14,8  | 2,5   | 32,3  | 35,6  |  |
| 29                                                          | Fabricación de Maquinaria y Equipo                           | -20,8 | 13,0  | -30,8 | -53,5 | 16,6  | -0,2  | -10,0 | 63,2  | 36,3  | 38,5  | 31,8  | 47,3  | 1,3   |  |
| 291                                                         | Fab.de Maquinaria de Uso General                             | 4,2   | 51,8  | -23,6 | -44,3 | 79,0  | 23,4  | -23,1 | 87,7  | 78,1  | 56,2  | 70,4  | 75,7  | 27,3  |  |
| 292                                                         | Fab.de Maquinaria de Uso Especial                            | 79,2  | -64,8 | -74,7 | -78,7 | -55,4 | -52,9 | -71,9 | -76,9 | -74,5 | -0,4  | 47,1  | -1,0  | -53,5 |  |
| 293                                                         | Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.                      | -76,3 | -46,0 | -14,0 | -59,5 | -21,4 | -21,0 | 285,6 | 288,7 | 11,6  | -0,9  | -54,0 | -15,5 | 5,2   |  |
| 31                                                          | Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos                      | -3,8  | -5,9  | 4,9   | 18,2  | 18,6  | 24,0  | -15,4 | -6,6  | -3,1  | 11,8  | -4,7  | 9,3   | 16,2  |  |
| 311                                                         | Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos     | -3,0  | -13,8 | -24,7 | 83,0  | -19,2 | 29,0  | -44,1 | -35,9 | -17,1 | -35,1 | -50,3 | -7,9  | -7,5  |  |
| 312                                                         | Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica   | 6,5   | -19,0 | 44,8  | -23,3 | -17,4 | 0,5   | 20,9  | -33,3 | 9,3   | -16,8 | 4,3   | 37,2  | -16,2 |  |
| 313                                                         | Fab.de Hilos y Cables Aislados                               | -7,0  | -2,4  | 11,1  | 19,9  | 49,3  | 31,5  | -15,2 | 33,2  | 3,5   | 52,6  | 13,4  | 11,4  | 39,5  |  |
| 314                                                         | Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias          | -4,4  | 5,0   | 2,2   | 3,2   | 31,3  | 23,0  | -3,3  | -10,0 | -19,2 | -6,6  | -10,6 | -1,2  | 11,5  |  |
| 33                                                          | Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión           | -97,5 | 61,2  | 24,5  | 259,3 | 890,0 | -27,6 | -82,7 | -96,2 | -97,0 | -65,2 | -58,3 | -84,2 | 77,5  |  |
| 331                                                         | Aparatos e Instrumentos Medicos                              | -97,5 | 61,2  | 24,5  | 259,3 | 890,0 | -27,6 | -82,7 | -96,2 | -97,0 | -65,2 | -58,3 | -84,2 | 77,5  |  |
| 34                                                          | Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.              | -26,3 | -20,4 | -27,8 | -26,2 | -42,5 | 114,4 | 31,1  | 23,3  | 17,0  | 50,2  | -25,5 | -18,6 | 38,3  |  |
| 341                                                         | Fabricación de Vehículos Automotores                         | -27,1 | -4,6  | -43,3 | -50,6 | -72,7 | 100,0 | 100,0 | 51,4  | 88,2  | 149,9 | -51,6 | -43,7 | 49,4  |  |
| 342                                                         | Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores        | -33,4 | 20,8  | 11,4  | 35,3  | 4,6   | -24,4 | 7,5   | 7,3   | 43,8  | 127,1 | -60,7 | -63,2 | 45,3  |  |
| 343                                                         | Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos            | -24,3 | -39,3 | -23,0 | -5,6  | -24,5 | 20,2  | -4,7  | 17,1  | 8,0   | 9,9   | 3,6   | 15,0  | 26,8  |  |
| 35                                                          | Otros Equipos de Transporte                                  | -75,0 | -69,2 | -44,5 | 8,8   | 2,1   | -34,1 | 417,0 | 462,6 | 603,5 | 158,4 | 35,2  | 22,8  | 94,5  |  |
| 359                                                         | Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte                   | -75,0 | -69,2 | -44,5 | 8,8   | 2,1   | -34,1 | 417,0 | 462,6 | 603,5 | 158,4 | 35,2  | 22,8  | 94,5  |  |
| 36                                                          | Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras                    | -3,2  | 1,6   | -9,4  | -9,9  | 3,3   | 5,5   | 2,9   | 7,8   | 4,9   | -3,9  | -3,4  | -1,4  | -14,1 |  |
| 361                                                         | Fabricación de Muebles                                       | -0,3  | 3,8   | -11,5 | -5,6  | 6,6   | 30,6  | 12,1  | 10,1  | 14,1  | -3,7  | -19,0 | -5,5  | -4,1  |  |
| 369                                                         | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | -5,8  | 0,3   | -8,5  | -12,2 | 0,5   | -9,6  | -3,1  | 6,4   | -1,6  | -4,1  | 9,7   | 2,6   | -23,6 |  |

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

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

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

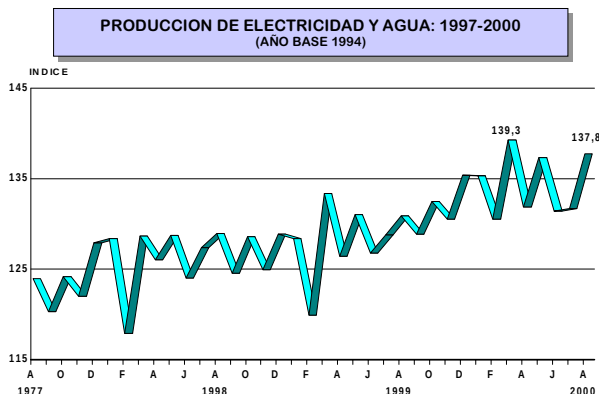
| CODIGO<br>CIU                                                     | DIVISION Y GRUPO<br>INDUSTRIAL                               | 1999  |       |       |       |       | 2000  |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                                   |                                                              | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |  |
| Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior |                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                   | SECTOR FABRIL TOTAL                                          | -4,3  | -3,7  | -2,7  | -1,6  | -0,1  | 10,3  | 11,2  | 13,8  | 11,9  | 12,1  | 11,7  | 11,6  | 11,5  |  |
|                                                                   | SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                             | -8,2  | -7,0  | -5,9  | -4,7  | -3,3  | 12,9  | 13,6  | 13,2  | 12,1  | 11,8  | 10,9  | 10,2  | 10,2  |  |
|                                                                   | SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                   | 13,9  | 11,6  | 11,7  | 11,9  | 13,8  | 1,4   | 2,5   | 16,3  | 10,8  | 13,1  | 14,7  | 16,8  | 16,1  |  |
| 15                                                                | Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas              | 13,9  | 12,5  | 12,3  | 12,2  | 13,0  | 2,7   | 2,4   | 12,2  | 8,1   | 9,7   | 10,6  | 11,7  | 11,6  |  |
| 151-154                                                           | Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos        | 18,7  | 16,4  | 15,9  | 15,2  | 15,9  | 1,0   | 0,1   | 12,4  | 6,9   | 8,9   | 10,1  | 11,8  | 11,8  |  |
| 151                                                               | Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos     | 34,6  | 29,4  | 27,7  | 25,5  | 27,2  | 4,2   | -1,7  | 25,4  | 14,6  | 18,0  | 20,1  | 25,3  | 25,3  |  |
| 152                                                               | Elaboración de Productos Lácteos                             | 3,7   | 5,2   | 7,1   | 8,7   | 10,2  | 14,9  | 15,0  | 8,7   | 11,6  | 12,3  | 14,9  | 14,9  | 14,8  |  |
| 153                                                               | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados | 22,1  | 20,6  | 19,1  | 18,3  | 16,0  | -24,4 | -13,2 | -11,1 | -11,0 | -4,2  | -1,4  | -2,0  | -3,2  |  |
| 154                                                               | Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | 3,4   | 3,2   | 3,5   | 3,6   | 3,5   | 5,0   | 5,0   | 3,1   | 0,8   | -0,6  | -1,4  | -2,5  | -1,3  |  |
| 155                                                               | Elaboración de Bebidas                                       | -5,5  | -3,8  | -2,8  | -0,8  | 0,4   | 10,1  | 12,7  | 11,3  | 13,8  | 13,7  | 13,4  | 10,9  | 10,4  |  |
| 16                                                                | Elaboración de Productos de Tabaco                           | 14,0  | 19,8  | 18,6  | 16,1  | 15,7  | 31,9  | 9,6   | 3,3   | 12,2  | 12,0  | 6,9   | 7,7   | 4,8   |  |
| 160                                                               | Elaboración de Productos de Tabaco                           | 14,0  | 19,8  | 18,6  | 16,1  | 15,7  | 31,9  | 9,6   | 3,3   | 12,2  | 12,0  | 6,9   | 7,7   | 4,8   |  |
| 17                                                                | Fabricación de Productos Textiles                            | 3,5   | 5,4   | 6,9   | 8,4   | 9,7   | 9,8   | 17,6  | 20,6  | 19,6  | 17,8  | 17,8  | 14,5  | 14,9  |  |
| 171                                                               | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles           | -16,7 | -14,9 | -12,2 | -10,3 | -7,9  | 22,8  | 30,6  | 27,9  | 25,4  | 23,5  | 19,8  | 16,0  | 14,5  |  |
| 172                                                               | Fab.de Otros Productos Textiles                              | -13,1 | -11,7 | -13,2 | -11,8 | -10,2 | 87,1  | 68,3  | 67,9  | 54,0  | 50,8  | 42,1  | 40,3  | 54,1  |  |
| 173                                                               | Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo              | 20,4  | 22,2  | 22,7  | 23,5  | 23,6  | 0,7   | 9,1   | 15,0  | 15,2  | 13,5  | 15,6  | 12,7  | 13,4  |  |
| 18                                                                | Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel             | -16,2 | -14,6 | -12,9 | -11,2 | -8,9  | 26,0  | 24,6  | 24,5  | 25,0  | 25,0  | 24,8  | 23,0  | 20,6  |  |
| 181                                                               | Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel             | -16,2 | -14,6 | -12,9 | -11,2 | -8,9  | 26,0  | 24,6  | 24,5  | 25,0  | 25,0  | 24,8  | 23,0  | 20,6  |  |
| 19                                                                | Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado             | -23,3 | -20,5 | -18,8 | -17,2 | -16,4 | 4,8   | 3,4   | 4,0   | 3,3   | 5,4   | 8,0   | 8,8   | 5,7   |  |
| 191                                                               | Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano    | -21,6 | -18,0 | -15,6 | -15,8 | -14,1 | 2,8   | 3,8   | 0,6   | 0,3   | -1,4  | 5,5   | -5,9  | -14,5 |  |
| 192                                                               | Fabricación de Calzado                                       | -23,6 | -20,9 | -19,2 | -17,4 | -16,7 | 5,1   | 3,4   | 4,4   | 3,7   | 6,3   | 8,3   | 10,9  | 8,7   |  |
| 20                                                                | Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble      | -29,9 | -23,4 | -19,2 | -12,3 | -8,2  | 39,7  | 67,8  | 88,6  | 73,4  | 71,6  | 58,2  | 64,7  | 54,1  |  |
| 201                                                               | Aserradero y Acepilladura de Madera                          | -29,9 | -22,3 | -18,2 | -10,1 | -5,8  | 32,5  | 65,3  | 98,2  | 83,9  | 82,8  | 65,3  | 73,5  | 59,9  |  |
| 202                                                               | Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables   | -29,8 | -27,2 | -22,8 | -20,5 | -17,8 | 83,7  | 79,9  | 50,5  | 35,5  | 32,7  | 33,0  | 33,2  | 33,1  |  |
| 21                                                                | Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 13,3  | 12,9  | 13,3  | 15,8  | 19,8  | 20,5  | 25,6  | 25,2  | 24,4  | 29,2  | 26,3  | 27,4  | 29,8  |  |
| 210                                                               | Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 13,3  | 12,9  | 13,3  | 15,8  | 19,8  | 20,5  | 25,6  | 25,2  | 24,4  | 29,2  | 26,3  | 27,4  | 29,8  |  |
| 22                                                                | Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones            | -7,4  | -7,0  | -6,1  | -3,9  | -0,7  | 28,3  | 27,3  | 23,8  | 21,3  | 18,4  | 17,1  | 17,2  | 18,5  |  |
| 221                                                               | Actividades de Edición                                       | -4,6  | -4,3  | -4,9  | -4,3  | -3,7  | -4,2  | -1,9  | -1,4  | 0,2   | -0,2  | -0,8  | -1,6  | -2,2  |  |
| 222                                                               | Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos        | -8,8  | -8,5  | -6,8  | -3,7  | 1,0   | 50,6  | 44,9  | 38,1  | 32,5  | 27,9  | 26,3  | 27,0  | 29,8  |  |
| 23                                                                | Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.              | -11,2 | -11,6 | -10,0 | -9,2  | -7,7  | -12,7 | -1,2  | -2,0  | 1,8   | 4,9   | 7,1   | 5,5   | 5,2   |  |
| 232                                                               | Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo                | -11,2 | -11,6 | -10,0 | -9,2  | -7,7  | -12,7 | -1,2  | -2,0  | 1,8   | 4,9   | 7,1   | 5,5   | 5,2   |  |
| 24                                                                | Fabricación de Sustancias y Productos Químicos               | -7,7  | -5,9  | -3,4  | -1,7  | 0,1   | 20,9  | 17,8  | 17,4  | 13,4  | 12,2  | 11,3  | 10,8  | 12,0  |  |
| 241                                                               | Fab.de Sustancias Químicas Básicas                           | 5,9   | 6,0   | 6,2   | 6,3   | 6,9   | 8,6   | 2,5   | 2,6   | -0,6  | -0,4  | -0,9  | -1,6  | 1,6   |  |
| 242                                                               | Fab.de Otros Productos Químicos                              | -9,8  | -7,6  | -4,5  | -2,5  | -0,6  | 16,1  | 16,6  | 17,7  | 14,0  | 12,8  | 12,2  | 11,8  | 12,8  |  |
| 243                                                               | Fab.de Fibras Manufacturadas                                 | -34,3 | -29,3 | -26,1 | -22,3 | -17,3 | 660,8 | 257,6 | 148,7 | 112,3 | 92,1  | 76,7  | 69,3  | 61,3  |  |
| 25                                                                | Fab.de Productos de Caucho y Plástico                        | -0,8  | -0,7  | 0,2   | 1,9   | 4,4   | 15,5  | 19,5  | 16,3  | 9,0   | 8,9   | 8,3   | 8,2   | 8,3   |  |
| 251                                                               | Fab.de Productos de Caucho                                   | -14,8 | -13,1 | -11,1 | -10,3 | -7,6  | 18,1  | 27,0  | 34,0  | 28,1  | 26,2  | 24,3  | 19,3  | 18,9  |  |
| 252                                                               | Fab.de Productos de Plástico                                 | 2,7   | 2,3   | 3,0   | 5,0   | 7,3   | 14,8  | 17,8  | 12,8  | 5,3   | 5,4   | 5,1   | 5,9   | 6,0   |  |
| 26                                                                | Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos                | -12,2 | -12,8 | -13,3 | -12,5 | -12,1 | 2,2   | 8,0   | 8,2   | 8,7   | 7,9   | 6,2   | 5,8   | 6,4   |  |
| 261                                                               | Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio                          | 1,9   | -2,7  | -6,3  | -8,0  | -9,9  | -22,2 | -17,3 | -14,7 | -12,9 | -13,0 | -15,7 | -16,1 | -13,6 |  |
| 269                                                               | Fab.de Productos Minerales No Metálicos                      | -15,9 | -15,5 | -15,1 | -13,6 | -12,6 | 10,2  | 16,4  | 15,5  | 15,8  | 14,7  | 13,2  | 13,0  | 12,8  |  |
| 27                                                                | Fabricación de Metales Comunes                               | -2,2  | -1,8  | -1,2  | -0,5  | 0,3   | 12,6  | 11,8  | 9,2   | 6,4   | 5,5   | 4,9   | 3,9   | 3,9   |  |
| 271                                                               | Industrias Básicas de Hierro y Acero                         | -14,7 | -13,8 | -12,7 | -11,8 | -9,6  | 85,6  | 81,2  | 51,8  | 37,0  | 23,8  | 17,4  | 9,1   | 7,4   |  |
| 272                                                               | Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos | 3,9   | 3,8   | 4,0   | 4,5   | 4,7   | 3,8   | 3,6   | 1,9   | 2,8   | 3,5   | 3,7   | 3,8   |       |  |
| 273                                                               | Fundición de Metales                                         | -16,3 | -14,7 | -13,0 | -12,0 | -11,0 | 7,5   | -2,8  | -2,1  | -2,7  | -2,3  | -3,5  | -2,9  | -1,0  |  |
| 28                                                                | Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo        | -14,3 | -13,3 | -11,0 | -8,0  | -6,4  | 23,3  | 17,1  | 13,4  | 14,5  | 14,5  | 12,9  | 15,3  | 17,1  |  |
| 281                                                               | Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos      | -19,9 | -17,6 | -14,2 | -10,5 | -9,0  | 32,9  | 24,4  | 16,9  | 16,5  | 16,0  | 14,8  | 16,9  | 18,0  |  |
| 289                                                               | Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios          | -7,9  | -8,5  | -7,5  | -5,3  | -3,5  | 13,9  | 9,5   | 9,8   | 12,6  | 13,0  | 11,2  | 13,6  | 16,2  |  |
| 29                                                                | Fabricación de Maquinaria y Equipo                           | -40,5 | -33,4 | -33,1 | -35,3 | -32,2 | -0,2  | -5,6  | 17,0  | 21,5  | 25,6  | 26,4  | 29,0  | 25,7  |  |
| 291                                                               | Fab.de Maquinaria de Uso General                             | -24,7 | -12,5 | -13,8 | -17,3 | -12,5 | 23,4  | -6,5  | 24,2  | 35,5  | 40,7  | 44,4  | 48,4  | 46,1  |  |
| 292                                                               | Fab.de Maquinaria de Uso Especial                            | -20,8 | -27,7 | -33,9 | -39,9 | -41,6 | -52,9 | -64,8 | -70,8 | -71,7 | -63,6 | -54,1 | -49,6 | -50,5 |  |
| 293                                                               | Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.                      | -68,4 | -66,3 | -64,1 | -63,7 | -61,4 | -21,0 | 35,1  | 78,0  | 58,4  | 39,8  | 21,8  | 16,5  | 15,6  |  |
| 31                                                                | Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos                      | -18,3 | -17,0 | -15,1 | -12,4 | -10,3 | 24,0  | 0,6   | -2,3  | -2,6  | 0,5   | -0,5  | 0,9   | 2,9   |  |
| 311                                                               | Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos     | -26,0 | -24,8 | -24,8 | -19,7 | -19,7 | 29,0  | -16,3 | -25,2 | -23,4 | -25,7 | -29,7 | -27,3 | -24,8 |  |
| 312                                                               | Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica   | -19,3 | -19,3 | -15,1 | -15,8 | -15,9 | 0,5   | 10,7  | -11,1 | -5,5  | -7,9  | -5,8  | -0,3  | -2,3  |  |
| 313                                                               | Fab.de Hilos y Cables Aislados                               | -19,6 | -17,6 | -15,0 | -11,7 | -8,0  | 31,5  | 3,0   | 13,6  | 10,1  | 18,9  | 17,9  | 16,9  | 19,9  |  |
| 314                                                               | Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias          | -3,3  | -2,4  | -1,9  | -1,5  | 0,5   | 23,0  | 7,6   | 0,5   | -5,3  | -5,6  | -6,5  | -5,7  | -3,3  |  |
| 33                                                                | Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión           | -42,4 | -40,6 | -37,4 | -36,4 | -31,4 | -27,6 | -63,0 | -76,8 | -80,2 | -80,1 | -75,1 | -76,7 | -75,2 |  |
| 331                                                               | Aparatos e Instrumentos Medicos                              | -42,4 | -40,6 | -37,4 | -36,4 | -31,4 | -27,6 | -63,0 | -76,8 | -80,2 | -80,1 | -75,1 | -76,7 | -75,2 |  |
| 34                                                                | Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.              | -47,6 | -45,2 | -43,7 | -42,3 | -42,3 | 114,4 | 63,4  | 46,2  | 39,3  | 41,7  | 24,5  | 16,3  | 19,7  |  |
| 341                                                               | Fabricación de Vehículos Automotores                         | -73,1 | -68,1 | -66,5 | -65,2 | -65,6 | 100,0 | 100,0 | 440,8 | 354,2 | 262,3 | 105,6 | 49,6  | 49,5  |  |
| 342                                                               | Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores        | -53,5 | -49,0 | -44,0 | -40,9 | -38,4 | -24,4 | -8,8  | -2,2  | 3,6   | 15,8  | -14,8 | -22,6 | -12,8 |  |
| 343                                                               | Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos            | -9,3  | -12,8 | -13,9 | -13,1 | -14,0 | 20,2  | 4,6   | 9,2   | 8,9   | 9,1   | 8,1   | 9,0   | 11,0  |  |
| 35                                                                | Otros Equipos de Transporte                                  | -80,6 | -79,6 | -76,7 | -72,3 | -68,9 | -34,1 | 42,4  | 104,5 | 180,8 | 175,2 | 130,9 | 104,7 | 103,4 |  |
| 359                                                               | Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte                   | -80,6 | -79,6 | -76,7 | -72,3 | -68,9 | -34,1 | 42,4  | 104,5 | 180,8 | 175,2 | 130,9 | 104,7 | 103,4 |  |
| 36                                                                | Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras                    | -15,5 | -13,9 | -13,5 | -13,2 | -11,9 | 5,5   | 4,3   | 5,4   | 5,3   | 3,3   | 2,3   | 1,8   | -0,3  |  |
| 361                                                               | Fabricación de Muebles                                       | -23,8 | -21,7 | -21,1 | -20,0 | -17,9 | 30,6  | 21,7  | 18,0  | 17,0  | 11,9  | 6,7   | 4,7   | 3,4   |  |
| 369                                                               | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | -7,9  | -7,0  | -7,2  | -7,7  | -7,1  | -9,6  | -6,6  | -2,3  | -2,2  | -2,5  | -0,8  | -0,4  | -3,2  |  |

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; azúcar 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 en agosto continuó expandiéndose, logrando crecer en 5,3%, por el dinamismo del subsector electricidad cuya actividad productiva se incrementó en 6,3%, siendo ésta tasa la segunda más alta registrada en lo que va del año, desde febrero del 2000 (10,0%). Mientras tanto, la producción de agua potable disminuyó ligeramente en -0,7%, atenuando parcialmente la evolución ascendente del subsector eléctrico.



### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

La generación eléctrica en los Sistemas Interconectados Centro Norte, Sur y Sistemas Aislados alcanzó 1 mil 684,6 GWh, mayor en 3,2% a la producción registrada en 1999. El 93,0% de la generación total correspondió a las empresas eléctricas de servicio público y el 7,0% representó el aporte de las empresas autoproductoras.

Al mes de agosto, la producción acumulada llegó a 13 mil 148,2 GWh, traduciéndose en un crecimiento de 3,9% con respecto a los resultados de similar periodo de 1999.

La producción energética de las empresas eléctricas de servicio público fue de 1 mil 566,3 GWh, superior en 93,4 mil GWh al nivel registrado en agosto de 1999, que en términos porcentuales significó un aumento de 6,3%. Las empresas que contribuyeron a este crecimiento fueron ELECTRO PERU (3,7%), EDEGEL, (14,3%), ENERSUR (28,9%), ELECTRO ANDES (12,0%), CAHUA (7,8%) y AGUAYTIA (13,9%), ELECTRO ORIENTE (13,6%), SAN GABAN, ELECTRO UCAYALI (3,2%), y aquellas agrupadas como OTRAS (4,2%) con una producción conjunta de 1 mil 316,6 GWh. De otro lado, EGENOR (-4,6%), EGASA (-28,2%), ELECTRO PIURA (-14,2%), EGESUR (-44,0%) y EGEMSA (-82,8%) registraron caídas en sus niveles de generación eléctrica.

ELECTROPERU, principal empresa generadora de electricidad, aportó el 36,5% a la producción

total nacional durante el mes de agosto, seguida de EDEGEL con una contribución del 16,7%, ENERSUR 8,3%, EGENOR 6,7%, ELECTROANDES 5,8% y EGASA con 4,6%, mientras que las demás restantes participaron con el 21,4%.

La Central Hidroeléctrica de SAN GABAN, ubicada en el departamento de Puno, viene registrando importantes volúmenes de producción desde que inició sus actividades productivas en diciembre de 1999, registrando en agosto del 2000 una generación total de 40,1 GWh.

#### Generación Eléctrica de Origen Hidráulico

La generación eléctrica de origen hidráulico en agosto del 2000, alcanzó un volumen de 1 mil 311,5 GWh, incrementándose en 9,1%, en comparación al nivel obtenido en similar mes del año anterior. 1999. Esta evolución positiva ha sido determinada por la mayor producción de las empresas eléctricas de servicio público que en el mes lograron incrementar su actividad productiva en 9,1%, al igual que las empresas autoproductoras cuya producción creció en 9,3%.

La energía eléctrica hidráulica representó en el mes de agosto el 77,9% de la producción total, de los cuales el 97,2% correspondió a la producción de las empresas eléctricas de servicio público (1274,3 GWh).

### ***Disponibilidad de agua para generación de energía eléctrica***

En agosto del 2000, se observó un comportamiento diferenciado en la disponibilidad de agua para generación de energía eléctrica en las principales fuentes de almacenamiento, registrándose aumentos importantes en las Lagunas de Edegel y Aricota, aumento moderado en el Lago Junín, mientras que en las Represas del Río Chili se registraron menores volúmenes por quinto mes consecutivo.

Las Lagunas de Edegel (53,5%) y la Laguna de Aricota (25,7%) en Tacna, registraron importantes niveles en sus volúmenes de almacenamiento con un total de 212 millones 900 mil y 118 millones 800 mil metros cúbicos, respectivamente. Cabe señalar, que el volumen de almacenamiento de las Lagunas de Edegel incluye 30 millones 790 mil metros cúbicos de agua de Yuracmayo.

El nivel útil de almacenamiento de agua del Lago Junín que forma parte del Complejo Mantaro, el mayor productor de electricidad del país, alcanzó

un volumen total de 342 millones de metros cúbicos, aumentando en 2,7%.

En tanto que, el sistema de Represas del Río Chili en Arequipa, que pertenece al Sistema Interconectado Sur, con un volumen de 190 millones 800 mil metros cúbicos de agua, redujo su nivel útil en -17,2%.

### ***Generación Eléctrica de Origen Térmico***

La generación de energía eléctrica de origen térmico en el mes de análisis, registró un volumen de 373,1 GWh, disminuyendo en -13,1% en comparación al mes de agosto de 1999.

La menor producción evidencia los menores niveles de generación de las empresas eléctricas de servicio público en -4,9%, presentándose disminuciones en el Sistema Interconectado Norte (-3,2%), Sur (-5,3%) y Sistemas Aislados (-8,6%); así como en el caso de la generación de las empresas autoproductoras con una caída de -33,5%, debido al menor nivel obtenido en los Sistemas Interconectados Sur (-75,6%) y los Sistemas Aislados (-31,8%).

## ***PRODUCCION DE AGUA POTABLE***

La producción de agua potable en Lima Metropolitana en agosto registró un volumen de 54 millones 50 mil metros cúbicos, disminuyendo en -1,5%, respecto al nivel alcanzado en similar mes de 1999, evidenciándose una tendencia decreciente desde el mes de marzo, luego de los ligeros aumentos de 0,9% y 2,3% en enero y febrero, respectivamente.

Según las fuentes de abastecimiento de agua potable, se verificó una mayor producción de la Planta de Tratamiento N° 1 de la Atarjea con un aumento de 13,7%. Sin embargo, éste incremento ha sido contrarrestado por la menor producción de

la Planta de Tratamiento N° 2, cuyo nivel disminuyó en -2,0%, de las galerías de infiltración en -67,3% y de pozos en -12,5%.

La menor producción de pozos se debió a la baja producción de aguas subterráneas de los pozos localizados en Lima (-20,2%), en los sistemas de abastecimiento de los centros de servicio de Comas, Breña, San Juan de Lurigancho y Surquillo.

Durante el mes de agosto, en Lima Metropolitana se encontraban en funcionamiento 286 pozos de agua potable y 9 se hallaban en estado de reparación.

## ***PRODUCCION ACUMULADA MOSTRO UN CRECIMIENTO DE 4,8%***

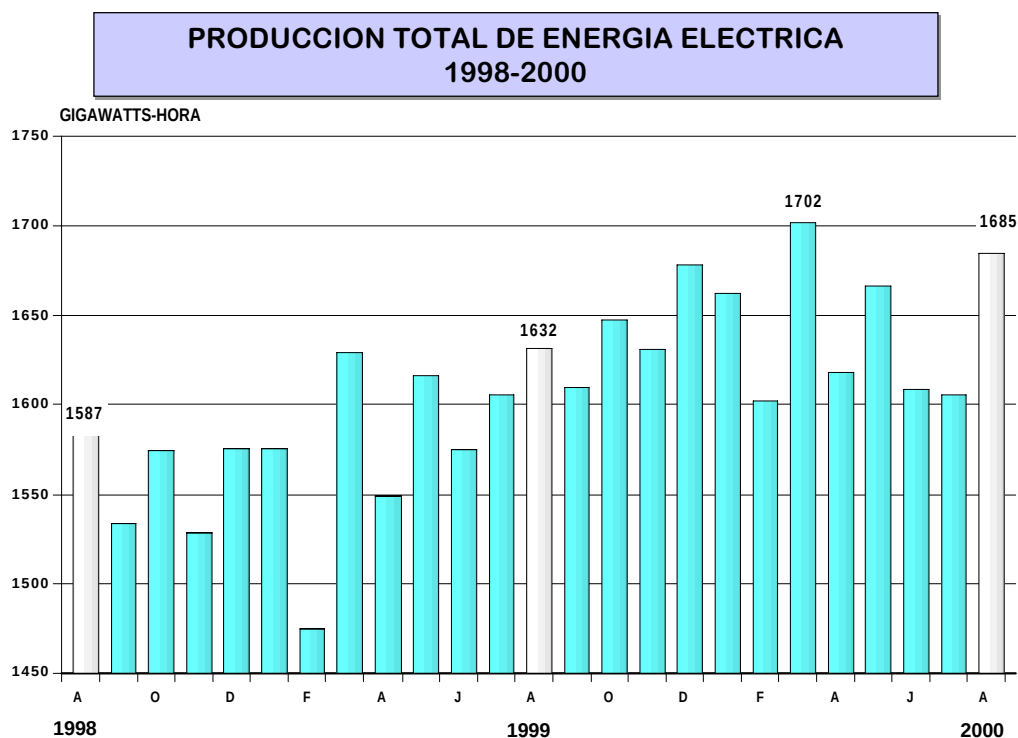
La producción acumulada del sector electricidad y agua en el periodo enero-agosto mostró un crecimiento de 4,8%, resultado que refleja la evolución favorable del subsector electricidad con un incremento de 5,8%, en tanto que la producción de agua potable registró una leve

variación negativa de -0,1%. En volúmenes, el nivel de producción eléctrica de servicio público llegó a 12 mil 071,8 GWh, cifra mayor en 659,4 GWh a lo registrado entre enero y agosto de 1999 (11 mil 412,4 GWh).

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

| SECTOR                                                                       | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                              | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <b>Indice (Año Base 1994)</b>                                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <u>ELECTRICIDAD Y AGUA</u>                                                   | <u>130,9</u> | <u>128,9</u> | <u>132,5</u> | <u>130,5</u> | <u>135,4</u> | <u>135,3</u> | <u>130,5</u> | <u>139,3</u> | <u>131,9</u> | <u>137,3</u> | <u>131,4</u> | <u>131,7</u> | <u>137,8</u> |
| ELECTRICIDAD                                                                 | 141,4        | 139,1        | 142,9        | 141,6        | 146,0        | 145,3        | 140,1        | 149,1        | 141,1        | 147,8        | 142,4        | 142,7        | 150,3        |
| AGUA                                                                         | 92,8         | 91,9         | 94,6         | 90,0         | 96,8         | 99,3         | 96,0         | 103,7        | 98,3         | 98,9         | 89,7         | 91,7         | 92,2         |
| <b>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</b>           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <u>ELECTRICIDAD Y AGUA</u>                                                   | <u>1,5</u>   | <u>3,5</u>   | <u>3,0</u>   | <u>4,4</u>   | <u>5,0</u>   | <u>5,4</u>   | <u>8,9</u>   | <u>4,4</u>   | <u>4,3</u>   | <u>4,7</u>   | <u>3,6</u>   | <u>2,2</u>   | <u>5,3</u>   |
| ELECTRICIDAD                                                                 | 2,2          | 4,1          | 4,0          | 6,6          | 6,5          | 6,1          | 10,0         | 5,3          | 5,2          | 5,8          | 4,8          | 3,0          | 6,3          |
| AGUA                                                                         | -2,1         | 0,3          | -2,0         | -6,6         | -2,4         | 2,0          | 3,2          | 0,1          | 0,1          | -0,8         | -4,3         | -1,7         | -0,7         |
| <b>Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <u>ELECTRICIDAD Y AGUA</u>                                                   | <u>1,5</u>   | <u>1,7</u>   | <u>1,9</u>   | <u>2,1</u>   | <u>2,4</u>   | <u>5,4</u>   | <u>7,1</u>   | <u>6,2</u>   | <u>5,7</u>   | <u>5,5</u>   | <u>5,0</u>   | <u>4,8</u>   | <u>4,8</u>   |
| ELECTRICIDAD                                                                 | 2,1          | 2,3          | 2,5          | 2,8          | 3,2          | 6,1          | 8,0          | 7,1          | 6,6          | 6,4          | 6,2          | 5,7          | 5,8          |
| AGUA                                                                         | -1,2         | -1,1         | -1,2         | -1,6         | -1,7         | 2,0          | 2,6          | 1,7          | 1,3          | 0,9          | -1,1         | 0,0          | -0,1         |

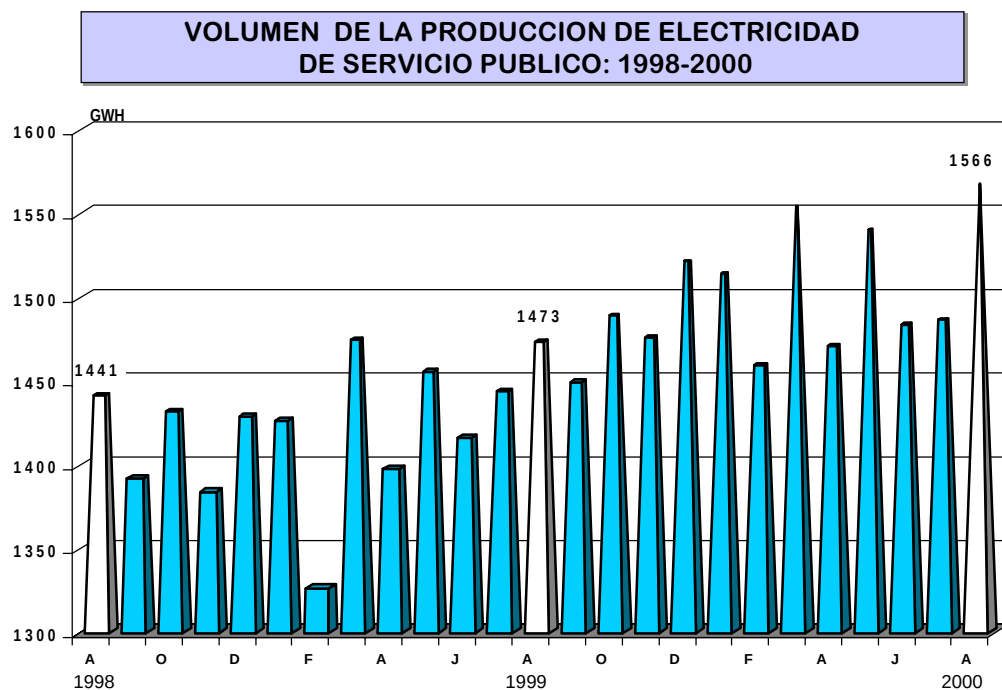
FUENTE: SNE - INEI



**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) |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                            | AGO     | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    |
| <i>En Giga Watt-Hora (G.W.H.=1,000 M.W.H=10,000 K.W.H)</i> |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION TOTAL                                           | 1631,6  | 1609,4 | 1647,3 | 1630,6 | 1678,1 | 1662,1  | 1602,0 | 1701,6 | 1617,6 | 1666,4 | 1608,3 | 1605,5 | 1684,6 |
| SERVICIO PUBLICO                                           | 1472,9  | 1449,0 | 1488,8 | 1475,7 | 1521,1 | 1513,5  | 1459,2 | 1553,0 | 1470,3 | 1540,0 | 1483,4 | 1486,3 | 1566,3 |
| HIDRAULICA                                                 | 1165,8  | 1158,2 | 1204,4 | 1159,0 | 1257,6 | 1318,2  | 1279,7 | 1390,6 | 1294,5 | 1347,2 | 1273,5 | 1256,0 | 1274,3 |
| TERMICA                                                    | 307,1   | 290,7  | 284,5  | 316,7  | 263,5  | 195,2   | 179,5  | 162,4  | 175,7  | 192,8  | 209,8  | 230,2  | 292,0  |
| AUTOPRODUCTORES                                            | 158,8   | 160,5  | 158,5  | 155,0  | 157,0  | 148,7   | 142,8  | 148,6  | 147,4  | 126,4  | 124,9  | 119,3  | 118,3  |
| HIDRAULICA                                                 | 36,8    | 37,6   | 40,1   | 37,6   | 43,9   | 44,0    | 41,2   | 41,6   | 44,7   | 44,2   | 42,9   | 37,7   | 37,2   |
| TERMICA                                                    | 122,0   | 122,9  | 118,4  | 117,4  | 113,1  | 104,7   | 101,7  | 107,0  | 102,7  | 82,2   | 82,0   | 81,5   | 81,1   |
| HIDRAULICA                                                 | 1202,5  | 1195,8 | 1244,5 | 1196,5 | 1301,4 | 1362,2  | 1320,8 | 1432,2 | 1339,2 | 1391,4 | 1316,5 | 1293,8 | 1311,5 |
| TERMICA                                                    | 429,1   | 413,6  | 402,8  | 434,1  | 376,7  | 299,9   | 281,2  | 269,4  | 278,4  | 275,0  | 291,8  | 311,7  | 373,1  |
| <i>Giga Watts-Hora acumuladas</i>                          |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION TOTAL                                           | 12656   | 14265  | 15912  | 17543  | 19221  | 1662    | 3264   | 4966   | 6583   | 8250   | 9858   | 11464  | 13148  |
| SERVICIO PUBLICO                                           | 11412   | 12861  | 14350  | 15826  | 17347  | 1513    | 2973   | 4526   | 5996   | 7536   | 9019   | 10506  | 12072  |
| HIDRAULICA                                                 | 9324    | 10483  | 11687  | 12846  | 14104  | 1318    | 2598   | 3988   | 5283   | 6630   | 7904   | 9160   | 10434  |
| TERMICA                                                    | 2088    | 2379   | 2663   | 2980   | 3243   | 195     | 375    | 537    | 713    | 906    | 1115   | 1346   | 1638   |
| AUTOPRODUCTORES                                            | 1243    | 1404   | 1562   | 1717   | 1874   | 149     | 292    | 440    | 588    | 714    | 839    | 958    | 1076   |
| HIDRAULICA                                                 | 330     | 367    | 408    | 445    | 489    | 44      | 85     | 127    | 171    | 216    | 259    | 296    | 334    |
| TERMICA                                                    | 914     | 1036   | 1155   | 1272   | 1385   | 105     | 206    | 313    | 416    | 498    | 580    | 662    | 743    |
| HIDRAULICA                                                 | 9654    | 10850  | 12095  | 13291  | 14592  | 1362    | 2683   | 4115   | 5455   | 6846   | 8162   | 9456   | 10768  |
| TERMICA                                                    | 3002    | 3415   | 3818   | 4252   | 4629   | 300     | 581    | 850    | 1129   | 1404   | 1696   | 2007   | 2381   |

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)       |               |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                          | AGO           | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE           | FEB           | MAR           | ABR           | MAY           | JUN           | JUL           | AGO           |
| <i>En Giga watts - hora</i>                                              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>1472,9</b> | <b>1449,0</b> | <b>1488,8</b> | <b>1475,7</b> | <b>1521,1</b> | <b>1513,5</b> | <b>1459,2</b> | <b>1553,0</b> | <b>1470,3</b> | <b>1540,0</b> | <b>1483,4</b> | <b>1486,3</b> | <b>1566,3</b> |
| ELECTRO PERU                                                             | 592,8         | 576,1         | 589,7         | 569,1         | 574,6         | 567,2         | 516,4         | 568,4         | 526,3         | 574,9         | 582,5         | 592,1         | 614,8         |
| EDEGEL                                                                   | 246,2         | 234,8         | 243,8         | 235,6         | 276,5         | 308,5         | 328,8         | 350,9         | 335,4         | 327,5         | 273,3         | 273,8         | 281,5         |
| EGENOR                                                                   | 117,7         | 133,0         | 140,0         | 138,6         | 156,0         | 136,7         | 150,4         | 150,1         | 112,5         | 131,1         | 144,3         | 127,3         | 112,4         |
| EGASA                                                                    | 108,4         | 111,6         | 125,7         | 119,2         | 115,8         | 104,8         | 95,3          | 105,0         | 92,4          | 87,1          | 84,4          | 84,2          | 77,8          |
| ENERSUR                                                                  | 109,0         | 104,7         | 98,5          | 94,5          | 106,9         | 100,2         | 87,4          | 80,0          | 89,1          | 95,0          | 92,2          | 86,5          | 140,5         |
| ELECTRO ANDES                                                            | 88,0          | 94,4          | 99,2          | 91,8          | 92,6          | 102,6         | 90,7          | 108,3         | 94,7          | 93,1          | 86,7          | 90,4          | 98,5          |
| ELECTRO PIURA                                                            | 52,8          | 48,1          | 45,1          | 57,4          | 47,5          | 21,8          | 34,2          | 19,6          | 37,7          | 33,3          | 34,1          | 38,0          | 45,3          |
| CAHUA                                                                    | 29,2          | 26,1          | 34,9          | 32,7          | 52,6          | 54,6          | 34,1          | 40,3          | 56,5          | 57,6          | 42,8          | 30,6          | 31,5          |
| AGUAYTIA                                                                 | 43,4          | 38,2          | 29,6          | 52,5          | 11,3          | 9,0           | 9,4           | 15,0          | 4,6           | 0,2           | 14,6          | 42,1          | 49,5          |
| EGESUR                                                                   | 24,1          | 20,5          | 24,0          | 24,3          | 23,9          | 18,9          | 19,4          | 19,3          | 20,9          | 23,3          | 22,5          | 17,7          | 13,5          |
| ELECTRO ORIENTE                                                          | 18,6          | 18,9          | 19,2          | 18,8          | 19,1          | 18,8          | 19,9          | 21,1          | 20,3          | 21,7          | 21,1          | 21,2          | 21,2          |
| SAN GABAN                                                                | -             | -             | -             | -             | 4,6           | 32,7          | 39,0          | 37,2          | 39,9          | 55,1          | 47,0          | 44,0          | 40,1          |
| ELECTRO UCAYALI                                                          | 8,6           | 8,9           | 8,9           | 8,6           | 8,8           | 8,6           | 8,2           | 8,8           | 8,2           | 8,9           | 8,4           | 8,3           | 8,9           |
| EGEMSA                                                                   | 5,2           | 5,5           | 2,8           | 4,2           | 3,3           | 1,0           | 0,6           | 0,6           | 0,6           | 0,6           | 1,1           | 1,1           | 0,9           |
| OTROS                                                                    | 28,9          | 28,2          | 27,6          | 28,5          | 27,6          | 28,3          | 25,5          | 28,6          | 31,2          | 30,5          | 28,4          | 28,8          | 30,1          |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>2,2</b>    | <b>4,1</b>    | <b>4,0</b>    | <b>6,6</b>    | <b>6,5</b>    | <b>6,1</b>    | <b>10,0</b>   | <b>5,3</b>    | <b>5,2</b>    | <b>5,8</b>    | <b>4,8</b>    | <b>3,0</b>    | <b>6,3</b>    |
| ELECTRO PERU                                                             | 4,6           | 10,2          | 9,5           | 8,3           | 4,6           | 2,1           | 6,3           | -0,8          | -3,6          | -0,8          | 0,6           | -0,3          | 3,7           |
| EDEGEL                                                                   | 8,0           | 2,0           | -2,8          | -6,3          | 12,2          | 31,5          | 18,7          | 10,0          | 17,4          | 21,8          | 20,2          | 12,5          | 14,3          |
| EGENOR                                                                   | 16,9          | 32,9          | 32,8          | 10,0          | 49,1          | 19,5          | 28,8          | 27,3          | 17,6          | 21,6          | 11,9          | -1,7          | -4,6          |
| EGASA                                                                    | 21,2          | 28,7          | 27,4          | 18,7          | 16,8          | 3,6           | -9,4          | -19,2         | -26,5         | -29,2         | -21,8         | -19,3         | -28,2         |
| ENERSUR                                                                  | 6,2           | 10,1          | -4,7          | 1,3           | 5,3           | 7,0           | 3,5           | -13,9         | 0,8           | 2,9           | -9,5          | -18,6         | 28,9          |
| ELECTRO ANDES                                                            | 9,1           | 35,4          | 13,9          | 2,1           | 4,9           | 18,6          | 0,2           | 8,9           | -1,2          | 1,2           | 5,6           | 6,2           | 12,0          |
| ELECTRO PIURA                                                            | 40,6          | -18,3         | -21,7         | 14,5          | 3,3           | -58,3         | -10,5         | -20,7         | -18,6         | -27,0         | -21,7         | -15,8         | -14,2         |
| CAHUA                                                                    | 12,6          | -1,2          | 14,6          | 20,6          | 33,6          | 39,2          | 62,1          | 41,2          | 88,1          | 23,5          | 14,3          | -4,7          | 7,8           |
| AGUAYTIA                                                                 | -42,1         | -49,0         | -50,3         | 59,1          | -78,3         | -82,2         | -62,6         | 74,0          | -16,7         | -97,2         | -27,1         | 151,9         | 13,9          |
| EGESUR                                                                   | 26,6          | 28,4          | 32,3          | 43,6          | 40,1          | 13,6          | 33,9          | 43,7          | 55,8          | 19,8          | -2,2          | -27,3         | -44,0         |
| ELECTRO ORIENTE                                                          | -3,1          | 2,3           | 1,2           | 2,7           | -0,7          | 4,0           | 24,0          | 12,0          | 15,9          | 16,0          | 17,0          | 15,1          | 13,6          |
| SAN GABAN                                                                | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| ELECTRO UCAYALI                                                          | -7,7          | -0,3          | 1,2           | 5,3           | 10,2          | 3,5           | 5,3           | 0,1           | -1,4          | 2,7           | 1,3           | -2,7          | 3,2           |
| EGEMSA                                                                   | -68,0         | -52,9         | -78,4         | -69,7         | -76,1         | -93,8         | -92,8         | -88,5         | -90,7         | -85,1         | -80,9         | -75,2         | -82,8         |
| OTROS                                                                    | 6,4           | 4,4           | 0,8           | 4,9           | -8,2          | -29,3         | -29,4         | -15,1         | -5,1          | -22,7         | -13,1         | -7,1          | 4,2           |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>2,1</b>    | <b>2,3</b>    | <b>2,5</b>    | <b>2,8</b>    | <b>3,2</b>    | <b>6,1</b>    | <b>8,0</b>    | <b>7,1</b>    | <b>6,6</b>    | <b>6,4</b>    | <b>6,2</b>    | <b>5,7</b>    | <b>5,8</b>    |
| ELECTRO PERU                                                             | 3,7           | 4,4           | 4,9           | 5,2           | 5,2           | 2,1           | 4,1           | 2,4           | 0,8           | 0,5           | 0,5           | 0,4           | 0,8           |
| EDEGEL                                                                   | 0,4           | 0,6           | 0,3           | -0,3          | 0,7           | 31,5          | 24,5          | 18,9          | 18,6          | 19,2          | 19,3          | 18,4          | 17,9          |
| EGENOR                                                                   | -2,1          | 1,3           | 4,1           | 4,7           | 8,1           | 19,5          | 24,2          | 25,2          | 23,6          | 23,2          | 21,1          | 17,4          | 14,6          |
| EGASA                                                                    | 20,4          | 21,3          | 21,9          | 21,6          | 21,2          | 3,6           | -3,0          | -9,3          | -14,0         | -17,2         | -17,9         | -18,1         | -19,3         |
| ENERSUR                                                                  | 12,9          | 12,6          | 10,5          | 9,7           | 9,2           | 7,0           | 5,3           | -1,3          | -0,8          | 0,0           | -1,7          | -4,5          | 0,3           |
| ELECTRO ANDES                                                            | -3,6          | -0,3          | 1,1           | 1,2           | 1,5           | 18,6          | 9,2           | 9,1           | 6,4           | 5,4           | 5,4           | 5,5           | 6,3           |
| ELECTRO PIURA                                                            | 46,6          | 33,7          | 24,7          | 23,5          | 21,4          | -58,3         | -38,1         | -34,4         | -29,9         | -29,2         | -27,9         | -26,1         | -24,3         |
| CAHUA                                                                    | 71,9          | 61,1          | 54,4          | 50,6          | 48,1          | 39,2          | 47,2          | 45,2          | 56,1          | 46,9          | 40,9          | 34,6          | 31,7          |
| AGUAYTIA                                                                 | 49,8          | 11,8          | -2,8          | 4,3           | -8,3          | -82,2         | -75,7         | -60,5         | -57,8         | -61,4         | -55,6         | -30,0         | -19,3         |
| EGESUR                                                                   | 13,4          | 15,1          | 16,9          | 19,4          | 21,2          | 13,6          | 23,0          | 29,3          | 35,4          | 31,5          | 23,8          | 13,8          | 4,4           |
| ELECTRO ORIENTE                                                          | -1,9          | -1,4          | -1,1          | -0,8          | -0,8          | 4,0           | 13,4          | 12,9          | 13,7          | 14,2          | 14,6          | 14,7          | 14,6          |
| SAN GABAN                                                                | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| ELECTRO UCAYALI                                                          | -1,3          | -1,2          | -0,9          | -0,4          | 0,4           | 3,5           | 4,4           | 2,8           | 1,8           | 2,0           | 1,9           | 1,2           | 1,5           |
| EGEMSA                                                                   | -72,2         | -71,1         | -71,6         | -71,4         | -71,7         | -93,8         | -93,4         | -92,5         | -92,2         | -91,4         | -90,1         | -88,7         | -88,2         |
| OTROS                                                                    | 36,8          | 32,9          | 29,5          | 27,1          | 23,7          | -29,3         | -29,3         | -25,0         | -20,4         | -20,9         | -19,7         | -18,1         | -15,8         |

FUENTE: SNE - MEM



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

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

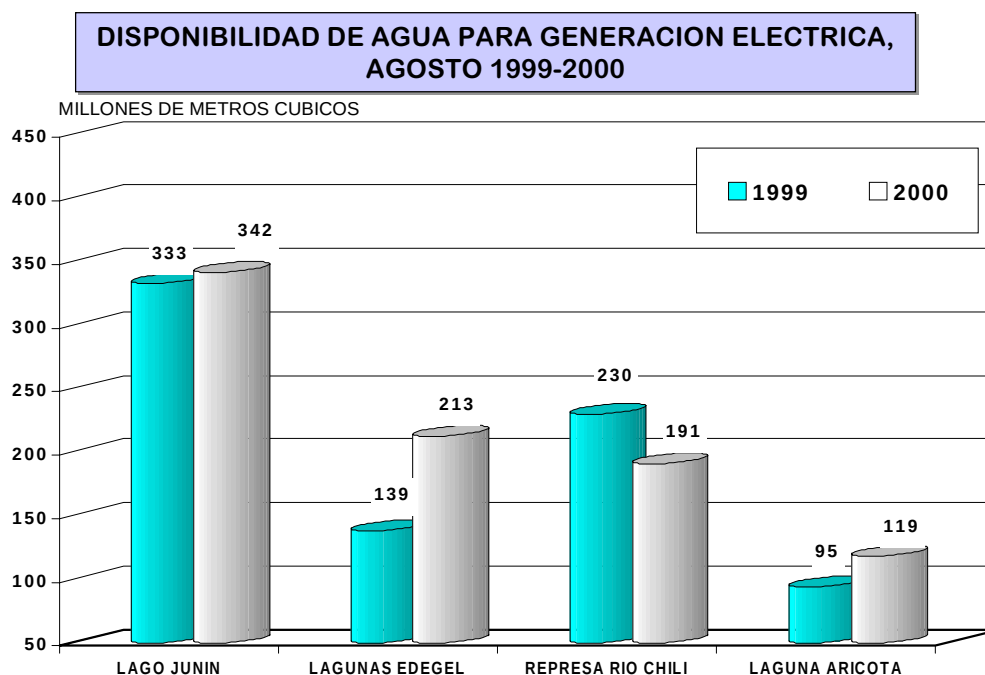
Millones de m<sup>3</sup>

|                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LAGO JUNIN         | 332,9 | 285,8 | 241,1 | 164,2 | 183,9 | 271,5 | 376,2 | 441,2 | 441,2 | 441,2 | 438,0 | 392,1 | 342,0 |
| LAGUNAS DE EDEGEL  | 138,7 | 108,1 | 97,7  | 78,6  | 98,9  | 164,0 | 219,0 | 256,6 | 264,7 | 266,2 | 255,7 | 237,6 | 212,9 |
| REPRESAS RIO CHILI | 230,4 | 210,2 | 195,0 | 158,5 | 137,6 | 180,5 | 260,3 | 274,0 | 255,0 | 242,0 | 224,4 | 210,1 | 190,8 |
| LAGUNA ARICOTA     | 94,5  | 92,2  | 89,0  | 87,0  | 78,6  | 86,5  | 104,5 | 124,0 | 125,0 | 123,0 | 121,7 | 120,3 | 118,8 |

*Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior*

|                    |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LAGO JUNIN         | 27,9  | 48,1  | 36,7  | 15,0  | 72,1  | 78,4  | 25,3  | 3,9  | -2,3  | -2,9  | 0,9   | -0,8  | 2,7   |
| LAGUNAS DE EDEGEL  | 19,7  | 11,8  | 18,1  | 32,3  | 112,7 | 189,8 | 111,4 | 72,1 | 41,9  | 36,5  | 35,9  | 42,6  | 53,5  |
| REPRESAS RIO CHILI | 44,0  | 50,8  | 66,8  | 68,3  | 77,7  | 240,5 | 55,5  | 0,4  | -13,0 | -13,6 | -16,0 | -18,0 | -17,2 |
| LAGUNA ARICOTA     | 111,9 | 115,4 | 116,3 | 121,1 | 110,0 | 100,2 | 80,2  | 59,0 | 27,6  | 24,2  | 24,2  | 24,3  | 25,7  |

FUENTE: SNE - MEM





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

| CONCEPTO                                                                     | 1999(P) |        |        |        |        | 2000(P) |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                              | AGO     | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    |
| <b>Miles de m<sup>3</sup></b>                                                |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | 54872   | 54758  | 55951  | 52941  | 57444  | 58702   | 57353  | 61846  | 58645  | 58199  | 53436  | 53836  | 54050  |
| PLANTAS TOTAL                                                                | 37644   | 36568  | 37320  | 34060  | 39434  | 41216   | 40330  | 43907  | 41706  | 41507  | 38301  | 38907  | 39127  |
| PLANTA TRAT.1                                                                | 14227   | 14474  | 15474  | 16359  | 19250  | 18753   | 18321  | 19406  | 18871  | 18279  | 16069  | 16495  | 16180  |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 23417   | 22094  | 21846  | 17701  | 20183  | 22463   | 22009  | 24501  | 22835  | 23228  | 22232  | 22412  | 22947  |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 262     | 238    | 214    | 187    | 236    | 252     | 160    | 142    | 156    | 166    | 55     | 67     | 86     |
| POZOS TOTAL                                                                  | 16965   | 17952  | 18417  | 18695  | 17774  | 17234   | 16863  | 17798  | 16783  | 16527  | 15080  | 14861  | 14837  |
| POZOS LIMA                                                                   | 12463   | 13237  | 13701  | 13985  | 12984  | 12378   | 11954  | 12826  | 11801  | 11448  | 10060  | 10082  | 9941   |
| POZOS CALLAO                                                                 | 4503    | 4715   | 4716   | 4710   | 4790   | 4857    | 4910   | 4972   | 4982   | 5079   | 5020   | 4779   | 4896   |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | 20.49   | 21.13  | 20.89  | 20.42  | 21.45  | 21.92   | 22.89  | 23.09  | 22.63  | 21.73  | 20.62  | 20.10  | 20.18  |
| <b>Miles de m<sup>3</sup> acumulados</b>                                     |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | 461414  | 516172 | 572124 | 625065 | 682509 | 58702   | 116055 | 177902 | 236546 | 294746 | 348181 | 402017 | 456067 |
| PLANTAS TOTAL                                                                | 315025  | 351593 | 388913 | 422972 | 462406 | 41216   | 81546  | 125452 | 167158 | 208665 | 246966 | 285873 | 325000 |
| PLANTA TRAT.1                                                                | 122710  | 137184 | 152658 | 169017 | 188267 | 18753   | 37074  | 56479  | 75351  | 93630  | 109699 | 126194 | 142374 |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 192314  | 214409 | 236255 | 253956 | 274139 | 22463   | 44472  | 68973  | 91808  | 115035 | 137267 | 159679 | 182626 |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 2106    | 2345   | 2559   | 2746   | 2981   | 252     | 412    | 554    | 710    | 876    | 931    | 998    | 1083   |
| POZOS TOTAL                                                                  | 144283  | 162235 | 180652 | 199347 | 217122 | 17234   | 34098  | 51895  | 68678  | 85205  | 100285 | 115146 | 129983 |
| POZOS LIMA                                                                   | 107414  | 120651 | 134352 | 148338 | 161322 | 12378   | 24331  | 37157  | 48959  | 60407  | 70467  | 80549  | 90489  |
| POZOS CALLAO                                                                 | 36869   | 41583  | 46300  | 51010  | 55800  | 4857    | 9766   | 14738  | 19720  | 24799  | 29818  | 34598  | 39494  |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | 21.98   | 21.88  | 21.78  | 21.66  | 21.64  | 21.92   | 22.39  | 22.88  | 22.82  | 22.59  | 22.26  | 21.95  | 21.72  |
| <b>Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior</b>       |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | -3.3    | 0.0    | -2.6   | -8.3   | -3.6   | 0.9     | 2.3    | -1.5   | -0.1   | -2.3   | -4.2   | -2.9   | -1.5   |
| PLANTAS TOTAL                                                                | 2.9     | 3.9    | 0.3    | -10.8  | -0.9   | 7.8     | 4.4    | 0.1    | 4.1    | 1.8    | 0.9    | 2.8    | 3.9    |
| PLANTA TRAT.1                                                                | -19.1   | -14.2  | -2.7   | 4.3    | 17.7   | 23.4    | 24.6   | 13.6   | 22.6   | 16.8   | 5.8    | 8.1    | 13.7   |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 23.2    | 20.5   | 2.6    | -21.2  | -13.9  | -2.5    | -8.0   | -8.5   | -7.4   | -7.6   | -2.4   | -0.7   | -2.0   |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 36.0    | 27.5   | -15.6  | -29.8  | -3.8   | 30.6    | -18.5  | -51.8  | -50.0  | -43.6  | -78.8  | -77.3  | -67.3  |
| POZOS TOTAL                                                                  | -14.9   | -7.3   | -7.8   | -3.3   | -9.0   | -12.6   | -2.1   | -4.7   | -8.4   | -10.5  | -14.2  | -14.2  | -12.5  |
| POZOS LIMA                                                                   | -17.1   | -10.6  | -10.1  | -3.2   | -12.0  | -16.9   | -5.2   | -7.5   | -13.5  | -17.5  | -23.0  | -22.4  | -20.2  |
| POZOS CALLAO                                                                 | -8.3    | 3.2    | -0.2   | -3.6   | 0.2    | 0.7     | 6.1    | 3.7    | 6.4    | 10.8   | 10.9   | 10.4   | 8.7    |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | -3.3    | 0.0    | -2.6   | -8.3   | -3.6   | 0.9     | -1.2   | -1.5   | -0.1   | -2.3   | -4.2   | -2.9   | -1.5   |
| <b>Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior</b> |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | -3.0    | -2.7   | -2.7   | -3.2   | -3.2   | 0.9     | 1.6    | 0.5    | 0.3    | -0.2   | -0.8   | -1.1   | -1.2   |
| PLANTAS TOTAL                                                                | -1.5    | -1.0   | -0.9   | -1.8   | -1.7   | 7.8     | 6.1    | 3.9    | 4.0    | 3.5    | 3.1    | 3.1    | 3.2    |
| PLANTA TRAT.1                                                                | -17.2   | -16.9  | -15.7  | -14.1  | -11.6  | 23.4    | 24.0   | 20.2   | 20.8   | 20.0   | 17.7   | 16.3   | 16.0   |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 12.0    | 12.8   | 11.8   | 8.6    | 6.6    | -2.5    | -5.3   | -6.5   | -6.7   | -6.9   | -6.2   | -5.5   | -5.0   |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 4.2     | 6.1    | 3.9    | 0.6    | 0.2    | 30.6    | 5.8    | -19.0  | -28.7  | -32.1  | -39.9  | -45.9  | -48.6  |
| POZOS TOTAL                                                                  | -6.2    | -6.3   | -6.5   | -6.2   | -6.4   | -12.6   | -7.7   | -6.7   | -7.1   | -7.8   | -8.8   | -9.6   | -9.9   |
| POZOS LIMA                                                                   | -8.0    | -8.3   | -8.5   | -8.0   | -8.3   | -16.9   | -11.6  | -10.2  | -11.0  | -12.3  | -14.0  | -15.2  | -15.8  |
| POZOS CALLAO                                                                 | -0.6    | -0.2   | -0.2   | -0.5   | -0.5   | 0.7     | 3.3    | 3.5    | 4.2    | 5.5    | 6.3    | 6.9    | 7.1    |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | -2.6    | -2.4   | -2.4   | -2.9   | -3.0   | 0.9     | -0.1   | 0.5    | 0.3    | -0.2   | -0.8   | -1.1   | -1.2   |

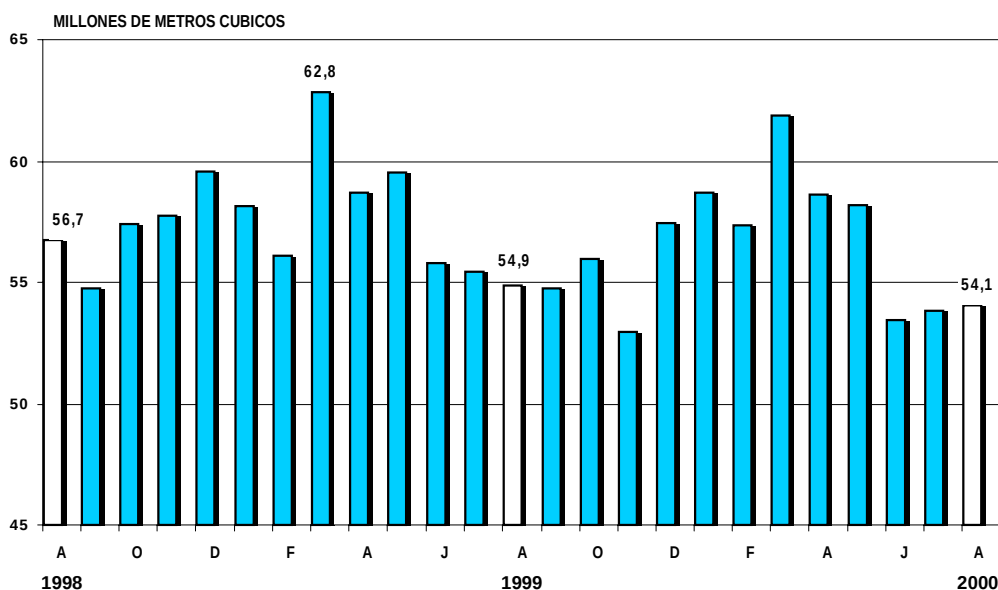
FUENTE: SNE - SEDAPAL

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

| CENTRO DE SERVICIO                          | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                             | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <b>Miles de m<sup>3</sup></b>               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>16965</b> | <b>17952</b> | <b>18417</b> | <b>18695</b> | <b>17774</b> | <b>17234</b> | <b>16863</b> | <b>17798</b> | <b>16783</b> | <b>16527</b> | <b>15080</b> | <b>14861</b> | <b>14837</b> |
| C.S.Comas                                   | 4411         | 4248         | 4358         | 4321         | 4358         | 4428         | 4268         | 4185         | 3651         | 3506         | 3180         | 3282         | 3270         |
| C.S.Callao                                  | 4503         | 4715         | 4716         | 4710         | 4790         | 4857         | 4910         | 4972         | 4982         | 5079         | 5020         | 4779         | 4896         |
| C.S.Ate Vitarte                             | 2657         | 3650         | 3761         | 3673         | 3278         | 3090         | 2956         | 3443         | 3281         | 3223         | 3006         | 3013         | 2839         |
| C.S.Breña                                   | 785          | 567          | 612          | 980          | 617          | 537          | 489          | 498          | 458          | 479          | 279          | 213          | 211          |
| C.S.San J.Lurigancho                        | 2196         | 2370         | 2494         | 2285         | 2273         | 1702         | 1803         | 2159         | 2126         | 2108         | 1637         | 1520         | 1689         |
| C.S.Surquillo                               | 1805         | 1777         | 1803         | 2059         | 1729         | 1825         | 1696         | 1823         | 1560         | 1432         | 1370         | 1377         | 1299         |
| C.S.Villa Salvador                          | 608          | 626          | 673          | 667          | 730          | 796          | 741          | 718          | 726          | 701          | 589          | 676          | 634          |
| <b>Millones de m<sup>3</sup> acumulados</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>144,3</b> | <b>162,2</b> | <b>180,7</b> | <b>199,3</b> | <b>217,1</b> | <b>17,2</b>  | <b>34,1</b>  | <b>51,9</b>  | <b>68,7</b>  | <b>85,2</b>  | <b>100,3</b> | <b>115,1</b> | <b>130,0</b> |
| C.S.Comas                                   | 35,5         | 39,8         | 44,2         | 48,5         | 52,8         | 4,4          | 8,7          | 12,9         | 16,5         | 20,0         | 23,2         | 26,5         | 29,8         |
| C.S.Callao                                  | 36,9         | 41,6         | 46,3         | 51,0         | 55,8         | 4,9          | 9,8          | 14,7         | 19,7         | 24,8         | 29,8         | 34,6         | 39,5         |
| C.S.Ate Vitarte                             | 22,7         | 26,3         | 30,1         | 33,7         | 37,0         | 3,1          | 6,0          | 9,5          | 12,8         | 16,0         | 19,0         | 22,0         | 24,9         |
| C.S.Breña                                   | 10,7         | 11,3         | 11,9         | 12,9         | 13,5         | 0,5          | 1,0          | 1,5          | 2,0          | 2,5          | 2,7          | 3,0          | 3,2          |
| C.S.San J.Lurigancho                        | 18,3         | 20,7         | 23,2         | 25,5         | 27,8         | 1,7          | 3,5          | 5,7          | 7,8          | 9,9          | 11,5         | 13,1         | 14,7         |
| C.S.Surquillo                               | 15,3         | 17,0         | 18,8         | 20,9         | 22,6         | 1,8          | 3,5          | 5,3          | 6,9          | 8,3          | 9,7          | 11,1         | 12,4         |
| C.S.Villa Salvador                          | 4,9          | 5,5          | 6,2          | 6,9          | 7,6          | 0,8          | 1,5          | 2,3          | 3,0          | 3,7          | 4,3          | 4,9          | 5,6          |

FUENTE: SNE - SEDAPAL

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE  
EN LIMA METROPOLITANA: 1998-2000**



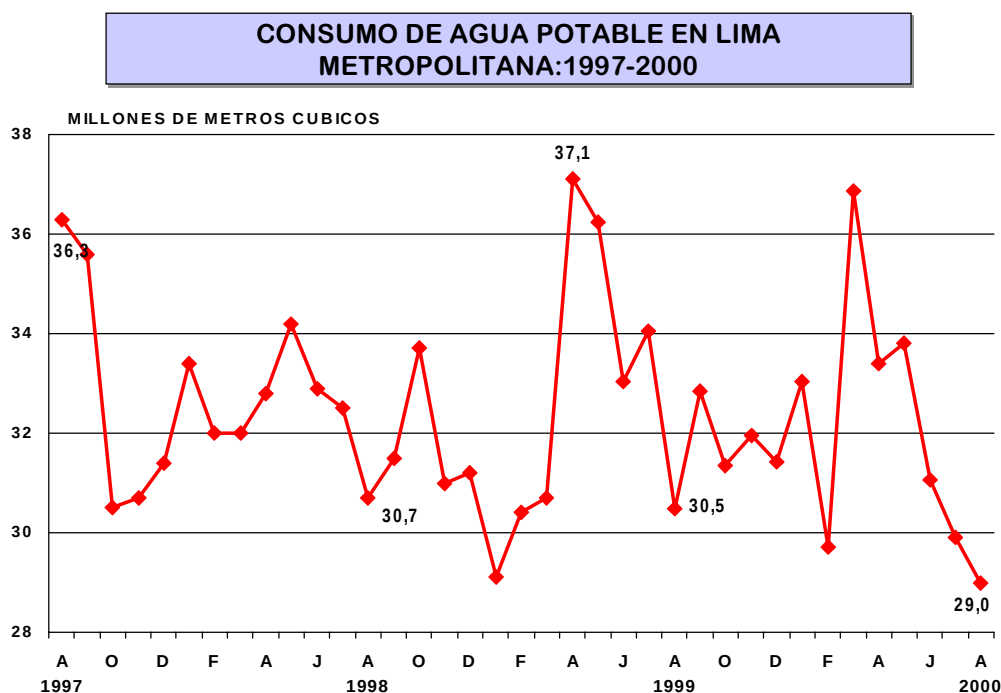
**1.607 VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE SEGUN  
CATEGORIA EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000**

| CATEGORIA                                                          | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                    | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <i>Miles de m<sup>3</sup></i>                                      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                       | <b>30487</b> | <b>32847</b> | <b>31349</b> | <b>31956</b> | <b>31413</b> | <b>33033</b> | <b>29709</b> | <b>36878</b> | <b>33394</b> | <b>33798</b> | <b>31056</b> | <b>29906</b> | <b>28993</b> |
| Social                                                             | 653          | 631          | 655          | 655          | 721          | 732          | 753          | 830          | 749          | 775          | 753          | 719          | 682          |
| Doméstico                                                          | 23517        | 23734        | 24025        | 24805        | 24467        | 25848        | 25272        | 26844        | 26074        | 26260        | 24091        | 23083        | 22770        |
| Comercial                                                          | 3173         | 4811         | 3379         | 3135         | 3068         | 3485         | 2900         | 3567         | 3238         | 3382         | 2930         | 3001         | 2706         |
| Industrial                                                         | 924          | 1166         | 913          | 824          | 870          | 719          | 746          | 880          | 815          | 817          | 760          | 785          | 720          |
| Estatad                                                            | 2220         | 2504         | 2376         | 2537         | 2287         | 2249         | 38           | 4740         | 2504         | 2525         | 2483         | 2302         | 2113         |
| Multifamiliar 1/                                                   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 18           | 14           | 38           | 39           | 16           | 2            |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                       | <b>-0,8</b>  | <b>4,1</b>   | <b>-7,0</b>  | <b>3,1</b>   | <b>0,8</b>   | <b>13,4</b>  | <b>-2,2</b>  | <b>20,3</b>  | <b>-10,1</b> | <b>-6,8</b>  | <b>-6,0</b>  | <b>-12,1</b> | <b>-4,9</b>  |
| Social                                                             | 41,1         | 26,0         | 27,2         | 50,5         | 64,5         | 60,2         | 33,9         | 34,8         | 6,6          | 46,1         | -56,2        | 12,5         | 4,5          |
| Doméstico                                                          | -1,8         | -3,3         | -8,2         | 2,3          | 0,2          | 11,6         | 5,1          | 5,0          | -3,6         | 8,9          | -7,8         | -1,4         | -3,2         |
| Comercial                                                          | -6,0         | 38,9         | -10,4        | -5,3         | -6,3         | 15,6         | -2,4         | 15,4         | -20,3        | -34,1        | -19,7        | -29,2        | -14,7        |
| Industrial                                                         | 9,9          | 32,7         | -2,9         | -3,2         | 6,2          | -12,3        | -13,8        | 18,1         | -24,4        | -2,4         | -28,1        | -23,4        | -22,1        |
| Estatad                                                            | 5,7          | 16,2         | 3,1          | 17,3         | 3,7          | 33,4         | -98,0        | 645,1        | -41,1        | -55,1        | 395,4        | -51,2        | -4,8         |
| 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**

| DISTRITO Y<br>CENTRO DE SERV. | 1999(P)      |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          |
| <i>Miles de m<sup>3</sup></i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>30487</b> | <b>32847</b> | <b>31349</b> | <b>31956</b> | <b>31413</b> | <b>33033</b> | <b>29709</b> | <b>36878</b> | <b>33394</b> | <b>33798</b> | <b>31056</b> | <b>29906</b> | <b>28993</b> |
| <b>C.SERV. COMAS</b>          | <b>5582</b>  | <b>5414</b>  | <b>5641</b>  | <b>5710</b>  | <b>5657</b>  | <b>5792</b>  | <b>5875</b>  | <b>6615</b>  | <b>6137</b>  | <b>6443</b>  | <b>5747</b>  | <b>5849</b>  | <b>5139</b>  |
| ANCON                         | 31           | 29           | 29           | 28           | 29           | 29           | 35           | 35           | 35           | 35           | 34           | 73           | 79           |
| CARABAYLLO                    | 277          | 272          | 281          | 288          | 284          | 285          | 289          | 302          | 300          | 309          | 277          | 281          | 265          |
| COMAS                         | 1145         | 1107         | 1109         | 1120         | 1106         | 1107         | 1086         | 1203         | 1149         | 1160         | 1101         | 1135         | 1071         |
| INDEPENDENCIA                 | 471          | 457          | 459          | 474          | 476          | 470          | 439          | 499          | 468          | 475          | 466          | 472          | 430          |
| LOS OLIVOS                    | 1114         | 1086         | 1055         | 1079         | 1028         | 1099         | 1109         | 1238         | 1175         | 1237         | 1082         | 1070         | 935          |
| PUENTE PIEDRA                 | 201          | 190          | 193          | 190          | 193          | 189          | 183          | 201          | 193          | 247          | 211          | 198          | 184          |
| RIMAC                         | 859          | 823          | 930          | 840          | 825          | 798          | 786          | 967          | 850          | 905          | 812          | 824          | 655          |
| S.MARTIN DE P.                | 1484         | 1451         | 1587         | 1690         | 1717         | 1814         | 1949         | 2170         | 1968         | 2076         | 1763         | 1796         | 1519         |
| <b>C.SERV. CALLAO</b>         | <b>2754</b>  | <b>3782</b>  | <b>2803</b>  | <b>2792</b>  | <b>2725</b>  | <b>2871</b>  | <b>2587</b>  | <b>3177</b>  | <b>2904</b>  | <b>2930</b>  | <b>2831</b>  | <b>2702</b>  | <b>2252</b>  |
| BELLAVISTA                    | 416          | 438          | 454          | 477          | 457          | 532          | 406          | 626          | 486          | 533          | 484          | 475          | 344          |
| CALLAO                        | 1563         | 2615         | 1590         | 1537         | 1510         | 1508         | 1429         | 1640         | 1579         | 1566         | 1543         | 1446         | 1256         |
| C.DE LA LEGUA                 | 90           | 88           | 91           | 90           | 88           | 87           | 80           | 96           | 88           | 89           | 90           | 91           | 81           |
| LA PERLA                      | 302          | 294          | 309          | 335          | 307          | 379          | 318          | 403          | 333          | 342          | 323          | 322          | 257          |
| LA PUNTA                      | 39           | 40           | 45           | 43           | 43           | 45           | 42           | 49           | 57           | 44           | 45           | 42           | 30           |
| VENTANILLA                    | 344          | 308          | 314          | 310          | 309          | 310          | 298          | 341          | 336          | 328          | 324          | 307          | 273          |
| SANTA ROSA                    | -            | -            | -            | -            | 11           | 10           | 13           | 22           | 23           | 28           | 22           | 17           | 10           |
| <b>C.S.ATE VITARTE</b>        | <b>3338</b>  | <b>3493</b>  | <b>3459</b>  | <b>3382</b>  | <b>3488</b>  | <b>3633</b>  | <b>3241</b>  | <b>3971</b>  | <b>3692</b>  | <b>3568</b>  | <b>3225</b>  | <b>3270</b>  | <b>2993</b>  |
| ATE VITARTE                   | 1002         | 976          | 1065         | 1019         | 977          | 1110         | 951          | 1097         | 1050         | 971          | 934          | 919          | 911          |
| CHACLACAYO                    | 34           | 33           | 34           | 31           | 31           | 30           | 30           | 33           | 31           | 32           | 31           | 31           | 29           |
| CIENEGUILLA                   | 23           | 23           | 22           | 22           | 23           | 22           | 22           | 33           | 27           | 28           | 25           | 32           | 26           |
| EL AGUSTINO                   | 518          | 526          | 514          | 468          | 509          | 496          | 468          | 604          | 524          | 436          | 466          | 440          | 394          |
| LA MOLINA                     | 1046         | 1031         | 1101         | 1149         | 1172         | 1236         | 1080         | 1326         | 1265         | 1364         | 1007         | 1117         | 1000         |
| LURIGANCHO                    | 17           | 17           | 18           | 17           | 19           | 17           | 18           | 18           | 18           | 18           | 17           | 17           | 17           |
| SAN LUIS                      | 321          | 525          | 336          | 302          | 376          | 348          | 319          | 443          | 368          | 301          | 353          | 329          | 252          |
| SANTA ANITA                   | 376          | 363          | 368          | 375          | 382          | 374          | 354          | 418          | 408          | 418          | 392          | 385          | 363          |
| <b>C.SERV.BREÑA</b>           | <b>6773</b>  | <b>6917</b>  | <b>6806</b>  | <b>7134</b>  | <b>7075</b>  | <b>7510</b>  | <b>6171</b>  | <b>9083</b>  | <b>7600</b>  | <b>7485</b>  | <b>7080</b>  | <b>6714</b>  | <b>5223</b>  |
| BREÑA                         | 563          | 574          | 551          | 608          | 564          | 643          | 520          | 725          | 636          | 602          | 567          | 510          | 442          |
| JESUS MARIA                   | 738          | 757          | 758          | 735          | 724          | 771          | 572          | 1056         | 789          | 796          | 748          | 693          | 485          |
| LA VICTORIA                   | 1338         | 1251         | 1171         | 1288         | 1328         | 1381         | 1236         | 1665         | 1415         | 1367         | 1354         | 1271         | 1072         |
| LIMA                          | 2318         | 2498         | 2496         | 2486         | 2472         | 2610         | 2133         | 3364         | 2736         | 2687         | 2510         | 2459         | 1669         |
| MAGDALENA                     | 411          | 421          | 407          | 460          | 466          | 478          | 373          | 540          | 458          | 447          | 432          | 408          | 329          |
| PUEBLO LIBRE                  | 634          | 627          | 616          | 638          | 616          | 611          | 546          | 679          | 634          | 612          | 610          | 580          | 512          |
| SAN MIGUEL                    | 771          | 787          | 807          | 918          | 905          | 1017         | 790          | 1054         | 933          | 974          | 860          | 793          | 715          |
| <b>C.S.J. LURIGANCHO</b>      | <b>1949</b>  | <b>1943</b>  | <b>1910</b>  | <b>1867</b>  | <b>1840</b>  | <b>1949</b>  | <b>1801</b>  | <b>2135</b>  | <b>2062</b>  | <b>2046</b>  | <b>1912</b>  | <b>1830</b>  | <b>1677</b>  |
| S.J.D LURIGANCHO              | 1949         | 1943         | 1910         | 1867         | 1840         | 1949         | 1801         | 2135         | 2062         | 2046         | 1912         | 1830         | 1677         |
| <b>C.S.SURQUILLO</b>          | <b>7696</b>  | <b>8786</b>  | <b>8108</b>  | <b>8484</b>  | <b>7960</b>  | <b>8452</b>  | <b>7413</b>  | <b>9025</b>  | <b>8420</b>  | <b>8600</b>  | <b>7836</b>  | <b>7347</b>  | <b>6108</b>  |
| BARRANCO                      | 293          | 292          | 299          | 292          | 289          | 299          | 249          | 292          | 263          | 287          | 264          | 266          | 228          |
| CHORRILLOS                    | 796          | 816          | 908          | 760          | 787          | 772          | 702          | 892          | 792          | 832          | 784          | 736          | 632          |
| LINCE                         | 586          | 541          | 510          | 500          | 505          | 542          | 520          | 540          | 537          | 579          | 512          | 472          | 412          |
| MIRAFLORES                    | 1349         | 1364         | 1297         | 1295         | 1266         | 1427         | 1197         | 1370         | 1306         | 1409         | 1186         | 1185         | 946          |
| SAN BORJA                     | 1003         | 1127         | 975          | 1021         | 1015         | 1063         | 989          | 1250         | 1256         | 1169         | 1075         | 976          | 816          |
| SAN ISIDRO                    | 1062         | 1685         | 1150         | 1739         | 1140         | 1253         | 1076         | 1239         | 1241         | 1285         | 1153         | 1115         | 869          |
| SANT.DE SURCO                 | 2042         | 2361         | 2337         | 2255         | 2367         | 2476         | 2119         | 2302         | 2085         | 2047         | 1934         | 1757         | 1566         |
| SURQUILLO                     | 565          | 600          | 632          | 620          | 590          | 619          | 563          | 737          | 631          | 704          | 622          | 561          | 466          |
| SURCO VIEJO                   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 404          | 308          | 287          | 306          | 278          | 172          |
| <b>C.S.VILLA SALV.</b>        | <b>2396</b>  | <b>2512</b>  | <b>2622</b>  | <b>2587</b>  | <b>2668</b>  | <b>2826</b>  | <b>2622</b>  | <b>2872</b>  | <b>2581</b>  | <b>2727</b>  | <b>2425</b>  | <b>2196</b>  | <b>2029</b>  |
| LURIN                         | 71           | 72           | 72           | 73           | 96           | 101          | 69           | 89           | 58           | 114          | 65           | 66           | 58           |
| PACHACAMAC                    | 16           | 16           | 16           | 16           | 15           | 41           | 21           | 22           | 22           | 54           | 20           | 19           | 16           |
| PUCUSANA                      | 25           | 24           | 23           | 23           | 23           | 24           | 26           | 30           | 31           | 31           | 30           | 28           | 25           |
| S.J.D MIRAFLORES              | 907          | 1047         | 969          | 1046         | 1116         | 1200         | 1136         | 1246         | 1115         | 1117         | 1026         | 898          | 770          |
| VILLA MARIA                   | 723          | 693          | 864          | 744          | 743          | 791          | 738          | 825          | 737          | 768          | 677          | 627          | 598          |
| VILLA SALVADOR                | 654          | 661          | 678          | 684          | 675          | 669          | 633          | 659          | 618          | 644          | 606          | 558          | 561          |

NOTA: No incluye distritos como San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa.

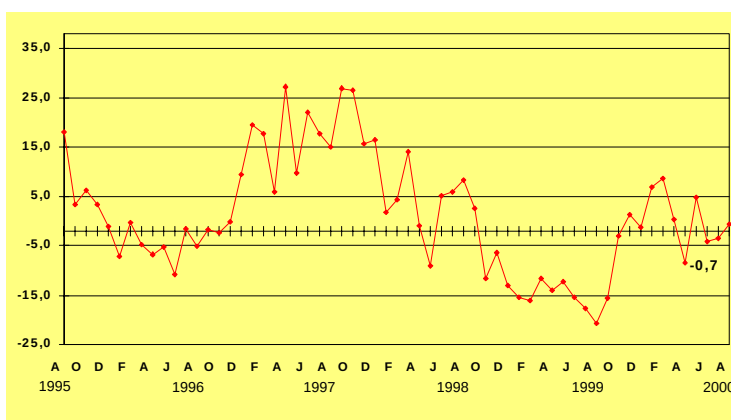
El total de agosto 2000, incluye el volumen facturado a grandes clientes, los cuales no están distribuidos por distritos.

FUENTE: SNE - SEDAPAL

## 1.7 SECTOR CONSTRUCCION

Durante el mes de agosto la actividad constructora, experimentó un decrecimiento de -0,7%, respecto a similar mes de 1999, debido al menor avance en la construcción de carreteras y obras de rehabilitación de transportes, la falta de dinamismo de la autoconstrucción y la paralización de obras de construcción privadas y públicas. El consumo interno de cemento, alcanzó las 322 mil 221 toneladas métricas, cifra superior en 0,5% al registrado en agosto de 1999. Las importaciones de cemento en agosto, registraron 604 toneladas métricas, frente a las 2 toneladas registradas en similar mes de 1999.

**INDICE DE VOLUMEN FISICO DEL SECTOR  
CONSTRUCCION: 1995 - 2000  
(VARIACION PORCENTUAL MENSUAL)**



Las ventas de las principales empresas cementeras, muestran un comportamiento diferenciado:

Cementos Lima, registro un incrementó de 2,9%, Cemento Norte Pacasmayo aumentó sus ventas en 7,6%, debido a las mayores colocaciones en el mercado de la zona norte, y Cementos Rioja en 6,4%. De otro lado, disminuyeron sus ventas: Cementos Yura en -24,3%, Cemento Sur en -2,9% y Cementos Andino en -0,5%.

El total de obras ejecutadas por el Programa de Rehabilitación de Transportes, en agosto sólo alcanzó una inversión de 13,1 millones de dólares destinadas a obras de Rehabilitación y mejoramiento de 15,6km de carretera en los tramos Yura-Patahuasi - Santa Lucía, Cusco-Abancay y Cusco-Combapata y Rioja-Tarapoto tramo I y III. Además se ejecutaron obras de construcción de 19,9 metros de puentes.

De esta manera, en el período enero - agosto 2000, la actividad del sector muestra un ligero crecimiento de 0,5%.

Dentro de las perspectivas del sector, se prevé la construcción de 1000 kilómetros anuales de caminos locales, para los próximos años, como parte del programa de desarrollo del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción. Entre los proyectos específicos, desarrollados en el mediano plazo, destacan la construcción de los tramos Rioja - Tarapoto (135 kilómetros), Tocache - Juanjuí (170 kilómetros), Juanjuí - Tarapoto (134 kilómetros), y el desvío Cobriza Imperial - Mayo, desvío Huanta - Huancayo (158 kilómetros), entre los más importantes.

El Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de caminos rurales, ha registrado avances en la ejecución de las metas financieras de cada componente. Desde 1995, inicio del Proyecto de Rehabilitación y Mejoramiento de Caminos Rurales, al 31 de agosto del 2000, es decir 62 meses de ejecución, se ha invertido 257 millones de dólares, equivalente al 96% del valor total del proyecto (266,9 millones de dólares), siendo las fuentes de financiamiento el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Interamericano de Reconstrucción y Fomento. El Programa de Mantenimiento de Caminos Rurales alcanzó al 31 de agosto 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 102 millones de nuevos soles, de los cuales se han ejecutado 699 mil 271 millones de nuevos soles, quedando como saldo de inversión 18 mil 831 millones de nuevos soles. Las Obras ejecutadas en los Caminos Rurales en agosto del 2000 fue de 1478 miles de dólares.

De otro lado, se vienen ejecutando el proyecto Especial de Jaén - San Ignacio - Bagua en la construcción de Carreteras y el mejoramiento de caminos vecinales y conservación de la infraestructura vial. Además, se invertirá un millón de dólares en la rehabilitación de carreteras, por parte del Programa de las Naciones Unidas para la Fiscalización Internacional de Drogas (PNUFID), como parte de un proyecto de desarrollo alternativo en los valles de Tambopata (Madre de Dios) e Inambari provincia de Sandia, en el departamento de Puno. Se rehabilitaran 137 kilómetros correspondientes a los tramos viales, Puente San José - San Juan del Oro - Curva Alegre (70 km). El proyecto de desarrollo de los valles Inambari y Tambopata, tendrá una duración de 60 meses.

Es importante indicar que se continuó con los procesos de contratación para la construcción y rehabilitación de las carreteras y puentes pertenecientes a los programas del Banco Interamericano de Desarrollo III y el Banco de Desarrollo Interamericano de Reconstrucción y Fomento II y la reconstrucción de las carreteras y puentes afectados por el Fenómeno de El Niño.

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

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

**Toneladas métricas**

**CEMENTO**

|                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCION     | 325432 | 334151 | 354347 | 354968 | 355374 | 319631 | 311170 | 313024 | 271258 | 287377 | 317746 | 310726 | 323284 |
| VENTAS LOCALES | 319383 | 334313 | 338003 | 349124 | 347906 | 310543 | 310983 | 311897 | 263002 | 288183 | 289011 | 289769 | 319718 |
| DESPACHOS LOC. | 320694 | 335347 | 344602 | 350988 | 343973 | 316992 | 315639 | 310683 | 265301 | 281931 | 285745 | 292322 | 321617 |
| EXPORTACIONES  | 4890   | 4833   | 5498   | 4488   | 2687   | 2189   | 2559   | 1826   | 1785   | 2085   | 1912   | 27134  | 822    |
| VENTAS TOTALES | 324273 | 339146 | 343501 | 353612 | 350593 | 312732 | 313542 | 313723 | 264787 | 290268 | 290923 | 316903 | 320540 |
| DESP. TOTALES  | 325584 | 340180 | 350100 | 355476 | 346660 | 319181 | 318198 | 312509 | 267086 | 284016 | 287657 | 319456 | 322439 |
| IMPORTACION    | 2      | 258    | 9107   | 912    | 9616   | 2721   | 3373   | 15643  | 3708   | 16872  | 1041   | 755    | 604    |

**BARRAS DE CONST.**

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCCION | 31979 | 25293 | 27287 | 24430 | 27322 | 38403 | 30285 | 25528 | 31773 | 21318 | 21077 | 22492 | 23874 |
| VENTAS     | 32619 | 34993 | 34588 | 30587 | 27946 | 31391 | 29664 | 29293 | 23191 | 23364 | 25199 | 25899 | 27636 |

**Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior**

**CEMENTO**

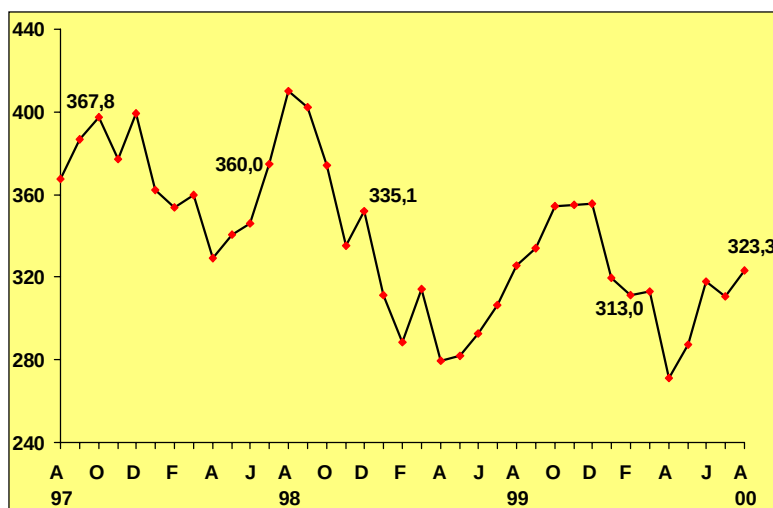
|                |       |       |       |       |       |       |      |        |       |       |       |       |         |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| PRODUCCION     | -20,6 | -16,9 | -5,2  | 5,9   | 1,0   | 2,8   | 7,8  | -0,4   | -2,9  | 1,9   | 8,5   | 1,4   | -0,7    |
| VENTAS LOCALES | -23,5 | -14,2 | -2,3  | 2,8   | 3,1   | 1,8   | 14,9 | -4,2   | -5,4  | 6,2   | 2,7   | -2,1  | 0,1     |
| DESPACHOS LOC. | -20,6 | -15,4 | -5,5  | 4,3   | 3,2   | 4,7   | 11,4 | -2,6   | -6,7  | 5,0   | 0,7   | -2,7  | 0,3     |
| EXPORTACIONES  | -41,0 | -41,8 | -23,6 | -47,4 | -54,8 | -63,7 | 7,4  | -69,4  | -74,7 | -70,1 | -56,0 | 535,0 | -83,2   |
| VENTAS TOTALES | -23,8 | -14,7 | -2,7  | 1,6   | 2,1   | 0,5   | 14,8 | -5,4   | -7,1  | 4,3   | 1,8   | 5,5   | -1,2    |
| DESP. TOTALES  | -21,0 | -15,9 | -5,9  | 3,1   | 2,2   | 3,3   | 11,4 | -3,8   | -8,4  | 3,1   | -0,1  | 4,9   | -1,0    |
| IMPORTACION    | -99,9 | 3,2   | 707,4 | -80,2 | 106,0 | -43,6 | -4,0 | 5294,1 | 1,3   | 362,5 | 130,3 | 244,7 | 30100,0 |

**BARRAS DE CONST.**

|            |       |       |      |      |      |       |       |      |      |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCCION | 3,5   | -24,3 | -8,8 | 1,1  | -8,9 | 177,5 | 169,7 | 18,1 | 29,9 | -19,5 | -29,9 | -29,0 | -25,3 |
| VENTAS     | -11,3 | -9,7  | 5,3  | 21,5 | 20,8 | 5,0   | 15,2  | 4,8  | -3,6 | -5,3  | -1,2  | -4,9  | -15,3 |

FUENTE: SNE - ASOCER, 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) |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           | AGO     | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |

**Toneladas métricas acumuladas**

**CEMENTO**

|               |         |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |
|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PRODUCCION    | 2399877 | 3443343 | 3798717 | 319631 | 630801 | 943825 | 1215083 | 1502460 | 1820206 | 2130932 | 2454216 |
| VENTAS LOC.   | 2347344 | 3368784 | 3716690 | 310543 | 621526 | 933423 | 1196425 | 1484608 | 1773619 | 2063388 | 2383106 |
| DESP. LOCALES | 2362617 | 3393554 | 3737527 | 316992 | 632631 | 943314 | 1208615 | 1490546 | 1776291 | 2068613 | 2390230 |
| EXPORTACIONES | 41910   | 56729   | 59416   | 2189   | 4748   | 6574   | 8359    | 10444   | 12356   | 39490   | 40312   |
| VTAS. TOTALES | 2389254 | 3425513 | 3776106 | 312732 | 626274 | 939997 | 1204784 | 1495052 | 1785975 | 2102878 | 2423418 |
| DESP. TOTALES | 2404527 | 3450283 | 3796943 | 319181 | 637379 | 949888 | 1216974 | 1500990 | 1788647 | 2108103 | 2430542 |
| IMPORTACION   | 16610   | 26887   | 36503   | 2721   | 6094   | 21737  | 25445   | 42317   | 43358   | 44113   | 44717   |

**BARRAS DE CONSTRUCCION**

|            |        |        |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCION | 191343 | 268353 | 295675 | 38403 | 68688 | 94216 | 125989 | 147307 | 168384 | 190876 | 214750 |
| VENTAS     | 217670 | 317838 | 345784 | 31391 | 61055 | 90348 | 113539 | 136903 | 162102 | 188001 | 215637 |

**Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior**

**CEMENTO**

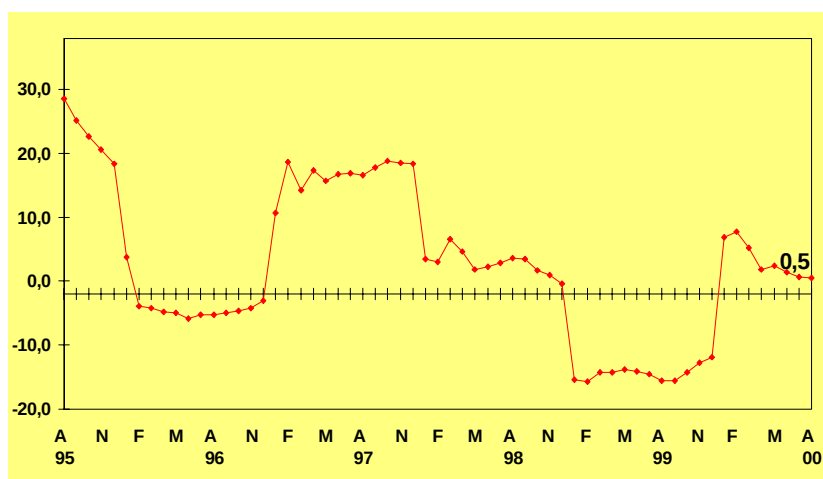
|               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCCION    | -16,6 | -13,7 | -12,5 | 2,8   | 5,2   | 3,3   | 1,8   | 1,9   | 3,0   | 2,7   | 2,3   |
| VENTAS LOC.   | -15,8 | -12,8 | -11,5 | 1,8   | 7,9   | 3,6   | 1,5   | 2,3   | 2,4   | 1,7   | 1,5   |
| DESP. LOCALES | -15,8 | -13,0 | -11,8 | 4,7   | 7,9   | 4,2   | 1,6   | 2,2   | 2,0   | 1,3   | 1,2   |
| EXPORTACIONES | -29,8 | -32,3 | -33,8 | -63,7 | -43,6 | -54,3 | -61,0 | -63,2 | -62,3 | 6,7   | -3,8  |
| VTAS TOTALES  | -16,1 | -13,2 | -12,0 | 0,5   | 7,2   | 2,6   | 0,3   | 1,1   | 1,2   | 1,8   | 1,4   |
| DESP. TOTALES | -16,1 | -13,4 | -12,2 | 3,3   | 7,2   | 3,3   | 0,5   | 1,0   | 0,8   | 1,4   | 1,1   |
| IMPORTACION   | -60,5 | -44,0 | -30,7 | -43,6 | -26,9 | 152,0 | 107,1 | 165,5 | 164,6 | 165,6 | 169,2 |

**BARRAS DE CONSTRUCCION**

|            |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| PRODUCCION | -14,9 | -14,1 | -13,6 | 177,5 | 174,0 | 101,8 | 77,1 | 50,9 | 31,9 | 19,8 | 12,2 |
| VENTAS     | -14,9 | -9,9  | -8,0  | 5,0   | 9,7   | 8,1   | 5,5  | 3,5  | 2,7  | 1,6  | -0,9 |

FUENTE: SNE - ASOCER, 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) |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | AGO      | SET | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |

**Toneladas métricas**

| <u>TOTAL</u>    | <u>320696</u> | <u>335605</u> | <u>353589</u> | <u>319713</u> | <u>319012</u> | <u>326326</u> | <u>268649</u> | <u>298803</u> | <u>286786</u> | <u>293077</u> | <u>322221</u> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LIMA            | 132155        | 135771        | 142700        | 135247        | 139610        | 143396        | 121433        | 123404        | 124079        | 150523        | 136019        |
| NORTE PACASMAYO | 61541         | 64850         | 66675         | 66978         | 62805         | 62010         | 43486         | 53678         | 55523         | 56314         | 66236         |
| ANDINO          | 65902         | 66217         | 67401         | 59742         | 61032         | 62572         | 53479         | 59705         | 57821         | 60583         | 65562         |
| YURA            | 46121         | 50438         | 49008         | 38993         | 38147         | 29358         | 32010         | 34023         | 34905         | 36625         | 34892         |
| SUR             | 15135         | 18255         | 16768         | 13761         | 11894         | 11075         | 11511         | 10543         | 11278         | 11058         | 14696         |
| RIOJA           | 4730          | 4649          | 4108          | 4460          | 4710          | 4098          | 4807          | 2663          | 4051          | 4353          | 5034          |
| EXPORTACIONES   | 4890          | 4833          | 2687          | 2189          | 2559          | 1826          | 1785          | 2085          | 1912          | 27134         | 822           |
| IMPORTACION     | 2             | 258           | 9616          | 2721          | 3373          | 15643         | 3708          | 16872         | 1041          | 755           | 604           |

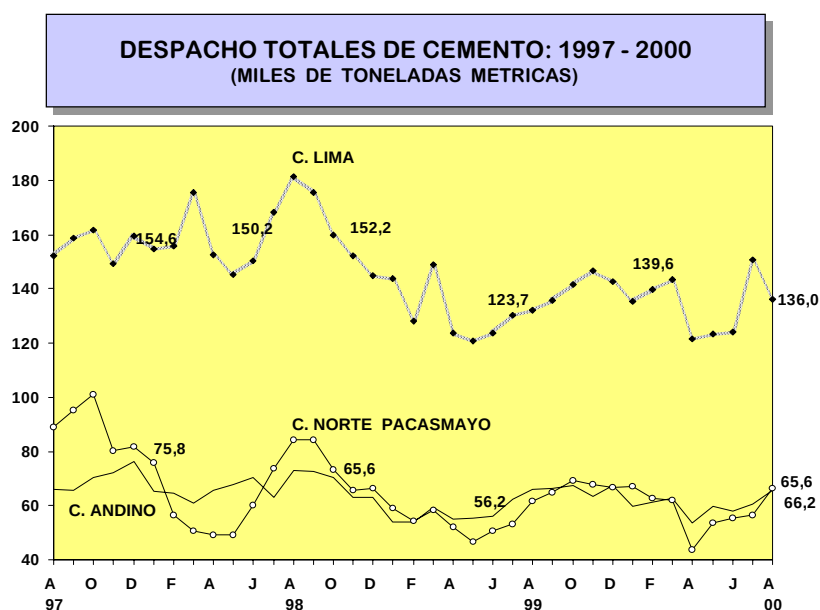
**Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior**

| <u>TOTAL</u>    | <u>-21,3</u> | <u>-15,4</u> | <u>4,6</u> | <u>3,9</u> | <u>11,2</u> | <u>2,2</u> | <u>-6,7</u> | <u>9,8</u> | <u>0,9</u> | <u>-2,5</u> | <u>0,5</u> |
|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| LIMA            | -27,1        | -22,6        | -1,6       | -6,0       | 9,1         | -3,7       | -1,9        | 2,1        | 0,3        | 15,6        | 2,9        |
| NORTE PACASMAYO | -27,0        | -23,0        | 0,4        | 13,8       | 15,5        | 6,5        | -16,7       | 15,3       | 9,7        | 5,8         | 7,6        |
| ANDINO          | -9,8         | -8,5         | 7,0        | 11,2       | 13,6        | 5,5        | -2,8        | 8,2        | 3,0        | -2,8        | -0,5       |
| YURA            | -23,1        | -15,5        | -2,3       | 2,6        | 2,0         | -32,1      | -29,7       | -10,4      | -16,4      | -14,3       | -24,3      |
| SUR             | 13,5         | 41,4         | 13,7       | 20,7       | 27,2        | -0,1       | 3,8         | -10,5      | -0,3       | -3,2        | -2,9       |
| RIOJA           | -            | -            | -          | 50,5       | 59,3        | 0,5        | 25,8        | -14,2      | -9,0       | -5,5        | 6,4        |
| IMPORTACION     | -99,9        | 3,2          | 106,0      | -43,6      | -4,0        | 5294,1     | 1,3         | 362,5      | 130,3      | 244,7       | 30100,0    |

**Variación % acumulada respecto a similar mes del año anterior**

| <u>TOTAL</u>    | <u>-16,4</u> | <u>-16,3</u> | <u>-12,0</u> | <u>3,9</u> | <u>7,4</u> | <u>5,6</u> | <u>2,7</u> | <u>4,0</u> | <u>3,5</u> | <u>2,6</u> | <u>2,3</u> |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| LIMA            | -18,0        | -18,6        | -15,5        | -6,0       | 1,1        | -0,6       | -0,9       | -0,4       | -0,3       | 2,0        | 2,1        |
| NORTE PACASMAYO | -12,8        | -14,2        | -10,7        | 13,8       | 14,6       | 11,9       | 5,2        | 6,9        | 7,4        | 7,2        | 7,2        |
| ANDINO          | -13,0        | -12,4        | -9,1         | 11,2       | 12,4       | 9,9        | 6,8        | 7,1        | 6,4        | 4,9        | 4,1        |
| YURA            | -26,4        | -25,1        | -19,9        | 2,6        | 2,3        | -10,2      | -15,6      | -14,6      | -14,9      | -14,9      | -16,2      |
| SUR             | -7,2         | -1,6         | 5,7          | 20,7       | 23,6       | 15,4       | 12,4       | 7,5        | 6,1        | 4,8        | 3,5        |
| RIOJA           | -            | -            | -            | 50,5       | 54,9       | 32,7       | 30,8       | 22,5       | 16,0       | 12,2       | 11,3       |
| IMPORTACION     | -60,5        | -60,1        | -30,7        | -43,6      | -26,9      | 152,0      | 107,1      | 165,5      | 164,6      | 165,6      | 169,2      |

FUENTE: SNE - ASOCEM.



## 1.8 SECTOR COMERCIO

La actividad comercial, en agosto experimentó un aumento de 6,9%, con respecto a similar mes de 1999, debido a la evolución favorable de los sectores agropecuario y manufacturero, incidiendo en una mayor oferta de estos productos, en los diferentes canales de comercialización interna del país. Asimismo, la recaudación por IGV interno, otro indicador de la actividad del sector, ha tenido un incremento real de 9,4%, con respecto al mes de agosto de 1999. Igualmente, el ingreso de productos importados se incrementó en 12,0%, donde los bienes de consumo crecieron en 3,9%, y las materias primas y productos intermedios aumentaron en 20,4%, y la materia prima para la industria en 10,8%.

El sector industrial registró un crecimiento de 10,8% en agosto, observándose una mayor producción en la industria de productos alimenticios y bebidas, fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir, fabricación de papel y productos de papel, y productos de caucho y plástico.

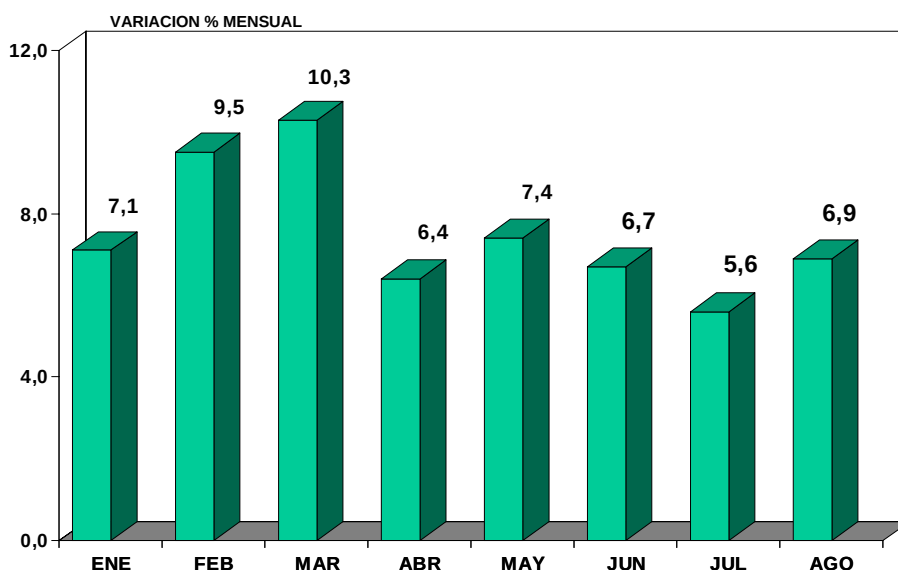
El sector agropecuario, experimentó una evolución favorable de 6,7%, en agosto, originando una mayor oferta de estos productos, destacando la mayor disponibilidad de caña de azúcar (18,5%), algodón rama (190,8%), maíz amiláceo (41,2%), trigo (72,5%), camote (25,2%), ajo (130,0%), arveja grano seco (116,2%), haba grano verde (39,3%) y

haba grano seco (80,1%). Entre las frutas, crecieron la naranja (14,8%), manzana (28,8%), mandarina (27,7%), melocotón (375,5%) y la tuna (380,9%). Asimismo, la carne de ave (16,9%), vacuno (1,4%) y la producción de leche fresca (8,4%). Sin embargo, registraron menor producción, la papa (-34,8%), arroz cáscara (-59,9%), maíz choclo (-16,9%) y cebolla (-14,8%).

Los principales productos agroindustriales, que aumentaron sus ventas fueron: aceite vegetal y compuesto, alimentos balanceados para aves postura, avena y cereales, queso mantecoso, queso fresco, fideos corriente a granel, fideos tallarín especial y leche evaporada. Sin embargo, entre los que disminuyeron su oferta fueron: mantequilla, mortadela, fideos envasado y harina de trigo.

La venta interna de productos hidrobiológicos, en agosto, alcanzó un volumen de 47,6 miles de TMB, aumentando en 14,7% con respecto a igual mes del año pasado. Este comportamiento, se justifica principalmente, por la mayor transacción de pescado en estado fresco (33,5%), ante el mayor abastecimiento de jurel, pota, merluza, machete, tollo, caballa, liza, cachema y calamar. Asimismo, aumentó el consumo de conserva (95,5%) y curado (17,6%). Sin embargo, hubo una contracción en la venta de congelado (-25,0%). Para el consumo industrial, disminuyó la venta de harina de pescados -38,0%.

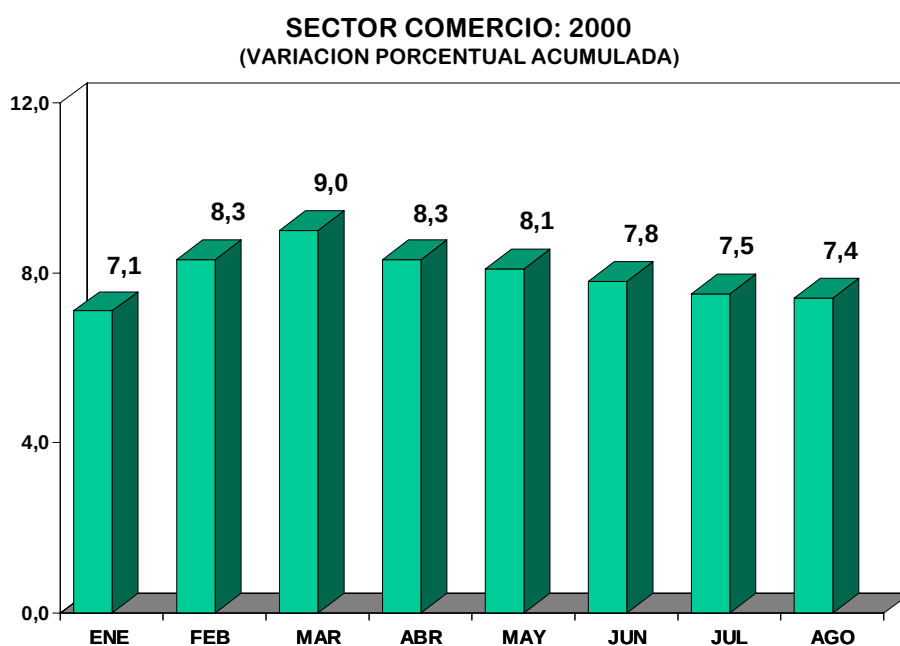
**SECTOR COMERCIO: 2000**  
(AÑO BASE 1994 = 100)



**1.801 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL  
SECTOR COMERCIO : 2000**

| MES     | VARIACION PORCENTUAL<br>MENSUAL | VARIACION PORCENTUAL<br>ACUMULADA |
|---------|---------------------------------|-----------------------------------|
| ENERO   | 7,1                             | 7,1                               |
| FEBRERO | 9,5                             | 8,3                               |
| MARZO   | 10,3                            | 9,0                               |
| ABRIL   | 6,4                             | 8,3                               |
| MAYO    | 7,4                             | 8,1                               |
| JUNIO   | 6,7                             | 7,8                               |
| JULIO   | 5,6                             | 7,5                               |
| AGOSTO  | 6,9                             | 7,4                               |

FUENTE: SNE - INEI



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

| PRODUCTOS<br>AGROINDUSTRIALES | 1999 (P) |       |       |       |        | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               | AGO      | SET   | OCT   | NOV   | DIC    | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Toneladas métricas</i>     |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>ACEITES</b>                |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Vegetal                       | 5766     | 6914  | 6499  | 6000  | 5796   | 5898    | 5152  | 5567  | 5616  | 7256  | 6558  | 6063  | 6872  |
| Compuesto                     | 7296     | 8073  | 7293  | 7519  | 7234   | 7390    | 6740  | 6898  | 7137  | 8303  | 7541  | 7920  | 8591  |
| <b>GRASAS</b>                 |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Manteca                       | 4948     | 5097  | 5222  | 4771  | 3873   | 3891    | 4474  | 4515  | 5015  | 5680  | 4598  | 5205  | 5561  |
| Margarina                     | 1694     | 1694  | 1297  | 1363  | 1640   | 913     | 1041  | 1101  | 1241  | 1447  | 1418  | 1385  | 1611  |
| <b>ALIMEN. BALANCEADOS</b>    |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Aves carne                    | 81171    | 83461 | 84761 | 85135 | 103152 | 81049   | 79254 | 76527 | 81666 | 84232 | 82706 | 85473 | 89209 |
| Aves post./rep.               | 25560    | 27172 | 27472 | 26811 | 26940  | 24922   | 27511 | 26055 | 27897 | 27800 | 28250 | 28685 | 29203 |
| Porcino                       | 5640     | 5505  | 5464  | 5973  | 6412   | 5844    | 5824  | 5644  | 5888  | 5747  | 5785  | 5834  | 6280  |
| Vacuno                        | 2200     | 2148  | 2178  | 2167  | 2427   | 1643    | 1631  | 1605  | 1573  | 1580  | 3231  | 2475  | 2116  |
| Otros                         | 4503     | 4403  | 4021  | 3596  | 3168   | 1765    | 1262  | 1549  | 1476  | 1782  | 2395  | 3195  | 4566  |
| <b>AVENA</b>                  |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Elaborada                     | 1712     | 1843  | 1618  | 1697  | 1775   | 1089    | 1098  | 2010  | 2083  | 2180  | 2083  | 1626  | 2113  |
| Avena y cereales              | 534      | 505   | 456   | 373   | 451    | 248     | 307   | 820   | 716   | 766   | 1356  | 979   | 784   |
| <b>DERIVADOS DEL CACAO</b>    |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Pasta de cacao                | 16       | 5     | 3     | -     | -      | 9       | 11    | 4     | 27    | 8     | 22    | -     | 26    |
| Polvo de cacao                | 26       | 37    | 24    | 4     | 8      | 11      | 12    | 9     | 14    | 16    | 37    | 36    | 27    |
| Manteca de cacao              | 499      | 467   | 520   | 554   | 488    | 392     | 430   | 511   | 469   | 378   | 432   | 434   | 321   |
| Cocoa                         | 258      | 310   | 257   | 329   | 286    | 142     | 137   | 225   | 154   | 255   | 273   | 356   | 371   |
| Torta de cacao                | -        | -     | -     | -     | -      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>DERIVADOS LACTEOS</b>      |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Queso                         | 406      | 433   | 357   | 414   | 417    | 161     | 339   | 420   | 370   | 409   | 416   | 395   | 502   |
| Mantequilla                   | 98       | 96    | 73    | 76    | 85     | 65      | 70    | 81    | 70    | 71    | 64    | 72    | 91    |
| <b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>      |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Carne ahumada                 | 89       | 89    | 85    | 90    | 104    | 114     | 104   | 135   | 121   | 101   | 92    | 92    | 94    |
| Chorizo                       | 96       | 90    | 104   | 84    | 125    | 92      | 100   | 104   | 112   | 113   | 129   | 109   | 106   |
| Hot-dog                       | 832      | 809   | 824   | 788   | 817    | 754     | 776   | 838   | 761   | 867   | 864   | 858   | 856   |
| Jamón                         | 226      | 207   | 223   | 215   | 238    | 225     | 231   | 247   | 240   | 240   | 229   | 236   | 235   |
| Jamonada y mortadela          | 606      | 600   | 585   | 590   | 575    | 590     | 626   | 649   | 684   | 619   | 653   | 664   | 681   |
| Paté                          | 19       | 22    | 20    | 20    | 19     | 19      | 19    | 21    | 23    | 22    | 23    | 23    | 26    |
| <b>FIDEOS</b>                 |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Corriente                     | 2265     | 2887  | 2455  | 2715  | 2360   | 2696    | 2557  | 3257  | 2794  | 3231  | 2764  | 3219  | 3426  |
| Envasado                      | 18530    | 17460 | 17631 | 19185 | 14771  | 16558   | 14696 | 15960 | 15126 | 18843 | 16739 | 14759 | 17746 |
| <b>TRIGO</b>                  |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Harina                        | 80249    | 76627 | 75273 | 76442 | 62187  | 72083   | 64686 | 67103 | 66816 | 73138 | 73703 | 72153 | 78571 |
| Semola                        | 547      | 618   | 373   | 613   | 448    | 408     | 462   | 513   | 494   | 857   | 536   | 570   | 706   |
| Sub-productos                 | 24660    | 25050 | 23065 | 24782 | 20631  | 22701   | 19386 | 17841 | 20270 | 24932 | 21340 | 21827 | 21873 |
| <b>LECHE</b>                  |          |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |       |
| Evaporada                     | 17282    | 15546 | 17279 | 17272 | 17021  | 14368   | 13528 | 14042 | 17147 | 17895 | 20388 | 17877 | 19458 |
| Pasteurizada                  | 2962     | 3713  | 3995  | 3415  | 4088   | 2853    | 3120  | 3513  | 3193  | 3547  | 3547  | 3198  | 4541  |
| Condensada                    | 198      | 229   | 235   | 299   | 147    | 88      | -     | 150   | 135   | 136   | 161   | 196   | 225   |
| Polvo entera                  | 23       | 23    | 11    | 30    | 8      | 16      | -     | 5     | 3     | 2     | 15    | 2     | 13    |
| Maternizada                   | 7        | -     | -     | -     | -      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

FUENTE: SNE - MINAG

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

| PRODUCTOS<br>PECUARIOS | 1999 (P) |     |     |     |     | 2000(P) |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | AGO      | SET | OCT | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |

*Toneladas métricas*

|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Venta de pollo 1/ | 18200 | 17870 | 20207 | 18068 | 19186 | 19042 | 18062 | 19134 | 18390 | 19789 | 19145 | 20149 | 20119 |
| Beneficio Ovino   | 85    | 101   | 95    | 94    | 111   | 78    | 71    | 86    | 86    | 111   | 113   | 104   | 116   |
| Beneficio Porcino | 1556  | 1595  | 1629  | 1657  | 1945  | 1526  | 1461  | 1658  | 1526  | 1874  | 1844  | 1775  | 1765  |
| Beneficio Vacuno  | 4396  | 4400  | 4385  | 4229  | 4550  | 4105  | 3762  | 4346  | 3740  | 4290  | 4412  | 4299  | 4202  |

1/ En centros de distribución de aves vivas.

FUENTE: SNE - MINAG.

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

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

*Miles de toneladas métricas brutas*

|                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>C. HUM. DIRECTO</b>   | <u>27,0</u> | <u>28,2</u> | <u>26,3</u> | <u>26,6</u> | <u>29,8</u> | <u>35,4</u> | <u>34,7</u> | <u>33,1</u> | <u>31,8</u> | <u>29,4</u> | <u>32,0</u> | <u>33,6</u> | <u>36,9</u> |
| CONSERVAS                | 2,2         | 2,5         | 2,6         | 2,1         | 2,6         | 2,6         | 4,1         | 3,0         | 2,4         | 1,6         | 3,5         | 4,4         | 4,3         |
| CONGELADO                | 0,4         | 0,3         | 0,1         | 0,4         | 0,2         | 0,4         | 0,5         | 0,7         | 0,5         | 0,5         | 0,4         | 0,4         | 0,3         |
| CURADO 1/                | 1,7         | 2,2         | 2,4         | 1,9         | 1,3         | 1,9         | 1,7         | 2,1         | 2,3         | 2,1         | 1,9         | 1,7         | 2,0         |
| FRESCO                   | 22,7        | 23,2        | 21,2        | 22,2        | 25,7        | 30,5        | 28,4        | 27,3        | 26,6        | 25,2        | 26,2        | 27,1        | 30,3        |
| <b>C. HUM. INDIRECTO</b> | <u>14,5</u> | <u>13,2</u> | <u>35,7</u> | <u>26,8</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> |
| HAR. DE PESCADO          | 10,0        | 10,0        | 3,3         | 4,7         | 5,3         | 6,3         | 3,5         | 5,1         | 6,0         | 17,4        | 20,0        | 7,3         | 6,2         |
| ACEITE CRUDO             | 4,5         | 3,2         | 32,4        | 22,2        | 62,7        | 8,6         | 16,0        | 42,1        | 47,3        | 26,0        | 34,0        | 21,9        | 4,5         |

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<br>COMBUSTIBLES | 1999 (P) |     |     |     |     |     | 2000 (P) |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | JUL      | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE      | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

*En miles de barriles*

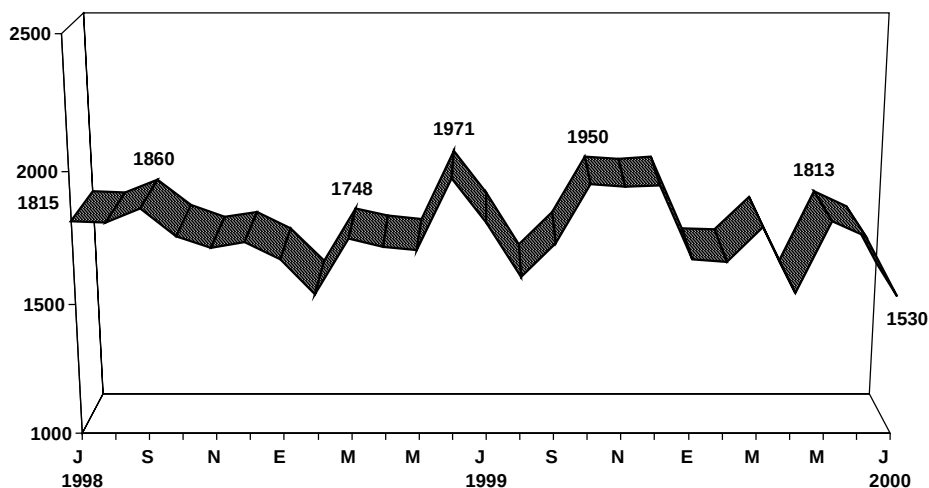
|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gas Licuefactado    | 426  | 430  | 426  | 435  | 394  | 435  | 368  | 367  | 400  | 372  | 339  | 416  | 373  |
| Gasolina 84         | 501  | 481  | 474  | 484  | 474  | 491  | 435  | 425  | 415  | 423  | 432  | 417  | 414  |
| Gasolina 90         | 229  | 225  | 234  | 242  | 238  | 262  | 221  | 236  | 234  | 222  | 242  | 228  | 220  |
| Gasolina 95         | 60   | 55   | 57   | 52   | 51   | 55   | 54   | 51   | 56   | 53   | 51   | 51   | 52   |
| Gasolina 97         | 67   | 59   | 63   | 61   | 62   | 67   | 61   | 67   | 65   | 58   | 53   | 56   | 64   |
| Kerosene Dom.       | 433  | 420  | 411  | 401  | 407  | 401  | 365  | 388  | 415  | 377  | 418  | 445  | 440  |
| Petróleo Diesel 2   | 1810 | 1603 | 1731 | 1950 | 1941 | 1949 | 1668 | 1662 | 1791 | 1541 | 1813 | 1757 | 1530 |
| Petróleo Residual 6 | 387  | 397  | 346  | 447  | 501  | 527  | 430  | 291  | 393  | 324  | 333  | 345  | 300  |
| Petróleo Resid. 500 | 472  | 468  | 424  | 516  | 619  | 718  | 394  | 423  | 629  | 421  | 593  | 628  | 543  |
| Turbo A-1           | 245  | 265  | 258  | 284  | 275  | 276  | 228  | 209  | 215  | 215  | 230  | 217  | 237  |

*En miles de barriles acumulados*

|                     |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Gas Licuefactado    | 2635  | 3064  | 3490  | 3925  | 4319  | 4753  | 368  | 736  | 1135 | 1507 | 1847 | 2263  | 2636  |
| Gasolina 84         | 3411  | 3892  | 4366  | 4850  | 5324  | 5815  | 435  | 860  | 1275 | 1698 | 2131 | 2548  | 2962  |
| Gasolina 90         | 1628  | 1853  | 2086  | 2328  | 2566  | 2828  | 221  | 457  | 691  | 913  | 1154 | 1382  | 1602  |
| Gasolina 95         | 410   | 465   | 522   | 574   | 625   | 680   | 54   | 105  | 161  | 214  | 264  | 315   | 368   |
| Gasolina 97         | 496   | 555   | 617   | 679   | 741   | 808   | 61   | 128  | 192  | 250  | 302  | 359   | 423   |
| Kerosene            | 2816  | 3236  | 3648  | 4048  | 4455  | 4856  | 365  | 752  | 1167 | 1544 | 1962 | 2407  | 2848  |
| Petróleo Diesel 2   | 12158 | 13761 | 15493 | 17443 | 19384 | 21332 | 1668 | 3329 | 5120 | 6661 | 8475 | 10232 | 11762 |
| Petróleo Residual 6 | 2728  | 3125  | 3472  | 3919  | 4420  | 4947  | 430  | 721  | 1114 | 1438 | 1771 | 2116  | 2416  |
| Petróleo Resid. 500 | 3407  | 3875  | 4299  | 4815  | 5434  | 6152  | 394  | 817  | 1446 | 1867 | 2460 | 3089  | 3632  |
| Turbo A-1           | 1673  | 1938  | 2196  | 2480  | 2754  | 3031  | 228  | 437  | 651  | 866  | 1096 | 1313  | 1549  |

FUENTE: SNE - PETROPERU - MEM

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



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

| INGRESOS<br>CORRIENTES | 1999 (P) |     |     |     |     | 2000 (P) |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | AGO      | SET | OCT | NOV | DIC | ENE      | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |

**En millones de nuevos soles constantes de enero de 1991**

|                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>A la Importación</b>        | 27,9  | 28,8  | 28,4  | 30,3  | 31,8  | 26,6  | 25,7  | 28,0  | 24,7  | 33,1  | 26,8  | 27,8  | 28,5  |
| <b>A la Producc. y Consumo</b> | 166,8 | 163,8 | 158,8 | 180,4 | 187,4 | 189,6 | 161,1 | 162,5 | 160,5 | 175,9 | 161,8 | 169,5 | 165,9 |
| I.G.V. 1/                      | 121,9 | 125,4 | 123,8 | 138,3 | 145,5 | 139,7 | 126,8 | 125,4 | 118,8 | 140,7 | 130,4 | 128,0 | 132,4 |
| -Interno                       | 73,1  | 73,1  | 72,5  | 84,2  | 85,8  | 90,5  | 79,2  | 75,9  | 73,3  | 78,8  | 81,8  | 76,9  | 79,9  |
| -Importaciones                 | 48,8  | 52,3  | 51,2  | 54,2  | 59,7  | 49,1  | 47,6  | 49,5  | 45,4  | 61,9  | 48,7  | 51,1  | 52,5  |
| I.S.C.                         | 44,4  | 37,8  | 34,6  | 41,5  | 41,3  | 49,2  | 33,5  | 36,4  | 41,2  | 34,6  | 30,8  | 40,9  | 32,8  |
| -ISC Otros                     | 16,7  | 16,0  | 14,8  | 15,0  | 17,0  | 23,7  | 11,9  | 14,0  | 13,6  | 14,1  | 11,3  | 16,4  | 13,3  |
| -ISC Combustible               | 27,8  | 21,8  | 19,7  | 26,5  | 24,3  | 25,5  | 21,6  | 22,4  | 27,6  | 20,4  | 19,5  | 24,4  | 19,5  |
| Interno                        | 21,2  | 15,7  | 15,5  | 23,0  | 17,3  | 21,3  | 15,3  | 16,5  | 21,0  | 15,1  | 16,9  | 18,7  | 14,7  |
| Importaciones                  | 6,5   | 6,1   | 4,2   | 3,4   | 7,0   | 4,3   | 6,3   | 5,9   | 6,5   | 5,3   | 2,5   | 5,7   | 4,7   |
| Otros a la Prod. y Consumo     | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 0,7   | 0,6   | 0,7   | 0,6   | 0,6   | 0,7   |

**Variación % real mensual respecto a similar mes del año anterior**

|                                |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| <b>A la Importación</b>        | -7,4 | -1,7  | 7,8   | 2,5   | 18,8  | 9,8   | 4,9   | -0,4  | -9,3  | 24,9  | 3,4   | 9,0  | 2,3   |
| <b>A la Producc. y Consumo</b> | -4,5 | -2,3  | 3,6   | 7,4   | 14,2  | 13,3  | 6,9   | 2,3   | 5,2   | 12,9  | 1,4   | 13,8 | -0,5  |
| I.G.V. 1/                      | -7,3 | -2,8  | 3,6   | 9,0   | 19,5  | 13,4  | 13,4  | 3,4   | 0,4   | 23,1  | 9,1   | 11,5 | 8,7   |
| -Interno                       | -8,4 | -7,3  | 0,3   | 13,4  | 14,9  | 14,2  | 15,6  | 4,0   | 4,5   | 16,4  | 12,5  | 11,5 | 9,4   |
| -Importaciones                 | -5,6 | 4,3   | 8,6   | 2,7   | 26,8  | 12,0  | 9,8   | 2,5   | -5,5  | 32,9  | 3,9   | 11,6 | 7,6   |
| I.S.C.                         | 3,9  | -0,7  | 3,5   | 2,3   | -1,3  | 12,6  | -12,5 | -1,8  | 21,3  | -15,8 | -22,1 | 21,6 | -26,3 |
| -ISC Otros                     | -2,6 | 1,0   | 13,4  | -18,5 | 9,9   | 15,2  | -15,1 | -15,0 | 0,9   | 2,4   | -16,5 | 38,6 | -20,2 |
| -ISC Combustible               | 8,2  | -1,9  | -2,9  | 19,6  | -7,9  | 10,3  | -10,9 | 8,9   | 34,8  | -25,0 | -25,0 | 12,3 | -29,9 |
| Interno                        | -1,0 | -17,5 | 8,0   | 44,9  | -10,8 | 23,3  | -28,3 | 4,2   | 16,3  | -28,2 | -6,4  | 12,1 | -30,7 |
| Importaciones                  | 55,2 | 89,6  | -29,5 | -45,1 | 0,0   | -27,6 | 115,3 | 24,6  | 177,7 | -14,1 | -67,8 | 12,9 | -27,3 |
| Otros a la Prod. y Consumo     | 8,4  | 29,2  | 30,2  | 41,6  | 40,1  | 28,6  | 43,9  | 33,7  | 24,4  | 34,2  | 31,6  | 23,8 | 46,4  |

**Variación % real acumulada respecto a similar período del año anterior**

|                                |       |       |      |       |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>A la Importación</b>        | -12,1 | -10,9 | -9,3 | -8,2  | -6,1 | 9,8   | 7,3  | 4,5  | 0,9  | 5,7  | 5,4  | 5,9  | 5,4  |
| <b>A la Producc. y Consumo</b> | -7,0  | -6,5  | -5,5 | -4,4  | -2,8 | 13,3  | 10,3 | 7,6  | 7,0  | 8,2  | 7,0  | 8,0  | 6,8  |
| I.G.V. 1/                      | -7,8  | -7,3  | -6,2 | -4,9  | -2,9 | 13,4  | 13,4 | 10,0 | 7,6  | 10,6 | 10,4 | 10,5 | 10,3 |
| -Interno                       | -5,7  | -5,9  | -5,3 | -3,6  | -2,1 | 14,2  | 14,8 | 11,3 | 9,6  | 10,9 | 11,2 | 11,2 | 11,0 |
| -Importaciones                 | -10,9 | -9,2  | -7,6 | -6,6  | -4,1 | 12,0  | 10,9 | 7,9  | 4,4  | 10,2 | 9,1  | 9,5  | 9,2  |
| I.S.C.                         | -4,7  | -4,3  | -3,6 | -3,1  | -2,9 | 12,6  | 0,9  | 0,1  | 4,8  | 0,4  | -3,4 | -0,2 | -3,9 |
| -ISC Otros                     | -12,7 | -11,3 | -9,3 | -10,2 | -8,7 | 15,2  | 2,9  | -2,9 | -2,1 | -1,3 | -3,6 | 1,3  | -1,7 |
| -ISC Combustible               | 1,1   | 0,8   | 0,5  | 2,1   | 1,2  | 10,3  | -0,6 | 2,3  | 9,8  | 1,6  | -3,2 | -1,2 | -5,3 |
| Interno                        | -5,0  | -6,3  | -5,2 | -1,4  | -2,2 | 23,3  | -5,2 | -2,5 | 2,2  | -4,6 | -4,9 | -2,7 | -6,7 |
| Importaciones                  | 31,5  | 36,9  | 27,2 | 17,6  | 15,4 | -27,6 | 19,9 | 21,5 | 44,6 | 28,1 | 3,0  | 4,4  | -0,6 |
| Otros a la Prod. y Consumo     | 21,4  | 22,3  | 23,0 | 24,7  | 26,0 | 28,6  | 35,9 | 35,2 | 32,8 | 33,1 | 32,9 | 31,5 | 33,3 |

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.

FUENTE: SUNAT - BANCO DE LA NACION.