



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA**

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

**Informe Mensual**

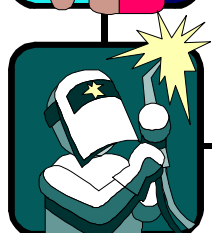
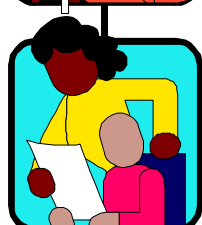
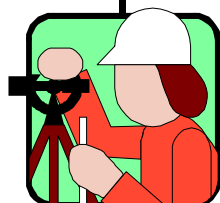
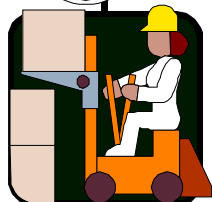
**Julio 2000**

**Dirección Técnica de  
Indicadores Económicos**

**Lima, Setiembre 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 JULIO 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 ..... | 50 |
| 1.7 | Sector Construcción .....        | 60 |
| 1.8 | Sector Comercio .....            | 64 |



## I. PRODUCCION

### 1.1 PRODUCCION NACIONAL

La actividad productiva nacional, calculada con el nuevo año base 1994, entre enero y julio del presente año, ha registrado un crecimiento acumulado de 5,8%, al compararse con el valor de producción alcanzado en similar período de 1999.

El comportamiento observado en la actividad productiva durante el periodo enero-julio del 2000,

confirma la recuperación de la economía nacional, respecto al año pasado. Estos resultados, se han obtenido con el nuevo universo productivo, la nueva importancia relativa de los productos y un sistema actualizado de precios, del nuevo Año Base 1994 de las Cuentas Nacionales.

#### EN JULIO PRODUCCION SE INCREMENTO EN 4,8%

Durante el mes de julio la economía nacional creció en 4,8%, manteniéndose de esta manera la tendencia positiva de la economía nacional. En lo que va del año, la producción registró la siguiente evolución: En enero se incrementó en 5,5%, en febrero 6,4%, marzo 7,8%, abril 4,2%, mayo 6,8%, junio 4,9% y julio en 4,8%.

En julio, la mayoría de los sectores registraron un crecimiento positivo. Destacaron la Pesca (55,9%), Manufactura (10,6%), Agropecuario (8,0%) y Comercio (5,6%), que alcanzaron incrementos por encima del crecimiento promedio global. Este comportamiento fue parcialmente contrarrestado por la disminución de la producción Minera (-0,9%) y Construcción (-3,5%).

La Actividad Pesquera, en el mes de julio, se desarrolló en forma normal, permitiendo que se registraran 28 días efectivos de pesca, que originó un incremento en la captura de 55,9%, con respecto a similar mes de 1999, este crecimiento se explica, por la mayor disponibilidad de la especie anchoveta, que ha permitido un desembarque en julio, de 1 millón 018 mil TMB, aumentando en 653,4% respecto al mismo mes del año pasado.

La Actividad Manufacturera en julio del 2000, creció en 10,6%, respecto a similar mes del año anterior. Este resultado obedece a la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas que creció en 18,5%, debido a la mayor producción de la industria de Alimentos (23,2%). Influenció además, el incremento de la actividad de Prendas de Vestir, que aumentó su producción en 12,2%. La industria de Sustancias y Productos Químicos

#### EVOLUCION DE LA PRODUCCION NACIONAL, JULIO 2000

Año Base = 1994

| SECTORES            | JULIO      | ENE - JULIO |
|---------------------|------------|-------------|
| AGROPECUARIO        | 8,0        | 6,2         |
| PESCA               | 55,9       | 24,3        |
| MINERIA             | -0,9       | 2,3         |
| ELECTRICIDAD Y AGUA | 3,9        | 4,9         |
| MANUFACTURA         | 10,6       | 11,6        |
| CONSTRUCCION        | -3,5       | 0,8         |
| COMERCIO            | 5,6        | 7,5         |
| OTROS               | 3,4        | 4,3         |
| <b>PBI GLOBAL</b>   | <b>4,8</b> | <b>5,8</b>  |

NOTA: Cálculos elaborados con información disponible al 05-09-2000  
FUENTE: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

creció en 7,4%, apoyado por el crecimiento de la fabricación de Otros Productos Químicos (9,7%) y Fibras Manufacturadas (38,8%), Fabricación de Maquinaria y Equipo creció en 47,3%, Fabricación de Papel 33,8%. Contrarrestaron este crecimiento la Fabricación de Metales Comunes que disminuyó en -1,8%, como resultado de la menor producción de la Industria Básica de Hierro y Acero (-26,4%), la industria de Productos Textiles que disminuyó en -2,7%, debido al menor aporte de Hilatura, Tejeduría y Acabados de Productos Textiles (-3,7%), Tejido de Punto (-3,4%). La Industria de Refinación de Petróleo se contrajo en -3,2%.

La producción Agropecuaria, en julio del presente año, experimentó un crecimiento de 8,0 % con relación al nivel alcanzado en julio de 1999. Este resultado fue determinado por la mayor producción de sus dos subsectores: destacando el pecuario que creció en 11,5%, el Agrícola creció en 5,8%.

El crecimiento del subsector Agrícola, está basado en los mayores volúmenes logrados de los productos destinados a la industria, entre los que destacan la caña de azúcar que creció en 6,9% con respecto a la producción alcanzada en julio del año pasado. También, se registró mayor producción de café en 12,4%, algodón rama en 344,6% y aceituna en 3,9%.

Entre los cereales destacaron, la mayor producción de maíz amarillo duro con un incremento de 13,9%, el maíz amiláceo registró una variación de 8,5%, trigo 13,2% y cebada en 29,2%. Entre las frutas incrementaron su producción el plátano en 1,7%, limón 9,0%, naranja 33,1%, piña 1,9%, mandarina 45,8%, y tuna en 19,0%. Las hortalizas que registraron una mayor producción fueron el ajo 10,1%, zapallo 15,0% y lechuga 45,1%, zanahoria 18,2%. Del rubro menestras y legumbres fue superior la producción de frijol grano seco en 0,4%, arveja grano seco en 73,0% y haba grano verde en 154,3%.

El subsector Pecuario logró un crecimiento de 11,5%, basado en la mayor producción de ave 19,4%, ovino 6,2%, porcino 1,2% y vacuno en 6,3%. También fue mayor la producción de leche fresca en 7,6%.

El sector Electricidad y Agua, en julio alcanzó un crecimiento de 3,9%. Este resultado evidencia el dinamismo del subsector electricidad, cuya generación eléctrica de servicio público fue de 1 mil 515 GWh, superando en 72 mil GWh al nivel obtenido en similar mes de 1999. Sin embargo, la producción de agua potable disminuyó en -1,7%, atenuando la evolución positiva del subsector eléctrico.

La actividad Comercial creció en 5,6%, durante el mes de julio, debido al incremento de la oferta de productos agropecuarios, pesqueros y manufacturados, así como, al ingreso de los productos importados a los diferentes canales de comercialización interna.

El sector Minería e Hidrocarburos en julio del 2000, disminuyó en -0,9% en sus niveles productivos, respecto al comportamiento mostrado en similar mes de 1999, debido a la menor actividad tanto de la minería metálica (-0,3%) como consecuencia de la menor extracción de sus principales minerales como el oro, (-5,7%) y hierro

(-32,2%), no obstante el incremento observado en los otros minerales como el cobre (5,3%), plata (7,4%), zinc (0,6%), plomo (0,2%), estaño (24,4%) y molibdeno (27,8%). La extracción de hidrocarburos, experimentó en junio una contracción de -4,9%.

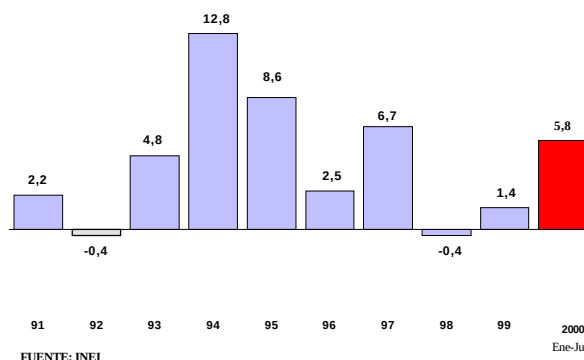
El Sector Construcción, durante el mes de julio, registró una disminución de -3,5%, explicado por la menor actividad en la construcción, mantenimiento y reparación de caminos y carreteras. Las ventas de cemento en el mercado interno igualmente cayeron en -2,5%, acentuando el comportamiento negativo del sector.

Asimismo, la recuperación que muestra la actividad productiva está asociada al comportamiento favorable que viene registrando la actividad manufacturera. Este sector logró 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% y julio en 10,6%.

## ECONOMIA PERUANA CONTINUA PROCESO DE CRECIMIENTO

Con el resultado de julio, la economía peruana continúa registrando 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-julio del 2000, se ha logrado un importante crecimiento de 5,8%.

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



## TODOS LOS SECTORES CRECIERON DURANTE ENERO-JULIO

En el periodo enero-julio del 2000, todos los sectores registraron un comportamiento favorable, siendo los de mayor crecimiento: La Pesca, que tuvo un importante incremento de 24,3%, la Manufactura que creció en 11,6% y el Comercio que lo hizo en 7,5%.

El crecimiento acumulado de la actividad pesquera en los primeros siete meses del año, alcanzó 24,3%, al registrarse un desembarque de 7 millones 601 mil 100 TMB. La pesca marítima mejoró en 24,3%, por el aumento del pescado destinado al consumo en estado fresco (6,1%) y el enlatado (14,2%). El desembarque destinado al consumo industrial aumentó en 65,9%, ante el fuerte incremento de la captura de anchoveta en 102,6%.

La Industria Manufacturera en el período enero-julio mostró un importante incremento de 11,6%. En este resultado influyeron la mayor producción de la Industria de Productos Alimenticios y Bebidas que creció en 11,7%, (Alimentos creció en 11,8% y Bebidas 10,9%), Textiles 14,5%, Prendas de Vestir 23,0%, Papel 27,4%, Minerales no Metálicos 5,8%, Sustancias y Productos Químicos 10,8%, Maquinaria y Equipo 29,0%, entre otras.

El sector Agropecuario durante enero-julio del presente año, registró un crecimiento de 6,2% (El subsector Agrícola creció en 6,6% y el subsector Pecuario en 5,4%). Explican el crecimiento del subsector Agrícola (6,6%), la mayor producción, de papa que crece en 8,5%, maíz amarillo duro 17,1%, yuca 3,8%, caña de azúcar 10,5%, aceituna en 159,3%. También sustentan este comportamiento la mayor producción de algodón rama que crece en 24,4%, palta 13,2%, piña 9,1%, plátano 11,1% y mandarina 24,8%. A su vez, el incremento del subsector Pecuario que registró un crecimiento de 5,4%, se explica por la mayor producción de aves en 7,5%, ovino 5,1% y vacuno

5,0%. También creció la producción de huevos en 1,2%, leche fresca 4,2% y fibra de llama en 7,8%, entre otros.

La Minería, entre enero y julio ha acumulado un crecimiento de 2,3%, en comparación a similar periodo de 1999. Este resultado refleja básicamente el comportamiento favorable de la actividad minero metálica que registra una expansión de 3,7%, debido a la mayor extracción de plata (5,3%), cobre (2,4%), estaño (32,7%) y molibdeno (23,4%). Contrarrestó este comportamiento la menor la producción de hidrocarburos que registró una caída de -7,7% (petróleo -7,3% y gas natural -17,6%).

El sector Construcción mostró durante el periodo enero-julio del año 2000, un ligero incremento de 0,8%. Sin embargo, durante el mes de julio, por segundo mes consecutivo, el sector observa una contracción, al disminuir en -3,5%, (junio fue -3,0%), luego de la recuperación registrada en mayo de 4,5%. El resultado en julio obedece principalmente a la menor actividad de las obras públicas de carreteras, ante una menor ejecución del gasto público.

El sector Electricidad y Agua, entre enero y julio del presente año, experimentó una expansión de 4,9%, como resultado de la mayor generación de energía en 5,9%. Impulsada por el mayor dinamismo que registraron las empresas ELECTROPERU (0,3%), EDEGEL (18,4%), EGENOR (17,5%) y ELECTRO ANDES (5,2%), entre las principales. Sin embargo, la producción de agua potable no registró variación (0,0%).

La Actividad Comercial se expandió entre enero y julio en 7,5%. 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.

## 1.1 PRODUCCION NACIONAL

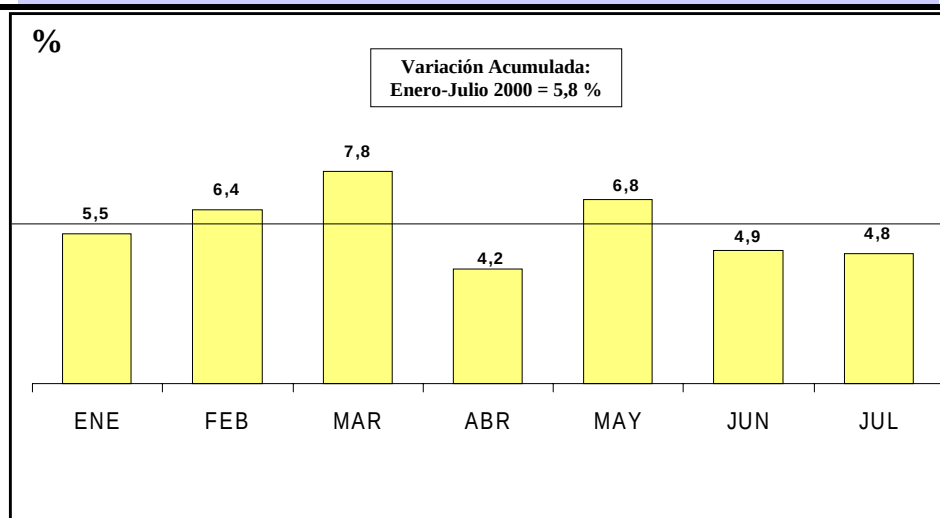
### 1.101 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

| SECTORES                                                           | 2000 (P)   |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                    | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        |
| <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> |
| AGROPECUARIO                                                       | 0,8        | 4,4        | 6,4        | 7,6        | 6,1        | 8,2        | 8,0        |
| PESCA                                                              | -8,1       | -7,7       | 131,8      | -14,7      | 25,9       | 26,8       | 55,9       |
| MINERIA E HIDROCARBUROS                                            | 4,7        | 8,2        | -0,7       | 3,7        | 5,6        | -3,6       | -0,9       |
| MANUFACTURA                                                        | 10,3       | 12,2       | 18,8       | 6,1        | 12,8       | 10,2       | 10,6       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA                                                | 5,4        | 8,9        | 4,4        | 4,3        | 4,7        | 2,8        | 3,9        |
| CONSTRUCCION                                                       | 6,9        | 8,7        | 0,4        | -8,4       | 4,8        | -3,0       | -3,5       |
| COMERCIO                                                           | 7,1        | 9,5        | 10,3       | 6,4        | 7,4        | 6,7        | 5,6        |
| OTROS SERVICIOS                                                    | 4,5        | 4,0        | 5,0        | 3,9        | 5,2        | 3,7        | 3,4        |

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 05-09-2000

FUENTE: I N E I

### EVOLUCION MENSUAL DE LA PRODUCCION NACIONAL, ENERO-JULIO 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 |

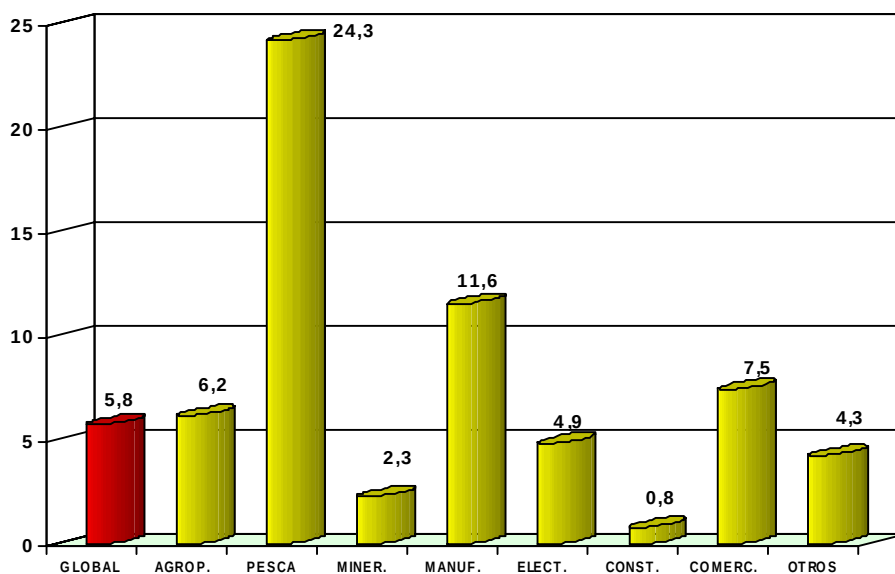
*Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior*

|                         |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>TOTAL</b>            | <b>5,5</b> | <b>6,0</b> | <b>6,6</b> | <b>6,0</b> | <b>6,2</b> | <b>6,0</b> | <b>5,8</b> |
| AGROPECUARIO            | 0,8        | 2,6        | 3,9        | 5,0        | 5,3        | 5,9        | 6,2        |
| PESCA                   | -8,1       | -7,9       | 32,5       | 16,8       | 18,8       | 20,2       | 24,3       |
| MINERIA E HIDROCARBUROS | 4,7        | 6,4        | 3,9        | 3,9        | 4,2        | 2,8        | 2,3        |
| MANUFACTURA             | 10,3       | 11,2       | 13,8       | 11,9       | 12,1       | 11,7       | 11,6       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA     | 5,4        | 7,1        | 6,2        | 5,7        | 5,5        | 5,1        | 4,9        |
| CONSTRUCCION            | 6,9        | 7,8        | 5,2        | 1,9        | 2,4        | 1,6        | 0,8        |
| COMERCIO                | 7,1        | 8,3        | 9,0        | 8,3        | 8,1        | 7,8        | 7,5        |
| OTROS SERVICIOS         | 4,5        | 4,3        | 4,5        | 4,4        | 4,5        | 4,4        | 4,3        |

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 05-09-2000

FUENTE: I N E I

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



## 1.2 PRODUCCION AGROPECUARIA CRECIO 8,0%

En julio del presente año, la producción agropecuaria registró un crecimiento de 8,0% con relación al nivel alcanzado en julio de 1999. Este resultado se sustenta en la mayor producción de los subsectores Agrícola, que registra una tasa de 5,8% y Pecuario de 11,5%.

La variación positiva experimentada por el subsector Agrícola (5,8%), está determinada por la mayor producción de productos destinados a la industria, entre los que destacan la caña de azúcar que creció en 6,9% respecto a la producción alcanzada en julio de 1999, explicado por las mayores áreas cosechadas en los departamentos de La Libertad, Lambayeque y Lima. También, se registró una mayor producción de café en 12,4%, algodón rama en 344,6 % y aceituna en 3,9%.

Entre los cereales aumentaron su producción, el maíz amarillo duro en 13,9%, maíz amiláceo

8,5%, trigo 13,2% y cebada grano 29,2%. Entre las frutas contribuyó con el crecimiento del sector el plátano en 1,7%, limón 9,0%, naranja 33,1%, piña 1,9%, mandarina 45,8%, palta 1,8% y tuna 19,0%.

Entre las hortalizas mostraron una variación positiva el maíz choclo 62,8%, ajo 10,1%, zapallo 15,0%, lechuga 45,1%, zanahoria 18,2%, apio 23,6% y ají 115,3%.

Del rubro menestras y legumbres fue superior la producción de frijol grano seco en 0,4%, arveja grano seco en 73,0%, haba grano verde en 154,3% y haba grano seco 57,5%.

El subsector Pecuario registró un incremento de 11,5%, influido por la mayor producción de ave 19,4%, ovino 6,2%, porcino 1,2% y vacuno 6,3%. También fue mayor la producción de leche fresca en 7,6%.

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

Durante enero-julio del año 2000, la producción agropecuaria experimentó un crecimiento de 6,2%, con relación al nivel registrado en similar período del año anterior. El subsector Agrícola obtuvo un crecimiento de 6,6% y el Pecuario registró un incremento de 5,4%.

El resultado favorable obtenido por el sector agropecuario durante enero-julio del presente año, está sustentado en las mayores áreas cosechadas de los principales productos agrícolas, ante la disponibilidad del recurso hídrico en las principales represas del país y las condiciones climatológicas que han permitido la siembras de los cultivos, así como el normal desarrollo de estos cultivos ya instalados, a excepción de algunas zonas que han registrado la presencia de la plaga de langosta.

### RECURSO HIDRICO

El volumen de agua almacenada en los principales reservorios del país en julio del 2000, reportó el siguiente nivel: En el Norte, Gallito Ciego llegó al 97,2% de su capacidad máxima, San

Lorenzo 92,6%, Poechos 75,2% y Tinajones en 71,6%. En el Sur, Pasto Grande con 93,5%, Condoroma 69,9%, El Pañe 62,3%, Aguada Blanca 51,6%, de su capacidad y El Frayle con 51,6%.

Durante agosto 1999-julio 2000 el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1 mil 905 millones de metros cúbicos, nivel promedio ligeramente mayor en 0,3%, al nivel registrado en similar período de la campaña pasada.

### CLIMA

En la Costa se presentaron temperaturas máximas inferiores a su normal y mínimas superiores a su normal, es decir continuó observándose un enfriamiento. En la Costa Norte y Central las condiciones descritas fueron favorables para los cultivos de maíz, caña de azúcar, frijol, tomate, espárrago, algodón y frutales en sus diferentes fases fenológicas, y en la Costa Sur para la papa, alfalfa, frijol, cebolla, y frutales como el olivo, la vid y durazno

En la Sierra las condiciones térmicas se

presentaron variables, en la Sierra Norte se registraron temperaturas máximas inferiores a su normal y las mínimas superaron a sus normales. En la Sierra Central y Sur las temperaturas descendieron por debajo de su valor normal, por lo que se registró más frío y las heladas fueron más frecuentes e intensas. Las lluvias se presentaron en toda la zona, siendo más intensas en la Sierra Central.

En algunas zonas de la Sierra Norte, el exceso de humedad ha afectado las plantaciones de maíz, arveja y haba. En Lambayeque la proliferación de la Langosta migratoria viene arrasando cultivos de arroz, frutales, pastos y malezas.

En la Selva, las temperaturas máximas y mínimas fueron inferiores a su nivel normal y las lluvias se registraron en toda la zona. Estas condiciones fueron propicias para el desarrollo de los cultivos de arroz, maíz amarillo duro, café, uña de gato, pijuayo, cacao, piña y plátano.

#### **SUPERFICIE SEMBRADA**

Durante agosto 1999-julio 2000, la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 1'961,466 hectáreas, superior en 2,7% al nivel registrado en similar período de la campaña pasada. Con lo cual, se logró instalar casi el total de las hectáreas programadas (98,5%).

Entre los cereales que incrementaron su superficie sembrada figuran: maíz amarillo duro 9,8%, el maíz amiláceo 7,1%, trigo 8,3%, cebada grano 7,4%, kiwicha 40,4%, sorgo grano 243,3% y entre los cultivos destinados a la industria el algodón rama con 5,4%.

Entre los tubérculos, registraron mayores siembras la papa en 1,3%, olluco 4,5%, oca en 10,9% y entre las hortalizas aumentó la siembra

de ajo en 29,3% y cebolla 9,5%.

Así también, entre los granos aumentaron sus siembras el frijol grano seco en 2,9%, arveja grano 15,5%, zarandaja 27,2%, garbanzo 63,3%, lenteja 37,3% y tarhui en 13,7%.

#### **SUPERFICIE COSECHADA**

En julio del 2000, la superficie cosechada de los principales cultivos, ascendió a 287 mil hectáreas, superior en 7,4% a la superficie registrada en julio de 1999.

Los cultivos que registraron un incremento en su superficie cosechada fueron la caña de azúcar 17,6%, soya 36,3%, maíz amarillo duro 4,9%, maíz amiláceo en 8,3%, trigo 13,6%, cebada grano 27,5%, camote 0,2% y ajo 7,0%. Así también, entre los granos aumento la cosecha de frijol grano seco 7,6%, haba grano seco 61,0% y arveja grano seco en 35,5%.

#### **ABASTECIMIENTO**

En agosto del 2000, el abastecimiento de los principales productos agrícolas en el mercado mayorista de Lima Metropolitana ascendió a 107 mil toneladas.

Entre las hortalizas aumentaron su oferta el ajo en 69,0% y el tomate 9,2%. De las legumbres, aumentó el abastecimiento de arveja grano en 958,3% y haba en 500,7% y entre los tubérculos fue mayor el ingreso de camote en 24,3%. Así también, entre las frutas aumentaron su oferta el limón 9,9%, melocotón 18,4%, papaya 27,9%, palta 31,7%, sandía 62,3% y uva en 30,4%.

Los productos que disminuyeron su volumen de ingreso al mercado mayorista de Lima Metropolitana fueron el choclo en -23,0%, zapallo -34,3%, olluco -29,5%, mandarina -14,2%, naranja -12,5%, mango -19,9%, manzana -1,6%, piña -22,9% y plátano -40,3%.

## 1.2 SECTOR AGROPECUARIO

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

| SUBSECTOR Y PRODUCTOS           | 1999(P)      |              |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
| <i>Indice año base 1994=100</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>SECTOR AGROPEC.</b>          | <b>151,3</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>SUBSEC. AGRICOLA</b>         | <b>161,2</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> |
| Caña de Azúcar                  | 113,8        | 117,0        | 130,4        | 141,2        | 131,8        | 128,6        | 131,0        | 129,7        | 115,5        | 80,8         | 114,3        | 123,4        | 121,6        |
| Café                            | 319,4        | 100,1        | 11,1         | 2,1          | 2,6          | 1,3          | 4,2          | 13,3         | 65,4         | 287,7        | 546,2        | 543,5        | 358,9        |
| Algodón Rama                    | 39,3         | 41,5         | 88,2         | 57,6         | 14,7         | 32,3         | 58,2         | 49,6         | 157,3        | 233,1        | 154,0        | 83,5         | 174,6        |
| Uva                             | 58,0         | 45,4         | 56,4         | 59,5         | 66,1         | 124,5        | 182,1        | 491,4        | 562,4        | 238,4        | 96,7         | 67,7         | 57,7         |
| Aceituna                        | 140,6        | 2,0          | 1,2          | -            | -            | 0,1          | -            | -            | 4,1          | 202,5        | 513,5        | 845,4        | 146,1        |
| Cacao                           | 158,1        | 85,0         | 55,4         | 34,6         | 15,6         | 24,3         | 168,1        | 82,5         | 101,5        | 94,5         | 265,4        | 262,1        | 145,3        |
| Té                              | 56,2         | 49,6         | 71,6         | 96,4         | 100,6        | 111,0        | 128,0        | 128,1        | 121,3        | 113,4        | 85,5         | 92,7         | 64,2         |
| Marigold                        | 186,4        | 301,3        | 293,0        | 242,7        | 266,1        | 177,7        | 162,6        | 77,3         | 8,4          | 15,7         | 23,6         | 17,6         | 112,0        |
| Palma Aceitera                  | 149,8        | 151,9        | 149,0        | 112,6        | 102,9        | 104,4        | 94,8         | 75,6         | 96,6         | 100,0        | 95,8         | 124,7        | 149,8        |
| Achiote                         | 116,7        | 113,7        | 253,9        | 792,0        | -            | -            | 0,3          | 1,3          | 45,4         | 60,9         | 82,1         | 68,3         | 117,4        |
| Orégano                         | 8,5          | 2,6          | 5,3          | 159,2        | 212,1        | 44,9         | 5,3          | 12,9         | 14,0         | 203,1        | 204,4        | 82,1         | 35,1         |
| Arroz Cáscara                   | 226,0        | 97,6         | 57,1         | 78,5         | 63,9         | 55,9         | 86,8         | 75,1         | 98,3         | 126,5        | 330,7        | 389,1        | 187,1        |
| Maíz A. Duro                    | 232,5        | 161,7        | 118,0        | 183,4        | 134,3        | 126,5        | 143,4        | 229,0        | 160,4        | 146,6        | 118,3        | 200,6        | 264,9        |
| Maíz Amiláceo                   | 288,0        | 88,4         | 83,6         | 8,2          | 6,0          | 6,8          | 8,4          | 23,9         | 42,5         | 147,4        | 412,8        | 667,8        | 312,4        |
| Trigo                           | 497,5        | 212,1        | 119,4        | 108,5        | 64,9         | 20,5         | 0,2          | 0,4          | 1,3          | 9,4          | 85,7         | 383,8        | 563,3        |
| Cebada Grano                    | 462,2        | 172,4        | 53,4         | 10,0         | 2,5          | 2,7          | 0,9          | 0,9          | 6,2          | 94,3         | 209,0        | 489,2        | 597,0        |
| Quinua                          | 147,9        | 42,1         | 6,8          | -            | -            | -            | 0,1          | -            | 11,3         | 917,3        | 728,2        | 275,0        | 122,1        |
| Papa                            | 124,9        | 69,3         | 65,1         | 76,5         | 96,6         | 82,9         | 103,2        | 144,9        | 259,7        | 445,4        | 500,4        | 271,9        | 109,8        |
| Yuca                            | 169,0        | 179,3        | 175,2        | 176,4        | 175,2        | 186,9        | 180,1        | 185,4        | 172,0        | 162,6        | 156,7        | 158,5        | 167,8        |
| Camote                          | 171,2        | 119,0        | 145,8        | 151,1        | 172,2        | 181,3        | 179,4        | 155,3        | 234,9        | 130,3        | 171,7        | 129,2        | 150,9        |
| Oca                             | 295,9        | 47,5         | 14,1         | 8,1          | 1,8          | 0,4          | 2,3          | 17,4         | 113,5        | 490,2        | 869,8        | 637,4        | 225,5        |
| Olluco                          | 327,2        | 77,8         | 29,4         | 11,6         | 8,4          | 17,7         | 61,7         | 99,7         | 220,4        | 401,9        | 774,9        | 763,8        | 241,1        |
| Mashua                          | 366,4        | 31,8         | 3,2          | -            | -            | -            | -            | 5,3          | 32,7         | 418,6        | 855,6        | 592,3        | 105,8        |
| Alfalfa                         | 103,1        | 103,9        | 109,7        | 109,4        | 112,1        | 112,8        | 123,3        | 126,9        | 128,1        | 134,7        | 130,4        | 116,9        | 105,2        |
| Plátano                         | 157,3        | 150,8        | 157,4        | 154,5        | 190,7        | 197,5        | 176,2        | 191,5        | 179,9        | 184,8        | 181,5        | 164,3        | 160,0        |
| Limón                           | 86,5         | 51,8         | 46,7         | 49,6         | 74,7         | 114,5        | 168,0        | 131,0        | 134,2        | 133,1        | 134,6        | 144,3        | 94,2         |
| Naranja                         | 191,5        | 162,9        | 129,3        | 92,5         | 60,8         | 60,1         | 58,6         | 71,6         | 96,5         | 146,7        | 182,5        | 246,8        | 254,9        |
| Manzana                         | 133,4        | 88,3         | 100,6        | 74,2         | 133,4        | 152,8        | 205,2        | 171,0        | 179,9        | 136,3        | 192,1        | 174,0        | 134,2        |
| Mango                           | 1,0          | 1,9          | 20,1         | 49,7         | 224,4        | 353,8        | 389,9        | 177,3        | 76,5         | 18,7         | 20,6         | 5,1          | 0,3          |
| Piña                            | 79,1         | 93,1         | 145,4        | 260,4        | 282,1        | 245,4        | 187,5        | 116,9        | 98,4         | 98,1         | 77,8         | 79,5         | 80,5         |
| Papaya                          | 135,3        | 117,3        | 98,2         | 125,2        | 126,7        | 117,3        | 124,0        | 148,0        | 170,6        | 162,4        | 156,1        | 164,3        | 129,3        |
| Mandarina                       | 301,3        | 225,2        | 144,0        | 90,7         | 64,6         | 24,1         | 17,7         | 25,1         | 75,6         | 267,4        | 358,8        | 526,4        | 439,3        |
| Palta                           | 130,3        | 151,1        | 124,8        | 126,7        | 148,3        | 147,5        | 168,4        | 162,1        | 202,6        | 211,0        | 195,7        | 161,4        | 132,7        |
| Melocotón                       | 63,4         | 31,2         | 112,2        | 73,6         | 224,6        | 217,5        | 100,9        | 101,8        | 157,3        | 58,6         | 40,3         | 43,0         | 59,7         |
| Tuna                            | 15,7         | 4,3          | 4,7          | 2,3          | 11,9         | 44,1         | 274,7        | 526,0        | 481,8        | 395,2        | 76,5         | 46,9         | 18,7         |
| Sandía                          | 85,9         | 95,1         | 177,9        | 192,5        | 147,1        | 25,5         | 181,0        | 286,5        | 283,6        | 253,5        | 145,2        | 43,7         | 97,3         |
| Pepino                          | 41,1         | 57,8         | 101,6        | 118,0        | 118,7        | 605,9        | 183,7        | 142,1        | 72,8         | 74,5         | 82,3         | 55,5         | 46,7         |
| Chirimoya                       | 197,3        | 90,9         | 23,3         | 29,1         | 13,9         | 11,3         | 10,7         | 39,0         | 103,0        | 170,5        | 273,0        | 358,0        | 125,1        |
| Coco                            | 197,8        | 170,4        | 195,6        | 240,2        | 199,7        | 187,6        | 192,8        | 216,7        | 205,5        | 189,8        | 195,8        | 159,6        | 163,4        |
| Lima                            | 78,1         | 35,7         | 23,3         | 25,9         | 16,6         | 45,9         | 67,0         | 87,8         | 92,8         | 126,4        | 144,6        | 134,5        | 59,1         |
| Pera                            | 2,2          | -            | 6,5          | 4,9          | 10,3         | 36,8         | 135,6        | 239,8        | 263,3        | 122,5        | 58,6         | 28,9         | 6,8          |

Continúa...

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

...Conclusión

| SUBSECTOR Y PRODUCTOS           | 1999(P)      |              |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
| <i>Indice año base 1994=100</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Melón                           | 84,8         | 81,9         | 104,5        | 112,4        | 92,0         | 75,6         | 153,5        | 217,5        | 224,2        | 163,6        | 242,6        | 49,9         | 104,9        |
| Pacae                           | 48,1         | 33,1         | 58,3         | 96,3         | 105,4        | 100,2        | 139,2        | 209,7        | 242,2        | 216,1        | 117,6        | 57,0         | 52,1         |
| Maracuyá                        | 105,0        | 100,2        | 78,9         | 56,6         | 31,4         | 20,3         | 121,7        | 166,3        | 150,7        | 130,5        | 120,2        | 105,0        | 94,3         |
| Fresa                           | 170,0        | 100,0        | 129,9        | 135,6        | 373,7        | 187,1        | 72,1         | 137,2        | 93,7         | 52,2         | 66,7         | 164,6        | 305,9        |
| Granadilla                      | 330,2        | 126,1        | 117,7        | 133,4        | 147,9        | 138,6        | 64,2         | 138,6        | 217,7        | 424,0        | 623,4        | 557,0        | 499,9        |
| Membrillo                       | 104,8        | 79,7         | 51,5         | 63,7         | 50,9         | 31,7         | 69,5         | 158,3        | 200,0        | 204,1        | 107,7        | 117,9        | 107,9        |
| Ciruela                         | 4,1          | 5,9          | 0,2          | 4,1          | 45,1         | 136,1        | 62,4         | 157,9        | 122,1        | 145,0        | 68,9         | 47,1         | 6,1          |
| Higo                            | -            | 0,9          | 3,4          | 7,7          | 77,5         | 95,4         | 370,2        | 361,6        | 278,2        | 33,5         | 28,0         | -            | 0,3          |
| Pecana                          | 815,9        | 309,1        | 3,7          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 7,3          | 526,8        | 1677,4       | 182,9        |
| Espárrago                       | 136,8        | 130,2        | 223,4        | 198,5        | 154,0        | 150,9        | 91,9         | 102,0        | 97,1         | 97,5         | 95,4         | 119,0        | 118,8        |
| Maíz Choclo                     | 59,6         | 91,2         | 79,4         | 94,0         | 85,8         | 94,9         | 153,5        | 221,3        | 382,5        | 436,1        | 367,2        | 118,0        | 97,1         |
| Tomate                          | 91,5         | 77,6         | 92,9         | 85,8         | 103,0        | 74,2         | 235,8        | 131,2        | 92,4         | 99,3         | 110,6        | 99,2         | 89,3         |
| Ajo                             | 191,4        | 97,1         | 190,8        | 186,8        | 227,9        | 263,5        | 133,1        | 71,6         | 117,9        | 103,1        | 209,2        | 272,7        | 210,8        |
| Cebolla                         | 299,8        | 195,8        | 148,0        | 178,3        | 176,0        | 180,9        | 205,7        | 211,9        | 235,4        | 193,1        | 211,4        | 183,0        | 178,5        |
| Zapallo                         | 85,6         | 98,2         | 104,2        | 87,2         | 84,1         | 81,6         | 98,1         | 153,6        | 155,6        | 115,2        | 118,0        | 102,3        | 98,5         |
| Lechuga                         | 161,3        | 164,1        | 144,2        | 158,4        | 180,0        | 178,4        | 191,2        | 206,0        | 199,9        | 188,9        | 209,4        | 291,6        | 233,9        |
| Zanahoria                       | 143,8        | 128,2        | 120,8        | 142,8        | 138,5        | 156,7        | 164,6        | 187,4        | 192,3        | 185,7        | 175,4        | 200,8        | 170,0        |
| Col                             | 151,5        | 156,5        | 148,0        | 151,6        | 151,1        | 150,7        | 161,1        | 222,1        | 191,9        | 186,6        | 176,1        | 219,5        | 152,8        |
| Apio                            | 137,5        | 137,4        | 173,2        | 168,8        | 191,6        | 157,9        | 197,3        | 185,4        | 156,9        | 168,8        | 183,5        | 144,1        | 169,9        |
| Ají                             | 203,4        | 142,8        | 125,4        | 204,2        | 165,7        | 141,4        | 139,7        | 341,9        | 415,4        | 421,0        | 323,0        | 259,4        | 437,9        |
| Coliflor                        | 208,6        | 242,8        | 160,7        | 214,0        | 175,9        | 196,4        | 204,6        | 229,5        | 214,7        | 237,1        | 204,0        | 242,5        | 210,9        |
| Espinaca                        | 122,0        | 133,3        | 143,0        | 100,8        | 145,7        | 124,1        | 144,7        | 113,7        | 168,9        | 66,7         | 104,3        | 150,4        | 139,4        |
| Caigua                          | 164,8        | 130,8        | 287,0        | 213,2        | 210,0        | 147,8        | 120,4        | 166,5        | 199,1        | 242,9        | 196,5        | 220,7        | 172,3        |
| Betarraga                       | 323,3        | 336,5        | 300,8        | 255,8        | 333,9        | 262,4        | 341,2        | 384,9        | 372,8        | 365,8        | 307,1        | 397,3        | 370,5        |
| Frijol G. Seco                  | 205,8        | 197,0        | 196,4        | 150,3        | 72,0         | 34,6         | 32,9         | 41,0         | 55,2         | 98,8         | 169,6        | 245,9        | 206,6        |
| Arveja G. Verde                 | 123,2        | 89,2         | 110,9        | 74,4         | 91,6         | 78,9         | 83,4         | 153,2        | 230,1        | 265,8        | 265,8        | 158,8        | 98,7         |
| Arveja G. Seco                  | 352,6        | 215,9        | 183,4        | 127,7        | 16,3         | 6,2          | 6,7          | 4,2          | 6,4          | 49,8         | 263,6        | 606,9        | 609,9        |
| Haba G. Verde                   | 43,8         | 29,7         | 30,8         | 27,6         | 55,3         | 61,3         | 79,2         | 211,5        | 343,7        | 391,3        | 452,3        | 139,2        | 111,3        |
| Haba G. Seco                    | 407,5        | 74,6         | 23,4         | 0,3          | 0,3          | 1,6          | 1,3          | 0,7          | 8,2          | 167,9        | 456,2        | 779,9        | 641,9        |
| Pallar G. Seco                  | 42,2         | 64,0         | 324,0        | 554,4        | 553,3        | 156,9        | 15,6         | 19,1         | 23,5         | 44,9         | 69,8         | 28,1         | 11,6         |
| Frijol G. Verde                 | 250,8        | 238,7        | 76,3         | 32,8         | 145,3        | 53,2         | 94,9         | 238,4        | 372,3        | 259,3        | 135,3        | 126,6        | 174,0        |
| Tarhui o Chocho                 | 565,1        | 223,4        | 326,3        | 89,9         | 65,9         | 2,7          | 0,3          | 0,9          | 17,1         | 9,2          | 346,1        | 728,0        | 655,9        |
| Pallar G. Verde                 | 92,8         | 62,9         | 76,0         | 72,2         | 94,5         | 106,2        | 74,9         | 105,7        | 55,3         | 123,2        | 108,1        | 130,8        | 109,3        |
| Otros Agrícola                  | 150,1        | 135,3        | 125,0        | 132,6        | 123,5        | 136,2        | 142,3        | 156,0        | 189,9        | 280,3        | 351,7        | 206,1        | 153,1        |
| <b>SUBSEC. PECUARIO</b>         | <b>137,9</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> |
| Ave                             | 145,1        | 151,9        | 159,2        | 166,0        | 162,6        | 166,7        | 169,3        | 164,1        | 159,0        | 154,5        | 168,1        | 164,0        | 173,3        |
| Ovino                           | 189,2        | 175,5        | 156,5        | 142,4        | 140,9        | 145,5        | 143,9        | 155,7        | 169,9        | 200,9        | 206,7        | 210,5        | 200,9        |
| Porcino                         | 126,3        | 115,8        | 114,6        | 115,6        | 114,8        | 132,6        | 112,7        | 116,9        | 124,5        | 121,0        | 123,7        | 123,8        | 127,7        |
| Vacuno                          | 138,5        | 144,8        | 137,7        | 128,1        | 126,4        | 125,3        | 118,5        | 126,3        | 133,2        | 144,0        | 143,7        | 145,5        | 147,1        |
| Caprino                         | 97,0         | 91,7         | 89,8         | 88,7         | 88,1         | 95,5         | 83,4         | 84,6         | 90,8         | 91,4         | 96,5         | 94,4         | 99,5         |
| Alpaca                          | 146,1        | 117,4        | 109,5        | 88,2         | 81,9         | 76,8         | 84,4         | 95,8         | 110,5        | 144,3        | 156,9        | 154,5        | 149,3        |
| Llama                           | 89,8         | 75,0         | 65,6         | 57,1         | 54,7         | 66,5         | 56,2         | 65,9         | 73,8         | 91,3         | 92,8         | 94,3         | 98,2         |
| Huevos                          | 140,4        | 141,0        | 141,7        | 141,1        | 140,1        | 139,1        | 139,2        | 140,2        | 139,9        | 139,7        | 139,5        | 140,0        | 140,0        |
| Leche Fresca                    | 121,8        | 119,1        | 116,9        | 117,9        | 119,5        | 120,9        | 127,1        | 127,1        | 130,6        | 132,2        | 130,2        | 128,8        | 131,1        |
| Fibra Alpaca                    | 3,9          | 4,2          | 11,6         | 32,8         | 392,4        | 79,2         | 57,9         | 180,3        | 196,0        | 38,6         | 33,5         | 4,8          | 3,2          |
| Fibra Llama                     | 7,0          | 7,0          | 20,9         | 111,4        | 522,2        | 260,0        | 195,0        | 222,8        | 190,3        | 69,6         | 41,8         | 9,3          | 7,0          |
| Lana                            | 13,0         | 10,3         | 7,8          | 29,1         | 120,0        | 82,4         | 131,6        | 418,9        | 430,5        | 79,6         | 83,1         | 43,2         | 24,5         |
| Otros Pecuario                  | 137,9        | 139,6        | 139,8        | 140,1        | 142,7        | 142,7        | 141,2        | 145,9        | 147,6        | 145,2        | 151,5        | 149,4        | 153,7        |

FUENTE: MINAG.

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

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS           | 1999(P) |       |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>            |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| <b>Industriales</b>                |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Caña de Azúcar                     | 514,7   | 529,4 | 590,2 | 638,7 | 596,5 | 581,9 | 592,9   | 586,8 | 522,6 | 365,4 | 517,2 | 558,5 | 550,0 |
| Café                               | 24,3    | 7,6   | 0,8   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,3     | 1,0   | 5,0   | 21,9  | 41,6  | 41,4  | 27,3  |
| Algodón Rama                       | 5,5     | 5,8   | 12,3  | 8,1   | 2,1   | 4,5   | 8,1     | 6,9   | 22,0  | 32,6  | 21,5  | 11,7  | 24,4  |
| Uva                                | 3,1     | 2,5   | 3,1   | 3,2   | 3,6   | 6,7   | 9,9     | 26,6  | 30,4  | 12,9  | 5,2   | 3,7   | 3,1   |
| Aceituna                           | 2,4     | 0,0   | 0,0   | -     | -     | 0,0   | -       | -     | 0,1   | 3,5   | 8,8   | 14,5  | 2,5   |
| Cacao                              | 2,5     | 1,3   | 0,9   | 0,5   | 0,2   | 0,4   | 2,7     | 1,3   | 1,6   | 1,5   | 4,2   | 4,1   | 2,3   |
| Té                                 | 0,3     | 0,3   | 0,4   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,8     | 0,8   | 0,7   | 0,7   | 0,5   | 0,6   | 0,4   |
| Marigold                           | 18,7    | 30,3  | 29,4  | 24,4  | 26,7  | 17,9  | 16,3    | 7,8   | 0,8   | 1,6   | 2,4   | 1,8   | 11,3  |
| Palma Aceitera                     | 18,1    | 18,4  | 18,0  | 13,6  | 12,4  | 12,6  | 11,5    | 9,1   | 11,7  | 12,1  | 11,6  | 15,1  | 18,1  |
| Achiote                            | 0,3     | 0,3   | 0,8   | 2,4   | -     | -     | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,3   |
| Orégano                            | 0,0     | 0,0   | 0,0   | 0,6   | 0,8   | 0,2   | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,8   | 0,8   | 0,3   | 0,1   |
| <b>Cereales</b>                    |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Arroz Cáscara                      | 263,9   | 114,0 | 66,7  | 91,7  | 74,6  | 65,3  | 101,4   | 87,7  | 114,8 | 147,7 | 386,2 | 454,4 | 218,5 |
| Maíz A. Duro                       | 104,0   | 72,3  | 52,8  | 82,0  | 60,1  | 56,6  | 64,1    | 102,4 | 71,7  | 65,6  | 52,9  | 89,7  | 118,4 |
| Maíz Amiláceo                      | 45,2    | 13,9  | 13,1  | 1,3   | 0,9   | 1,1   | 1,3     | 3,8   | 6,7   | 23,2  | 64,8  | 104,9 | 49,0  |
| Trigo                              | 52,7    | 22,5  | 12,6  | 11,5  | 6,9   | 2,2   | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 1,0   | 9,1   | 40,6  | 59,6  |
| Cebada Grano                       | 50,0    | 18,7  | 5,8   | 1,1   | 0,3   | 0,3   | 0,1     | 0,1   | 0,7   | 10,2  | 22,6  | 52,9  | 64,6  |
| Quinua                             | 2,1     | 0,6   | 0,1   | -     | -     | -     | 0,0     | -     | 0,2   | 12,7  | 10,1  | 3,8   | 1,7   |
| <b>Tubérculos</b>                  |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Papa                               | 183,9   | 102,0 | 95,9  | 112,7 | 142,3 | 122,1 | 152,0   | 213,4 | 382,4 | 656,0 | 736,9 | 400,4 | 161,6 |
| Yuca                               | 72,2    | 76,6  | 74,8  | 75,3  | 74,8  | 79,8  | 76,9    | 79,2  | 73,5  | 69,4  | 66,9  | 67,7  | 71,7  |
| Camote                             | 20,3    | 14,1  | 17,3  | 17,9  | 20,4  | 21,5  | 21,3    | 18,4  | 27,8  | 15,4  | 20,4  | 15,3  | 17,9  |
| Oca                                | 14,7    | 2,4   | 0,7   | 0,4   | 0,1   | 0,0   | 0,1     | 0,9   | 5,6   | 24,3  | 43,2  | 31,7  | 11,2  |
| Olluco                             | 17,2    | 4,1   | 1,6   | 0,6   | 0,4   | 0,9   | 3,2     | 5,2   | 11,6  | 21,2  | 40,8  | 40,2  | 12,7  |
| Mashua                             | 6,3     | 0,5   | 0,1   | -     | -     | -     | -       | 0,1   | 0,6   | 7,1   | 14,6  | 10,1  | 1,8   |
| <b>Pastos</b>                      |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Alfalfa                            | 392,9   | 396,2 | 418,2 | 417,2 | 427,1 | 429,9 | 470,2   | 483,7 | 488,2 | 513,5 | 497,2 | 445,5 | 400,9 |
| <b>Frutas</b>                      |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Plátano                            | 110,8   | 106,3 | 110,9 | 108,8 | 134,4 | 139,2 | 124,1   | 134,9 | 126,7 | 130,2 | 127,9 | 115,8 | 112,7 |
| Limón                              | 16,1    | 9,7   | 8,7   | 9,2   | 13,9  | 21,3  | 31,3    | 24,4  | 25,0  | 24,8  | 25,1  | 26,9  | 17,6  |
| Naranja                            | 32,6    | 27,7  | 22,0  | 15,7  | 10,3  | 10,2  | 10,0    | 12,2  | 16,4  | 25,0  | 31,0  | 42,0  | 43,4  |
| Manzana                            | 11,6    | 7,7   | 8,7   | 6,5   | 11,6  | 13,3  | 17,8    | 14,9  | 15,6  | 11,8  | 16,7  | 15,1  | 11,7  |
| Mango                              | 0,1     | 0,2   | 2,5   | 6,1   | 27,6  | 43,5  | 47,9    | 21,8  | 9,4   | 2,3   | 2,5   | 0,6   | 0,0   |
| Piña                               | 6,7     | 7,9   | 12,3  | 22,1  | 24,0  | 20,8  | 15,9    | 9,9   | 8,4   | 8,3   | 6,6   | 6,8   | 6,8   |
| Papaya                             | 13,4    | 11,7  | 9,8   | 12,4  | 12,6  | 11,7  | 12,3    | 14,7  | 16,9  | 16,1  | 15,5  | 16,3  | 12,8  |
| Mandarina                          | 18,3    | 13,7  | 8,8   | 5,5   | 3,9   | 1,5   | 1,1     | 1,5   | 4,6   | 16,3  | 21,8  | 32,1  | 26,7  |
| Palta                              | 5,8     | 6,7   | 5,5   | 5,6   | 6,6   | 6,5   | 7,5     | 7,2   | 9,0   | 9,3   | 8,7   | 7,1   | 5,9   |
| Melocotón                          | 1,9     | 0,9   | 3,3   | 2,2   | 6,6   | 6,4   | 3,0     | 3,0   | 4,6   | 1,7   | 1,2   | 1,3   | 1,8   |
| Tuna                               | 0,6     | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 1,6   | 10,1    | 19,4  | 17,8  | 14,6  | 2,8   | 1,7   | 0,7   |
| Sandía                             | 3,0     | 3,3   | 6,2   | 6,7   | 5,1   | 0,9   | 6,3     | 9,9   | 9,8   | 8,8   | 5,0   | 1,5   | 3,4   |
| Pepino                             | 0,6     | 0,8   | 1,4   | 1,7   | 1,7   | 8,6   | 2,6     | 2,0   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 0,8   | 0,7   |
| Chirimoya                          | 2,1     | 1,0   | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,1     | 0,4   | 1,1   | 1,9   | 3,0   | 3,9   | 1,4   |
| Coco                               | 2,1     | 1,8   | 2,1   | 2,6   | 2,1   | 2,0   | 2,1     | 2,3   | 2,2   | 2,0   | 2,1   | 1,7   | 1,7   |
| Lima                               | 0,8     | 0,4   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,5   | 0,7     | 0,9   | 0,9   | 1,2   | 1,4   | 1,3   | 0,6   |
| Pera                               | 0,0     | -     | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,2   | 0,9     | 1,5   | 1,7   | 0,8   | 0,4   | 0,2   | 0,0   |

Continúa...

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

...Conclusión

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS           | 1999(P) |      |      |      |      |      | 2000(P) |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
|                                    | JUL     | AGO  | SET  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Melón                              | 0,8     | 0,7  | 0,9  | 1,0  | 0,8  | 0,7  | 1,4     | 2,0  | 2,0  | 1,5  | 2,2  | 0,5  | 1,0  |
| Pacae                              | 0,9     | 0,6  | 1,1  | 1,8  | 2,0  | 1,9  | 2,7     | 4,0  | 4,6  | 4,1  | 2,3  | 1,1  | 1,0  |
| Maracuyá                           | 1,5     | 1,4  | 1,1  | 0,8  | 0,4  | 0,3  | 1,7     | 2,3  | 2,1  | 1,8  | 1,7  | 1,5  | 1,3  |
| Fresa                              | 1,1     | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 2,4  | 1,2  | 0,5     | 0,9  | 0,6  | 0,3  | 0,4  | 1,1  | 2,0  |
| Granadilla                         | 1,5     | 0,6  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,3     | 0,6  | 1,0  | 2,0  | 2,9  | 2,6  | 2,3  |
| Membrillo                          | 0,5     | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3     | 0,8  | 1,0  | 1,0  | 0,5  | 0,6  | 0,5  |
| Ciruela                            | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,7  | 0,3     | 0,9  | 0,7  | 0,8  | 0,4  | 0,3  | 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  |
| Pecana                             | 0,4     | 0,2  | 0,0  | -    | -    | -    | -       | -    | -    | 0,0  | 0,3  | 0,9  | 0,1  |
| <u>Hortalizas</u>                  |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Espárrago                          | 15,0    | 14,3 | 24,5 | 21,7 | 16,9 | 16,5 | 10,1    | 11,2 | 10,6 | 10,7 | 10,4 | 13,0 | 13,0 |
| Maíz Choclo                        | 9,7     | 14,9 | 12,9 | 15,3 | 14,0 | 15,5 | 25,0    | 36,1 | 62,4 | 71,1 | 59,9 | 19,2 | 15,8 |
| Tomate                             | 16,6    | 14,1 | 16,9 | 15,6 | 18,7 | 13,5 | 42,8    | 23,8 | 16,8 | 18,0 | 20,1 | 18,0 | 16,2 |
| Ajo                                | 3,8     | 1,9  | 3,8  | 3,7  | 4,6  | 5,3  | 2,7     | 1,4  | 2,4  | 2,1  | 4,2  | 5,5  | 4,2  |
| Cebolla                            | 46,7    | 30,5 | 23,1 | 27,8 | 27,5 | 28,2 | 32,1    | 33,0 | 36,7 | 30,1 | 33,0 | 28,5 | 27,8 |
| Zapallo                            | 5,9     | 6,8  | 7,2  | 6,0  | 5,8  | 5,7  | 6,8     | 10,6 | 10,8 | 8,0  | 8,2  | 7,1  | 6,8  |
| Lechuga                            | 2,9     | 3,0  | 2,6  | 2,9  | 3,3  | 3,3  | 3,5     | 3,8  | 3,6  | 3,4  | 3,8  | 5,3  | 4,3  |
| Zanahoria                          | 10,0    | 9,0  | 8,4  | 10,0 | 9,7  | 10,9 | 11,5    | 13,1 | 13,4 | 13,0 | 12,2 | 14,0 | 11,9 |
| Col                                | 4,0     | 4,1  | 3,9  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,3     | 5,9  | 5,1  | 4,9  | 4,7  | 5,8  | 4,0  |
| Apio                               | 1,5     | 1,5  | 1,9  | 1,8  | 2,1  | 1,7  | 2,1     | 2,0  | 1,7  | 1,8  | 2,0  | 1,6  | 1,8  |
| Ají                                | 2,7     | 1,9  | 1,7  | 2,7  | 2,2  | 1,9  | 1,8     | 4,5  | 5,5  | 5,6  | 4,3  | 3,4  | 5,8  |
| Coliflor                           | 1,7     | 2,0  | 1,3  | 1,7  | 1,4  | 1,6  | 1,7     | 1,9  | 1,8  | 1,9  | 1,7  | 2,0  | 1,7  |
| Espinaca                           | 0,7     | 0,7  | 0,8  | 0,5  | 0,8  | 0,7  | 0,8     | 0,6  | 0,9  | 0,4  | 0,6  | 0,8  | 0,8  |
| Caigua                             | 0,6     | 0,5  | 1,0  | 0,7  | 0,7  | 0,5  | 0,4     | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,6  |
| Betarraga                          | 2,3     | 2,4  | 2,1  | 1,8  | 2,4  | 1,9  | 2,4     | 2,7  | 2,7  | 2,6  | 2,2  | 2,8  | 2,6  |
| <u>Menestras y Legumbres</u>       |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Frijol G. Seco                     | 9,7     | 9,3  | 9,3  | 7,1  | 3,4  | 1,6  | 1,6     | 1,9  | 2,6  | 4,7  | 8,0  | 11,6 | 9,7  |
| Arveja G. Verde                    | 5,3     | 3,8  | 4,8  | 3,2  | 3,9  | 3,4  | 3,6     | 6,6  | 9,9  | 11,4 | 11,4 | 6,8  | 4,3  |
| Arveja G. Seco                     | 5,9     | 3,6  | 3,0  | 2,1  | 0,3  | 0,1  | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,8  | 4,4  | 10,1 | 10,1 |
| Haba G. Verde                      | 1,6     | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 2,0  | 2,2  | 2,8     | 7,6  | 12,3 | 14,0 | 16,2 | 5,0  | 4,0  |
| Haba G. Seco                       | 8,8     | 1,6  | 0,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,2  | 3,6  | 9,9  | 16,8 | 13,9 |
| Pallar G. Seco                     | 0,2     | 0,3  | 1,7  | 2,9  | 2,9  | 0,8  | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,4  | 0,1  | 0,1  |
| Frijol G. Verde                    | 2,5     | 2,4  | 0,8  | 0,3  | 1,4  | 0,5  | 0,9     | 2,4  | 3,7  | 2,6  | 1,3  | 1,3  | 1,7  |
| Tarhui o Chocho                    | 1,9     | 0,8  | 1,1  | 0,3  | 0,2  | 0,0  | 0,0     | 0,0  | 0,1  | 0,0  | 1,2  | 2,5  | 2,2  |
| Pallar G. Verde                    | 0,4     | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,3     | 0,5  | 0,2  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,5  |
| <u>SUBSEC. PECUARIO</u>            |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Ave 1/                             | 68,0    | 71,2 | 74,6 | 77,8 | 76,2 | 78,1 | 79,3    | 76,9 | 74,5 | 72,4 | 78,8 | 76,8 | 81,2 |
| Ovino 1/                           | 7,1     | 6,6  | 5,9  | 5,3  | 5,3  | 5,5  | 5,4     | 5,8  | 6,4  | 7,5  | 7,8  | 7,9  | 7,5  |
| Porcino 1/                         | 10,9    | 10,0 | 9,9  | 10,0 | 9,9  | 11,4 | 9,7     | 10,1 | 10,7 | 10,4 | 10,7 | 10,7 | 11,0 |
| Vacuno 1/                          | 23,0    | 24,1 | 22,9 | 21,3 | 21,0 | 20,8 | 19,7    | 21,0 | 22,1 | 23,9 | 23,9 | 24,2 | 24,5 |
| Caprino 1/                         | 1,5     | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,3     | 1,3  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,6  |
| Alpaca 1/                          | 2,0     | 1,6  | 1,5  | 1,2  | 1,1  | 1,0  | 1,1     | 1,3  | 1,5  | 1,9  | 2,1  | 2,1  | 2,0  |
| Llama 1/                           | 0,7     | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,4     | 0,5  | 0,5  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Huevos                             | 13,6    | 13,6 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,4    | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| Leche Fresca                       | 84,3    | 82,4 | 80,9 | 81,6 | 82,7 | 83,6 | 88,0    | 87,9 | 90,3 | 91,4 | 90,0 | 89,1 | 90,7 |
| Fibra Alpaca                       | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,1  | 1,2  | 0,2  | 0,2     | 0,6  | 0,6  | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  |
| Fibra Llama                        | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,1  | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Lana                               | 0,1     | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 1,0  | 0,7  | 1,1     | 3,5  | 3,6  | 0,7  | 0,7  | 0,4  | 0,2  |

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) |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                    | JUL     | AGO    | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| <b>SUBSEC. AGRICOLA</b>            |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| <b>Industriales</b>                |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| Caña de Azúcar                     | 3341,9  | 3871,3 | 4461,5 | 5100,2 | 5696,7 | 6278,6 | 592,9   | 1179,7 | 1702,3 | 2067,7 | 2584,9 | 3143,4 | 3693,4 |
| Café                               | 136,0   | 143,6  | 144,4  | 144,6  | 144,8  | 144,9  | 0,3     | 1,3    | 6,3    | 28,2   | 69,8   | 111,2  | 138,5  |
| Algodón Rama                       | 102,2   | 108,0  | 120,3  | 128,4  | 130,4  | 134,9  | 8,1     | 15,1   | 37,0   | 69,6   | 91,1   | 102,8  | 127,2  |
| Uva                                | 79,3    | 81,8   | 84,8   | 88,0   | 91,6   | 98,3   | 9,9     | 36,4   | 66,9   | 79,8   | 85,0   | 88,6   | 91,8   |
| Aceituna                           | 11,3    | 11,4   | 11,4   | 11,4   | 11,4   | 11,4   | -       | -      | 0,1    | 3,5    | 12,4   | 26,9   | 29,4   |
| Cacao                              | 17,6    | 18,9   | 19,8   | 20,3   | 20,6   | 21,0   | 2,7     | 4,0    | 5,6    | 7,1    | 11,3   | 15,4   | 17,7   |
| Té                                 | 4,4     | 4,7    | 5,1    | 5,7    | 6,3    | 7,0    | 0,8     | 1,5    | 2,3    | 2,9    | 3,4    | 4,0    | 4,4    |
| Marigold                           | 44,4    | 74,6   | 104,1  | 128,5  | 155,2  | 173,1  | 16,3    | 24,1   | 25,0   | 26,5   | 28,9   | 30,7   | 41,9   |
| Palma Aceitera                     | 123,8   | 142,2  | 160,2  | 173,8  | 186,2  | 198,9  | 11,5    | 20,6   | 32,3   | 44,4   | 55,9   | 71,0   | 89,1   |
| Achiote                            | 1,1     | 1,5    | 2,2    | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 0,0     | 0,0    | 0,1    | 0,3    | 0,6    | 0,8    | 1,1    |
| Orégano                            | 1,6     | 1,6    | 1,7    | 2,3    | 3,1    | 3,2    | 0,0     | 0,1    | 0,1    | 0,9    | 1,7    | 2,0    | 2,1    |
| <b>Cereales</b>                    |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| Arroz Cáscara                      | 1542,7  | 1656,8 | 1723,5 | 1815,1 | 1889,7 | 1955,0 | 101,4   | 189,1  | 303,9  | 451,6  | 837,9  | 1292,3 | 1510,8 |
| Maíz A. Duro                       | 482,4   | 554,7  | 607,5  | 689,5  | 749,6  | 806,1  | 64,1    | 166,5  | 238,3  | 303,9  | 356,8  | 446,5  | 564,9  |
| Maíz Amiláceo                      | 222,3   | 236,1  | 249,3  | 250,6  | 251,5  | 252,6  | 1,3     | 5,1    | 11,7   | 34,9   | 99,7   | 204,6  | 253,6  |
| Trigo                              | 114,3   | 136,8  | 149,4  | 160,9  | 167,8  | 169,9  | 0,0     | 0,1    | 0,2    | 1,2    | 10,3   | 50,9   | 110,5  |
| Cebada Grano                       | 143,7   | 162,4  | 168,2  | 169,3  | 169,5  | 169,8  | 0,1     | 0,2    | 0,9    | 11,1   | 33,7   | 86,6   | 151,2  |
| Quinua                             | 27,8    | 28,3   | 28,4   | 28,4   | 28,4   | 28,4   | 0,0     | -      | 0,2    | 12,9   | 23,0   | 26,8   | 28,5   |
| <b>Tubérculos</b>                  |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| Papa                               | 2491,2  | 2593,2 | 2689,1 | 2801,8 | 2944,1 | 3066,2 | 152,0   | 365,4  | 747,8  | 1403,7 | 2140,6 | 2541,0 | 2702,7 |
| Yuca                               | 486,7   | 563,3  | 638,1  | 713,5  | 788,3  | 868,1  | 76,9    | 156,1  | 229,6  | 299,0  | 366,0  | 433,7  | 505,3  |
| Camote                             | 153,0   | 167,1  | 184,4  | 202,3  | 222,7  | 244,2  | 21,3    | 39,7   | 67,5   | 83,0   | 103,3  | 118,6  | 136,5  |
| Oca                                | 100,9   | 103,3  | 104,0  | 104,4  | 104,4  | 104,5  | 0,1     | 1,0    | 6,6    | 31,0   | 74,2   | 105,8  | 117,0  |
| Olluco                             | 123,9   | 128,0  | 129,5  | 130,1  | 130,6  | 131,5  | 3,2     | 8,5    | 20,1   | 41,3   | 82,0   | 122,2  | 134,9  |
| Mashua                             | 36,2    | 36,7   | 36,8   | 36,8   | 36,8   | 36,8   | -       | 0,1    | 0,6    | 7,8    | 22,4   | 32,5   | 34,3   |
| <b>Pastos</b>                      |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| Alfalfa                            | 3205,9  | 3602,1 | 4020,3 | 4437,5 | 4864,6 | 5294,5 | 470,2   | 953,9  | 1442,1 | 1955,5 | 2452,8 | 2898,2 | 3299,1 |
| <b>Frutas</b>                      |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| Plátano                            | 785,5   | 891,8  | 1002,6 | 1111,5 | 1245,9 | 1385,0 | 124,1   | 259,0  | 385,8  | 516,0  | 643,9  | 759,6  | 872,4  |
| Limón                              | 164,0   | 173,7  | 182,4  | 191,6  | 205,5  | 226,9  | 31,3    | 55,7   | 80,7   | 105,5  | 130,6  | 157,5  | 175,1  |
| Naranja                            | 171,4   | 199,1  | 221,1  | 236,9  | 247,2  | 257,4  | 10,0    | 22,2   | 38,6   | 63,5   | 94,6   | 136,6  | 179,9  |
| Manzana                            | 102,3   | 110,0  | 118,7  | 125,1  | 136,7  | 150,0  | 17,8    | 32,7   | 48,3   | 60,2   | 76,9   | 92,0   | 103,6  |
| Mango                              | 111,6   | 111,8  | 114,3  | 120,4  | 148,0  | 191,5  | 47,9    | 69,8   | 79,2   | 81,5   | 84,0   | 84,6   | 84,7   |
| Piña                               | 57,5    | 65,4   | 77,7   | 99,9   | 123,8  | 144,7  | 15,9    | 25,9   | 34,2   | 42,5   | 49,1   | 55,9   | 62,7   |
| Papaya                             | 112,9   | 124,5  | 134,3  | 146,7  | 159,3  | 171,0  | 12,3    | 27,0   | 44,0   | 60,1   | 75,6   | 91,9   | 104,8  |
| Mandarina                          | 83,4    | 97,1   | 105,9  | 111,4  | 115,4  | 116,8  | 1,1     | 2,6    | 7,2    | 23,5   | 45,3   | 77,4   | 104,1  |
| Palta                              | 48,2    | 54,9   | 60,4   | 66,1   | 72,6   | 79,1   | 7,5     | 14,6   | 23,6   | 32,9   | 41,6   | 48,7   | 54,6   |
| Melocotón                          | 16,1    | 17,0   | 20,3   | 22,5   | 29,1   | 35,5   | 3,0     | 6,0    | 10,6   | 12,3   | 13,5   | 14,8   | 16,5   |
| Tuna                               | 61,4    | 61,5   | 61,7   | 61,8   | 62,2   | 63,8   | 10,1    | 29,5   | 47,2   | 61,8   | 64,6   | 66,4   | 67,0   |
| Sandía                             | 49,4    | 52,7   | 58,8   | 65,5   | 70,6   | 71,5   | 6,3     | 16,2   | 26,1   | 34,9   | 39,9   | 41,4   | 44,8   |
| Pepino                             | 7,0     | 7,8    | 9,3    | 11,0   | 12,6   | 21,3   | 2,6     | 4,6    | 5,7    | 6,7    | 7,9    | 8,7    | 9,4    |
| Chirimoya                          | 10,9    | 11,9   | 12,1   | 12,4   | 12,6   | 12,7   | 0,1     | 0,5    | 1,7    | 3,5    | 6,5    | 10,4   | 11,7   |
| Coco                               | 15,3    | 17,1   | 19,2   | 21,7   | 23,9   | 25,9   | 2,1     | 4,4    | 6,6    | 8,6    | 10,7   | 12,4   | 14,1   |
| Lima                               | 6,0     | 6,4    | 6,6    | 6,9    | 7,0    | 7,5    | 0,7     | 1,5    | 2,4    | 3,7    | 5,1    | 6,4    | 7,0    |
| Pera                               | 5,4     | 5,4    | 5,4    | 5,5    | 5,5    | 5,8    | 0,9     | 2,4    | 4,0    | 4,8    | 5,2    | 5,4    | 5,4    |

Continúa...



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

...Conclusión

| PRINCIPALES PRODUCTOS              | 1999(P) |       |       |       |       |        | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC    | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Miles de toneladas métricas</i> |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Melón                              | 9,0     | 9,7   | 10,7  | 11,7  | 12,5  | 13,2   | 1,4     | 3,4   | 5,4   | 6,9   | 9,1   | 9,6   | 10,5  |
| Pacae                              | 15,2    | 15,9  | 17,0  | 18,8  | 20,9  | 22,8   | 2,7     | 6,7   | 11,3  | 15,5  | 17,7  | 18,8  | 19,8  |
| Maracuyá                           | 12,3    | 13,7  | 14,8  | 15,6  | 16,0  | 16,3   | 1,7     | 4,1   | 6,2   | 8,0   | 9,7   | 11,2  | 12,5  |
| Fresa                              | 6,4     | 7,1   | 7,9   | 8,8   | 11,2  | 12,4   | 0,5     | 1,4   | 2,0   | 2,3   | 2,8   | 3,8   | 5,8   |
| Granadilla                         | 10,7    | 11,2  | 11,8  | 12,4  | 13,1  | 13,7   | 0,3     | 0,9   | 2,0   | 3,9   | 6,8   | 9,4   | 11,7  |
| Membrillo                          | 3,6     | 4,0   | 4,3   | 4,6   | 4,8   | 5,0    | 0,3     | 1,1   | 2,1   | 3,1   | 3,6   | 4,2   | 4,7   |
| Ciruela                            | 5,1     | 5,1   | 5,1   | 5,1   | 5,4   | 6,1    | 0,3     | 1,2   | 1,9   | 2,6   | 3,0   | 3,3   | 3,3   |
| Higo                               | 3,0     | 3,0   | 3,0   | 3,1   | 3,3   | 3,6    | 1,2     | 2,4   | 3,3   | 3,4   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |
| Pecana                             | 1,1     | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3    | -       | -     | -     | 0,0   | 0,3   | 1,2   | 1,3   |
| <u>Hortalizas</u>                  |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Espárrago                          | 81,0    | 95,3  | 119,8 | 141,5 | 158,3 | 174,9  | 10,1    | 21,2  | 31,9  | 42,5  | 53,0  | 66,0  | 79,0  |
| Maíz Choclo                        | 268,3   | 283,1 | 296,1 | 311,4 | 325,4 | 340,9  | 25,0    | 61,1  | 123,5 | 194,6 | 254,4 | 273,7 | 289,5 |
| Tomate                             | 86,8    | 100,9 | 117,8 | 133,3 | 152,0 | 165,5  | 42,8    | 66,6  | 83,4  | 101,4 | 121,5 | 139,5 | 155,7 |
| Ajo                                | 20,1    | 22,1  | 25,9  | 29,6  | 34,2  | 39,5   | 2,7     | 4,1   | 6,5   | 8,5   | 12,7  | 18,2  | 22,4  |
| Cebolla                            | 229,1   | 259,6 | 282,7 | 310,5 | 337,9 | 366,1  | 32,1    | 65,1  | 101,8 | 131,9 | 164,9 | 193,4 | 221,2 |
| Zapallo                            | 50,9    | 57,7  | 65,0  | 71,0  | 76,8  | 82,5   | 6,8     | 17,4  | 28,2  | 36,2  | 44,3  | 51,4  | 58,3  |
| Lechuga                            | 22,1    | 25,1  | 27,8  | 30,7  | 33,9  | 37,2   | 3,5     | 7,2   | 10,9  | 14,3  | 18,2  | 23,5  | 27,8  |
| Zanahoria                          | 86,6    | 95,5  | 104,0 | 114,0 | 123,6 | 134,6  | 11,5    | 24,6  | 38,0  | 51,0  | 63,2  | 77,3  | 89,1  |
| Col                                | 31,6    | 35,7  | 39,6  | 43,6  | 47,6  | 51,6   | 4,3     | 10,1  | 15,2  | 20,1  | 24,8  | 30,6  | 34,6  |
| Apio                               | 10,7    | 12,2  | 14,0  | 15,8  | 17,9  | 19,6   | 2,1     | 4,1   | 5,8   | 7,6   | 9,6   | 11,2  | 13,0  |
| Ají                                | 27,5    | 29,3  | 31,0  | 33,7  | 35,9  | 37,8   | 1,8     | 6,4   | 11,8  | 17,4  | 21,7  | 25,1  | 30,9  |
| Coliflor                           | 11,9    | 13,8  | 15,2  | 16,9  | 18,3  | 19,9   | 1,7     | 3,5   | 5,3   | 7,2   | 8,9   | 10,9  | 12,6  |
| Espinaca                           | 5,7     | 6,5   | 7,2   | 7,8   | 8,6   | 9,3    | 0,8     | 1,4   | 2,3   | 2,7   | 3,3   | 4,1   | 4,8   |
| Caigua                             | 4,6     | 5,0   | 6,0   | 6,8   | 7,5   | 8,0    | 0,4     | 1,0   | 1,7   | 2,5   | 3,2   | 4,0   | 4,6   |
| Betarraga                          | 16,4    | 18,8  | 20,9  | 22,7  | 25,1  | 27,0   | 2,4     | 5,2   | 7,8   | 10,4  | 12,6  | 15,4  | 18,1  |
| <u>Menestras y Legumbres</u>       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Frijol G. Seco                     | 39,7    | 49,0  | 58,3  | 65,4  | 68,8  | 70,4   | 1,6     | 3,5   | 6,1   | 10,7  | 18,7  | 30,3  | 40,1  |
| Arveja G. Verde                    | 56,8    | 60,7  | 65,4  | 68,6  | 72,6  | 76,0   | 3,6     | 10,2  | 20,1  | 31,5  | 43,0  | 49,8  | 54,1  |
| Arveja G. Seco                     | 21,1    | 24,7  | 27,8  | 29,9  | 30,1  | 30,2   | 0,1     | 0,2   | 0,3   | 1,1   | 5,5   | 15,6  | 25,7  |
| Haba G. Verde                      | 57,4    | 58,5  | 59,6  | 60,6  | 62,6  | 64,8   | 2,8     | 10,4  | 22,8  | 36,8  | 53,0  | 58,0  | 62,0  |
| Haba G. Seco                       | 38,7    | 40,3  | 40,8  | 40,8  | 40,8  | 40,9   | 0,0     | 0,0   | 0,2   | 3,8   | 13,7  | 30,5  | 44,4  |
| Pallar G. Seco                     | 2,7     | 3,0   | 4,7   | 7,6   | 10,5  | 11,3   | 0,1     | 0,2   | 0,3   | 0,5   | 0,9   | 1,0   | 1,1   |
| Frijol G. Verde                    | 11,3    | 13,7  | 14,4  | 14,7  | 16,2  | 16,7   | 0,9     | 3,3   | 7,0   | 9,5   | 10,9  | 12,1  | 13,8  |
| Tarhui o Chocho                    | 5,4     | 6,2   | 7,3   | 7,6   | 7,8   | 7,8    | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 1,3   | 3,7   | 5,9   |
| Pallar G. Verde                    | 3,8     | 4,0   | 4,4   | 4,7   | 5,1   | 5,6    | 0,3     | 0,8   | 1,0   | 1,6   | 2,1   | 2,7   | 3,1   |
| <u>SUBSEC. PECUARIO</u>            |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Ave 1/                             | 502,3   | 573,5 | 648,1 | 725,9 | 802,1 | 880,2  | 79,3    | 156,2 | 230,8 | 303,2 | 382,0 | 458,8 | 540,0 |
| Ovino 1/                           | 46,0    | 52,6  | 58,4  | 63,8  | 69,1  | 74,5   | 5,4     | 11,2  | 17,6  | 25,1  | 32,9  | 40,8  | 48,3  |
| Porcino 1/                         | 72,7    | 82,7  | 92,6  | 102,5 | 112,5 | 123,9  | 9,7     | 19,8  | 30,6  | 41,0  | 51,7  | 62,4  | 73,4  |
| Vacuno 1/                          | 151,7   | 175,8 | 198,7 | 220,0 | 241,0 | 261,8  | 19,7    | 40,7  | 62,8  | 86,8  | 110,7 | 134,8 | 159,3 |
| Caprino 1/                         | 10,1    | 11,5  | 12,9  | 14,3  | 15,7  | 17,2   | 1,3     | 2,6   | 4,1   | 5,5   | 7,0   | 8,5   | 10,1  |
| Alpaca 1/                          | 11,8    | 13,4  | 14,9  | 16,1  | 17,2  | 18,2   | 1,1     | 2,4   | 3,9   | 5,9   | 8,0   | 10,1  | 12,1  |
| Llama 1/                           | 4,1     | 4,6   | 5,1   | 5,5   | 5,9   | 6,4    | 0,4     | 0,9   | 1,4   | 2,1   | 2,8   | 3,5   | 4,2   |
| Huevos                             | 93,4    | 107,0 | 120,7 | 134,3 | 147,9 | 161,3  | 13,4    | 27,0  | 40,5  | 54,0  | 67,5  | 81,0  | 94,5  |
| Leche Fresca                       | 602,1   | 684,5 | 765,4 | 847,0 | 929,6 | 1013,3 | 88,0    | 175,9 | 266,2 | 357,7 | 447,7 | 536,8 | 627,5 |
| Fibra Alpaca                       | 1,7     | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 3,0   | 3,3    | 0,2     | 0,7   | 1,3   | 1,5   | 1,6   | 1,6   | 1,6   |
| Fibra Llama                        | 0,3     | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,6   | 0,7    | 0,1     | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Lana                               | 9,9     | 10,0  | 10,1  | 10,3  | 11,3  | 12,0   | 1,1     | 4,6   | 8,1   | 8,8   | 9,5   | 9,8   | 10,0  |

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)     |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                    | JUL         | AGO         | SET         | OCT         | NOV        | DIC          | ENE         | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |             |             |             |             |            |              |             |            |            |            |            |            |            |
| <b>SECTOR AGROPEC.</b>                                             | <b>22,1</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>SUBSEC. AGRICOLA</b>                                            | <b>36,4</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> |
| Caña de Azúcar                                                     | -11,9       | -18,9       | -0,4        | 13,0        | -0,9       | 11,5         | 21,3        | 32,0       | 8,8        | -13,9      | 2,7        | 15,1       | 6,9        |
| Café                                                               | 59,7        | 61,4        | 19,5        | -20,3       | 241,4      | 190,9        | -0,9        | -40,6      | -32,9      | -8,0       | 1,9        | 10,0       | 12,4       |
| Algodón Rama                                                       | 337,6       | 155,3       | 414,4       | 509,6       | 8,2        | -35,7        | 22,8        | -41,4      | -3,6       | 12,6       | 19,7       | 36,1       | 344,6      |
| Uva                                                                | -9,2        | -35,9       | -5,8        | 38,6        | 78,6       | 35,8         | -5,6        | 3,4        | 51,1       | 9,4        | 17,5       | 0,2        | -0,6       |
| Aceituna                                                           | 709,7       | -87,0       | -77,0       | -100,0      | -100,0     | 100,0        | -           | -          | 1675,0     | 23066,7    | 220,7      | 135,9      | 3,9        |
| Cacao                                                              | 8,0         | 96,9        | 51,6        | 55,2        | -31,8      | -63,1        | 116,9       | -10,8      | 24,3       | -25,8      | -7,3       | -9,0       | -8,1       |
| Té                                                                 | -19,5       | -29,0       | 36,0        | 36,9        | 11,1       | -10,4        | -0,9        | 2,6        | -5,0       | -7,7       | -5,0       | 5,5        | 14,3       |
| Marigold                                                           | 915,2       | 451,0       | 29,8        | 146,6       | 98,0       | 16,4         | 195,1       | -8,8       | -60,9      | -23,1      | 19,6       | -67,2      | -39,9      |
| Palma Aceitera                                                     | 35,3        | 41,2        | 18,5        | -22,3       | -30,6      | -21,9        | -33,9       | -47,5      | -27,0      | -33,4      | -37,2      | -17,9      | 0,0        |
| Achiote                                                            | -63,6       | -77,3       | -21,1       | 1879,0      | -100,0     | -100,0       | -93,3       | -42,9      | -20,6      | -12,1      | 37,1       | -0,5       | 0,6        |
| Orégano                                                            | -8,6        | -69,7       | -67,7       | -55,4       | -62,5      | -88,4        | 185,7       | 600,0      | 178,9      | 72,8       | -0,8       | -9,3       | 315,6      |
| Arroz Cáscara                                                      | 38,1        | 18,3        | -4,5        | 6,6         | -3,5       | -45,9        | -51,1       | 1,5        | -4,0       | -7,3       | 34,1       | 8,6        | -17,2      |
| Maíz A. Duro                                                       | 57,2        | 77,7        | 22,3        | 27,6        | -16,0      | -5,1         | -20,8       | 22,8       | 35,2       | 32,5       | 4,4        | 47,6       | 13,9       |
| Maíz Amiláceo                                                      | 73,7        | 58,2        | 281,4       | 159,6       | 46,6       | 34,4         | 89,3        | -5,7       | -30,7      | 3,6        | 15,7       | 24,2       | 8,5        |
| Trigo                                                              | 28,3        | 36,5        | 173,3       | 28,3        | 22,5       | 139,4        | 47,1        | 40,7       | 243,6      | -49,6      | -39,3      | -9,0       | 13,2       |
| Cebada Grano                                                       | 48,3        | 57,5        | 221,3       | 1040,0      | 57,9       | -57,1        | 37,3        | -32,9      | 291,3      | 29,8       | -18,1      | -8,6       | 29,2       |
| Quinua                                                             | 18,7        | 43,1        | 3033,3      | -100,0      | -          | -100,0       | -           | -100,0     | 234,0      | 47,4       | -13,5      | -29,0      | -17,5      |
| Papa                                                               | 168,9       | 86,7        | 23,3        | -5,9        | -2,7       | -37,6        | 2,4         | 18,3       | 24,3       | 27,0       | 1,8        | -7,0       | -12,1      |
| Yuca                                                               | 2,4         | 8,0         | -1,3        | -0,5        | 7,4        | 3,6          | 4,3         | 10,5       | 7,3        | 7,0        | -2,1       | 0,5        | -0,7       |
| Camote                                                             | 48,4        | -8,2        | -33,1       | -35,3       | 49,0       | -55,5        | -24,7       | -27,6      | 46,2       | -18,7      | 4,5        | -28,9      | -11,8      |
| Oca                                                                | 111,2       | 99,0        | 37,5        | 114,9       | -49,7      | 100,0        | -63,5       | 444,0      | 236,2      | 61,7       | 7,5        | 9,9        | -23,8      |
| Olluco                                                             | 80,1        | 168,7       | 120,8       | 164,2       | 83,3       | -37,8        | -19,8       | -1,1       | 80,1       | 30,0       | 3,7        | 14,0       | -26,3      |
| Mashua                                                             | 290,4       | 1835,7      | 671,4       | -           | -          | -            | -           | 100,0      | 134,9      | 115,1      | -1,0       | -12,9      | -71,1      |
| Alfalfa                                                            | 6,0         | 2,8         | 0,5         | 2,3         | 4,6        | 1,8          | 4,4         | 3,7        | 4,8        | 3,8        | 0,4        | 1,1        | 2,0        |
| Plátano                                                            | 2,3         | 0,8         | 4,6         | 10,7        | 12,1       | 11,4         | 19,2        | 19,8       | 2,0        | 19,4       | 7,0        | 10,0       | 1,7        |
| Limón                                                              | 84,4        | 124,6       | 32,4        | 13,1        | 57,2       | 17,0         | 33,4        | 6,5        | -8,7       | -5,2       | -1,2       | 19,4       | 9,0        |
| Naranja                                                            | -25,1       | 9,0         | 5,0         | 34,7        | 9,5        | 11,7         | 3,6         | 5,0        | 4,4        | -2,3       | -12,7      | 3,0        | 33,1       |
| Manzana                                                            | 57,1        | -18,6       | -11,6       | -41,5       | 8,3        | -27,1        | 1,8         | -14,2      | 6,7        | 5,0        | 13,7       | -1,0       | 0,6        |
| Mango                                                              | -41,3       | -40,5       | -13,5       | -33,2       | 9,2        | -46,2        | -27,4       | -32,8      | 49,1       | -34,1      | -6,4       | 32,0       | -72,7      |
| Piña                                                               | 42,1        | 66,8        | 7,3         | 18,6        | -7,7       | 7,8          | 12,0        | 9,7        | 1,1        | 11,9       | 14,2       | 12,1       | 1,9        |
| Papaya                                                             | 15,2        | -1,0        | -14,5       | 3,6         | 14,3       | -11,2        | -21,2       | -20,7      | -10,6      | -9,6       | 0,1        | 25,9       | -4,4       |
| Mandarina                                                          | 19,8        | 19,8        | 9,2         | 48,3        | 511,8      | 328,6        | 155,9       | -3,0       | -10,2      | 11,5       | 4,0        | 43,3       | 45,8       |
| Palta                                                              | -6,6        | 30,6        | 73,5        | 20,1        | 11,3       | 42,5         | 9,4         | 27,3       | 24,9       | 27,4       | 4,4        | -0,9       | 1,8        |
| Melocotón                                                          | -4,9        | 84,5        | 603,6       | 239,9       | 241,6      | 93,1         | 71,5        | -7,3       | 13,1       | -45,1      | 5,6        | 39,3       | -5,8       |
| Tuna                                                               | 16,0        | -66,2       | 152,9       | 7,5         | -31,3      | 71,9         | -1,2        | 47,4       | 13,0       | 10,2       | -59,5      | 14,3       | 19,0       |
| Sandía                                                             | 212,6       | -23,1       | -26,8       | -29,1       | -3,9       | -70,3        | -38,6       | -20,1      | -24,0      | 51,3       | 49,7       | -3,3       | 13,3       |
| Pepino                                                             | 64,6        | 7,2         | 36,7        | 25,4        | 14,4       | 3,0          | 15,3        | 20,3       | 37,5       | 51,3       | 135,8      | 54,2       | 13,5       |
| Chirimoya                                                          | 14,1        | 8,2         | -17,8       | 61,7        | -1,3       | 5,1          | -50,4       | -15,9      | -0,7       | 10,0       | 5,7        | 65,7       | -36,6      |
| Coco                                                               | 17,8        | -9,2        | -18,4       | 15,0        | -1,1       | -8,2         | 10,0        | -5,0       | -1,7       | -14,5      | -10,3      | -11,1      | -17,4      |
| Lima                                                               | -14,5       | -30,0       | -31,8       | -27,6       | -54,0      | 23,9         | -23,9       | -5,1       | 59,5       | 48,6       | 35,3       | 26,8       | -24,4      |
| Pera                                                               | 100,0       | -100,0      | 95,2        | -26,2       | 6,6        | -3,7         | 16,1        | -6,1       | 9,3        | 41,6       | -56,1      | 61,9       | 207,1      |

Continúa...

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

...Conclusión

| PRINCIPALES PRODUCTOS                                              | 1999(P)    |            |            |            |            |            | 2000(P)    |            |            |            |            |            |             |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                                                                    | JUL        | AGO        | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL         |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
| Melón                                                              | 88,7       | 62,1       | -19,0      | -40,6      | 43,6       | 4,6        | -9,9       | -9,2       | -12,7      | 53,8       | 351,6      | -33,4      | 23,8        |
| Pacae                                                              | 32,0       | 74,0       | -10,1      | 10,7       | 94,7       | 21,4       | 30,1       | 45,3       | 52,8       | 14,1       | 5,3        | 59,2       | 8,2         |
| Maracuyá                                                           | -3,5       | 41,2       | 51,5       | 160,5      | 17,5       | -65,6      | 12,8       | -4,9       | 5,8        | -5,0       | -7,3       | 41,4       | -10,2       |
| Fresa                                                              | 282,1      | 48,2       | -21,2      | -50,1      | 91,5       | -2,4       | -55,4      | 17,9       | -37,6      | -66,5      | -21,5      | 14,0       | 80,0        |
| Granadilla                                                         | -5,8       | 1,6        | -38,7      | 0,7        | 66,9       | 27,8       | 1,0        | 5,1        | 15,3       | 5,1        | -1,1       | 1,4        | 51,4        |
| Membrillo                                                          | -15,2      | 239,1      | 44,0       | 126,1      | 146,5      | 20,2       | 53,2       | 49,0       | 45,5       | 86,0       | -23,1      | 23,0       | 2,9         |
| Ciruella                                                           | 340,0      | 966,7      | 100,0      | -24,1      | -64,3      | -28,4      | -78,4      | -25,7      | -38,9      | 23,8       | -15,0      | 44,9       | 50,0        |
| Higo                                                               | -100,0     | -81,3      | -50,0      | -34,2      | 769,0      | -30,5      | 100,5      | 23,8       | -14,5      | -69,3      | 78,4       | -100,0     | 100,0       |
| Pecana                                                             | -7,7       | 59,4       | 100,0      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 13,4       | 110,8      | -77,6       |
| Espárrago                                                          | 35,7       | -13,1      | 147,6      | 78,2       | 3,0        | 3,7        | 8,6        | 21,8       | 14,7       | -9,8       | -21,2      | -1,9       | -13,2       |
| Maíz Choclo                                                        | 126,9      | 44,5       | 11,5       | 10,4       | 26,7       | 54,1       | -1,1       | -0,9       | 15,2       | -6,8       | 19,5       | 18,0       | 62,8        |
| Tomate                                                             | 18,5       | -15,5      | -16,7      | 3,2        | 0,7        | -46,2      | 203,7      | 61,2       | 45,4       | 100,4      | 115,0      | 56,8       | -2,5        |
| Ajo                                                                | 36,4       | 23,9       | 45,8       | 139,1      | 41,8       | 61,8       | -24,6      | -61,5      | 65,7       | 5,5        | 52,2       | 90,4       | 10,1        |
| Cebolla                                                            | 169,3      | 63,7       | 6,2        | -6,2       | -10,5      | -27,9      | -14,1      | 0,3        | 21,5       | 17,7       | 12,1       | 6,3        | -40,5       |
| Zapallo                                                            | -9,7       | -6,8       | -23,7      | -31,5      | -33,7      | -42,7      | -22,0      | 15,0       | 22,0       | -9,6       | 65,6       | 58,7       | 15,0        |
| Lechuga                                                            | 27,0       | 31,8       | 21,5       | 55,2       | 57,1       | 6,2        | -1,4       | 13,7       | 24,6       | 6,0        | 26,1       | 69,8       | 45,1        |
| Zanahoria                                                          | 7,4        | -18,0      | -25,9      | -26,8      | -16,5      | 18,8       | 1,9        | 19,4       | 4,9        | -2,2       | -14,5      | 0,8        | 18,2        |
| Col                                                                | 15,8       | 21,3       | -4,7       | 10,3       | 42,1       | 6,8        | -8,3       | 20,5       | 25,5       | 17,2       | 10,3       | 4,5        | 0,9         |
| Apio                                                               | -0,2       | 13,7       | 66,4       | 26,2       | 25,5       | 11,4       | 1,0        | 21,9       | 38,9       | 39,8       | 35,6       | 7,2        | 23,6        |
| Ají                                                                | 62,6       | -30,4      | -37,4      | 11,4       | 9,3        | -32,7      | -36,9      | -17,5      | 20,2       | 54,0       | -19,4      | 18,3       | 115,3       |
| Coliflor                                                           | 49,2       | 31,9       | -8,4       | 9,4        | 2,8        | 3,6        | 15,2       | 8,0        | 4,1        | 9,9        | 1,6        | 4,4        | 1,1         |
| Espinaca                                                           | 8,6        | 46,8       | 49,1       | 57,9       | 269,7      | 56,0       | -18,7      | -50,6      | 3,6        | -44,2      | -11,1      | 22,4       | 14,2        |
| Caigua                                                             | 108,8      | 2,3        | -5,4       | -14,2      | -20,1      | 3,6        | -2,1       | 3,2        | 3,9        | 1,6        | -2,7       | -6,2       | 4,5         |
| Betarraga                                                          | -9,2       | 6,5        | 3,8        | 30,3       | 11,5       | 28,9       | 1,8        | 11,5       | 6,4        | 17,1       | 13,4       | 8,7        | 14,6        |
| Frijol G. Seco                                                     | 4,9        | -10,1      | -3,0       | 30,2       | 41,1       | -8,8       | -18,2      | -2,6       | -17,9      | -0,9       | 5,9        | 8,1        | 0,4         |
| Arveja G. Verde                                                    | 151,4      | 62,3       | 63,0       | -12,3      | 24,7       | 14,4       | -5,9       | 12,5       | 10,6       | -20,9      | 2,4        | -5,3       | -19,8       |
| Arveja G. Seco                                                     | -10,5      | -19,1      | 14,7       | 285,6      | 17,3       | -70,1      | 6,7        | 109,1      | -64,2      | 6,6        | -9,8       | 9,7        | 73,0        |
| Haba G. Verde                                                      | 45,5       | 33,0       | 3,7        | -44,9      | -8,3       | -15,3      | 0,1        | 48,9       | 27,3       | -22,4      | -5,2       | 63,1       | 154,3       |
| Haba G. Seco                                                       | 97,2       | 237,9      | 116,7      | -76,7      | -63,2      | 47,8       | -27,0      | -84,2      | -75,1      | 45,2       | -9,4       | 7,5        | 57,5        |
| Pallar G. Seco                                                     | 130,5      | -3,5       | 136,8      | 72,6       | 117,9      | 6,4        | -90,2      | -59,9      | -36,8      | 4,0        | -41,1      | -62,1      | -72,6       |
| Frijol G. Verde                                                    | 272,8      | 261,3      | 10,4       | -59,6      | 29,4       | -23,3      | 172,7      | 182,5      | 77,9       | 60,6       | -24,5      | -43,3      | -30,6       |
| Tarhui o Chocho                                                    | 74,0       | 5,7        | 117,3      | -28,8      | 49,7       | 28,6       | 100,0      | 100,0      | 16,0       | -45,6      | 55,1       | -6,0       | 16,1        |
| Pallar G. Verde                                                    | 60,1       | -51,6      | 36,8       | -40,8      | 10,0       | 17,2       | -61,2      | 61,1       | -57,1      | 47,7       | 15,5       | -29,6      | 17,7        |
| Otros Agrícola                                                     | 19,1       | 4,7        | 12,3       | 12,3       | 6,5        | 20,9       | 2,4        | 3,2        | 1,0        | 2,2        | 2,0        | 2,7        | 2,0         |
| <b>SUBSEC. PECUARIO</b>                                            | <b>4,7</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> |
| Ave                                                                | 1,7        | 0,0        | 0,7        | 2,4        | 7,8        | 10,1       | 8,4        | 1,1        | 0,2        | 6,8        | 6,8        | 11,1       | 19,4        |
| Ovino                                                              | 43,8       | 29,3       | 19,6       | 9,2        | 13,4       | 16,8       | 2,8        | 6,3        | 4,4        | 4,1        | 5,0        | 6,3        | 6,2         |
| Porcino                                                            | 7,1        | 2,5        | -4,9       | -0,9       | -9,8       | 1,3        | 1,0        | 1,4        | 1,0        | 1,4        | -0,3       | 1,5        | 1,2         |
| Vacuno                                                             | 1,8        | 12,4       | 13,6       | 5,7        | 6,0        | 5,9        | 4,0        | 5,4        | 3,3        | 4,8        | 6,1        | 4,7        | 6,3         |
| Caprino                                                            | 22,0       | 15,9       | 12,3       | 7,7        | 9,7        | 10,9       | 3,3        | 5,1        | -3,4       | -1,9       | -3,3       | -2,1       | 2,6         |
| Alpaca                                                             | 10,6       | -0,8       | 1,4        | 0,8        | 11,7       | 8,9        | 4,1        | 0,7        | 7,9        | 1,9        | 1,9        | -1,9       | 2,2         |
| Llama                                                              | 0,7        | -9,2       | 0,5        | -3,6       | 7,7        | 1,4        | 4,5        | 3,3        | -1,6       | -0,3       | 1,0        | 6,1        | 9,4         |
| Huevos                                                             | 2,8        | 3,2        | 5,1        | 6,7        | 5,7        | 5,3        | 3,7        | 3,7        | 1,7        | 0,6        | -0,5       | -0,5       | -0,2        |
| Leche Fresca                                                       | 2,2        | 3,3        | 1,5        | 3,1        | 2,8        | 2,0        | 4,2        | 6,9        | 3,4        | 2,7        | 2,0        | 3,1        | 7,6         |
| Fibra Alpaca                                                       | -25,0      | 333,3      | 28,6       | 15,9       | -6,4       | -44,3      | -2,2       | 0,9        | -4,4       | -12,4      | -4,6       | -31,8      | -16,7       |
| Fibra Llama                                                        | 100,0      | 200,0      | 125,0      | 37,1       | -9,3       | -25,3      | -5,6       | 29,7       | 13,9       | -6,3       | 0,0        | -33,3      | 0,0         |
| Lana                                                               | -61,4      | -64,6      | -87,1      | -70,1      | 0,6        | -2,6       | -5,9       | 4,4        | 10,9       | -34,3      | -20,4      | 49,2       | 88,0        |
| Otros Pecuário                                                     | 4,7        | 4,9        | 3,9        | 3,0        | 5,3        | 7,1        | 5,8        | 3,0        | 1,7        | 4,4        | 4,7        | 6,9        | 11,5        |

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 PRODUCTOS                                                    | 1999(P)     |             |             |             |             |             | 2000(P)     |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                          | JUL         | AGO         | SET         | OCT         | NOV         | DIC         | ENE         | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |
| <b>SECTOR AGROPEC.</b>                                                   | <b>14,9</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>SUBSEC. AGRICOLA</b>                                                  | <b>15,6</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> |
| Caña de Azúcar                                                           | 20,6        | 13,1        | 11,1        | 11,3        | 9,9         | 10,0        | 21,3        | 26,4       | 20,4       | 12,5       | 10,4       | 11,2       | 10,5       |
| Café                                                                     | 19,1        | 20,7        | 20,7        | 20,7        | 20,8        | 20,8        | -0,9        | -34,2      | -33,2      | -15,2      | -5,7       | -0,4       | 1,9        |
| Algodón Rama                                                             | 27,2        | 30,7        | 41,5        | 48,7        | 47,8        | 41,7        | 22,8        | -18,4      | -10,2      | -0,8       | 3,4        | 6,3        | 24,4       |
| Uva                                                                      | 32,8        | 28,7        | 27,0        | 27,4        | 28,8        | 29,3        | -5,6        | 0,8        | 18,8       | 17,2       | 17,2       | 16,4       | 15,7       |
| Aceituna                                                                 | 1414,3      | 1026,0      | 938,4       | 817,1       | 796,8       | 796,9       | -           | -          | 1675,0     | 18563,2    | 346,7      | 201,3      | 159,3      |
| Cacao                                                                    | -8,1        | -4,5        | -2,9        | -1,9        | -2,4        | -5,3        | 116,9       | 47,4       | 39,9       | 17,8       | 7,0        | 2,2        | 0,7        |
| Té                                                                       | -11,3       | -12,7       | -10,0       | -6,8        | -5,3        | -5,9        | -0,9        | 0,8        | -1,1       | -2,7       | -3,1       | -2,0       | -0,7       |
| Marigold                                                                 | 52,1        | 115,4       | 81,5        | 91,1        | 92,2        | 80,1        | 195,1       | 71,6       | 54,0       | 45,3       | 42,8       | 19,7       | -5,5       |
| Palma Aceitera                                                           | 32,6        | 33,6        | 31,7        | 24,9        | 18,6        | 14,8        | -33,9       | -40,7      | -36,4      | -35,6      | -36,0      | -32,8      | -28,0      |
| Achiote                                                                  | -39,9       | -56,5       | -48,6       | 3,0         | 2,7         | 2,1         | -93,3       | -77,3      | -27,1      | -19,3      | -1,9       | -1,5       | -0,9       |
| Orégano                                                                  | -64,6       | -64,6       | -64,7       | -62,6       | -62,6       | -66,5       | 185,7       | 392,9      | 269,7      | 86,4       | 32,4       | 23,4       | 29,1       |
| Arroz Cáscara                                                            | 40,4        | 38,6        | 36,3        | 34,4        | 32,3        | 26,2        | -51,1       | -35,6      | -26,4      | -21,1      | -2,6       | 1,0        | -2,1       |
| Maíz A. Duro                                                             | 14,0        | 19,6        | 19,8        | 20,7        | 16,6        | 14,8        | -20,8       | 1,3        | 9,6        | 13,8       | 12,3       | 18,0       | 17,1       |
| Maíz Amiláceo                                                            | 2,8         | 4,9         | 9,1         | 9,4         | 9,5         | 9,6         | 89,3        | 8,4        | -17,9      | -4,8       | 7,6        | 15,5       | 14,1       |
| Trigo                                                                    | 4,2         | 8,4         | 14,2        | 15,1        | 15,4        | 16,2        | 47,1        | 43,2       | 137,3      | -42,0      | -39,6      | -17,4      | -3,3       |
| Cebada Grano                                                             | -5,0        | -0,4        | 2,0         | 2,6         | 2,6         | 2,4         | 37,3        | -10,8      | 124,2      | 34,2       | -6,0       | -7,6       | 5,2        |
| Quinua                                                                   | -1,5        | -0,9        | -0,6        | -0,6        | -0,6        | -0,6        | -           | -87,5      | 187,3      | 48,3       | 12,9       | 4,1        | 2,5        |
| Papa                                                                     | 24,9        | 26,5        | 26,4        | 24,7        | 23,0        | 18,4        | 2,4         | 11,1       | 17,5       | 21,8       | 14,1       | 10,1       | 8,5        |
| Yuca                                                                     | -5,5        | -3,8        | -3,6        | -3,2        | -2,3        | -1,8        | 4,3         | 7,4        | 7,4        | 7,3        | 5,4        | 4,6        | 3,8        |
| Camote                                                                   | 68,6        | 57,4        | 39,7        | 26,7        | 28,5        | 10,2        | -24,7       | -26,1      | -7,1       | -9,5       | -7,1       | -10,6      | -10,8      |
| Oca                                                                      | 1,3         | 2,5         | 2,6         | 2,9         | 2,8         | 2,8         | -63,5       | 108,5      | 208,3      | 80,0       | 29,2       | 22,8       | 16,0       |
| Olluco                                                                   | 9,9         | 12,0        | 12,7        | 13,0        | 13,1        | 12,5        | -19,8       | -9,2       | 27,2       | 28,6       | 14,9       | 14,6       | 8,9        |
| Mashua                                                                   | 10,2        | 11,7        | 11,9        | 11,9        | 11,9        | 11,9        | -           | 100,0      | 172,7      | 119,0      | 22,3       | 8,7        | -5,1       |
| Alfalfa                                                                  | 6,1         | 5,7         | 5,2         | 4,9         | 4,9         | 4,6         | 4,4         | 4,0        | 4,3        | 4,2        | 3,4        | 3,0        | 2,9        |
| Plátano                                                                  | 2,4         | 2,2         | 2,4         | 3,2         | 4,1         | 4,8         | 19,2        | 19,5       | 13,1       | 14,7       | 13,1       | 12,6       | 11,1       |
| Limón                                                                    | 1,0         | 4,2         | 5,3         | 5,6         | 8,0         | 8,8         | 33,4        | 20,1       | 9,4        | 5,6        | 4,2        | 6,5        | 6,8        |
| Naranja                                                                  | 9,1         | 9,1         | 8,6         | 10,1        | 10,0        | 10,1        | 3,6         | 4,3        | 4,3        | 1,6        | -3,6       | -1,6       | 5,0        |
| Manzana                                                                  | 51,4        | 42,9        | 36,7        | 27,9        | 25,9        | 18,3        | 1,8         | -6,1       | -2,3       | -1,0       | 1,9        | 1,4        | 1,3        |
| Mango                                                                    | 485,0       | 474,6       | 412,2       | 282,8       | 160,9       | 39,1        | -27,4       | -29,2      | -24,5      | -24,8      | -24,3      | -24,1      | -24,1      |
| Piña                                                                     | 20,4        | 24,6        | 21,5        | 20,9        | 14,0        | 13,1        | 12,0        | 11,1       | 8,5        | 9,2        | 9,8        | 10,1       | 9,1        |
| Papaya                                                                   | 6,8         | 6,0         | 4,2         | 4,2         | 4,9         | 3,6         | -21,2       | -20,9      | -17,2      | -15,3      | -12,6      | -7,5       | -7,2       |
| Mandarina                                                                | 27,7        | 26,5        | 24,9        | 25,9        | 29,4        | 30,5        | 155,9       | 30,5       | 1,2        | 8,2        | 6,1        | 18,9       | 24,8       |
| Palta                                                                    | 7,9         | 10,2        | 14,0        | 14,5        | 14,2        | 16,1        | 9,4         | 17,5       | 20,2       | 22,2       | 18,0       | 14,8       | 13,2       |
| Melocotón                                                                | 38,6        | 40,5        | 61,5        | 70,1        | 92,0        | 92,2        | 71,5        | 20,2       | 17,0       | 1,0        | 1,4        | 3,8        | 2,7        |
| Tuna                                                                     | -7,5        | -7,9        | -7,7        | -7,7        | -7,9        | -6,8        | -1,2        | 26,1       | 20,8       | 18,2       | 9,0        | 9,2        | 9,3        |
| Sandía                                                                   | 34,5        | 28,4        | 19,0        | 11,3        | 10,0        | 6,5         | -38,6       | -28,4      | -26,8      | -15,9      | -10,9      | -10,7      | -9,2       |
| Pepino                                                                   | 35,3        | 31,7        | 32,4        | 31,3        | 28,8        | 16,9        | 15,3        | 17,4       | 20,7       | 24,6       | 34,0       | 35,6       | 33,7       |
| Chirimoya                                                                | -15,9       | -14,3       | -14,4       | -13,4       | -13,2       | -13,1       | -50,4       | -26,8      | -11,0      | -1,0       | 1,9        | 19,1       | 8,1        |
| Coco                                                                     | 29,3        | 23,7        | 17,1        | 16,9        | 15,0        | 12,8        | 10,0        | 1,5        | 0,4        | -3,6       | -5,0       | -5,9       | -7,4       |
| Lima                                                                     | -23,8       | -24,2       | -24,5       | -24,6       | -25,7       | -23,9       | -23,9       | -14,3      | 3,7        | 15,5       | 20,4       | 21,7       | 15,8       |
| Pera                                                                     | 107,4       | 107,2       | 107,2       | 105,1       | 102,9       | 94,2        | 16,1        | 0,8        | 4,2        | 8,8        | -1,6       | -0,3       | 0,3        |

Continúa...

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

...Conclusión

| PRINCIPALES PRODUCTOS                                                    |             |             |             |             |             |            | 2000(P)    |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                          | JUL         | AGO         | SET         | OCT         | NOV         | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |             |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Melón                                                                    | 11,6        | 14,3        | 10,3        | 2,6         | 4,6         | 4,6        | -9,9       | -9,5       | -10,7      | -1,9       | 21,1       | 16,6       | 17,2       |
| Pacae                                                                    | -18,6       | -16,8       | -16,4       | -14,4       | -9,4        | -7,5       | 30,1       | 38,8       | 44,2       | 34,7       | 30,1       | 31,5       | 30,1       |
| Maracuyá                                                                 | 20,1        | 22,0        | 23,8        | 27,2        | 26,9        | 21,2       | 12,8       | 1,9        | 3,2        | 1,2        | -0,4       | 3,6        | 2,0        |
| Fresa                                                                    | 526,6       | 382,7       | 211,6       | 104,0       | 101,2       | 82,2       | -55,4      | -24,7      | -29,2      | -39,2      | -36,9      | -27,9      | -9,3       |
| Granadilla                                                               | 0,9         | 1,0         | -2,0        | -1,8        | 0,3         | 1,4        | 1,0        | 3,7        | 9,4        | 7,2        | 3,5        | 2,9        | 9,9        |
| Membrillo                                                                | 18,9        | 26,9        | 27,8        | 31,7        | 35,0        | 34,4       | 53,2       | 50,3       | 48,0       | 58,5       | 37,3       | 35,1       | 30,6       |
| Ciruela                                                                  | 22,6        | 23,3        | 23,3        | 23,0        | 10,7        | 3,8        | -78,4      | -56,0      | -51,1      | -40,4      | -38,1      | -35,2      | -34,9      |
| Higo                                                                     | -6,5        | -6,8        | -7,1        | -7,4        | -0,7        | -4,2       | 100,5      | 53,5       | 25,9       | 14,5       | 15,6       | 15,5       | 15,6       |
| Pecana                                                                   | 28,1        | 31,5        | 31,7        | 31,7        | 31,7        | 31,7       | -          | -          | -          | -          | 15,0       | 75,5       | 15,3       |
| Espárrago                                                                | 20,7        | 14,0        | 28,2        | 33,9        | 29,8        | 26,8       | 8,6        | 15,2       | 15,0       | 7,6        | 0,4        | -0,1       | -2,5       |
| Maíz Choclo                                                              | 8,7         | 10,1        | 10,2        | 10,2        | 10,8        | 12,2       | -1,1       | -1,0       | 6,6        | 1,3        | 5,0        | 5,8        | 7,9        |
| Tomate                                                                   | 5,5         | 1,9         | -1,2        | -0,7        | -0,6        | -7,0       | 203,7      | 130,8      | 106,4      | 105,3      | 106,8      | 98,6       | 79,3       |
| Ajo                                                                      | 14,2        | 15,0        | 18,7        | 26,7        | 28,6        | 32,2       | -24,6      | -43,5      | -25,6      | -19,8      | -5,0       | 11,8       | 11,5       |
| Cebolla                                                                  | 30,3        | 33,5        | 30,8        | 26,3        | 22,2        | 16,0       | -14,1      | -7,4       | 1,3        | 4,6        | 6,1        | 6,1        | -3,4       |
| Zapallo                                                                  | -5,1        | -5,3        | -7,8        | -10,4       | -12,8       | -15,8      | -22,0      | -3,0       | 5,3        | 1,6        | 9,4        | 14,3       | 14,4       |
| Lechuga                                                                  | 21,6        | 22,7        | 22,6        | 25,1        | 27,6        | 25,4       | -1,4       | 5,9        | 11,5       | 10,1       | 13,1       | 22,4       | 25,4       |
| Zanahoria                                                                | 11,4        | 7,7         | 3,9         | 0,2         | -1,3        | 0,1        | 1,9        | 10,5       | 8,5        | 5,5        | 0,9        | 0,9        | 2,9        |
| Col                                                                      | 4,2         | 6,0         | 4,8         | 5,3         | 7,6         | 7,5        | -8,3       | 6,4        | 12,1       | 13,3       | 12,7       | 11,1       | 9,8        |
| Apio                                                                     | 2,7         | 3,9         | 9,4         | 11,1        | 12,6        | 12,5       | 1,0        | 10,1       | 17,2       | 21,9       | 24,5       | 21,7       | 22,0       |
| Ají                                                                      | 71,0        | 56,4        | 44,8        | 41,4        | 38,9        | 32,0       | -36,9      | -24,2      | -8,6       | 5,1        | -0,9       | 1,4        | 12,5       |
| Coliflor                                                                 | 5,9         | 8,9         | 7,2         | 7,4         | 7,0         | 6,7        | 15,2       | 11,2       | 8,8        | 9,1        | 7,6        | 7,0        | 6,2        |
| Espinaca                                                                 | 12,3        | 15,4        | 18,2        | 20,4        | 28,4        | 30,1       | -18,7      | -36,7      | -25,2      | -28,5      | -25,9      | -19,6      | -15,6      |
| Caigua                                                                   | 39,1        | 34,7        | 25,9        | 19,7        | 14,2        | 13,5       | -2,1       | 0,9        | 2,1        | 1,9        | 0,9        | -0,6       | 0,1        |
| Betarraga                                                                | 13,1        | 12,2        | 11,3        | 12,6        | 12,5        | 13,5       | 1,8        | 6,8        | 6,6        | 9,1        | 9,8        | 9,6        | 10,3       |
| Frijol G. Seco                                                           | 4,4         | 1,3         | 0,6         | 3,1         | 4,5         | 4,2        | -18,2      | -10,2      | -13,7      | -8,5       | -2,9       | 1,0        | 0,9        |
| Arveja G. Verde                                                          | 5,8         | 8,2         | 10,9        | 9,6         | 10,3        | 10,5       | -5,9       | 5,2        | 7,8        | -4,7       | -2,9       | -3,3       | -4,8       |
| Arveja G. Seco                                                           | -16,0       | -16,5       | -13,9       | -8,9        | -8,7        | -9,3       | 6,7        | 31,2       | -34,1      | -8,1       | -9,5       | 2,1        | 21,7       |
| Haba G. Verde                                                            | 4,0         | 4,4         | 4,4         | 2,9         | 2,5         | 1,7        | 0,1        | 31,4       | 29,1       | 3,1        | 0,4        | 3,8        | 7,9        |
| Haba G. Seco                                                             | 3,6         | 6,6         | 7,2         | 7,2         | 7,1         | 7,2        | -27,0      | -68,2      | -74,0      | 15,1       | -3,6       | 2,2        | 14,8       |
| Pallar G. Seco                                                           | 91,7        | 73,1        | 91,4        | 83,8        | 92,1        | 81,5       | -90,2      | -83,2      | -76,1      | -64,0      | -57,3      | -58,1      | -59,3      |
| Frijol G. Verde                                                          | 40,1        | 56,6        | 53,3        | 44,4        | 42,9        | 39,2       | 172,7      | 179,6      | 114,8      | 97,0       | 64,4       | 37,5       | 22,5       |
| Tarhui o Chocho                                                          | -1,3        | -0,5        | 8,4         | 6,2         | 7,1         | 7,1        | 100,0      | 100,0      | 24,0       | -13,1      | 46,6       | 7,0        | 10,2       |
| Pallar G. Verde                                                          | 79,3        | 50,9        | 49,8        | 35,6        | 33,0        | 31,5       | -61,2      | -30,2      | -39,2      | -23,8      | -17,3      | -20,3      | -16,1      |
| Otros Agrícola                                                           | 0,2         | 0,6         | 1,4         | 2,1         | 2,3         | 3,4        | 2,4        | 2,8        | 2,1        | 2,1        | 2,1        | 2,2        | 2,2        |
| <b>SUBSEC. PECUARIO</b>                                                  | <b>13,9</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> |
| Ave                                                                      | 20,5        | 17,5        | 15,3        | 13,8        | 13,2        | 12,9       | 8,4        | 4,7        | 3,2        | 4,0        | 4,6        | 5,6        | 7,5        |
| Ovino                                                                    | 42,6        | 40,8        | 38,3        | 35,3        | 33,3        | 31,9       | 2,8        | 4,6        | 4,5        | 4,4        | 4,5        | 4,9        | 5,1        |
| Porcino                                                                  | 6,2         | 5,8         | 4,5         | 4,0         | 2,6         | 2,5        | 1,0        | 1,2        | 1,1        | 1,2        | 0,9        | 1,0        | 1,0        |
| Vacuno                                                                   | 7,1         | 7,8         | 8,4         | 8,1         | 7,9         | 7,8        | 4,0        | 4,7        | 4,2        | 4,4        | 4,8        | 4,7        | 5,0        |
| Caprino                                                                  | 12,3        | 12,7        | 12,7        | 12,2        | 11,9        | 11,8       | 3,3        | 4,2        | 1,4        | 0,5        | -0,3       | -0,6       | -0,1       |
| Alpaca                                                                   | 4,8         | 4,1         | 3,8         | 3,6         | 4,1         | 4,3        | 4,1        | 2,2        | 4,3        | 3,5        | 3,1        | 2,0        | 2,0        |
| Llama                                                                    | 4,1         | 2,3         | 2,1         | 1,7         | 2,1         | 2,0        | 4,5        | 3,9        | 1,7        | 1,1        | 1,0        | 2,0        | 3,2        |
| Huevos                                                                   | 3,9         | 3,8         | 3,9         | 4,2         | 4,3         | 4,4        | 3,7        | 3,7        | 3,0        | 2,4        | 1,8        | 1,4        | 1,2        |
| Leche Fresca                                                             | 0,8         | 1,1         | 1,2         | 1,3         | 1,5         | 1,5        | 4,2        | 5,5        | 4,8        | 4,2        | 3,8        | 3,7        | 4,2        |
| Fibra Alpaca                                                             | 4,4         | 5,0         | 5,4         | 6,0         | 0,6         | -5,2       | -2,2       | 0,1        | -2,0       | -2,9       | -3,0       | -3,4       | -3,5       |
| Fibra Llama                                                              | 9,3         | 10,0        | 11,7        | 14,6        | 3,9         | -2,3       | -5,6       | 10,4       | 11,5       | 9,4        | 8,8        | 7,9        | 7,8        |
| Lana                                                                     | 2,7         | 1,1         | -3,1        | -8,0        | -7,3        | -7,0       | -5,9       | 1,7        | 5,6        | 1,0        | -1,0       | 0,3        | 1,2        |
| Otros Pecuário                                                           | 13,9        | 12,7        | 11,7        | 10,7        | 10,2        | 9,9        | 5,8        | 4,3        | 3,4        | 3,7        | 3,9        | 4,4        | 5,4        |

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) |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Hectáreas</i>        |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| <b>INDUSTRIALES</b>     |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Algodón Rama            | 3304    | 7431  | 20427 | 6263  | 2279  | 5486  | 19317   | 9601  | 3823  | 3067  | 4842  | 3706  | 879   |
| Marigold                | 1104    | 945   | 651   | 369   | 537   | 114   | 201     | 2     | 35    | 928   | 3033  | 2064  | 1146  |
| Soya                    | 161     | 48    | 147   | 307   | 301   | 109   | 50      | 67    | 74    | 119   | 290   | 368   | 110   |
| <b>CEREALES</b>         |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Arroz Cáscara           | 23089   | 11753 | 21258 | 22089 | 23901 | 31263 | 48042   | 43213 | 25533 | 9183  | 12230 | 14569 | 18412 |
| Maíz A. Duro            | 21673   | 19116 | 49354 | 29693 | 21503 | 18302 | 13828   | 28320 | 23430 | 15071 | 18716 | 18169 | 14290 |
| Maíz Amiláceo           | 1275    | 7919  | 40153 | 84780 | 80866 | 35523 | 15577   | 5998  | 2253  | 2689  | 1994  | 1455  | 1239  |
| Trigo                   | 473     | 32    | 543   | 7206  | 18549 | 30503 | 30834   | 31031 | 15247 | 3289  | 2752  | 2997  | 250   |
| Cebada Grano            | 210     | 76    | 3155  | 23353 | 32212 | 38041 | 28105   | 18458 | 9099  | 990   | 254   | 124   | 259   |
| Quinua                  | -       | 44    | 7578  | 12400 | 6102  | 2411  | 634     | 28    | 6     | 2     | -     | -     | -     |
| Cañihua                 | -       | -     | 1827  | 3190  | 1011  | 273   | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Kiwicha                 | 11      | 12    | 104   | 258   | 567   | 343   | 332     | 78    | 18    | 16    | 16    | 11    | -     |
| Sorgo Grano             | 21      | -     | 4     | 1     | 20    | 31    | -       | 4     | -     | -     | 9     | 32    | 2     |
| <b>TUBERCULOS</b>       |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Papa                    | 11547   | 17293 | 36309 | 75533 | 70556 | 31906 | 7414    | 3714  | 3174  | 5217  | 7858  | 10207 | 12220 |
| Yuca                    | 8739    | 6938  | 8974  | 12911 | 11633 | 6959  | 5729    | 4540  | 4492  | 3194  | 5765  | 4662  | 6033  |
| Camote                  | 1280    | 774   | 942   | 1678  | 1454  | 1198  | 1135    | 1270  | 922   | 1140  | 1863  | 1560  | 1274  |
| Oca                     | 83      | 2228  | 4522  | 8289  | 5084  | 1790  | 221     | 89    | 36    | 30    | -     | 58    | 203   |
| Olluco                  | 772     | 2433  | 4480  | 7900  | 6525  | 1809  | 414     | 149   | 101   | 100   | 160   | 759   | 555   |
| Mashua                  | 27      | 269   | 925   | 2843  | 2148  | 480   | 4       | -     | -     | -     | -     | -     | 38    |
| <b>HORTALIZAS</b>       |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Ajo                     | 527     | 270   | 447   | 807   | 965   | 600   | 264     | 454   | 477   | 485   | 977   | 929   | 831   |
| Cebolla                 | 1139    | 1168  | 2318  | 1715  | 1379  | 1075  | 988     | 1379  | 878   | 1436  | 1179  | 1360  | 1286  |
| Tomate                  | 889     | 539   | 576   | 1145  | 664   | 480   | 540     | 507   | 658   | 567   | 693   | 761   | 453   |
| <b>GRANOS</b>           |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Frijol Grano Seco       | 3562    | 2429  | 3599  | 11152 | 16131 | 11858 | 6441    | 2739  | 1865  | 4489  | 7320  | 3961  | 4084  |
| Arveja Grano            | 1853    | 1768  | 3523  | 10447 | 9378  | 5295  | 2696    | 6181  | 8104  | 6364  | 5979  | 3068  | 843   |
| Haba Grano              | 577     | 1653  | 8407  | 19246 | 15372 | 6183  | 1882    | 1086  | 521   | 187   | 238   | 406   | 491   |
| Pallar                  | 337     | 260   | 161   | 158   | 196   | 190   | 229     | 360   | 1495  | 2095  | 334   | 400   | 214   |
| Frijol Castilla         | 3911    | 752   | 1207  | 1168  | 1063  | 676   | 546     | 541   | 639   | 524   | 2016  | 1167  | 382   |
| Zarandaja               | 296     | 88    | 190   | 111   | 88    | 147   | 48      | 131   | 87    | 50    | 97    | 152   | 177   |
| Frijol de Palo          | 27      | 22    | 37    | 41    | 50    | 32    | 145     | 44    | 45    | 67    | 76    | 56    | 58    |
| Garbanzo                | 76      | 102   | 35    | 3     | 35    | 436   | 16      | -     | 68    | 885   | 1058  | 368   | 447   |
| Frijol Loctao           | 6       | 30    | 73    | 13    | 15    | -     | 5       | 7     | 5     | 2     | 8     | 8     | 22    |
| Lenteja                 | -       | 18    | 16    | 454   | 867   | 1136  | 578     | 1832  | 344   | 115   | 7     | -     | -     |
| Tarhui o Chocho         | -       | 148   | 1045  | 1921  | 2488  | 1783  | 811     | 130   | 4     | 10    | 38    | -     | 6     |

FUENTE: SNE - MINAG.

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

| PRINCIPALES<br>CULTIVOS | 1999(P) |       |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Hectáreas</i>        |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| <b>INDUSTRIALES</b>     |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Caña de Azúcar          | 3821    | 3919  | 4939  | 6121  | 6110  | 5701  | 5905    | 5764  | 4604  | 3057  | 4136  | 4791  | 4492  |
| Soya                    | 91      | 136   | 190   | 240   | 55    | 72    | 77      | 173   | 308   | 186   | 115   | 73    | 124   |
| <b>CEREALES</b>         |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Arroz Cáscara           | 37592   | 22838 | 19445 | 19574 | 15678 | 10951 | 18915   | 19588 | 20084 | 21028 | 49170 | 57571 | 31460 |
| Maíz A. Duro            | 32295   | 22047 | 13489 | 20659 | 14676 | 11905 | 19130   | 41072 | 26913 | 18951 | 15794 | 30905 | 33871 |
| Maíz Amiláceo           | 43212   | 13561 | 12758 | 756   | 423   | 400   | 711     | 2915  | 4774  | 17085 | 52884 | 89797 | 46799 |
| Trigo                   | 44082   | 19644 | 9426  | 4277  | 1731  | 662   | 21      | 22    | 126   | 959   | 8155  | 32538 | 50076 |
| Cebada grano            | 40506   | 15575 | 5233  | 952   | 225   | 237   | 42      | 38    | 645   | 9918  | 20334 | 37699 | 51644 |
| Quinua                  | 1908    | 494   | 99    | -     | -     | -     | 2       | -     | 180   | 13076 | 10328 | 3578  | 1484  |
| Cañihua                 | 1       | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -     | 73    | 4668  | 1493  | 35    | -     |
| Kiwicha                 | 157     | 52    | 14    | -     | -     | 10    | 41      | 51    | 45    | 241   | 498   | 584   | 131   |
| Sorgo Grano             | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 25      | 1     | -     | -     | 20    | 15    | 20    |
| <b>TUBERCULOS</b>       |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Papa                    | 15411   | 6017  | 6228  | 7361  | 10050 | 8933  | 10891   | 17860 | 34018 | 61820 | 71209 | 36872 | 12874 |
| Yuca                    | 6680    | 6953  | 6803  | 6920  | 6951  | 7303  | 6775    | 7006  | 6889  | 6714  | 6095  | 6307  | 6476  |
| Camote                  | 1243    | 994   | 1119  | 1182  | 1148  | 1304  | 1094    | 974   | 1562  | 1166  | 1278  | 1067  | 1246  |
| Oca                     | 2748    | 569   | 195   | 113   | 23    | 5     | 26      | 179   | 1283  | 4247  | 7368  | 5959  | 2172  |
| Olluco                  | 3006    | 795   | 349   | 155   | 103   | 138   | 395     | 557   | 2146  | 4056  | 7686  | 7277  | 2148  |
| Mashua                  | 1040    | 91    | 10    | -     | -     | -     | -       | 24    | 140   | 1169  | 2832  | 2074  | 336   |
| <b>HORTALIZAS</b>       |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Ajo                     | 631     | 295   | 633   | 644   | 674   | 756   | 342     | 209   | 379   | 348   | 672   | 823   | 675   |
| Cebolla                 | 1684    | 1147  | 924   | 1149  | 1096  | 1084  | 1266    | 1284  | 1452  | 1485  | 1542  | 1260  | 1320  |
| Tomate                  | 601     | 645   | 554   | 632   | 585   | 390   | 855     | 805   | 626   | 612   | 721   | 679   | 600   |
| <b>GRANOS</b>           |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Frijol Grano Seco       | 13184   | 9231  | 9644  | 5208  | 2578  | 1322  | 1544    | 2182  | 2080  | 4586  | 8605  | 14791 | 14186 |
| Arveja grano seco       | 6318    | 4135  | 3737  | 2647  | 272   | 92    | 141     | 118   | 144   | 826   | 4150  | 8793  | 8563  |
| Haba grano seco         | 7154    | 1216  | 330   | 9     | 7     | 31    | 24      | 11    | 155   | 3512  | 9128  | 13827 | 11517 |
| Pallar                  | 161     | 229   | 916   | 1398  | 1435  | 417   | 54      | 78    | 89    | 132   | 231   | 116   | 48    |
| Frijol castilla         | 770     | 872   | 2175  | 3310  | 966   | 541   | 1867    | 698   | 1016  | 762   | 1002  | 502   | 787   |
| Zarandaja               | 139     | 92    | 97    | 74    | 227   | 151   | 41      | 20    | 205   | 160   | 74    | 60    | 155   |
| Frijol de palo          | 76      | 220   | 97    | 230   | 9     | 47    | 69      | 26    | 35    | 135   | 30    | 39    | 25    |
| Garbanzo                | -       | 25    | 185   | 1112  | 505   | 210   | 25      | 10    | -     | 3     | 91    | 396   | -     |
| Frijol Loctao           | 6       | 19    | 2     | 10    | 31    | 36    | 8       | 12    | 14    | 10    | 15    | 5     | 9     |
| Lenteja                 | 761     | 1280  | 87    | 58    | 6     | -     | -       | -     | 38    | 53    | 224   | 1517  | 1518  |
| Tarhui o Chocho         | 1853    | 834   | 819   | 330   | 257   | 8     | 1       | 3     | 60    | 20    | 1148  | 2270  | 2274  |

FUENTE: SNE - MINAG.

**1.208 SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN  
ZONAS Y UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL: 1992-2000**

| ZONAS GEOGRAFICAS<br>Y UAD | AGOSTO-JULIO   |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 92-93          | 93-94          | 94-95          | 95-96          | 96-97          | 97-98          | 98-99(P)       | 1999-2000(P)   |
| <i>Hectáreas</i>           |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>      | <b>1282480</b> | <b>1504957</b> | <b>1519219</b> | <b>1624412</b> | <b>1724194</b> | <b>1873540</b> | <b>1910388</b> | <b>1961466</b> |
| <b>NORTE</b>               | <b>465229</b>  | <b>523293</b>  | <b>534234</b>  | <b>575948</b>  | <b>558520</b>  | <b>606284</b>  | <b>656943</b>  | <b>685452</b>  |
| TUMBES                     | 9227           | 7480           | 9431           | 9477           | 10973          | 5700           | 11617          | 11838          |
| PIURA                      | 108544         | 94411          | 103142         | 103150         | 94471          | 91338          | 112750         | 101439         |
| LAMBAYEQUE                 | 57081          | 75160          | 68410          | 76388          | 56426          | 69713          | 83066          | 85241          |
| LA LIBERTAD                | 99642          | 120034         | 111640         | 125879         | 127501         | 142462         | 154647         | 161602         |
| CAJAMARCA                  | 140286         | 153066         | 172139         | 182548         | 188062         | 209784         | 214112         | 245531         |
| AMAZONAS                   | 50449          | 73142          | 69472          | 78506          | 81087          | 87287          | 80751          | 79801          |
| <b>CENTRO</b>              | <b>363120</b>  | <b>455277</b>  | <b>458205</b>  | <b>501986</b>  | <b>527758</b>  | <b>556438</b>  | <b>558623</b>  | <b>549960</b>  |
| ANCASH                     | 71504          | 95431          | 82018          | 90948          | 89448          | 88948          | 99338          | 93164          |
| LIMA                       | 48763          | 66329          | 70443          | 77334          | 82703          | 82181          | 73735          | 74366          |
| ICA                        | 50431          | 70875          | 66615          | 67124          | 60278          | 64806          | 63629          | 62537          |
| HUANUCO                    | 58536          | 58485          | 62332          | 85348          | 97566          | 93994          | 97402          | 99533          |
| PASCO                      | 18298          | 17250          | 20244          | 15396          | 19213          | 21654          | 20642          | 19711          |
| JUNIN                      | 68914          | 85172          | 88723          | 102251         | 104890         | 111077         | 111446         | 106282         |
| HUANCVELICA                | 46674          | 61735          | 67830          | 63585          | 73660          | 93778          | 92431          | 94367          |
| <b>SUR</b>                 | <b>303870</b>  | <b>365142</b>  | <b>369118</b>  | <b>371597</b>  | <b>419380</b>  | <b>456441</b>  | <b>428940</b>  | <b>457153</b>  |
| AREQUIPA                   | 37886          | 46148          | 46167          | 49797          | 53040          | 59633          | 56321          | 55451          |
| MOQUEGUA                   | 1937           | 2749           | 2403           | 2476           | 3000           | 2633           | 2280           | 2429           |
| TACNA                      | 2823           | 4608           | 5131           | 4954           | 5482           | 4775           | 5321           | 5418           |
| AYACUCHO                   | 42069          | 65689          | 56619          | 52341          | 68957          | 84137          | 73824          | 80917          |
| APURIMAC                   | 53150          | 56655          | 79725          | 92500          | 93488          | 91271          | 94756          | 94212          |
| CUSCO                      | 80726          | 88559          | 77100          | 77184          | 86696          | 97779          | 92436          | 103127         |
| PUNO                       | 85279          | 100734         | 101973         | 92345          | 108717         | 116213         | 104002         | 115599         |
| <b>ORIENTE</b>             | <b>150261</b>  | <b>161245</b>  | <b>157662</b>  | <b>174881</b>  | <b>218536</b>  | <b>254377</b>  | <b>265882</b>  | <b>268901</b>  |
| SAN MARTIN                 | 58133          | 64852          | 62322          | 73846          | 91381          | 118504         | 115034         | 119680         |
| LORETO                     | 71676          | 68263          | 65664          | 75777          | 83254          | 91607          | 108281         | 104380         |
| UCAYALI                    | 15227          | 18759          | 16681          | 17814          | 34477          | 33564          | 32404          | 34599          |
| MADRE DE DIOS              | 5225           | 9371           | 12995          | 7444           | 9424           | 10702          | 10163          | 10242          |

FUENTE: SNE-MINAG.



**1.209 SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN  
PRINCIPALES CULTIVOS: 1992-2000**

| PRINCIPALES<br>CULTIVOS | AGOSTO-JULIO   |                |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                         | 92-93          | 93-94          | 94-95          | 95-96          | 96-97          | 97-98          | 98-99(P)       | 1999-2000(P)   |
| <i>Hectáreas</i>        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>   | <b>1282480</b> | <b>1504957</b> | <b>1519219</b> | <b>1624412</b> | <b>1724194</b> | <b>1873540</b> | <b>1910388</b> | <b>1961466</b> |
| <b>INDUSTRIALES</b>     |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Algodón Rama            | 63922          | 102250         | 124147         | 137623         | 91241          | 76078          | 82632          | 87121          |
| Marigold                | ...            | 7134           | 7536           | 5478           | 12255          | 5903           | 9522           | 10025          |
| Soya                    | 661            | 610            | 977            | 1416           | 5216           | 2135           | 2077           | 1990           |
| <b>CEREALES</b>         |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Arroz Cáscara           | 182042         | 246889         | 210186         | 213824         | 240040         | 277105         | 320385         | 281446         |
| Maíz A. Duro            | 201953         | 178449         | 172951         | 188098         | 218912         | 243008         | 245691         | 269792         |
| Maíz Amiláceo           | 188891         | 210391         | 223393         | 242349         | 245494         | 254839         | 261949         | 280446         |
| Trigo                   | 86542          | 108184         | 103795         | 118449         | 114887         | 131064         | 132297         | 143233         |
| Cebada Grano            | 102482         | 117857         | 118683         | 128665         | 134890         | 149890         | 143499         | 154126         |
| Quinua                  | 19658          | 22983          | 21539          | 19747          | 27937          | 31216          | 29303          | 29205          |
| Cañihua                 | 5081           | 5460           | 5425           | 4472           | 5972           | 6018           | 6505           | 6301           |
| kiwicha                 | 599            | 796            | 946            | 1696           | 2589           | 1774           | 1250           | 1755           |
| Sorgo Grano             | 3241           | 1349           | 1109           | 599            | 250            | 84             | 30             | 103            |
| <b>TUBERCULOS</b>       |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Papa                    | 187570         | 229178         | 246046         | 234869         | 259443         | 285123         | 277778         | 281401         |
| Yuca                    | 51321          | 51445          | 54496          | 64773          | 78889          | 81097          | 82540          | 81830          |
| Camote                  | 11921          | 9868           | 8323           | 9274           | 13753          | 16993          | 16021          | 15210          |
| Oca                     | 12302          | 13916          | 13957          | 15032          | 17007          | 22183          | 20325          | 22550          |
| Olluco                  | 15023          | 15295          | 15870          | 18494          | 19923          | 24799          | 24282          | 25385          |
| Mashua                  | 3853           | 4406           | 5377           | 5243           | 6328           | 7413           | 6954           | 6707           |
| <b>HORTALIZAS</b>       |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Ajo                     | ...            | 3872           | 4501           | 5777           | 6730           | 5522           | 5806           | 7506           |
| Cebolla                 | 5690           | 7626           | 7986           | 9862           | 13994          | 13764          | 14754          | 16161          |
| Tomate                  | ...            | 6400           | 5423           | 6661           | 8435           | 7646           | 7625           | 7583           |
| <b>GRANOS</b>           |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Frijol G. Seco          | 55946          | 65710          | 66088          | 78313          | 78793          | 78400          | 73927          | 76068          |
| Arveja Grano            | 33961          | 41462          | 44959          | 46670          | 49404          | 53536          | 55125          | 63646          |
| Haba Grano              | 27908          | 33215          | 34164          | 41499          | 43588          | 52189          | 49149          | 55672          |
| Pallar Grano            | 5374           | 5111           | 3377           | 4485           | 6420           | 4536           | 6781           | 6092           |
| Frijol Castilla         | 2237           | 3791           | 5775           | 7369           | 9673           | 23735          | 18288          | 10681          |
| Zarandaja               | 2718           | 994            | 879            | 1194           | 981            | 1935           | 1074           | 1366           |
| Frijol de Palo          | 577            | 435            | 576            | 663            | 596            | 1557           | 916            | 673            |
| Garbanzo                | 1845           | 2074           | 1702           | 1305           | 903            | 1794           | 2114           | 3453           |
| Frijol Loctao           | 567            | 727            | 381            | 190            | 352            | 320            | 505            | 188            |
| Lenteja                 | 4508           | 2392           | 3437           | 4108           | 2744           | 4750           | 3910           | 5367           |
| Tarhui o Chocho         | 4087           | 4688           | 5215           | 6215           | 6555           | 7134           | 7374           | 8384           |

FUENTE: SNE-MINAG.

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

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

**Toneladas métricas**

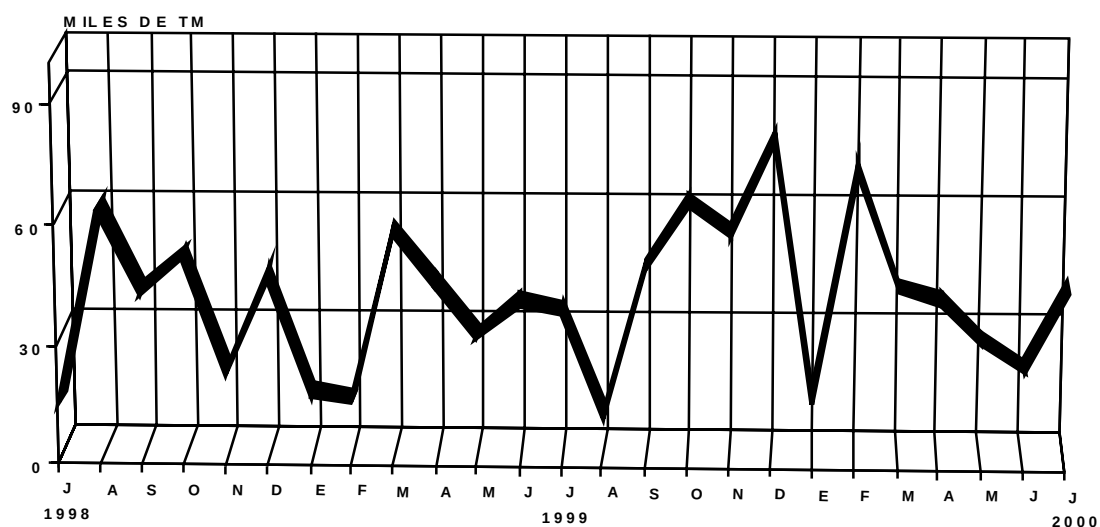
|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCC. NACIONAL | 1681  | 4005  | 5014  | 2438  | 797   | 462   | 1944  | 185   | 1464  | 545   | 1892  | 2357  | 686   |
| IMPORTACION       | 36072 | 8022  | 43893 | 62454 | 56789 | 80479 | 13873 | 72858 | 42533 | 40281 | 29307 | 21821 | 42954 |
| OFERTA TOTAL      | 37752 | 12027 | 48908 | 64892 | 57586 | 80941 | 15817 | 73043 | 43997 | 40826 | 31199 | 24178 | 43640 |

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

|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCC. NACIONAL | 5,1   | 154,6 | 101,9 | -81,6 | -13,9 | -59,7 | -     | -93,0 | -63,8 | -75,4 | 119,8 | 87,0  | -59,2 |
| IMPORTACION       | 176,7 | -87,0 | 10,6  | 64,4  | 165,8 | 79,5  | -17,2 | 476,9 | -20,4 | -5,3  | -4,7  | -43,7 | 19,1  |
| OFERTA TOTAL      | 157,9 | -80,9 | 15,9  | 26,6  | 158,4 | 76,0  | -5,6  | 378,4 | -23,5 | -8,8  | -1,3  | -39,6 | 15,6  |

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) |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | AGO     | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   |
| <i>Toneladas métricas</i> |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>HORTALIZAS</b>         |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| AJO                       | 773     | 974   | 1049  | 1107  | 1318  | 1123    | 1247  | 1025  | 873   | 1164  | 1203  | 1194  | 1306  |
| CEBOLLA                   | 10536   | 9645  | 10749 | 9764  | 10048 | 10132   | 10822 | 11768 | 11559 | 10141 | 10382 | 8696  | 10090 |
| CHOCLO                    | 8287    | 8599  | 8689  | 8189  | 9113  | 10470   | 9404  | 9825  | 9997  | 10139 | 6551  | 5129  | 6383  |
| TOMATE                    | 1179    | 1467  | 1621  | 1672  | 1611  | 1527    | 1454  | 1816  | 1853  | 1863  | 1510  | 1314  | 1288  |
| ZANAHORIA                 | 5050    | 4748  | 5058  | 4680  | 4199  | 4947    | 5484  | 5739  | 5433  | 5414  | 5180  | 4785  | 4851  |
| ZAPALLO                   | 2997    | 2889  | 2888  | 2840  | 2439  | 2517    | 2206  | 2335  | 2363  | 2503  | 2680  | 2120  | 1970  |
| <b>LEGUMBRES</b>          |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| ARVEJA                    | 163     | 404   | 516   | 669   | 609   | 1316    | 1665  | 2120  | 1892  | 1963  | 1426  | 1675  | 1725  |
| HABA                      | 139     | 83    | 261   | 379   | 599   | 657     | 679   | 664   | 737   | 635   | 504   | 667   | 835   |
| VAINITA                   | 818     | 1149  | 1092  | 1095  | 957   | 963     | 729   | 963   | 943   | 772   | 692   | 572   | 638   |
| <b>TUBERCULOS</b>         |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
| PAPA                      | 39288   | 36988 | 38693 | 38147 | 41750 | 38277   | 36177 | 41507 | 38383 | 37889 | 34121 | 35620 | 36305 |
| CAMOTE                    | 4942    | 4916  | 4815  | 5558  | 6084  | 6334    | 6426  | 6692  | 6583  | 6387  | 6560  | 6198  | 6141  |
| OLLUCO                    | 701     | 739   | 612   | 466   | 325   | 616     | 749   | 914   | 943   | 831   | 794   | 507   | 494   |
| YUCA                      | 2457    | 2164  | 1610  | 1060  | 845   | 599     | 373   | 599   | 1146  | 1373  | 1566  | 1912  | 1660  |

FUENTE: EMMSA.

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

| FRUTAS                    | 1999(P) |      |      |      |       | 2000(P) |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|---------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                           | AGO     | SET  | OCT  | NOV  | DIC   | ENE     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
| <i>Toneladas métricas</i> |         |      |      |      |       |         |      |      |      |      |      |      |      |
| LIMON                     | 4819    | 4397 | 4814 | 5289 | 6575  | 7270    | 6692 | 6823 | 6415 | 5845 | 5726 | 5363 | 5298 |
| MANDARINA                 | 4437    | 3384 | 3695 | 2731 | 1147  | 527     | 778  | 2967 | 5467 | 6090 | 6429 | 4789 | 3809 |
| NARANJA                   | 6721    | 5970 | 5085 | 3886 | 4197  | 4046    | 3488 | 3521 | 3269 | 3226 | 3385 | 4106 | 5883 |
| MANGO                     | 236     | 43   | 1342 | 6727 | 13071 | 15883   | 9884 | 2779 | 688  | 249  | 59   | 60   | 189  |
| MANZANA                   | 3258    | 3510 | 4023 | 4296 | 4595  | 4672    | 3372 | 3561 | 3025 | 2727 | 2885 | 2708 | 3205 |
| MELOCOTON                 | 937     | 1317 | 2353 | 2401 | 2271  | 1279    | 1694 | 2935 | 712  | 639  | 593  | 576  | 1109 |
| PAPAYA                    | 3705    | 3355 | 4497 | 4429 | 4750  | 3398    | 4095 | 5663 | 4649 | 4822 | 4243 | 3615 | 4740 |
| PALTA                     | 944     | 991  | 1473 | 2024 | 1932  | 1873    | 1318 | 1424 | 1165 | 1140 | 1093 | 1205 | 1243 |
| PIÑA                      | 2452    | 2494 | 3374 | 3117 | 3443  | 3153    | 2437 | 2401 | 2298 | 1775 | 1396 | 1563 | 1890 |
| PLATANO                   | 8444    | 8919 | 7103 | 8967 | 7696  | 7366    | 6504 | 7316 | 6623 | 6776 | 6411 | 8231 | 5041 |
| SANDIA                    | 176     | 203  | 816  | 1728 | 2290  | 2475    | 2488 | 2149 | 1220 | 427  | 419  | 278  | 286  |
| UVA                       | 326     | 356  | 407  | 666  | 2714  | 4699    | 7962 | 6759 | 2846 | 1254 | 602  | 379  | 425  |

FUENTE: EMMSA.

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

| PRINCIPALES<br>PRODUCTOS | 1999(P) |      |      |      |      |      | 2000(P) |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
|                          | JUL     | AGO  | SET  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  |
| <i>S/. por kilogramo</i> |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| <b>SUBSECT. AGRICOLA</b> |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Algodón Rama             | 1,99    | 1,65 | 1,92 | 1,96 | 1,98 | 2,13 | 1,96    | 2,03 | 1,88 | 2,07 | 1,99 | 1,92 | 1,95 |
| Café                     | 3,20    | 3,04 | 3,37 | 3,35 | 3,00 | 3,22 | 3,81    | 3,61 | 3,56 | 3,60 | 3,58 | 3,40 | 3,40 |
| Marigold                 | 0,22    | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,22    | 0,20 | 0,36 | 0,21 | 0,19 | 0,22 | 0,26 |
| Soya                     | 1,15    | 1,10 | 0,99 | 1,02 | 1,04 | 1,04 | 0,96    | 1,24 | 1,19 | 1,60 | 1,34 | 1,09 | 1,12 |
| Arroz Cáscara            | 0,58    | 0,53 | 0,50 | 0,49 | 0,54 | 0,58 | 0,58    | 0,56 | 0,58 | 0,64 | 0,59 | 0,60 | 0,55 |
| Maíz A. Duro             | 0,50    | 0,48 | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,51 | 0,48    | 0,38 | 0,47 | 0,53 | 0,54 | 0,51 | 0,52 |
| Maíz Amiláceo            | 0,95    | 0,85 | 0,73 | 1,03 | 0,93 | 0,91 | 1,13    | 1,03 | 1,09 | 1,06 | 0,98 | 0,94 | 0,86 |
| Trigo                    | 0,72    | 0,71 | 0,71 | 0,65 | 0,60 | 0,66 | 0,65    | 1,10 | 0,68 | 0,71 | 0,66 | 0,63 | 0,65 |
| Papa                     | 0,29    | 0,25 | 0,31 | 0,32 | 0,35 | 0,36 | 0,33    | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,33 |
| Camote                   | 0,29    | 0,33 | 0,36 | 0,42 | 0,28 | 0,32 | 0,28    | 0,23 | 0,21 | 0,26 | 0,21 | 0,23 | 0,23 |
| Yuca                     | 0,39    | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,27    | 0,30 | 0,27 | 0,29 | 0,30 | 0,34 | 0,36 |
| Espárrago                | 2,95    | 2,75 | 3,05 | 3,05 | 2,61 | 2,46 | 1,94    | 2,03 | 2,65 | 2,52 | 2,39 | 2,16 | 1,77 |
| Maíz Choclo              | 0,37    | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,39 | 0,42 | 0,43    | 0,54 | 0,46 | 0,40 | 0,30 | 0,55 | 0,57 |
| Tomate                   | 1,34    | 1,10 | 1,11 | 0,62 | 0,39 | 0,31 | 0,33    | 0,58 | 0,38 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,72 |
| Ajo                      | 2,76    | 2,88 | 1,79 | 1,84 | 1,76 | 1,75 | 1,78    | 1,56 | 2,00 | 2,01 | 1,95 | 2,09 | 2,01 |
| Cebolla                  | 0,28    | 0,24 | 0,23 | 0,27 | 0,30 | 0,43 | 0,41    | 0,42 | 0,48 | 0,66 | 0,63 | 0,64 | 0,66 |
| Limón                    | 0,51    | 0,88 | 1,03 | 1,26 | 0,92 | 0,52 | 0,27    | 0,38 | 0,42 | 0,36 | 0,35 | 0,33 | 0,48 |
| Mandarina                | 0,34    | 0,49 | 0,68 | 0,68 | 0,85 | 0,71 | 0,69    | 0,75 | 0,57 | 0,52 | 0,37 | 0,33 | 0,44 |
| Manzana                  | 0,68    | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,66 | 0,70 | 0,70    | 0,62 | 0,62 | 0,56 | 0,78 | 0,94 | 1,18 |
| Naranja                  | 0,39    | 0,54 | 0,62 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,34    | 0,45 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,37 | 0,42 |
| Papaya                   | 0,33    | 0,34 | 0,43 | 0,36 | 0,35 | 0,37 | 0,42    | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,39 | 0,37 | 0,36 |
| Palta                    | 1,21    | 1,18 | 1,12 | 1,02 | 0,85 | 0,82 | 0,68    | 0,87 | 0,92 | 1,04 | 0,97 | 0,91 | 1,10 |
| Piña                     | 0,56    | 0,45 | 0,48 | 0,45 | 0,50 | 0,35 | 0,36    | 0,48 | 0,51 | 0,47 | 0,42 | 0,43 | 0,48 |
| Plátano                  | 0,39    | 0,39 | 0,37 | 0,37 | 0,31 | 0,32 | 0,27    | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,32 |
| Frijol Grano Seco        | 1,35    | 1,85 | 1,69 | 1,48 | 1,73 | 1,57 | 1,71    | 1,43 | 1,37 | 1,53 | 1,51 | 1,21 | 1,38 |
| Arveja Grano Verde       | 0,65    | 0,79 | 0,63 | 0,82 | 0,88 | 0,89 | 0,85    | 0,92 | 0,79 | 0,86 | 0,74 | 0,98 | 0,87 |
| Haba Grano Verde         | 0,66    | 0,63 | 0,58 | 0,48 | 0,60 | 0,70 | 0,52    | 0,58 | 0,54 | 0,45 | 0,34 | 0,50 | 0,59 |
| <b>SUBSECT. PECUARIO</b> |         |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Carne de Ave 1/          | 3,70    | 2,86 | 3,03 | 2,62 | 2,98 | 3,11 | 2,46    | 2,91 | 3,32 | 2,74 | 2,61 | 2,89 | 3,29 |
| Carne de Ovino           | 4,51    | 4,52 | 4,46 | 4,49 | 4,49 | 4,45 | 4,74    | 4,79 | 4,84 | 4,84 | 4,86 | 4,87 | 4,89 |
| Carne de Porcino 1/      | 3,18    | 3,30 | 3,15 | 3,05 | 3,05 | 3,00 | 3,27    | 3,44 | 3,34 | 3,00 | 3,38 | 3,38 | 3,38 |
| Carne de Vacuno          | 4,76    | 4,77 | 4,78 | 4,82 | 4,80 | 4,80 | 4,99    | 5,01 | 4,98 | 4,99 | 4,98 | 4,99 | 5,00 |
| Huevos 1/                | 3,24    | 3,14 | 2,73 | 2,51 | 2,27 | 2,37 | 2,32    | 2,30 | 2,90 | 2,99 | 2,70 | 2,92 | 3,14 |
| Leche Fresca 2/          | 0,81    | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,81 | 0,82 | 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) |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Toneladas métricas</i>  |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| <b>ACEITES</b>             |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Vegetal                    | 6348    | 5940  | 6207  | 6351  | 6038  | 6014  | 6044    | 5422  | 5705  | 5345  | 7362  | 7227  | 5616  |
| Compuesto                  | 7711    | 7063  | 7309  | 7262  | 6773  | 6004  | 7108    | 7229  | 6808  | 6597  | 8169  | 7794  | 7979  |
| <b>GRASAS</b>              |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Manteca                    | 4357    | 4242  | 4562  | 4424  | 4029  | 3568  | 3600    | 4154  | 5794  | 4795  | 5634  | 4677  | 4944  |
| Margarina                  | 1162    | 1481  | 1330  | 1726  | 1325  | 1380  | 1032    | 1015  | 1147  | 1083  | 1332  | 1272  | 1541  |
| <b>ALIMEN. BALANCEADOS</b> |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Aves Carne                 | 76747   | 80443 | 82403 | 82060 | 79695 | 90263 | 84361   | 81992 | 76342 | 81768 | 84795 | 88908 | 86356 |
| Aves Postura/Reprod.       | 22812   | 24275 | 25130 | 24892 | 26950 | 26193 | 25089   | 27172 | 26171 | 27752 | 28236 | 28531 | 28520 |
| Porcino                    | 5365    | 6006  | 5682  | 5684  | 5946  | 5700  | 6124    | 6096  | 5502  | 6030  | 6114  | 5733  | 5809  |
| Vacuno                     | 2034    | 3117  | 3183  | 3157  | 3172  | 2633  | 1718    | 1719  | 1878  | 1637  | 1569  | 3209  | 2258  |
| Otros                      | 845     | 4571  | 4477  | 4158  | 3663  | 2967  | 1130    | 1265  | 1575  | 1280  | 1331  | 1349  | 1459  |
| <b>AVENA</b>               |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Elaborada                  | 1610    | 1880  | 1922  | 1564  | 1693  | 1830  | 1269    | 922   | 2157  | 1977  | 2258  | 3061  | 1828  |
| Avena y Cereales           | 474     | 704   | 567   | 423   | 756   | 370   | 306     | 371   | 804   | 674   | 1234  | 990   | 862   |
| <b>DERIVADOS DEL CACAO</b> |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Pasta de Cacao             | 5       | 15    | 5     | 3     | -     | 7     | 9       | 13    | 4     | 30    | 8     | 19    | 20    |
| Polvo de Cacao             | 39      | 41    | 21    | 18    | 22    | 4     | 11      | 12    | 9     | 14    | 17    | 37    | 38    |
| Manteca de Cacao           | 493     | 503   | 459   | 437   | 494   | 502   | 454     | 438   | 558   | 474   | 392   | 433   | 480   |
| Cocoa                      | 217     | 261   | 248   | 268   | 325   | 284   | 145     | 136   | 234   | 157   | 262   | 273   | 360   |
| Torta de Cacao             |         | -     | -     | -     | -     | -     | -       | 21    | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>ESPARRAGO</b>           |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Frescos                    | 785     | 1516  | 2863  | 3516  | 3590  | 4864  | 1698    | 618   | 1017  | 898   | 961   | 1041  | 2046  |
| Conserva                   | 1154    | 1469  | 4238  | 5498  | 5213  | 4455  | 1607    | 1949  | 1623  | 2405  | 2758  | 2026  | 1810  |
| Congelado                  | 21      | 57    | 748   | 1248  | 674   | 596   | 301     | 149   | 231   | 707   | 437   | 137   | 38    |
| Harina                     | 10      | 12    | 14    | 16    | 15    | 9     | 13      | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>DERIVADOS LACTEOS</b>   |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Queso                      | 430     | 456   | 463   | 411   | 487   | 499   | 365     | 387   | 418   | 363   | 364   | 365   | 415   |
| Mantequilla                | 89      | 88    | 87    | 85    | 72    | 86    | 69      | 72    | 66    | 71    | 72    | 64    | 73    |
| Yogurts                    | 1834    | 1868  | 1543  | 2066  | 2388  | 2537  | 1707    | 2110  | 2165  | 1964  | 2378  | 1990  | 1977  |
| <b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>   |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Carne Ahumada              | 119     | 133   | 141   | 117   | 95    | 95    | 115     | 110   | 135   | 119   | 100   | 102   | 90    |
| Chorizo                    | 128     | 130   | 98    | 102   | 87    | 120   | 91      | 100   | 110   | 109   | 126   | 129   | 109   |
| Hot-dog                    | 874     | 876   | 842   | 841   | 831   | 836   | 756     | 809   | 881   | 768   | 898   | 864   | 861   |
| Jamón                      | 234     | 232   | 229   | 226   | 212   | 249   | 210     | 228   | 249   | 242   | 243   | 250   | 232   |
| Jamonada                   | 526     | 516   | 542   | 518   | 510   | 510   | 496     | 508   | 606   | 566   | 548   | 565   | 566   |
| Mortadela                  | 104     | 106   | 102   | 98    | 95    | 104   | 81      | 87    | 88    | 96    | 97    | 101   | 89    |
| Paté                       | 22      | 21    | 22    | 19    | 20    | 21    | 20      | 20    | 23    | 22    | 22    | 23    | 23    |
| <b>FIDEOS</b>              |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Corriente a Granel         | 3419    | 3413  | 2555  | 2583  | 3059  | 2753  | 2452    | 2374  | 2681  | 2392  | 2970  | 3007  | 3141  |
| Corriente Envasado         | 18580   | 18835 | 18089 | 16844 | 15590 | 14141 | 16559   | 15533 | 16792 | 12937 | 18893 | 17263 | 16540 |
| Tallarín Especial          | 363     | 370   | 382   | 418   | 474   | 432   | 463     | 471   | 509   | 538   | 515   | 563   | 592   |
| <b>MALTERIAS</b>           |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Malta                      | 4091    | 4309  | 5740  | 5923  | 6275  | 5089  | 486     | 471   | 514   | 2255  | 5687  | 5177  | 5192  |
| Moron                      | 21      | 34    | 36    | -     | -     | 48    | -       | -     | 25    | -     | 10    | 32    | 72    |
| Subproductos Malta         | 289     | 316   | 348   | 446   | 663   | 1132  | 688     | 28    | 1075  | 1272  | 1252  | 1386  | 1139  |
| <b>TRIGO</b>               |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Harina                     | 74684   | 84818 | 79681 | 76482 | 75499 | 62020 | 67428   | 66487 | 65223 | 63593 | 77986 | 71081 | 72092 |
| Sémola                     | 381     | 490   | 576   | 471   | 464   | 184   | 419     | 444   | 515   | 559   | 869   | 622   | 620   |
| Subproductos               | 21984   | 25261 | 22821 | 22589 | 21874 | 18802 | 23232   | 20384 | 19703 | 19295 | 23429 | -     | 21645 |
| <b>LECHE</b>               |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| Evaporada                  | 15476   | 16588 | 15504 | 16480 | 18840 | 14983 | 14441   | 13220 | 14514 | 17238 | 16938 | 21039 | 20076 |
| Pasteurizada               | 2940    | 2963  | 3309  | 3763  | 3100  | 4045  | 3069    | 2767  | 3717  | 3295  | 4121  | 3758  | 2998  |
| Condensada                 | 187     | 251   | 219   | 351   | 173   | -     | 114     | -     | 136   | 181   | 155   | 284   | 138   |
| Polvo Entera               | 25      | 42    | 73    | 52    | 27    | 6     | 3       | -     | -     | -     | -     | 19    | 4     |
| Maternizada                | --      | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

FUENTE: SNE-MINAG.

### 1.3 SECTOR PESCA

La actividad pesquera, en julio experimentó un crecimiento de 55,9%, con respecto a similar mes de 1999, este incremento se explica, porque durante este mes, se registraron 28 días efectivos de pesca, y por las mejores condiciones climáticas que han asegurado una mayor disponibilidad de la anchoveta, jurel y sardina, permitiendo una mayor captura, la cual fue destinado a la producción de harina y aceite de pescado.

El volumen total desembarcado, alcanzó 1 millón 109 mil 100 TMB. De este total, 1 millón 044 mil 300 TMB, se destinó para la elaboración de harina y aceite de pescado, cifra superior en 598,8% a similar mes del año anterior.

La captura de anchoveta, en julio, alcanzó 1 millón 018 mil TMB, aumentando en 653,4% con

respecto a julio del año pasado. La extracción de este recurso, se concentró en las zonas, norte - centro, especialmente en los puertos de Chancay, Chimbote, Pisco, Paita, Callao, Parachique, Chicama, Tambo de Mora y Supe.

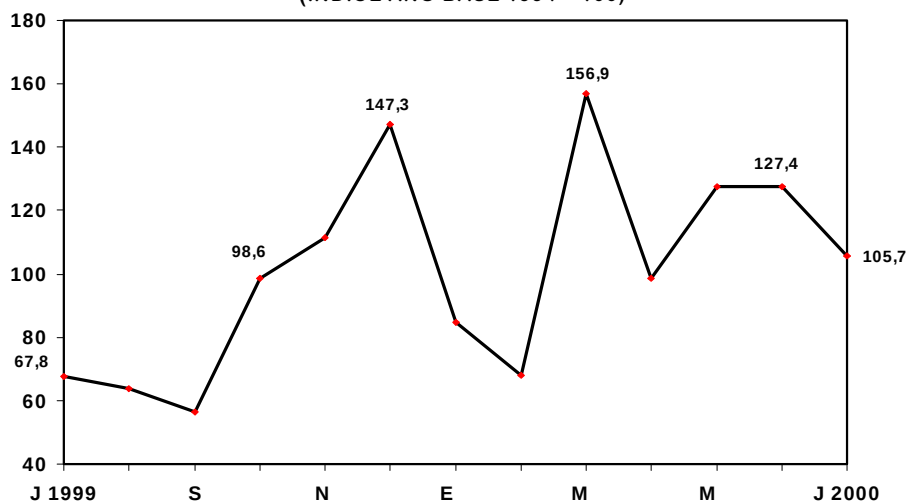
El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo, alcanzó en julio 62,3 miles de TMB, decreciendo en -25,8% respecto a julio de 1999, debido principalmente a la disminución del congelado en -76,1%. Sin embargo, el desembarque para enlatados, aumentó en 69,6%, ante la mayor disponibilidad de sardina, jurel y caballa. La pesca para el consumo de pescado en estado fresco, aumentó en 14,3%, debido a la mayor extracción de jurel, pota, merluza, liza, caballa y machete. Y el curado, creció en 47,4%.

#### ENTRE ENERO Y JULIO LA ACTIVIDAD PESQUERA AUMENTO EN 24,3%

En el período enero - julio, se registró un desembarque de 7 millones 601 mil 100 TMB, que determinaron un crecimiento sectorial de 24,3%. La pesca para consumo humano directo disminuyó en -7,6%, ante el menor desembarque para el congelado (-42,2%). Sin embargo, aumentó los

destinados para enlatado (14,2%), para el consumo en estado fresco (6,1%) y curado (10,7%). El desembarque destinado al consumo industrial aumentó en 65,9%, ante el incremento de la captura de anchoveta en 102,6%.

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

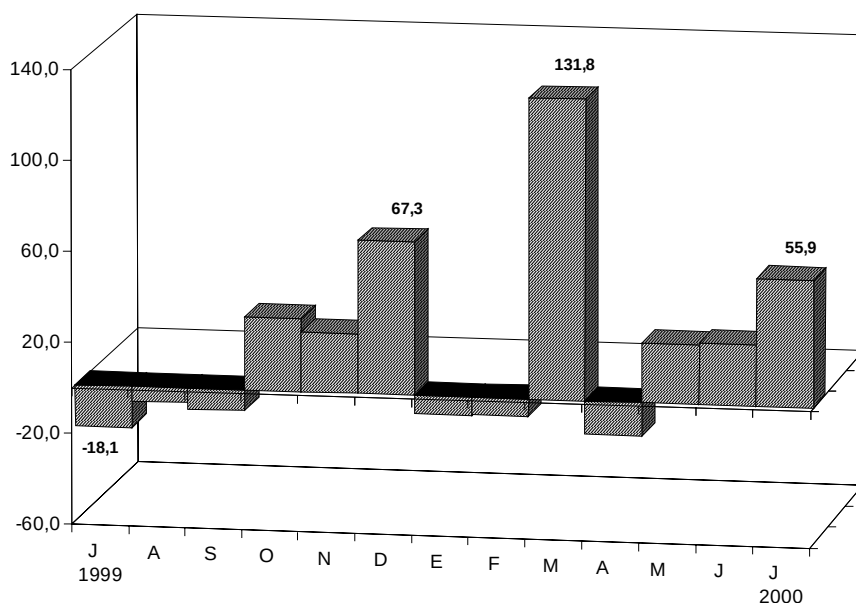


**1.301 INDICE DE LA PESCA DESEMBARCADA, SEGUN  
ORIGEN Y DESTINO: 1999 - 2000**

| ORIGEN Y<br>DESTINO             | 1999(P)      |              |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
| <i>Indice Año Base 1994=100</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>67,8</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>PESCA MARITIMA</b>           | <b>67,1</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>CONSUMO HUMANO</b>           | <b>146,1</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> |
| Congelado                       | 246,5        | 273,5        | 156,6        | 161,2        | 134,3        | 93,7         | 92,4         | 108,9        | 87,7         | 58,1         | 72,9         | 72,6         | 58,8         |
| Enlatado                        | 128,3        | 8,3          | 105,0        | 140,0        | 121,9        | 185,6        | 267,4        | 263,8        | 112,1        | 73,6         | 49,2         | 208,6        | 217,6        |
| Fresco                          | 102,5        | 110,6        | 117,0        | 98,7         | 114,3        | 123,6        | 163,4        | 140,1        | 133,6        | 123,7        | 119,0        | 121,7        | 117,1        |
| Curado                          | 129,3        | 115,7        | 211,0        | 197,3        | 183,7        | 122,5        | 156,5        | 149,7        | 204,2        | 238,2        | 197,3        | 204,2        | 190,5        |
| <b>HARINA Y ACEITE</b>          | <b>15,7</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> |
| Anchoveta                       | 16,5         | 0,3          | 0,0          | 90,7         | 119,3        | 199,2        | 37,2         | 10,8         | 218,3        | 110,2        | 174,3        | 164,9        | 124,7        |
| Otras Especies                  | 10,8         | 1,5          | 2,4          | 26,5         | 33,8         | 44,8         | 85,6         | 83,3         | 18,9         | 10,1         | 5,1          | 7,3          | 20,3         |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>        | <b>76,2</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>CONSUMO HUMANO</b>           | <b>76,2</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>  |
| Fresco                          | 84,5         | 102,6        | 108,6        | 102,6        | 102,6        | 72,4         | 72,4         | 78,4         | 78,4         | 84,5         | 72,4         | 72,4         | 60,3         |
| Curado                          | 72,4         | 120,6        | 128,7        | 120,6        | 80,4         | 52,3         | 80,4         | 76,4         | 84,5         | 88,5         | 68,4         | 72,4         | 60,3         |

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)      |              |              |              |              |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                                          | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN         | JUL          |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>-18,1</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>PESCA MARITIMA</b>                                                    | <b>-20,8</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>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>1,9</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> |
| Congelado                                                                | -8,7         | 100,3        | 15,0         | 24,7         | 69,7         | 141,9        | 8,0          | 4,9          | -31,6        | -37,2        | -44,1        | -56,3       | -76,1        |
| Enlatado                                                                 | -12,1        | -97,7        | -77,2        | -54,7        | -60,5        | -11,1        | 156,8        | 22,1         | -45,5        | -55,4        | -56,7        | 87,8        | 69,6         |
| Fresco                                                                   | 5,6          | -6,5         | -1,4         | 3,1          | 8,0          | 5,1          | -8,7         | 9,0          | 10,7         | 10,2         | -3,7         | 23,0        | 14,3         |
| Curado                                                                   | 193,4        | 77,8         | 13,6         | -15,1        | 1,6          | 60,1         | 4,5          | -21,4        | -26,8        | 66,7         | 61,1         | 3,4         | 47,4         |
| <b>HARINA Y ACEITE</b>                                                   | <b>-66,0</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> |
| Anchoveta                                                                | 133,6        | -85,7        | 11,6         | 2822,9       | 254,1        | 264,6        | 9,4          | -48,2        | 3481,4       | -21,2        | 80,8         | 63,1        | 653,4        |
| Otras Especies                                                           | -95,4        | -98,5        | -91,5        | -89,9        | -86,9        | -84,3        | -61,2        | -50,1        | -88,8        | -79,7        | -91,0        | -69,7       | 88,1         |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>                                                 | <b>26,3</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>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>26,3</b>  | <b>41,5</b>  | <b>56,0</b>  | <b>31,2</b>  | <b>5,2</b>   | <b>-21,5</b> |              |              |              |              |              |             |              |
| Fresco                                                                   | 23,3         | 16,1         | 28,7         | 20,2         | 27,8         | -4,5         | -7,7         | 18,2         | 44,4         | 16,7         | -7,7         | -33,3       | -28,6        |
| Curado                                                                   | 29,1         | 62,3         | 78,0         | 37,1         | -8,3         | -32,9        | 42,9         | 90,0         | 133,3        | 120,0        | 30,8         | 38,5        | -16,7        |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>31,8</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>PESCA MARITIMA</b>                                                    | <b>35,6</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>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>-2,9</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>  |
| Congelado                                                                | -33,7        | -26,7        | -23,4        | -20,1        | -15,3        | -9,4         | 8,0          | 6,3          | -9,0         | -15,4        | -22,3        | -30,3       | -42,2        |
| Enlatado                                                                 | 85,4         | 37,7         | -3,0         | -12,4        | -21,1        | -20,2        | 156,8        | 65,9         | 22,3         | 3,8          | -4,8         | 6,4         | 14,2         |
| Fresco                                                                   | 14,6         | 11,6         | 10,0         | 9,2          | 9,1          | 8,7          | -8,7         | -1,3         | 2,1          | 3,8          | 2,4          | 5,0         | 6,1          |
| Curado                                                                   | 97,4         | 94,9         | 82,9         | 68,0         | 59,5         | 59,6         | 4,5          | -10,0        | -17,6        | -1,8         | 6,9          | 6,3         | 10,7         |
| <b>HARINA Y ACEITE</b>                                                   | <b>178,4</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>  |
| Anchoveta                                                                | 672,3        | 644,2        | 644,1        | 760,2        | 576,2        | 457,8        | 9,4          | -12,5        | 337,2        | 87,5         | 85,4         | 79,7        | 102,6        |
| Otras Especies                                                           | -16,1        | -25,9        | -29,3        | -42,8        | -51,7        | -56,4        | -61,2        | -56,5        | -66,2        | -67,3        | -69,4        | -69,4       | -66,9        |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>                                                 | <b>-13,0</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>CONSUMO HUMANO</b>                                                    | <b>-13,0</b> | <b>-5,4</b>  | <b>2,0</b>   | <b>5,5</b>   | <b>5,4</b>   | <b>3,2</b>   |              |              |              |              |              |             |              |
| Fresco                                                                   | 25,4         | 23,8         | 24,5         | 24,0         | 24,3         | 21,9         | -7,7         | 4,2          | 15,2         | 15,6         | 10,3         | 0,0         | -4,4         |
| Curado                                                                   | -34,1        | -22,3        | -11,6        | -5,9         | -6,2         | -8,4         | 42,9         | 62,5         | 81,8         | 90,7         | 76,8         | 69,6        | 51,7         |

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) |       |        |       |        |        |        |
|-------------------------------------------|---------|------|------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
|                                           | JUL     | AGO  | SET  | OCT   | NOV   | DIC    | ENE     | FEB   | MAR    | ABR   | MAY    | JUN    | JUL    |
| <i>Miles de toneladas métricas brutas</i> |         |      |      |       |       |        |         |       |        |       |        |        |        |
| <b>PESCA MARITIMA</b>                     |         |      |      |       |       |        |         |       |        |       |        |        |        |
| Congelado                                 | 11,0    | 10,7 | 9,2  | 10,1  | 11,0  | 10,3   | 12,3    | 12,9  | 14,9   | 9,2   | 12,4   | 10,1   | 8,0    |
| Enlatado                                  | 16,3    | 0,5  | 12,7 | 15,6  | 17,0  | 21,2   | 29,8    | 30,0  | 11,5   | 8,8   | 3,0    | 25,1   | 25,4   |
| Fresco                                    | 19,5    | 20,9 | 21,3 | 19,5  | 20,5  | 24,6   | 29,3    | 27,1  | 26,0   | 25,2  | 24,0   | 25,0   | 26,1   |
| Curado                                    | 1,9     | 1,7  | 3,1  | 2,9   | 2,7   | 1,8    | 2,3     | 2,2   | 3,0    | 3,5   | 2,9    | 3,0    | 2,8    |
| Anchoveta 1/                              | 135,1   | 2,3  | 0,1  | 740,6 | 974,3 | 1627,0 | 303,7   | 88,1  | 1782,6 | 899,9 | 1423,5 | 1346,9 | 1018,0 |
| Otras Especies 1/                         | 14,3    | 2,1  | 3,1  | 36,6  | 46,3  | 61,7   | 109,9   | 108,4 | 25,7   | 13,4  | 6,9    | 10,2   | 26,3   |
| <b>PESCA CONTINENTAL</b>                  |         |      |      |       |       |        |         |       |        |       |        |        |        |
| Fresco                                    | 1,4     | 1,7  | 1,8  | 1,7   | 1,7   | 1,2    | 1,2     | 1,3   | 1,3    | 1,4   | 1,2    | 1,2    | 1,0    |
| Curado                                    | 1,8     | 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/ Destinado a la elaboración de harina y aceite de pescado.

FUENTE: SNE - MIPE

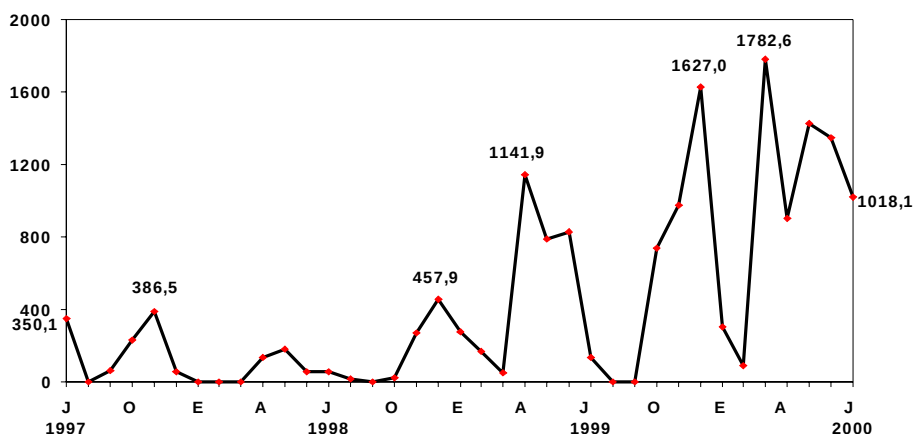


**1.304 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGUN  
REGION Y PUERTO: 1999-2000**

| REGION Y<br>PUERTO               | 1999(P)       |             |           |               |               |                | 2000(P)       |              |                |               |                |                |                |
|----------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                  | JUL           | AGO         | SET       | OCT           | NOV           | DIC            | ENE           | FEB          | MAR            | ABR           | MAY            | JUN            | JUL            |
| <i>Toneladas métricas brutas</i> |               |             |           |               |               |                |               |              |                |               |                |                |                |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>134314</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>REGION NORTE</b>              | <b>63642</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>  |
| Paita                            | 9733          | -           | -         | 58320         | 42386         | 73408          | -             | -            | 67565          | 33416         | 89092          | 90775          | 102823         |
| Parachique                       | 3949          | -           | -         | 36814         | 26449         | 68658          | -             | -            | 86596          | 58301         | 67611          | 58467          | 88177          |
| Chicama                          | 21598         | -           | -         | 56404         | 46034         | 112260         | -             | -            | 103674         | 131461        | 154020         | 238520         | 79690          |
| Salaverry                        | -             | -           | -         | -             | -             | -              | -             | -            | 1981           | 888           | 2005           | 5919           | 635            |
| Coishco                          | 2230          | -           | -         | 62097         | 73792         | 106759         | -             | -            | 105154         | 57842         | 80358          | 59391          | 36222          |
| Chimbote                         | 24256         | -           | -         | 204300        | 268410        | 380164         | 37            | 29           | 372292         | 177454        | 274168         | 195011         | 132312         |
| Samanco                          | -             | -           | -         | 19219         | 15431         | 30908          | -             | -            | 27667          | 19184         | 26656          | 19312          | 8459           |
| Casma                            | 1763          | -           | -         | 32856         | 45461         | 63666          | -             | -            | 52546          | 23119         | 35527          | 21492          | 38360          |
| Huarmey                          | 113           | -           | -         | 24504         | 21497         | 32566          | -             | -            | 54724          | 24613         | 28849          | 14097          | 13279          |
| <b>REGION CENTRO</b>             | <b>42365</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>  |
| Supe                             | 3726          | -           | -         | 35115         | 50198         | 84607          | -             | -            | 88512          | 44082         | 67031          | 45930          | 42684          |
| Vegueta                          | 6206          | -           | -         | 35968         | 43010         | 79663          | -             | -            | 77963          | 22837         | 56761          | 58484          | 39741          |
| Huacho                           | 4855          | -           | -         | 19839         | 23580         | 51465          | -             | -            | 53049          | 27437         | 31443          | 21734          | 26785          |
| Chancay                          | 9013          | -           | -         | 101764        | 93992         | 190566         | -             | -            | 232670         | 39473         | 113156         | 169479         | 141565         |
| Callao                           | 3347          | -           | -         | 37497         | 34256         | 95579          | -             | -            | 121235         | 24561         | 68445          | 113594         | 96234          |
| Pucusana                         | -             | -           | -         | 305           | 1308          | 1980           | -             | -            | -              | -             | -              | -              | -              |
| Tambo de Mora                    | 9787          | -           | -         | 3924          | 26767         | 68627          | -             | -            | 98630          | 40410         | 91101          | 73687          | 53122          |
| Pisco                            | 5431          | -           | -         | 17090         | 92141         | 191039         | -             | -            | 233705         | 116845        | 216942         | 149895         | 117940         |
| <b>REGION SUR</b>                | <b>28307</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                            | 8223          | 907         | -         | 211           | 9334          | -              | 27010         | 18546        | 1585           | 8083          | -              | -              | -              |
| La Planchada                     | 5364          | -           | -         | -             | 3562          | 1179           | 33386         | 16746        | -              | 2939          | -              | -              | -              |
| Matarani                         | 4810          | 1454        | -         | -             | 10809         | 6312           | 41623         | 6772         | -              | 10331         | 750            | -              | -              |
| Mollendo                         | 1051          | -           | 70        | -             | 3590          | 692            | 33996         | 4533         | -              | 783           | 177            | -              | -              |
| Ilo                              | 8859          | 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) |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | JUL     | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE      | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

*Toneladas métricas brutas*

| <u>TOTAL</u>         | <u>17282</u> | <u>2094</u> | <u>5722</u> | <u>37059</u> | <u>54360</u> | <u>54394</u> | <u>109935</u> | <u>108414</u> | <u>25674</u> | <u>13418</u> | <u>6918</u> | <u>10189</u> | <u>26277</u> |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>REGION NORTE</b>  | <b>13680</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> |
| - Paita              | 1132         | -           | 494         | 32782        | 48973        | 23344        | 75585         | 37588         | 8040         | 5735         | 213         | 6874         | 3606         |
| - Parachique         | 1004         | 2094        | 618         | 1580         | 2709         | 27429        | 33694         | 10814         | 16350        | 4965         | 2586        | -            | -            |
| - Chicama            | 349          | -           | -           | 25           | 262          | 117          | 339           | 29607         | 703          | 2704         | 2055        | 232          | 2183         |
| - Salaverry          | -            | -           | -           | -            | -            | -            | -             | -             | -            | -            | -           | -            | -            |
| - Coishco            | 8746         | -           | 2837        | 1276         | 1948         | 3314         | 161           | 17823         | 79           | -            | 1884        | 2530         | 15635        |
| - Chimbote           | 2449         | -           | 90          | 249          | 11           | 97           | -             | 12105         | 57           | -            | 12          | -            | 669          |
| - Huarmey            | -            | -           | 133         | -            | -            | -            | -             | -             | -            | -            | -           | -            | -            |
| - Otros              | -            | -           | -           | -            | 456          | 92           | -             | -             | 63           | 14           | 131         | 79           | 3692         |
| <b>REGION CENTRO</b> | <b>3602</b>  | <b>-</b>    | <b>1550</b> | <b>1147</b>  | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>-</b>      | <b>76</b>     | <b>368</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>474</b>   | <b>492</b>   |
| <b>REGION SUR</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>156</b>    | <b>401</b>    | <b>14</b>    | <b>-</b>     | <b>37</b>   | <b>-</b>     | <b>-</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) |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | JUL     | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

*Miles de toneladas métricas brutas*

|                                 |                    |                   |                   |                     |                     |                     |                    |                    |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b><u>ENLATADO</u></b>          | <b><u>3.8</u></b>  | <b><u>0.3</u></b> | <b><u>3.1</u></b> | <b><u>5.2</u></b>   | <b><u>7.0</u></b>   | <b><u>8.9</u></b>   | <b><u>11.0</u></b> | <b><u>12.5</u></b> | <b><u>4.1</u></b>   | <b><u>3.8</u></b>   | <b><u>1.2</u></b>   | <b><u>10.4</u></b>  | <b><u>8.8</u></b>   |
| Marítimo                        | 3,8                | 0,3               | 3,1               | 5,2                 | 7,0                 | 8,9                 | 11,0               | 12,5               | 4,1                 | 3,8                 | 1,2                 | 10,4                | 8,8                 |
| <b><u>CONGELADO</u></b>         | <b><u>4.4</u></b>  | <b><u>3.8</u></b> | <b><u>2.8</u></b> | <b><u>3.8</u></b>   | <b><u>4.0</u></b>   | <b><u>4.6</u></b>   | <b><u>6.0</u></b>  | <b><u>5.4</u></b>  | <b><u>5.1</u></b>   | <b><u>4.7</u></b>   | <b><u>4.6</u></b>   | <b><u>4.2</u></b>   | <b><u>3.1</u></b>   |
| Marítimo                        | 4,4                | 3,8               | 2,8               | 3,8                 | 4,0                 | 4,6                 | 6,0                | 5,4                | 5,1                 | 4,7                 | 4,6                 | 4,2                 | 3,1                 |
| <b><u>CURADO</u></b>            | <b><u>1.7</u></b>  | <b><u>1.8</u></b> | <b><u>2.5</u></b> | <b><u>2.8</u></b>   | <b><u>2.2</u></b>   | <b><u>1.6</u></b>   | <b><u>2.1</u></b>  | <b><u>1.9</u></b>  | <b><u>2.4</u></b>   | <b><u>2.6</u></b>   | <b><u>2.2</u></b>   | <b><u>2.3</u></b>   | <b><u>1.9</u></b>   |
| Marítimo                        | 0,9                | 0,7               | 1,2               | 1,5                 | 1,4                 | 1,0                 | 1,1                | 1,0                | 1,4                 | 1,6                 | 1,4                 | 1,4                 | 1,3                 |
| Continental                     | 0,8                | 1,0               | 1,3               | 1,3                 | 0,8                 | 0,6                 | 1,0                | 0,9                | 1,0                 | 1,0                 | 0,8                 | 0,9                 | 0,6                 |
| <b><u>HARINA DE PESCADO</u></b> | <b><u>36.0</u></b> | <b><u>1.2</u></b> | <b><u>0.8</u></b> | <b><u>167.1</u></b> | <b><u>233.9</u></b> | <b><u>379.4</u></b> | <b><u>94.4</u></b> | <b><u>45.7</u></b> | <b><u>400.4</u></b> | <b><u>207.2</u></b> | <b><u>324.3</u></b> | <b><u>301.7</u></b> | <b><u>242.7</u></b> |
| <b><u>ACEITE CRUDO</u></b>      | <b><u>7.5</u></b>  | <b><u>0.8</u></b> | <b><u>0.3</u></b> | <b><u>36.5</u></b>  | <b><u>64.7</u></b>  | <b><u>124.8</u></b> | <b><u>21.3</u></b> | <b><u>8.4</u></b>  | <b><u>138.3</u></b> | <b><u>56.4</u></b>  | <b><u>96.6</u></b>  | <b><u>89.0</u></b>  | <b><u>54.9</u></b>  |

*FUENTE: SNE - MIPE*

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

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

*Miles de toneladas métricas brutas*

|                            |              |              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>CON. HUM. DIRECTO</b>   | <u>7,9</u>   | <u>5,9</u>   | <u>8,5</u>  | <u>8,6</u>  | <u>7,4</u>   | <u>9,2</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>   |
| ENLATADO                   | 3,3          | 1,3          | 2,7         | 3,3         | 2,8          | 3,2          | 2,6          | 3,7          | 5,5          | 3,2          | 2,0          | 3,8          | 5,1          |
| CONGELADO                  | 4,5          | 4,6          | 5,2         | 5,2         | 4,6          | 6,0          | 5,3          | 5,8          | 4,9          | 4,1          | 4,2          | 3,6          | 2,1          |
| CURADO                     | 0,0          | 0,0          | 0,7         | 0,1         | 0,0          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,1          | 0,1          | 0,3          | 0,2          |
| <b>CON. HUM. INDIRECTO</b> | <u>193,5</u> | <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>246,0</u> | <u>278,6</u> | <u>329,6</u> |
| HARINA DE PESCADO          | 172,8        | 145,7        | 66,4        | 20,8        | 135,2        | 177,4        | 186,3        | 157,9        | 164,5        | 173,7        | 204,6        | 240,1        | 286,5        |
| ACEITE 1/                  | 20,6         | 35,8         | 31,0        | 12,3        | 5,8          | 37,4         | 47,2         | 36,8         | 28,1         | 47,3         | 41,4         | 38,5         | 43,1         |

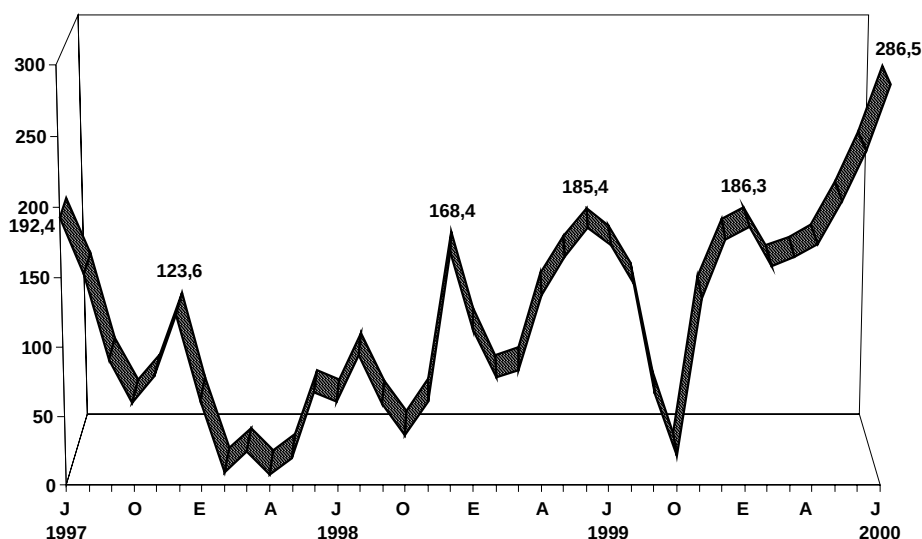
*Miles de toneladas métricas brutas acumuladas*

|                            |               |               |               |               |               |               |              |              |              |              |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>CON. HUM. DIRECTO</b>   | <u>57,5</u>   | <u>63,4</u>   | <u>72,0</u>   | <u>80,6</u>   | <u>88,0</u>   | <u>97,2</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>   |
| ENLATADO                   | 24,6          | 25,9          | 28,6          | 31,9          | 34,7          | 37,9          | 2,6          | 6,3          | 11,8         | 15,0         | 17,0          | 20,8          | 25,9          |
| CONGELADO                  | 32,6          | 37,2          | 42,3          | 47,5          | 52,1          | 58,0          | 5,3          | 11,1         | 16,0         | 20,1         | 24,3          | 27,9          | 30,0          |
| CURADO                     | 0,3           | 0,4           | 1,1           | 1,2           | 1,2           | 1,3           | 0,1          | 0,2          | 0,4          | 0,5          | 0,6           | 0,9           | 1,1           |
| <b>CON. HUM. INDIRECTO</b> | <u>1073,8</u> | <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>1087,8</u> | <u>1366,4</u> | <u>1696,0</u> |
| HARINA DE PESCADO          | 935,8         | 1081,5        | 1147,9        | 1168,7        | 1303,9        | 1481,3        | 186,3        | 344,2        | 508,7        | 682,4        | 887,0         | 1127,1        | 1413,6        |
| ACEITE                     | 138,0         | 173,8         | 204,8         | 217,0         | 222,9         | 260,3         | 47,2         | 84,0         | 112,1        | 159,4        | 200,8         | 239,3         | 282,4         |

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 SE CONTRAJÓ EN -0,9%

En el séptimo mes del 2000, el sector minería e hidrocarburos experimentó una ligera contracción de -0,9%, respecto al nivel de producción alcanzado en julio de 1999, debido a la menor actividad tanto de la minería metálica como de hidrocarburos que se redujeron en -0,3% y -4,9%, respectivamente, mostrando un comportamiento negativo por segundo mes consecutivo, luego del avance observado en los 5 primeros meses del año, a excepción del marzo, mes en el que se registró también una leve desaceleración de -0,7%.

#### Minería Metálica disminuyó en -0,3%

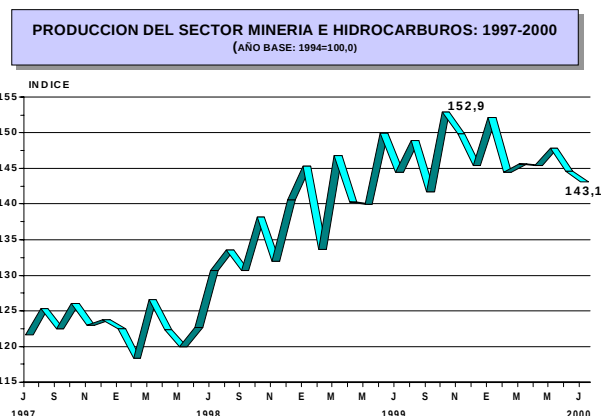
Los niveles de producción de la actividad minero metálica durante el mes de julio disminuyó en -0,3% como resultado, principalmente, de la menor extracción de oro (-5,7%) y hierro (-32,2%), no obstante el incremento observado en la producción de los otros minerales tales como cobre (5,3%), plata (7,4%), zinc (0,6%), plomo (0,2%), estaño 24,4% y molibdeno (27,8%), cuyos avances importantes no pudieron compensar la caída registrada.

#### COBRE

Los niveles de producción de cobre, en el mes de julio se recuperaron, logrando crecer en 5,3%, luego de haber experimentado caídas sucesivas en mayo y junio. Esta evolución ha sido propiciada por un mayor nivel de actividad de las empresas de la gran minería (5,7%), destacando SOUTHERN PERU con un aumento de 8,7%, principalmente en su unidad minera de Cuajone (18,8%) y TINTAYA elevó sus volúmenes de extracción en 7,8%, obteniendo ambos una producción conjunta de 31 mil 451 toneladas de cobre, que representó el 88% de la producción total.

#### PLATA

En julio la producción de plata continuó su ritmo expansivo, registrando un volumen total de 187 toneladas 974 kilogramos en contenido recuperado, superando en 7,4% al nivel alcanzado en similar mes de 1999. Esta evolución ascendente ha sido determinada por el mejor desempeño de las empresas del estrato de la gran minería, cuya producción creció en 38,9%, seguida de la pequeña



minería con un aumento de 14,4%, mientras que en la mediana minería se observó una reducción de -1,2%. Entre las empresas que lograron los mayores volúmenes de producción se encuentran VOLCAN, SOUTHERN PERU, YANACOCCHA, TINTAYA, SIPAN Y SANTA ROSA en la gran minería.

#### ZINC

El nivel de la producción de zinc, registró un volumen total de 67 mil 476 toneladas, incrementándose en 0,6%, revirtiendo la caída observada en junio. La mayor extracción obtenida en las unidades de Cerro de Pasco, Andaychagua y Carahuacra de VOLCAN, permitieron lograr un avance importante en el estrato de la gran minería (173%), en tanto que la mediana minería se contrajo en -23,7%, pese a la evolución positiva de las actividades mineras de empresas como ISCAYCRUZ (24,6%), MILPO (6,6%), ATACOCCHA (12,4%), YAULIYACU (22,0%), PAN AMERICAN SILVER (10,0%), entre las principales.

#### PLOMO

La extracción de plomo durante el mes de julio revirtió su evolución negativa registrada en los últimos cuatro meses, aumentando ligeramente en 0,2%. Contribuyeron a este resultado los mayores niveles de producción alcanzados por las empresas VOLCAN en la gran minería, SANTA LUISA, ISCAYCRUZ, YAULIYACU, PAN AMERICAN SILVER, entre otras, dentro del estrato de la mediana minería.

## ORO

La actividad aurífera en julio experimentó, por segundo mes consecutivo, un comportamiento negativo, disminuyendo en -5,7% respecto al nivel alcanzado en igual mes de 1999. La producción total fue de 10 toneladas 46 kilogramos de oro en contenido recuperado, cifra que representa una caída de -6,1% en comparación al nivel obtenido en igual mes de 1999. La desaceleración de la producción aurífera evidencia los menores volúmenes de extracción de las empresas de la gran minería en -9,0%, donde minera BARRICK MISQUICHILCA, segunda empresa productora de este mineral en el país, redujo su nivel productivo

en -38,1%, al igual que SIPAN (-33,3%). Sin embargo, YANACocha con una producción de 3 toneladas 980 kilogramos de oro logró un avance del 15,8% así como SANTA ROSA, TINTAYA, SOUTHERN PERU y DOE RUN PERU. Las productoras auríferas de la mediana minería aumentaron su actividad en 9,6%, destacando las empresas HORIZONTE y BUENAVENTURA.

## HIERRO

Los niveles de extracción de hierro continúan mostrando una tendencia decreciente por quinto mes consecutivo, disminuyendo significativamente en -32,2% durante el mes de julio.

## Producción de Hidrocarburos mantiene una trayectoria negativa

La producción de hidrocarburos mostró una reducción de -4,9% en julio, manteniendo de esta manera la trayectoria negativa que viene registrando desde el mes de febrero de 1999, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo (-5,9%), en tanto que la producción fiscalizada de gas natural logró revertir la tendencia negativa observada desde diciembre de 1999, creciendo en 20,0%, sin embargo no pudo contrarrestar el efecto negativo de la actividad petrolera.

La producción fiscalizada de petróleo crudo en julio fue de 3 millones 133 mil barriles, con un promedio de 101,1 mil barriles diarios, significando una reducción de 6,3 mil barriles en comparación al promedio diario extraído en similar mes de 1999. La contracción de la actividad petrolera se debe al agotamiento de los pozos petroleros y la baja del nivel de reservas. Entre las principales empresas contratistas que registraron menores volúmenes decrecientes de extracción se encuentran PLUSPETROL (-6,5%), PETROTECH (-6,6%) y

PEREZ COMPANC (-4,6%), en tanto que AGUAYTIA aumentó su nivel extractivo en 4,6%. Cabe indicar, que en julio, PLUSPETROL pasó a ser el mayor productor de hidrocarburos líquidos en el país, debido a que OCCIDENTAL le transfirió sus derechos de explotación del Lote 1-AB a partir del 08 de mayo de 2000.

La extracción de gas natural alcanzó un volumen de 1333 millones 119 mil pies cúbicos, superando en 222 millones 339 mil pies cúbicos al nivel obtenido en julio de 1999. Las empresas contratistas que registraron incrementos en sus volúmenes de producción fueron PEREZ COMPANC (52,5%) y AGUAYTIA (129,7%), mientras que PETROTECH, SAPET y GRAÑA Y MONTERO PETROLERA (GMP) continuaron experimentando caídas. La recuperación en los niveles productivos ha sido determinada por los mayores requerimientos de gas de las plantas termoeléctricas de ELECTRO PIURA en la costa norte y AGUAYTIA en la selva central.

## PRODUCCION ACUMULADA SE INCREMENTO EN 2,3%

Al séptimo mes del año en curso, el sector minería e hidrocarburos presenta un crecimiento acumulado de 2,3%, en comparación a similar periodo de 1999, como resultado de la evolución favorable de la actividad minero metálica que registra un incre-

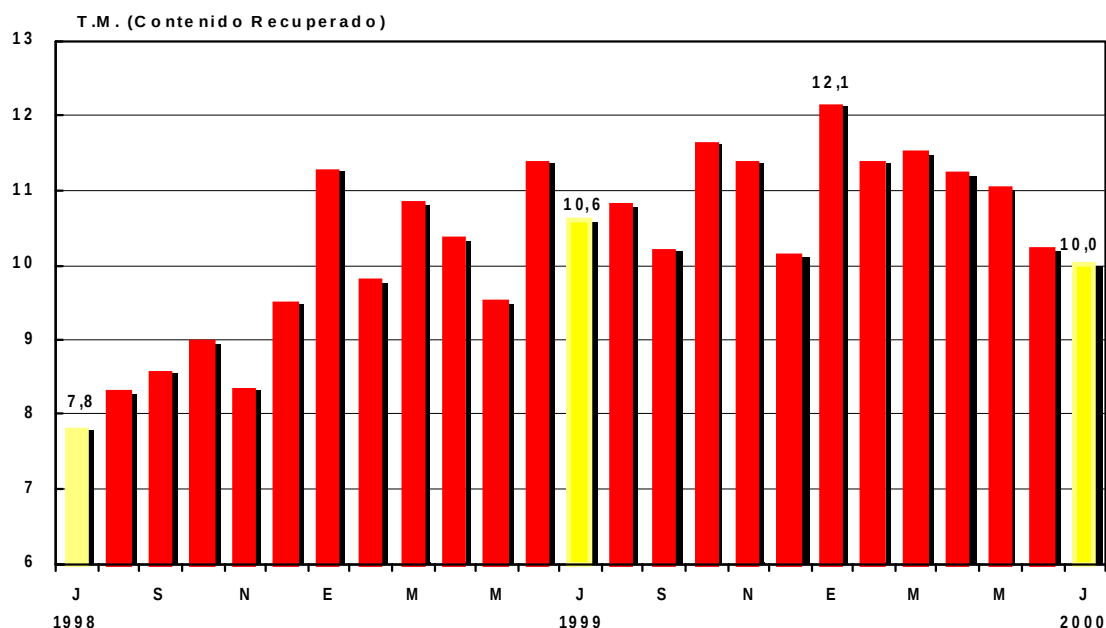
mento acumulado de 3,7%. Esta evolución positiva ha sido parcialmente contrarrestada por la contracción observada en la extracción de hidrocarburos con una variación acumulada negativa de -7,7%.

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

| CONCEPTO                                                                 | 1999 (P)     |              |              |              |              |              | 2000 (P)     |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                          | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
| <b>INDICE (Año Base: 1994=100)</b>                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>144,0</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> |
| Minería Metálica                                                         | 158,7        | 164,6        | 156,4        | 169,9        | 166,5        | 161,4        | 170,4        | 162,0        | 162,2        | 162,7        | 164,5        | 160,6        | 158,2        |
| Hidrocarburos                                                            | 87,3         | 85,9         | 82,9         | 84,7         | 83,3         | 81,3         | 79,3         | 74,6         | 79,5         | 76,4         | 81,1         | 80,4         | 83,0         |
| <b>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</b>       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>10,5</b>  | <b>11,5</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>  |
| Minería Metálica                                                         | 14,0         | 15,7         | 12,1         | 14,8         | 17,1         | 5,8          | 7,3          | 10,4         | 0,3          | 5,5          | 6,9          | -3,3         | -0,3         |
| Hidrocarburos                                                            | -9,6         | -12,7        | -12,9        | -14,2        | -8,1         | -12,3        | -13,4        | -7,9         | -8,7         | -9,3         | -3,6         | -5,9         | -4,9         |
| <b>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>15,9</b>  | <b>15,3</b>  | <b>14,5</b>  | <b>14,1</b>  | <b>14,0</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>   |
| Minería Metálica                                                         | 19,4         | 18,9         | 18,2         | 17,8         | 17,7         | 16,6         | 7,3          | 8,8          | 5,9          | 5,8          | 6,0          | 4,4          | 3,7          |
| Hidrocarburos                                                            | -4,9         | -5,9         | -6,7         | -7,5         | -7,6         | -8,0         | -13,4        | -10,8        | -10,1        | -9,9         | -8,7         | -8,2         | -7,7         |

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) |     |     |     |     |     |     |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           | JUL     | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

*Miles de unidades*

**MINERIA METALICA**

**Contenido Recuperado**

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cobre TMR    | 32,5  | 36,7  | 32,1  | 35,3  | 33,4  | 39,0  | 34,8  | 31,4  | 28,3  | 32,4  | 32,6  | 34,5  | 34,2  |
| Hierro TMR   | 251,4 | 254,1 | 196,6 | 135,6 | 188,7 | 181,7 | 268,6 | 244,4 | 238,7 | 177,4 | 189,4 | 180,6 | 170,5 |
| Plata KR     | 175,0 | 174,0 | 171,0 | 182,2 | 185,0 | 181,0 | 169,2 | 169,6 | 175,9 | 179,2 | 188,9 | 183,9 | 188,0 |
| Plomo TMR    | 20,7  | 21,4  | 20,9  | 21,4  | 21,7  | 20,7  | 20,2  | 19,7  | 20,2  | 19,2  | 19,8  | 20,0  | 20,8  |
| Zinc TMR     | 67,1  | 67,7  | 69,2  | 70,8  | 68,8  | 66,0  | 66,3  | 66,0  | 68,3  | 67,0  | 70,4  | 69,1  | 67,5  |
| Oro KR 1/    | 10,61 | 10,80 | 10,19 | 11,61 | 11,38 | 10,13 | 12,13 | 11,38 | 11,51 | 11,23 | 11,03 | 10,22 | 10,01 |
| Estaño TMR   | 2,09  | 2,32  | 2,41  | 2,74  | 2,62  | 2,29  | 2,66  | 2,56  | 2,76  | 2,63  | 2,65  | 2,79  | 2,60  |
| Molibdeno KR | 0,26  | 0,26  | 0,22  | 0,25  | 0,26  | 0,35  | 0,26  | 0,27  | 0,26  | 0,35  | 0,28  | 0,32  | 0,33  |

**Contenido Fino**

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cobre TMF    | 42,5  | 48,8  | 44,3  | 47,9  | 46,0  | 51,8  | 47,5  | 43,4  | 40,9  | 44,2  | 45,0  | 47,1  | 46,5  |
| Hierro TMF   | 251,4 | 254,1 | 196,6 | 135,6 | 188,7 | 181,7 | 268,6 | 244,4 | 238,7 | 177,4 | 189,4 | 180,6 | 170,5 |
| Plata KF     | 186,7 | 185,6 | 182,4 | 194,3 | 197,3 | 193,0 | 180,4 | 180,8 | 187,6 | 191,1 | 201,5 | 196,1 | 200,5 |
| Plomo TMF    | 22,7  | 23,4  | 22,9  | 23,4  | 23,7  | 22,6  | 22,1  | 21,5  | 22,1  | 21,0  | 21,6  | 21,9  | 22,7  |
| Zinc TMF     | 73,6  | 74,3  | 75,9  | 77,7  | 75,5  | 72,4  | 72,8  | 72,4  | 75,0  | 73,5  | 77,3  | 75,8  | 74,0  |
| Oro KF 1/    | 10,65 | 10,84 | 10,23 | 11,66 | 11,42 | 10,16 | 12,17 | 11,42 | 11,56 | 11,27 | 11,07 | 10,26 | 10,05 |
| Estaño TMF   | 2,40  | 2,67  | 2,77  | 3,15  | 3,02  | 2,63  | 3,06  | 2,94  | 3,18  | 3,03  | 3,05  | 3,21  | 2,99  |
| Molibdeno KF | 0,47  | 0,46  | 0,39  | 0,45  | 0,48  | 0,64  | 0,47  | 0,48  | 0,48  | 0,65  | 0,50  | 0,58  | 0,60  |

**HIDROCARBUROS**

|                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Petróleo (B)   | 3329,1 | 3226,1 | 3116,6 | 3202,5 | 3101,2 | 3101,2 | 3064,2 | 2856,7 | 3065,2 | 2928,0 | 3121,1 | 3068,6 | 3133,6 |
| Gas Natural 2/ | 1110,8 | 1516,8 | 1440,7 | 1302,0 | 1681,8 | 1051,4 | 675,1  | 863,1  | 752,3  | 862,3  | 819,6  | 996,7  | 1333,1 |

*Miles de unidades acumuladas*

**MINERIA METALICA**

**Contenido Recuperado**

|              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cobre TMR    | 222,9  | 259,5  | 291,6  | 326,9  | 360,4  | 399,3  | 34,8   | 66,2   | 94,5   | 126,9  | 159,6  | 194,1  | 228,3  |
| Hierro TMR   | 1667,9 | 1922,0 | 2118,6 | 2254,2 | 2442,9 | 2624,6 | 268,6  | 513,0  | 751,7  | 929,0  | 1118,5 | 1299,0 | 1469,6 |
| Plata KR     | 1191,7 | 1365,7 | 1536,7 | 1718,9 | 1903,9 | 2084,9 | 169,2  | 338,8  | 514,7  | 693,8  | 882,8  | 1066,7 | 1254,7 |
| Plomo TMR    | 142,3  | 163,7  | 184,7  | 206,1  | 227,8  | 248,5  | 20,2   | 39,9   | 60,1   | 79,3   | 99,1   | 119,1  | 139,9  |
| Zinc TMR     | 476,7  | 544,4  | 613,6  | 684,4  | 753,2  | 819,2  | 66,3   | 132,3  | 200,6  | 267,6  | 338,0  | 407,1  | 474,6  |
| Oro KR 1/    | 73,70  | 84,50  | 94,70  | 106,31 | 117,69 | 127,82 | 139,94 | 151,33 | 162,84 | 174,07 | 185,10 | 195,32 | 205,33 |
| Estaño TMR   | 14,04  | 16,35  | 18,76  | 21,50  | 24,12  | 26,41  | 29,06  | 31,62  | 34,38  | 37,01  | 39,66  | 42,44  | 45,04  |
| Molibdeno KR | 1,67   | 1,93   | 2,14   | 2,39   | 2,66   | 3,01   | 3,27   | 3,53   | 3,79   | 4,15   | 4,42   | 4,74   | 5,07   |

**Contenido Fino**

|              |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Cobre TMF    | 297,4  | 346,2  | 390,5  | 438,5  | 484,5  | 536,3  | 47,5  | 90,8  | 131,7 | 175,9 | 220,9  | 268,0  | 314,5  |
| Hierro TMF   | 1667,9 | 1922,0 | 2118,6 | 2254,2 | 2442,9 | 2624,6 | 268,6 | 513,0 | 751,7 | 929,0 | 1118,5 | 1299,0 | 1469,6 |
| Plata KF     | 1270,8 | 1456,4 | 1638,7 | 1833,0 | 2030,3 | 2223,3 | 180,4 | 361,3 | 548,8 | 739,9 | 941,4  | 1137,5 | 1338,0 |
| Plomo TMF    | 155,5  | 178,9  | 201,8  | 225,2  | 248,9  | 271,5  | 22,1  | 43,6  | 65,7  | 86,6  | 108,3  | 130,2  | 152,9  |
| Zinc TMF     | 523,1  | 597,4  | 673,3  | 751,1  | 826,5  | 899,0  | 72,8  | 145,1 | 220,1 | 293,6 | 370,9  | 446,8  | 520,8  |
| Oro KF 1/    | 74,0   | 84,8   | 95,0   | 106,7  | 118,1  | 128,3  | 12,2  | 23,6  | 35,2  | 46,4  | 57,5   | 67,7   | 77,8   |
| Estaño TMF   | 16,2   | 18,8   | 21,6   | 24,8   | 27,8   | 30,4   | 3,1   | 6,0   | 9,2   | 12,2  | 15,3   | 18,5   | 21,5   |
| Molibdeno KF | 3,0    | 3,5    | 3,9    | 4,4    | 4,8    | 5,5    | 0,5   | 1,0   | 1,4   | 2,1   | 2,6    | 3,2    | 3,8    |

**HIDROCARBUROS**

|                |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Petróleo (B)   | 22916 | 26142 | 29259 | 32461 | 35562 | 38663 | 3064 | 5921 | 8986 | 11914 | 15035 | 18104 | 21238 |
| Gas Natural 2/ | 7652  | 9169  | 10609 | 11911 | 13593 | 14645 | 675  | 1538 | 2291 | 3153  | 3972  | 4969  | 6302  |

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluvial. 2/ En millones de pies cúbicos.

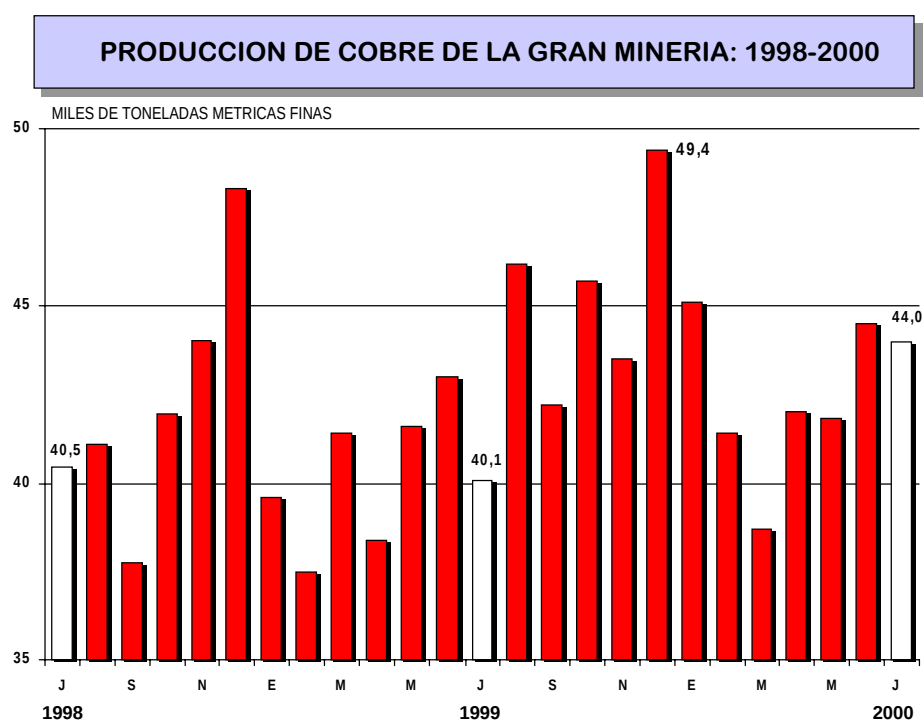
FUENTE: MEM - PERUPETRO

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

| ESTRATO Y PRODUCTOS      | 1999 (P) |       |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          | JUL      | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Miles de unidades</i> |          |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| <b>GRAN MINERIA</b>      |          |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| COBRE TMF                | 40,1     | 46,2  | 42,2  | 45,7  | 43,5  | 49,4  | 45,1    | 41,4  | 38,7  | 42,0  | 41,8  | 44,5  | 44,0  |
| HIERRO TMF               | 251,4    | 254,1 | 196,6 | 135,6 | 188,7 | 181,7 | 268,6   | 244,4 | 238,7 | 177,4 | 189,4 | 180,6 | 170,5 |
| PLATA KF                 | 38,7     | 41,5  | 35,7  | 40,4  | 40,0  | 36,4  | 40,2    | 38,3  | 36,8  | 43,2  | 51,5  | 51,0  | 53,7  |
| PLOMO TMF                | 1,2      | 6,7   | 5,9   | 6,3   | 5,9   | 5,5   | 6,1     | 5,7   | 5,4   | 5,3   | 5,5   | 5,6   | 6,3   |
| ZINC TMF                 | 8,8      | 17,0  | 18,4  | 18,6  | 17,3  | 16,8  | 17,4    | 17,5  | 15,7  | 15,0  | 24,0  | 23,7  | 24,1  |
| ORO KF                   | 7,09     | 6,61  | 5,98  | 7,33  | 7,14  | 5,75  | 7,99    | 7,15  | 7,23  | 7,15  | 7,62  | 7,35  | 6,46  |
| <b>MEDIANA MINERIA</b>   |          |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| COBRE TMF                | 2,5      | 2,5   | 2,1   | 2,1   | 2,5   | 2,4   | 2,3     | 2,3   | 2,1   | 2,1   | 2,2   | 2,4   | 2,5   |
| PLATA KF                 | 145,1    | 142,4 | 145,1 | 152,7 | 156,1 | 152,2 | 138,6   | 139,4 | 148,3 | 152,0 | 147,6 | 142,2 | 143,4 |
| PLOMO TMF                | 21,2     | 16,5  | 16,7  | 17,0  | 17,7  | 16,9  | 16,2    | 15,7  | 16,7  | 16,6  | 15,8  | 16,1  | 16,2  |
| ZINC TMF                 | 64,4     | 56,8  | 57,1  | 58,7  | 57,8  | 55,0  | 55,3    | 54,6  | 57,6  | 56,5  | 52,6  | 51,4  | 49,2  |
| ORO KF                   | 1,95     | 2,56  | 2,57  | 2,64  | 2,62  | 2,72  | 2,69    | 2,72  | 2,81  | 2,65  | 1,94  | 1,92  | 2,13  |
| <b>PEQUEÑA MINERIA</b>   |          |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| COBRE TMF                | 0,04     | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,03  | 0,04  | 0,05    | 0,04  | 0,04  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  |
| PLATA KF                 | 2,87     | 1,67  | 1,69  | 1,21  | 1,16  | 4,39  | 2,79    | 2,47  | 4,21  | 2,87  | 3,22  | 2,93  | 3,28  |
| PLOMO TMF                | 0,22     | 0,19  | 0,20  | 0,09  | 0,12  | 0,27  | 0,17    | 0,16  | 0,61  | 0,23  | 0,23  | 0,19  | 0,22  |
| ZINC TMF                 | 0,41     | 0,48  | 0,48  | 0,36  | 0,36  | 0,58  | 0,51    | 0,40  | 0,19  | 0,65  | 0,75  | 0,72  | 0,82  |
| ORO KF 1/                | 0,12     | 0,18  | 0,19  | 0,19  | 0,18  | 0,20  | 0,09    | 0,10  | 0,11  | 0,10  | 0,13  | 0,10  | 0,10  |

1/ No incluye lavaderos y artesanales.

FUENTE: SNE - MEM



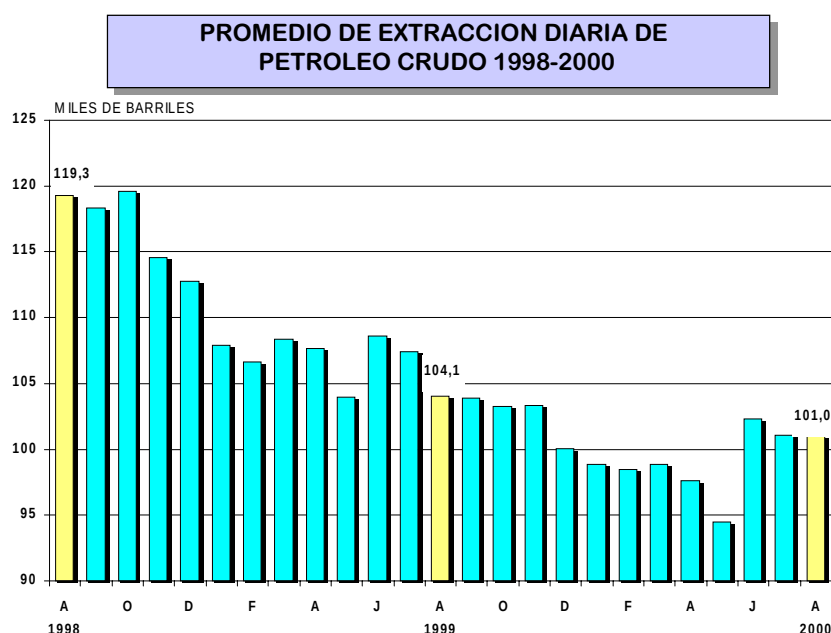


**1.404 VOLUMEN MENSUAL Y ACUMULADO DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, SEGUN EMPRESA: 1999-2000**

| EMPRESA                                       | 1999 (P)      |               |               |               |               | 2000 (P)      |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                               | AGO           | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE           | FEB           | MAR           | ABR           | MAY           | JUN           | JUL           | AGO           |
| <b>Producción en miles de barriles</b>        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>3226,1</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>2928,0</b> | <b>3068,6</b> | <b>3133,6</b> | <b>3130,3</b> |
| OCCIDENTAL 1/                                 | 1252,7        | 1186,5        | 1198,6        | 1143,5        | 1170,4        | 1156,3        | 1062,9        | 1117,5        | 1046,0        | 1046,0        | 1167,3        | -             | -             |
| PLUSPETROL                                    | 800,2         | 810,0         | 829,6         | 799,3         | 764,8         | 740,3         | 719,2         | 803,6         | 788,6         | 788,6         | 784,0         | 1983,3        | 1943,0        |
| PETROTECH                                     | 417,4         | 402,5         | 432,8         | 427,2         | 417,2         | 427,4         | 385,5         | 418,3         | 394,5         | 394,5         | 399,0         | 404,9         | 425,8         |
| PEREZ COMPANC                                 | 391,0         | 368,9         | 376,8         | 369,9         | 376,1         | 376,1         | 346,5         | 372,7         | 363,6         | 363,6         | 367,0         | 379,3         | 385,1         |
| SAPET                                         | 139,8         | 126,4         | 132,5         | 123,8         | 125,5         | 124,2         | 116,3         | 120,0         | 114,2         | 114,2         | 116,1         | 125,1         | 132,8         |
| MERCANTILE                                    | 24,8          | 23,7          | 26,7          | 25,7          | 25,2          | 23,7          | 22,5          | 23,0          | 19,7          | 19,7          | 21,1          | 20,8          | 22,6          |
| GMP                                           | 24,4          | 23,3          | 24,5          | 28,1          | 35,7          | 31,1          | 27,9          | 28,6          | 28,1          | 28,1          | 32,0          | 28,2          | 26,9          |
| MAPLE                                         | 13,0          | 14,2          | 14,8          | 17,0          | 15,2          | 13,5          | 16,1          | 14,5          | 15,1          | 15,1          | 16,5          | 16,5          | 15,2          |
| RIO BRAVO                                     | 15,2          | 15,2          | 17,5          | 20,1          | 20,1          | 19,4          | 16,3          | 17,4          | 15,7          | 15,7          | 16,3          | 16,5          | 17,2          |
| VEGSA                                         | 24,6          | 25,0          | 23,7          | 23,2          | 23,8          | 23,6          | 22,4          | 24,1          | 21,2          | 21,2          | 23,2          | 23,8          | 23,4          |
| UNIPETRO                                      | 11,0          | 10,2          | 10,6          | 10,2          | 10,5          | 10,6          | 10,0          | 10,4          | 10,2          | 10,2          | 9,9           | 10,2          | 10,5          |
| AGUAYTIA                                      | 112,0         | 110,7         | 114,4         | 113,2         | 116,7         | 117,9         | 111,1         | 115,1         | 111,0         | 111,0         | 116,2         | 125,1         | 127,7         |
| <b>Extracción diaria en miles de barriles</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>104,07</b> | <b>103,89</b> | <b>103,30</b> | <b>103,37</b> | <b>100,04</b> | <b>98,85</b>  | <b>98,51</b>  | <b>98,88</b>  | <b>97,60</b>  | <b>94,45</b>  | <b>102,29</b> | <b>101,08</b> | <b>100,98</b> |
| OCCIDENTAL 1/                                 | 40,41         | 39,55         | 38,67         | 38,12         | 37,75         | 37,30         | 36,65         | 36,05         | 34,87         | 33,74         | 38,91         | -             | -             |
| PLUSPETROL                                    | 25,81         | 27,00         | 26,76         | 26,64         | 24,67         | 23,88         | 24,80         | 25,92         | 26,29         | 25,44         | 26,13         | 63,98         | 62,68         |
| PETROTECH                                     | 13,46         | 13,42         | 13,96         | 14,24         | 13,46         | 13,79         | 13,29         | 13,49         | 13,15         | 12,73         | 13,30         | 13,06         | 13,74         |
| PEREZ COMPANC                                 | 12,61         | 12,30         | 12,15         | 12,33         | 12,13         | 12,13         | 11,95         | 12,02         | 12,12         | 11,73         | 12,23         | 12,24         | 12,42         |
| SAPET                                         | 4,51          | 4,21          | 4,27          | 4,13          | 4,05          | 4,01          | 4,01          | 3,87          | 3,81          | 3,68          | 3,87          | 4,03          | 4,29          |
| MERCANTILE                                    | 0,80          | 0,79          | 0,86          | 0,86          | 0,81          | 0,76          | 0,77          | 0,74          | 0,66          | 0,64          | 0,70          | 0,67          | 0,73          |
| GMP                                           | 0,79          | 0,78          | 0,79          | 0,94          | 1,15          | 1,00          | 0,96          | 0,92          | 0,94          | 0,91          | 1,07          | 0,91          | 0,87          |
| MAPLE                                         | 0,42          | 0,47          | 0,48          | 0,57          | 0,49          | 0,44          | 0,55          | 0,47          | 0,50          | 0,49          | 0,55          | 0,53          | 0,49          |
| RIO BRAVO                                     | 0,49          | 0,51          | 0,57          | 0,67          | 0,65          | 0,63          | 0,56          | 0,56          | 0,52          | 0,51          | 0,54          | 0,53          | 0,55          |
| VEGSA                                         | 0,79          | 0,83          | 0,76          | 0,77          | 0,77          | 0,76          | 0,77          | 0,78          | 0,71          | 0,68          | 0,77          | 0,77          | 0,76          |
| UNIPETRO                                      | 0,36          | 0,34          | 0,34          | 0,34          | 0,34          | 0,34          | 0,34          | 0,33          | 0,34          | 0,33          | 0,33          | 0,33          | 0,34          |
| AGUAYTIA                                      | 3,61          | 3,69          | 3,69          | 3,77          | 3,76          | 3,80          | 3,83          | 3,71          | 3,70          | 3,58          | 3,87          | 4,04          | 4,12          |

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 LOTE                                             | 1999 (P)      |               |               |               |               | 2000(P)       |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                         | AGO           | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE           | FEB           | MAR           | ABR           | MAY           | JUN           | JUL           | AGO           |
| <b>Producción en miles de barriles</b>                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>3226,1</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>2928,0</b> | <b>3068,6</b> | <b>3133,6</b> | <b>3130,3</b> |
| <b>COSTA</b>                                            | <b>630,8</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>572,7</b>  | <b>585,5</b>  | <b>603,8</b>  | <b>618,5</b>  |
| Lote I                                                  | 19,5          | 18,4          | 19,6          | 23,1          | 30,8          | 26,4          | 23,4          | 23,7          | 23,2          | 23,2          | 26,9          | 23,1          | 21,9          |
| Lote II                                                 | 24,6          | 25,0          | 23,7          | 23,2          | 23,8          | 23,6          | 22,4          | 24,1          | 21,2          | 21,2          | 23,2          | 23,8          | 23,4          |
| Lote III                                                | 24,8          | 23,7          | 26,7          | 25,7          | 25,2          | 23,7          | 22,5          | 23,0          | 19,7          | 19,7          | 21,1          | 20,8          | 22,6          |
| Lote IV                                                 | 15,2          | 15,2          | 17,5          | 20,1          | 20,1          | 19,4          | 16,3          | 17,4          | 15,7          | 15,7          | 16,3          | 16,5          | 17,2          |
| Lote V                                                  | 5,0           | 4,8           | 4,9           | 5,0           | 4,9           | 4,8           | 4,6           | 4,9           | 5,0           | 5,0           | 5,1           | 5,1           | 5,0           |
| Lote VI                                                 | 90,1          | 79,5          | 84,4          | 78,3          | 77,8          | 77,7          | 71,0          | 71,7          | 68,5          | 68,5          | 71,1          | 78,5          | 83,4          |
| Lote VII                                                | 49,8          | 47,0          | 48,0          | 45,6          | 47,7          | 46,5          | 45,3          | 48,3          | 45,7          | 45,7          | 45,0          | 46,5          | 49,4          |
| Lote IX                                                 | 11,0          | 10,2          | 10,6          | 10,2          | 10,5          | 10,6          | 10,0          | 10,4          | 10,2          | 10,2          | 9,9           | 10,2          | 10,5          |
| Lote X                                                  | 391,0         | 368,9         | 376,8         | 369,9         | 376,1         | 376,1         | 346,5         | 372,7         | 363,6         | 363,6         | 367,0         | 379,3         | 385,1         |
| <b>ZOCALO</b>                                           | <b>417,4</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>394,5</b>  | <b>399,0</b>  | <b>404,9</b>  | <b>425,8</b>  |
| Z - 2B                                                  | 417,4         | 402,5         | 432,8         | 427,2         | 417,2         | 427,4         | 385,5         | 418,3         | 394,5         | 394,5         | 399,0         | 404,9         | 425,8         |
| <b>ORIENTE</b>                                          | <b>2177,9</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>1960,8</b> | <b>2084,1</b> | <b>2124,9</b> | <b>2086,0</b> |
| Lote 8                                                  | 800,2         | 810,0         | 829,6         | 799,3         | 764,8         | 740,3         | 719,2         | 803,6         | 788,6         | 788,6         | 784,0         | 825,6         | 818,6         |
| Lote 1 AB                                               | 1252,7        | 1186,5        | 1198,6        | 1143,5        | 1170,4        | 1156,3        | 1062,9        | 1117,5        | 1046,0        | 1046,0        | 1167,3        | 1157,7        | 1124,4        |
| Lote 31B                                                | 8,7           | 11,9          | 11,7          | 14,0          | 12,3          | 10,2          | 11,9          | 11,8          | 12,4          | 12,4          | 11,9          | 12,5          | 12,1          |
| Lote 31C                                                | 112,0         | 110,7         | 114,4         | 113,2         | 116,7         | 117,9         | 111,1         | 115,1         | 111,0         | 111,0         | 116,2         | 125,1         | 127,7         |
| Lote 31D                                                | 4,3           | 2,3           | 3,1           | 2,9           | 2,9           | 3,3           | 4,1           | 2,7           | 2,8           | 2,8           | 4,6           | 4,0           | 3,1           |
| <b>Producción acumulada en miles de barriles</b>        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>26142</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>14842</b>  | <b>17911</b>  | <b>21044</b>  | <b>24175</b>  |
| <b>COSTA</b>                                            | <b>5115</b>   | <b>5707</b>   | <b>6320</b>   | <b>6921</b>   | <b>7538</b>   | <b>609</b>    | <b>1171</b>   | <b>1767</b>   | <b>2339</b>   | <b>2912</b>   | <b>3498</b>   | <b>4101</b>   | <b>4720</b>   |
| <b>ZOCALO</b>                                           | <b>3468</b>   | <b>3870</b>   | <b>4303</b>   | <b>4730</b>   | <b>5147</b>   | <b>427</b>    | <b>813</b>    | <b>1231</b>   | <b>1626</b>   | <b>2020</b>   | <b>2419</b>   | <b>2824</b>   | <b>3250</b>   |
| <b>ORIENTE</b>                                          | <b>17560</b>  | <b>19681</b>  | <b>21839</b>  | <b>23912</b>  | <b>25979</b>  | <b>2028</b>   | <b>3937</b>   | <b>5988</b>   | <b>7949</b>   | <b>9910</b>   | <b>11994</b>  | <b>14119</b>  | <b>16205</b>  |
| <b>Extracción diaria mensual en miles de barriles</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>104,1</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>94,5</b>   | <b>102,3</b>  | <b>101,1</b>  | <b>101,0</b>  |
| <b>COSTA</b>                                            | <b>20,3</b>   | <b>19,8</b>   | <b>19,7</b>   | <b>20,0</b>   | <b>19,9</b>   | <b>19,6</b>   | <b>19,4</b>   | <b>19,2</b>   | <b>19,1</b>   | <b>18,5</b>   | <b>19,5</b>   | <b>19,5</b>   | <b>20,0</b>   |
| <b>ZOCALO</b>                                           | <b>13,5</b>   | <b>13,4</b>   | <b>14,0</b>   | <b>14,2</b>   | <b>13,5</b>   | <b>13,8</b>   | <b>13,3</b>   | <b>13,5</b>   | <b>13,1</b>   | <b>12,7</b>   | <b>13,3</b>   | <b>13,1</b>   | <b>13,7</b>   |
| <b>ORIENTE</b>                                          | <b>70,3</b>   | <b>70,7</b>   | <b>69,6</b>   | <b>69,1</b>   | <b>66,7</b>   | <b>65,4</b>   | <b>65,8</b>   | <b>66,2</b>   | <b>65,4</b>   | <b>63,3</b>   | <b>69,5</b>   | <b>68,5</b>   | <b>67,3</b>   |
| <b>Extracción diaria acumulada en miles de barriles</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>107,6</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>97,6</b>   | <b>98,4</b>   | <b>98,8</b>   | <b>99,1</b>   |
| <b>COSTA</b>                                            | <b>21,0</b>   | <b>20,9</b>   | <b>20,8</b>   | <b>20,7</b>   | <b>20,7</b>   | <b>19,6</b>   | <b>19,5</b>   | <b>19,4</b>   | <b>19,3</b>   | <b>19,2</b>   | <b>19,2</b>   | <b>19,3</b>   | <b>19,3</b>   |
| <b>ZOCALO</b>                                           | <b>14,3</b>   | <b>14,2</b>   | <b>14,2</b>   | <b>14,2</b>   | <b>14,1</b>   | <b>13,8</b>   | <b>13,5</b>   | <b>13,5</b>   | <b>13,4</b>   | <b>13,3</b>   | <b>13,3</b>   | <b>13,3</b>   | <b>13,3</b>   |
| <b>ORIENTE</b>                                          | <b>72,3</b>   | <b>72,1</b>   | <b>71,8</b>   | <b>71,6</b>   | <b>71,2</b>   | <b>65,4</b>   | <b>65,6</b>   | <b>65,8</b>   | <b>65,7</b>   | <b>65,2</b>   | <b>65,9</b>   | <b>66,3</b>   | <b>66,4</b>   |

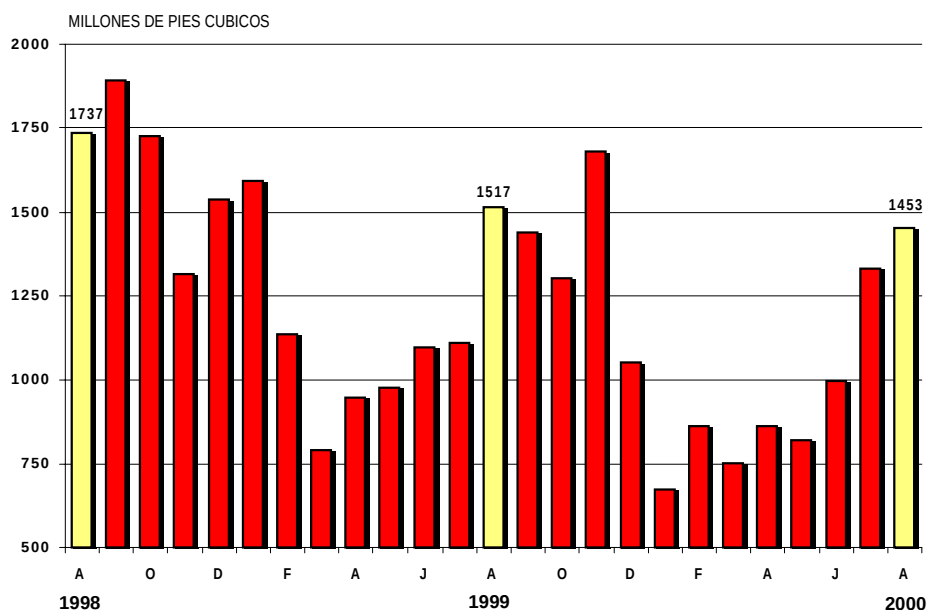
FUENTE: SNE - MEM - PERUPETRO

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

| EMPRESA                                                 | 1999 (P)      |               |               |               |               | 2000(P)      |              |              |              |              |              |               |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|                                                         | AGO           | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL           | AGO           |
| <b>Producción en millones de pies cúbicos</b>           |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>1516,8</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> |
| PEREZ COMPANC                                           | 285,0         | 281,9         | 234,6         | 302,2         | 250,5         | 150,9        | 149,0        | 222,1        | 157,7        | 157,0        | 170,7        | 241,5         | 283,3         |
| PETROTECH                                               | 563,1         | 539,5         | 556,2         | 542,5         | 531,0         | 315,0        | 479,4        | 285,7        | 544,9        | 566,2        | 546,5        | 452,2         | 438,1         |
| AGUAYTIA                                                | 552,1         | 504,9         | 385,1         | 682,1         | 163,0         | 131,1        | 131,7        | 197,5        | 68,6         | 8,8          | 189,8        | 523,9         | 622,3         |
| SAPET                                                   | 106,0         | 101,9         | 115,7         | 138,8         | 103,5         | 75,3         | 98,9         | 44,5         | 88,9         | 87,1         | 89,7         | 110,0         | 96,5          |
| GMP                                                     | 10,7          | 12,6          | 10,3          | 16,2          | 3,4           | 2,9          | 4,0          | 2,5          | 2,2          | 0,5          | -            | 5,5           | 13,0          |
| <b>Producción acumulada en millones de pies cúbicos</b> |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>9169</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>   |
| PEREZ COMPANC                                           | 1722          | 2004          | 2238          | 2541          | 2791          | 151          | 300          | 522          | 680          | 837          | 1007         | 1249          | 1532          |
| PETROTECH                                               | 4382          | 4922          | 5478          | 6020          | 6551          | 315          | 794          | 1080         | 1625         | 2191         | 2738         | 3190          | 3628          |
| AGUAYTIA                                                | 2347          | 2852          | 3237          | 3919          | 4082          | 131          | 263          | 460          | 529          | 538          | 727          | 1251          | 1874          |
| SAPET                                                   | 679           | 781           | 897           | 1036          | 1139          | 75           | 174          | 219          | 308          | 395          | 484          | 594           | 691           |
| GMP                                                     | 38            | 51            | 61            | 77            | 80            | 3            | 7            | 9            | 12           | 12           | 12           | 18            | 31            |
| <b>Extracción diaria en millones de pies cúbicos</b>    |               |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                            | <b>48,93</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>  |
| PEREZ COMPANC                                           | 9,19          | 9,40          | 7,57          | 10,07         | 8,08          | 4,87         | 5,14         | 7,17         | 5,26         | 5,06         | 5,69         | 7,79          | 9,14          |
| PETROTECH                                               | 18,16         | 17,98         | 17,94         | 18,08         | 17,13         | 10,16        | 16,53        | 9,22         | 18,16        | 18,27        | 18,22        | 14,59         | 14,13         |
| AGUAYTIA                                                | 17,81         | 16,83         | 12,42         | 22,74         | 5,26          | 4,23         | 4,54         | 6,37         | 2,29         | 0,28         | 6,33         | 16,90         | 20,07         |
| SAPET                                                   | 3,42          | 3,40          | 3,73          | 4,63          | 3,34          | 2,43         | 3,41         | 1,43         | 2,96         | 2,81         | 2,99         | 3,55          | 3,11          |
| GMP                                                     | 0,35          | 0,42          | 0,33          | 0,54          | 0,11          | 0,09         | 0,14         | 0,08         | 0,07         | 0,02         | 0,00         | 0,18          | 0,42          |

FUENTE: SNE - PERUPETRO

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



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

| PRINCIPALES<br>DERIVADOS               | 1999 (P)    |             |             |             |             |             |             | 2000 (P)    |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                        | JUN         | JUL         | AGO         | SET         | OCT         | NOV         | DIC         | ENE         | FEB         | MAR         | ABR         | MAY         | JUN         |
| <i>Producción en miles de barriles</i> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>3948</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> |
| Gas Licuefactado                       | 209         | 219         | 105         | 181         | 241         | 200         | 221         | 200         | 188         | 198         | 213         | 228         | 216         |
| Gasolina 97                            | 106         | 43          | 91          | 48          | 49          | 45          | 69          | 46          | 73          | 118         | 50          | 160         | 41          |
| Gasolina 95                            | 54          | 50          | 76          | 53          | 50          | 16          | 91          | 17          | 47          | 39          | 46          | 62          | 61          |
| Gasolina 90                            | 197         | 258         | 246         | 195         | 269         | 191         | 246         | 238         | 220         | 257         | 197         | 251         | 274         |
| Gasolina 84                            | 444         | 473         | 451         | 363         | 480         | 338         | 289         | 472         | 351         | 397         | 435         | 465         | 367         |
| Turbo A-1                              | 217         | 257         | 216         | 206         | 361         | 292         | 332         | 247         | 221         | 237         | 184         | 245         | 245         |
| Kerosene                               | 434         | 446         | 410         | 429         | 406         | 346         | 447         | 476         | 402         | 378         | 398         | 406         | 443,2       |
| Petrodiesel 2                          | 1010        | 1253        | 919         | 1112        | 1195        | 1074        | 1316        | 1196        | 942         | 1097        | 992         | 1097        | 1193        |
| Petroleo Industrial 5                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1           | 1           | -           | -           | -           | -           |
| Petroleo Industrial 6                  | 425         | 524         | 513         | 434         | 472         | 529         | 574         | 592         | 589         | 747         | 689         | 930         | 416         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 749         | 869         | 867         | 879         | 1162        | 1129        | 1569        | 869         | 922         | 758         | 988         | 1055        | 1278        |
| Otros                                  | 103         | 107         | 425         | 224         | 238         | 251         | 146         | 94          | 70          | 96          | 112         | 126         | 99          |
| <b>REFINERIA LA PAMPILL</b>            | <b>1702</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> |
| Gas Licuefactado                       | 61          | 58          | 60          | 65          | 72          | 51          | 70          | 62          | 53          | 55          | 59          | 63          | 63          |
| Gasolina 97                            | 51          | 41          | 41          | 48          | 49          | 44          | 31          | 46          | 47          | 36          | 50          | 53          | 41          |
| Gasolina 95                            | 6           | 21          | 10          | 15          | 19          | 10          | 20          | 15          | 9           | 18          | 9           | 14          | 16          |
| Gasolina 90                            | 107         | 104         | 110         | 110         | 123         | 104         | 134         | 120         | 84          | 128         | 105         | 131         | 139         |
| Gasolina 84                            | 119         | 115         | 131         | 168         | 161         | 65          | 104         | 121         | 89          | 118         | 128         | 145         | 95          |
| Turbo A-1                              | 132         | 161         | 153         | 155         | 222         | 176         | 210         | 211         | 136         | 179         | 135         | 187         | 167         |
| Kerosene                               | 144         | 135         | 118         | 108         | 121         | 97          | 128         | 108         | 128         | 125         | 88          | 75          | 131         |
| Petrodiesel 2                          | 486         | 674         | 538         | 613         | 584         | 536         | 712         | 626         | 429         | 536         | 472         | 601         | 646         |
| Petroleo Industrial 6                  | 103         | 151         | 127         | 102         | 140         | 210         | 199         | 105         | 49          | 176         | 139         | 337         | -68         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 494         | 677         | 755         | 846         | 937         | 924         | 1307        | 748         | 785         | 607         | 771         | 963         | 1088        |
| Otros                                  | -           | -           | -           | -           | -           | 24          | -           | -           | -           | -           | 33          | 1           | 15          |
| <b>REFINERIA TALARA</b>                | <b>1682</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> |
| Gas Licuefactado                       | 149         | 161         | 45          | 116         | 168         | 149         | 151         | 138         | 135         | 144         | 154         | 165         | 152         |
| Gasolina 97                            | 32          | 3           | 38          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 54          | -           | 65          | -           |
| Gasolina 95                            | 43          | 27          | 66          | 36          | 27          | 1           | 66          | -           | 31          | -           | 30          | 27          | 33          |
| Gasolina 90                            | 75          | 129         | 102         | 74          | 118         | 68          | 91          | 90          | 106         | 78          | 56          | 82          | 94          |
| Gasolina 84                            | 292         | 324         | 303         | 174         | 281         | 241         | 162         | 273         | 207         | 207         | 256         | 268         | 213         |
| Turbo A-1                              | 69          | 78          | 42          | 34          | 121         | 101         | 105         | 22          | 70          | 38          | 37          | 47          | 70          |
| Kerosene                               | 234         | 253         | 235         | 267         | 225         | 205         | 263         | 307         | 234         | 214         | 260         | 298         | 273         |
| Petrodiesel 2                          | 395         | 449         | 259         | 381         | 482         | 449         | 459         | 435         | 398         | 451         | 426         | 397         | 425         |
| Petroleo Industrial 5                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Petroleo Industrial 6                  | 145         | 130         | 251         | 235         | 180         | 183         | 156         | 212         | 317         | 388         | 233         | 382         | 220         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 191         | 192         | -           | -           | 158         | 177         | 173         | 101         | 37          | 29          | 133         | -           | 120         |
| Otros                                  | 58          | 39          | 344         | 63          | 45          | 66          | 82          | 26          | 16          | 44          | 34          | 66          | 26          |
| <b>OTRAS REFINERIAS 1/</b>             | <b>563</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>  |
| Gasolina 97                            | 22          | -           | 12          | -           | -           | 1           | 38          | -           | 26          | 29          | -           | 42          | -           |
| Gasolina 95                            | 5           | 2           | -           | 3           | 3           | 5           | 5           | 2           | 7           | 20          | 7           | 21          | 13          |
| Gasolina 90                            | 15          | 25          | 34          | 11          | 28          | 19          | 22          | 28          | 31          | 51          | 36          | 38          | 41          |
| Gasolina 84                            | 33          | 33          | 17          | 21          | 38          | 32          | 23          | 78          | 55          | 72          | 51          | 53          | 59          |
| Turbo A-1                              | 17          | 18          | 21          | 17          | 17          | 15          | 17          | 14          | 14          | 20          | 11          | 11          | 8           |
| Kerosene                               | 55          | 58          | 56          | 54          | 60          | 44          | 56          | 61          | 41          | 40          | 50          | 33          | 39          |
| Petrodiesel 2                          | 128         | 130         | 122         | 117         | 129         | 89          | 145         | 135         | 115         | 109         | 94          | 100         | 122         |
| Petroleo Industrial 5                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1           | 1           | -           | -           | -           | -           |
| Petroleo Industrial 6                  | 177         | 244         | 135         | 97          | 153         | 135         | 220         | 276         | 223         | 183         | 318         | 211         | 264         |
| Petról.Ind.Export.( 500)               | 65          | -           | 112         | 33          | 66          | 28          | 90          | 20          | 100         | 122         | 83          | 92          | 70          |
| Otros                                  | 46          | 68          | 81          | 161         | 193         | 161         | 64          | 68          | 54          | 52          | 45          | 58          | 58          |

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

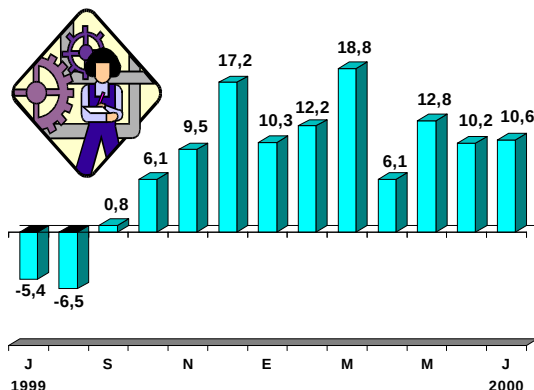
FUENTE: SNE - MEM

## 1.5 PRODUCCION MANUFACTURERA CRECE EN 10,6%

La actividad manufacturera en julio del 2000, creció en 10,6%, respecto a similar mes del año anterior. De esta manera, la producción industrial entre enero y julio registra un crecimiento de 11,6%. 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 julio del 2000, registró un recuperación de 5,6%, frente a la la tasa negativa registrada en el mes de julio de 1999, que fue de -4,7%.

### EVOLUCION DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA: 1999 - 2000

(Variación Porcentual Mensual en año Base 1994)



El resultado de 10,6% registrado en julio, obedece a la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas que crecieron en 18,5%, debido a la mayor producción de la industria de Alimentos (23,2%). También influenció en el resultado sectorial, la mayor actividad de Prendas de Vestir, que aumentó su producción en 12,2%. Del mismo modo, Sustancias y Productos Químicos aumentaron en 7,4%, como consecuencia de la mayor producción de Otros Productos Químicos y Fibras Manufacturadas en 9,7% y 38,8%, respectivamente. Contribuyó también positivamente, Productos Minerales No Metálicos que crecieron en 4,0%. Además, la industria de Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo experimentó un alza de 31,0%, como consecuencia de la mayor producción de Metálicos para Uso Estructural (29,8%) y de Otros Productos Elaborados de Metal (32,3%).

También registraron incrementos en su actividad productiva, la industria de Productos de Caucho y Plástico que aumentaron en 7,6%, debido al importante aporte de Productos Plásticos (11,1%). Edición e Impresión se incrementó en 17,8%. Curtido y Adobo de Cueros creció en 14,0%, apoyado por la importante fabricación de Calzados (28,1%). Similar comportamiento mostró Maquinaria y Equipo, que aumentó en 47,3%, por la notable fabricación de Maquinaria de Uso General (75,7%). La producción de Papel creció en 33,8%. Asimismo, la fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos aumentaron en 9,3%, debido a la mayor producción de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica (37,3%) e Hilos y Cables Aislados (11,4%). Del mismo modo, mostraron una mayor producción, la industria de Madera excepto Muebles (103,6%), como resultado de una mayor actividad de Aserradero y Acepilladura (121,5%) así como de Productos de Madera (34,3%). Hay que indicar también que la industria del Tabaco (11,8%) y Otros Equipos de Transporte (22,8%), mostraron un comportamiento ascendente.

## PRODUCCION MANUFACTURERA EN ENERO - JULIO FUE DE 11,6%

La producción manufacturera entre enero y julio del 2000, registró un incremento de 11,6%, respecto a similar periodo de 1999. Esta evolución se sustenta en el dinamismo observado en las industrias de Productos Alimenticios y Bebidas (11,7%), Prendas de Vestir (23,0%), Fabricación de Metales Comunes (3,9%), Sustancias y Productos Químicos (10,8%), Muebles e Industrias Manufactureras (1,8%), Productos Textiles (14,5%), Refinación de Petróleo (5,5%), Minerales No Metálicos (5,8%), Productos Elaborados de Metal excepto Maquinaria

y Equipo (15,3%), Productos de Caucho y Plástico (8,2%), Edición e Impresión (17,2%), Cueros y Calzado (8,8%), Maquinaria y Equipo (29,0%), Vehículos Automotores (16,3%), Papel (27,4%) y Tabaco (7,7%), entre otras.

Del mismo modo, en el periodo enero - julio, del presente año, la producción del Sector Fabril No Primario mostró un crecimiento de 10,2%, superior al -8,6%, 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) |             |
|                                                                | JULIO                | ENE - JUL   | JULIO       | ENE - JUL   |
| <b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>                                     | <b>-5,4</b>          | <b>-4,0</b> | <b>10,6</b> | <b>11,6</b> |
| SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                               | -4,7                 | -8,6        | 5,6         | 10,2        |
| SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                     | -8,1                 | 18,0        | 31,2        | 16,8        |
| 15. Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas            | -3,0                 | 17,1        | 18,5        | 11,7        |
| 16. Elaboración de Productos de Tabaco                         | 17,0                 | 10,6        | 11,8        | 7,7         |
| 17. Fabricación de Productos Textiles                          | 17,5                 | 3,2         | -2,7        | 14,5        |
| 18. Fab. de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel          | -19,1                | -17,3       | 12,2        | 23,0        |
| 19. Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado         | -23,2                | -25,5       | 14,0        | 8,8         |
| 20. Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Muebles | -25,4                | -30,4       | 103,6       | 64,7        |
| 21. Fabricación de Papel y Productos de Papel                  | -0,5                 | 13,5        | 33,8        | 27,4        |
| 22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones          | 14,2                 | -8,3        | 17,8        | 17,2        |
| 23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combustibles        | -7,9                 | -9,9        | -3,2        | 5,5         |
| 24. Fabricación de Sustancias y Productos Químicos             | -10,3                | -8,6        | 7,4         | 10,8        |
| 25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico                      | -6,4                 | -1,5        | 7,6         | 8,2         |
| 26. Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos              | -7,2                 | -11,6       | 4,0         | 5,8         |
| 27. Fabricación de Metales Comunes                             | -1,9                 | -2,0        | -1,8        | 3,9         |
| 28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo      | -14,0                | -13,6       | 31,0        | 15,3        |
| 29. Fabricación de Maquinaria y Equipo                         | -36,8                | -42,5       | 47,3        | 29,0        |
| 31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos                    | -19,9                | -20,1       | 9,3         | 0,9         |
| 33. Fab.de Instrumentos Médicos, Opticos y de Precisión        | 69,5                 | -27,2       | -84,2       | -76,7       |
| 34. Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semirremolques    | -26,0                | -50,3       | -18,6       | 16,3        |
| 35. Otros Equipos de Transporte                                | -65,9                | -81,2       | 22,8        | 104,7       |
| 36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras                  | 0,8                  | -17,1       | -1,4        | 1,8         |

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 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 |       |       |       |       |       |       |
|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |                                                                  | JUL                        | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
|               |                                                                  | Indice Año Base 1994 = 100 |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 15            | SECTOR FABRIL TOTAL                                              | 108,7                      | 108,0 | 114,8 | 120,6 | 124,1 | 128,1 | 117,1   | 115,4 | 131,7 | 115,5 | 128,2 | 123,7 | 120,2 |
|               | SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                                 | 113,8                      | 114,4 | 122,4 | 122,5 | 126,0 | 123,2 | 121,1   | 122,3 | 129,8 | 118,0 | 127,9 | 122,0 | 120,2 |
|               | SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                       | 91,7                       | 87,0  | 89,6  | 114,3 | 118,1 | 144,5 | 103,8   | 92,8  | 138,2 | 107,4 | 129,4 | 129,3 | 120,3 |
|               | Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas                  | 100,7                      | 93,9  | 100,4 | 119,3 | 126,0 | 138,9 | 103,6   | 99,8  | 135,4 | 112,0 | 134,5 | 134,3 | 119,4 |
|               | 151-154 Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos    | 99,5                       | 92,5  | 98,5  | 120,6 | 125,6 | 137,9 | 100,6   | 96,0  | 135,9 | 111,3 | 139,2 | 142,0 | 122,7 |
|               | 151 Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos     | 73,2                       | 66,1  | 76,0  | 115,9 | 125,5 | 162,3 | 93,6    | 83,6  | 156,4 | 114,4 | 144,4 | 140,9 | 122,9 |
|               | 152 Elaboración de Productos Lácteos                             | 132,6                      | 146,0 | 144,0 | 148,8 | 169,6 | 143,9 | 133,5   | 124,6 | 138,0 | 142,4 | 148,1 | 165,2 | 152,1 |
|               | 153 Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados | 160,7                      | 124,5 | 107,9 | 113,5 | 108,6 | 102,2 | 109,7   | 104,9 | 111,9 | 122,3 | 205,9 | 226,4 | 152,0 |
|               | 154 Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | 119,0                      | 117,5 | 125,3 | 126,0 | 124,0 | 107,9 | 104,0   | 108,9 | 109,3 | 98,0  | 109,3 | 114,9 | 108,7 |
|               | 155                                                              | Elaboración de Bebidas     | 106,6 | 101,2 | 109,9 | 112,8 | 127,6 | 143,4   | 118,6 | 118,8 | 132,9 | 115,3 | 111,3 | 96,3  |
| 16            | Elaboración de Productos de Tabaco                               | 136,0                      | 155,0 | 172,3 | 130,8 | 136,8 | 137,1 | 117,9   | 85,6  | 122,8 | 147,8 | 129,2 | 107,0 | 152,0 |
| 160           | Elaboración de Productos de Tabaco                               | 136,0                      | 155,0 | 172,3 | 130,8 | 136,8 | 137,1 | 117,9   | 85,6  | 122,8 | 147,8 | 129,2 | 107,0 | 152,0 |
| 17            | Fabricación de Productos Textiles                                | 150,8                      | 140,6 | 146,2 | 149,6 | 147,4 | 150,9 | 146,2   | 156,5 | 174,5 | 151,5 | 156,5 | 163,6 | 146,8 |
| 171           | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles               | 102,6                      | 101,8 | 98,2  | 102,4 | 97,8  | 96,4  | 101,9   | 107,5 | 109,5 | 99,2  | 113,6 | 106,0 | 98,9  |
| 172           | Fab.de Otros Productos Textiles                                  | 95,2                       | 67,1  | 93,8  | 69,0  | 78,9  | 87,0  | 152,9   | 148,7 | 161,5 | 104,6 | 128,9 | 103,6 | 123,7 |
| 173           | Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo                  | 210,6                      | 191,3 | 205,6 | 210,5 | 210,1 | 218,8 | 196,2   | 213,1 | 249,9 | 215,4 | 208,0 | 234,5 | 203,6 |
| 18            | Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel                 | 87,3                       | 95,7  | 100,5 | 101,1 | 98,9  | 103,1 | 107,9   | 109,7 | 107,5 | 105,8 | 100,7 | 102,3 | 98,0  |
| 181           | Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel                | 87,3                       | 95,7  | 100,5 | 101,1 | 98,9  | 103,1 | 107,9   | 109,7 | 107,5 | 105,8 | 100,7 | 102,3 | 98,0  |
| 19            | Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado                 | 76,1                       | 88,4  | 101,7 | 99,9  | 89,2  | 84,7  | 83,1    | 82,9  | 89,3  | 84,1  | 88,4  | 88,3  | 86,8  |
| 191           | Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano        | 98,4                       | 105,4 | 89,9  | 79,7  | 62,2  | 76,5  | 62,6    | 60,3  | 66,1  | 60,8  | 57,7  | 86,9  | 50,2  |
| 192           | Fabricación de Calzado                                           | 72,4                       | 85,5  | 103,6 | 103,3 | 93,7  | 86,0  | 86,5    | 86,7  | 93,2  | 88,0  | 93,5  | 88,5  | 92,8  |
| 20            | Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble          | 98,1                       | 124,4 | 155,9 | 199,1 | 187,5 | 204,6 | 165,4   | 152,8 | 241,3 | 114,5 | 140,1 | 113,1 | 199,7 |
| 201           | Aserradero y Acepilladura de Madera                              | 104,1                      | 133,0 | 172,3 | 227,4 | 219,6 | 240,8 | 180,4   | 168,0 | 279,4 | 120,7 | 150,1 | 111,4 | 230,6 |
| 202           | Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables       | 80,1                       | 98,9  | 107,0 | 115,2 | 92,1  | 96,9  | 120,8   | 107,7 | 127,9 | 96,1  | 110,4 | 117,9 | 107,5 |
| 21            | Fabricación de Papel y Productos de Papel                        | 167,5                      | 179,6 | 181,3 | 178,0 | 186,8 | 206,9 | 218,6   | 217,7 | 223,9 | 192,9 | 231,9 | 184,0 | 224,0 |
| 210           | Fabricación de Papel y Productos de Papel                        | 167,5                      | 179,6 | 181,3 | 178,0 | 186,8 | 206,9 | 218,6   | 217,7 | 223,9 | 192,9 | 231,9 | 184,0 | 224,0 |
| 22            | Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones                | 128,7                      | 109,8 | 109,6 | 119,6 | 136,7 | 157,6 | 155,1   | 165,1 | 169,7 | 177,0 | 166,7 | 153,4 | 151,6 |
| 221           | Actividades de Edición                                           | 110,3                      | 113,7 | 112,2 | 113,1 | 112,2 | 111,6 | 112,7   | 108,4 | 117,5 | 118,4 | 113,9 | 106,3 | 103,4 |
| 222           | Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos            | 141,9                      | 107,0 | 107,6 | 124,3 | 154,4 | 190,8 | 185,6   | 205,9 | 207,3 | 219,2 | 204,7 | 187,4 | 186,3 |
| 23            | Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.                  | 101,2                      | 95,6  | 98,5  | 108,5 | 101,0 | 121,6 | 102,4   | 93,3  | 99,7  | 97,7  | 112,7 | 107,4 | 98,0  |
| 232           | Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo                    | 101,2                      | 95,6  | 98,5  | 108,5 | 101,0 | 121,6 | 102,4   | 93,3  | 99,7  | 97,7  | 112,7 | 107,4 | 98,0  |
| 24            | Fabricación de Sustancias y Productos Químicos                   | 108,7                      | 113,5 | 127,2 | 128,2 | 134,9 | 116,9 | 119,3   | 126,1 | 132,7 | 116,1 | 126,1 | 122,9 | 116,8 |
| 241           | Fab.de Sustancias Químicas Básicas                               | 171,2                      | 179,9 | 179,4 | 180,5 | 178,7 | 179,3 | 181,9   | 179,8 | 206,7 | 171,3 | 193,3 | 174,1 | 160,4 |
| 242           | Fab.de Otros Productos Químicos                                  | 96,9                       | 101,4 | 118,1 | 120,2 | 128,2 | 104,8 | 106,5   | 116,4 | 118,3 | 105,6 | 112,5 | 112,5 | 106,3 |
| 243           | Fab.de Fibras Manufacturadas                                     | 98,2                       | 96,8  | 108,7 | 97,6  | 109,1 | 110,6 | 119,8   | 111,5 | 124,6 | 107,2 | 124,8 | 122,2 | 136,4 |
| 25            | Fab.de Productos de Caucho y Plástico                            | 121,5                      | 137,1 | 137,4 | 143,0 | 142,5 | 148,6 | 143,3   | 143,9 | 148,7 | 123,7 | 140,8 | 141,4 | 130,7 |
| 251           | Fab.de Productos de Caucho                                       | 120,5                      | 108,9 | 112,6 | 122,9 | 116,3 | 109,1 | 131,6   | 119,0 | 129,6 | 112,6 | 121,8 | 121,8 | 114,4 |
| 252           | Fab.de Productos de Plástico                                     | 121,7                      | 144,9 | 144,3 | 148,6 | 149,8 | 159,6 | 146,6   | 150,9 | 154,0 | 126,8 | 146,0 | 146,9 | 135,3 |
| 26            | Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos                    | 134,2                      | 128,7 | 130,6 | 134,9 | 138,8 | 133,8 | 131,8   | 132,6 | 142,3 | 130,2 | 134,2 | 128,1 | 139,6 |
| 261           | Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio                              | 242,4                      | 172,0 | 140,2 | 133,0 | 160,9 | 143,0 | 165,6   | 173,3 | 184,8 | 182,5 | 171,6 | 153,6 | 199,3 |
| 269           | Fab.de Productos Minerales No Metálicos                          | 115,1                      | 121,0 | 128,9 | 135,2 | 134,9 | 132,2 | 125,9   | 125,4 | 134,8 | 121,0 | 127,6 | 123,7 | 129,1 |
| 27            | Fabricación de Metales Comunes                                   | 132,8                      | 131,1 | 131,7 | 134,8 | 128,9 | 130,5 | 125,2   | 117,0 | 130,2 | 116,9 | 126,5 | 127,3 | 130,4 |
| 271           | Industrias Básicas de Hierro y Acero                             | 167,3                      | 145,9 | 135,4 | 126,6 | 122,2 | 138,0 | 135,9   | 143,7 | 146,1 | 140,3 | 146,4 | 135,2 | 123,1 |
| 272           | Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos     | 130,9                      | 135,0 | 136,5 | 144,3 | 137,9 | 137,0 | 130,1   | 118,1 | 131,1 | 116,6 | 126,8 | 131,1 | 137,3 |
| 273           | Fundición de Metales                                             | 102,5                      | 93,2  | 102,6 | 94,6  | 89,4  | 87,8  | 86,7    | 79,9  | 107,3 | 90,9  | 101,6 | 97,4  | 102,9 |
| 28            | Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo            | 118,0                      | 125,5 | 148,4 | 144,3 | 165,2 | 138,1 | 163,5   | 166,8 | 151,8 | 135,0 | 151,3 | 139,6 | 154,5 |
| 281           | Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos         | 150,9                      | 150,5 | 194,1 | 176,2 | 195,7 | 167,1 | 204,4   | 214,6 | 172,2 | 128,6 | 177,4 | 155,1 | 195,9 |
| 289           | Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios              | 93,4                       | 106,7 | 114,2 | 120,5 | 142,4 | 116,4 | 133,0   | 131,1 | 136,6 | 139,8 | 131,8 | 128,0 | 123,6 |
| 29            | Fabricación de Maquinaria y Equipo N.C.P.                        | 54,2                       | 59,2  | 144,1 | 68,0  | 58,2  | 86,0  | 57,3    | 63,5  | 102,4 | 77,6  | 110,4 | 65,9  | 79,8  |
| 291           | Fab.de Maquinaria de Uso General                                 | 72,8                       | 68,9  | 242,5 | 100,8 | 82,2  | 121,0 | 76,5    | 85,8  | 157,5 | 121,5 | 170,8 | 104,8 | 127,9 |
| 292           | Fab.de Maquinaria de Uso Especial                                | 46,6                       | 166,0 | 58,7  | 41,4  | 40,0  | 77,2  | 27,4    | 27,3  | 35,1  | 25,2  | 51,7  | 63,3  | 46,1  |
| 293           | Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.                          | 32,6                       | 19,2  | 41,4  | 33,3  | 32,5  | 43,9  | 40,6    | 44,5  | 49,9  | 35,4  | 49,0  | 17,1  | 27,6  |
| 31            | Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos N.C.P.                   | 118,0                      | 125,3 | 137,4 | 132,6 | 151,6 | 131,0 | 97,3    | 96,7  | 124,8 | 134,8 | 138,4 | 123,0 | 129,0 |
| 311           | Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos         | 59,0                       | 76,5  | 74,7  | 70,9  | 90,8  | 66,0  | 66,2    | 46,6  | 72,5  | 59,6  | 50,0  | 38,4  | 54,3  |
| 312           | Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica       | 83,2                       | 94,9  | 93,0  | 105,5 | 75,3  | 80,4  | 68,5    | 83,0  | 89,5  | 111,5 | 83,4  | 103,8 | 114,2 |
| 313           | Fab.de Hilos y Cables Aislados                                   | 191,3                      | 189,4 | 231,0 | 218,7 | 281,7 | 240,2 | 148,0   | 150,2 | 207,9 | 244,7 | 274,3 | 227,2 | 213,1 |
| 314           | Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias              | 140,0                      | 139,0 | 142,6 | 128,9 | 128,1 | 121,2 | 100,3   | 111,5 | 118,6 | 111,6 | 130,6 | 121,1 | 138,2 |
| 33            | Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión               | 66,7                       | 3,6   | 18,6  | 44,4  | 9,0   | 39,5  | 30,7    | 13,2  | 3,2   | 1,2   | 0,8   | 30,5  | 10,6  |
| 331           | Aparatos e Instrumentos Medicos                                  | 66,7                       | 3,6   | 18,6  | 44,4  | 9,0   | 39,5  | 30,7    | 13,2  | 3,2   | 1,2   | 0,8   | 30,5  | 10,6  |
| 34            | Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.                  | 54,1                       | 51,6  | 49,3  | 47,1  | 51,1  | 30,3  | 48,3    | 46,5  | 53,6  | 36,8  | 55,7  | 43,5  | 44,0  |
| 341           | Fabricación de Vehículos Automotores                             | 45,0                       | 40,2  | 45,0  | 24,8  | 29,3  | 10,5  | 39,2    | 21,6  | 23,6  | 9,6   | 42,2  | 18,1  | 25,4  |
| 342           | Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores            | 25,5                       | 26,6  | 30,7  | 42,0  | 25,5  | 28,4  | 14,2    | 19,3  | 27,1  | 13,0  | 17,6  | 20,6  | 9,4   |
| 343           | Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos                | 88,8                       | 89,1  | 68,5  | 96,6  | 110,5 | 72,6  | 86,1    | 113,7 | 131,1 | 106,9 | 104,8 | 109,2 | 102,1 |
| 35            | Otros Equipos de Transporte                                      | 15,5                       | 9,5   | 11,1  | 21,0  | 26,8  | 23,2  | 9,8     | 15,8  | 17,6  | 26,8  | 21,2  | 20,7  | 19,0  |
| 359           | Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte                       | 15,5                       | 9,5   | 11,1  | 21,0  | 26,8  | 23,2  | 9,8     | 15,8  | 17,6  | 26,8  | 21,2  | 20,7  | 19,0  |
| 36            | Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras N.C.P.                 | 96,6                       | 104,4 | 97,1  | 92,7  | 103,0 | 104,2 | 114,1   | 98,7  | 106,1 | 91,2  | 103,3 | 85,7  | 95,3  |
| 361           | Fabricación de Muebles                                           |                            |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |



**1.502 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                                   | 1 9 9 9 |       |       |       |       |       | 2 0 0 0 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                             |                                                                  | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior |                                                                  |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 15                                                          | SECTOR FABRIL TOTAL                                              | -5,4    | -6,5  | 0,8   | 6,1   | 9,5   | 17,2  | 10,3    | 12,2  | 18,8  | 6,1   | 12,8  | 10,2  | 10,6  |
|                                                             | SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                                 | -4,7    | -5,5  | 2,4   | 4,5   | 8,5   | 12,8  | 12,9    | 14,3  | 12,4  | 9,0   | 10,3  | 6,9   | 5,6   |
|                                                             | SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                       | -8,1    | -10,7 | -5,7  | 12,6  | 13,2  | 31,6  | 1,4     | 3,8   | 44,0  | -3,4  | 21,7  | 21,9  | 31,2  |
|                                                             | Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas                  | -3,0    | -6,6  | 1,5   | 11,1  | 11,2  | 20,6  | 2,7     | 2,1   | 31,0  | -2,5  | 15,5  | 14,7  | 18,5  |
|                                                             | 151-154 Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos    | -3,7    | -8,7  | -0,5  | 11,9  | 9,8   | 22,8  | 1,0     | -0,9  | 36,5  | -6,6  | 15,9  | 15,2  | 23,2  |
|                                                             | 151 Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos     | -13,1   | -14,4 | -6,6  | 16,6  | 11,4  | 39,7  | 4,2     | -7,5  | 82,5  | -8,5  | 30,2  | 30,0  | 67,9  |
|                                                             | 152 Elaboración de Productos Lácteos                             | 7,6     | 5,2   | 17,6  | 24,4  | 23,2  | 28,0  | 14,9    | 15,1  | -1,3  | 20,4  | 15,0  | 27,4  | 14,6  |
|                                                             | 153 Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados | 18,3    | 6,8   | 6,3   | 4,8   | 8,7   | -9,9  | -24,4   | 2,5   | -6,6  | -10,6 | 15,0  | 7,4   | -5,4  |
|                                                             | 154 Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | -2,2    | -9,6  | 1,6   | 5,6   | 5,0   | 2,0   | 5,0     | 5,1   | -0,4  | -6,0  | -5,8  | -4,6  | -8,6  |
|                                                             | 155 Elaboración de Bebidas                                       | 0,0     | 4,2   | 11,0  | 6,6   | 18,9  | 11,2  | 10,1    | 15,5  | 8,8   | 22,8  | 13,2  | 11,5  | -3,3  |
| 16                                                          | Elaboración de Productos de Tabaco                               | 17,0    | 36,1  | 66,7  | 9,3   | -3,2  | 12,0  | 31,9    | -11,1 | -5,7  | 38,7  | 11,3  | -15,0 | 11,8  |
|                                                             | 160 Elaboración de Productos de Tabaco                           | 17,0    | 36,1  | 66,7  | 9,3   | -3,2  | 12,0  | 31,9    | -11,1 | -5,7  | 38,7  | 11,3  | -15,0 | 11,8  |
| 17                                                          | Fabricación de Productos Textiles                                | 17,5    | 5,9   | 21,4  | 22,0  | 24,5  | 25,4  | 9,8     | 25,9  | 26,1  | 16,5  | 11,3  | 17,5  | -2,7  |
|                                                             | 171 Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles           | -2,3    | -5,1  | 1,5   | 18,3  | 14,0  | 28,3  | 22,8    | 39,0  | 23,0  | 17,9  | 17,0  | 4,4   | -3,7  |
| 172                                                         | Fab.de Otros Productos Textiles                                  | 44,2    | -30,1 | 1,2   | -27,9 | 8,5   | 12,0  | 87,1    | 52,6  | 67,1  | 12,8  | 38,0  | 2,2   | 29,9  |
|                                                             | 173 Fab.de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo              | 31,4    | 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                                                          | Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel                 | -19,1   | -8,8  | -2,2  | 3,7   | 8,1   | 20,4  | 26,0    | 23,4  | 24,2  | 26,4  | 25,3  | 23,8  | 12,2  |
|                                                             | 181 Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel             | -19,1   | -8,8  | -2,2  | 3,7   | 8,1   | 20,4  | 26,0    | 23,4  | 24,2  | 26,4  | 25,3  | 23,8  | 12,2  |
| 19                                                          | Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado                 | -23,2   | -6,2  | 3,7   | -2,9  | 0,9   | -6,0  | 4,8     | 2,1   | 5,0   | 1,5   | 14,4  | 22,6  | 14,0  |
|                                                             | 191 Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano    | 17,7    | 12,4  | 17,0  | 10,6  | -17,6 | 8,7   | 2,8     | 4,9   | -4,9  | -0,8  | -8,1  | 40,0  | -49,0 |
| 192                                                         | Fabricación de Calzado                                           | -28,8   | -9,2  | 2,1   | -4,4  | 3,5   | -7,8  | 5,1     | 1,8   | 6,3   | 1,7   | 17,3  | 20,2  | 28,1  |
|                                                             | 20 Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble       | -25,4   | -26,6 | 47,8  | 10,0  | 86,7  | 31,8  | 39,7    | 114,4 | 125,5 | 24,5  | 63,1  | 1,5   | 103,6 |
| 201                                                         | Aserradero y Acepilladura de Madera                              | -26,4   | -30,6 | 66,8  | 6,7   | 106,2 | 32,2  | 32,5    | 125,1 | 163,5 | 33,7  | 77,8  | -6,7  | 121,5 |
|                                                             | 202 Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables   | -21,4   | -4,5  | -4,4  | 34,2  | 11,7  | 28,8  | 83,7    | 75,8  | 16,5  | -0,9  | 22,1  | 34,7  | 34,3  |
| 21                                                          | Fabricación de Papel y Productos de Papel                        | -0,5    | 12,2  | 10,1  | 16,3  | 45,1  | 76,6  | 20,5    | 31,2  | 24,5  | 21,8  | 50,6  | 11,6  | 33,8  |
|                                                             | 210 Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | -0,5    | 12,2  | 10,1  | 16,3  | 45,1  | 76,6  | 20,5    | 31,2  | 24,5  | 21,8  | 50,6  | 11,6  | 33,8  |
| 22                                                          | Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones                | 14,2    | 1,8   | -3,5  | 3,9   | 24,0  | 43,9  | 28,3    | 26,5  | 17,5  | 14,9  | 8,0   | 10,8  | 17,8  |
|                                                             | 221 Actividades de Edición                                       | -2,0    | -2,3  | -2,3  | -10,0 | 2,9   | 3,3   | -4,2    | 0,7   | -0,5  | 5,1   | -1,6  | -4,2  | -6,2  |
| 222                                                         | Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos            | 25,8    | 5,1   | -4,4  | 15,5  | 38,9  | 72,5  | 50,6    | 40,1  | 27,0  | 19,2  | 12,4  | 18,4  | 31,3  |
|                                                             | 23 Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.               | -7,9    | -19,0 | -14,5 | 4,5   | -0,3  | 8,1   | -12,7   | 15,4  | -3,6  | 15,6  | 17,2  | 18,5  | -3,2  |
| 232                                                         | Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo                    | -7,9    | -19,0 | -14,5 | 4,5   | -0,3  | 8,1   | -12,7   | 15,4  | -3,6  | 15,6  | 17,2  | 18,5  | -3,2  |
|                                                             | 24 Fabricación de Sustancias y Productos Químicos                | -10,3   | -1,3  | 9,8   | 22,4  | 15,3  | 25,4  | 20,9    | 15,0  | 16,7  | 1,9   | 7,8   | 6,9   | 7,4   |
| 241                                                         | Fab.de Sustancias Químicas Básicas                               | -6,0    | -7,7  | 6,2   | 8,3   | 7,4   | 14,6  | 8,6     | -2,9  | 2,6   | -9,7  | 0,4   | -3,8  | -6,3  |
|                                                             | 242 Fab.de Otros Productos Químicos                              | -12,5   | 0,8   | 10,2  | 28,6  | 17,0  | 26,2  | 16,1    | 17,0  | 19,7  | 3,8   | 8,2   | 9,1   | 9,7   |
| 243                                                         | Fab.de Fibras Manufacturadas                                     | -0,7    | 4,2   | 20,4  | 9,8   | 25,5  | 75,7  | 660,8   | 127,9 | 58,9  | 42,8  | 41,9  | 27,6  | 38,8  |
|                                                             | 25 Fab.de Productos de Caucho y Plástico                         | -6,4    | 3,8   | 0,0   | 9,0   | 20,9  | 36,6  | 15,5    | 23,8  | 10,6  | -10,6 | 8,2   | 5,4   | 7,6   |
| 251                                                         | Fab.de Productos de Caucho                                       | -4,0    | -10,1 | 1,6   | 7,2   | -1,8  | 36,2  | 18,1    | 38,6  | 49,9  | 11,4  | 19,3  | 15,3  | -5,0  |
|                                                             | 252 Fab.de Productos de Plástico                                 | -7,0    | 7,2   | -0,4  | 9,5   | 27,2  | 36,7  | 14,8    | 20,9  | 4,2   | -14,8 | 5,9   | 3,4   | 11,1  |
| 26                                                          | Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos                    | -7,2    | -16,0 | -17,3 | -16,9 | -4,1  | -7,7  | 2,2     | 14,4  | 8,5   | 10,6  | 4,8   | -2,3  | 4,0   |
|                                                             | 261 Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio                          | 37,5    | -21,0 | -36,4 | -37,3 | -23,7 | -30,7 | -22,2   | -12,0 | -9,5  | -7,5  | -13,5 | -28,4 | -17,8 |
| 269                                                         | Fab.de Productos Minerales No Metálicos                          | -17,2   | -14,6 | -12,3 | -11,9 | 1,3   | -1,4  | 10,2    | 23,4  | 13,9  | 16,6  | 10,4  | 6,2   | 12,1  |
|                                                             | 27 Fabricación de Metales Comunes                                | -1,9    | -3,3  | 1,4   | 4,1   | 7,2   | 8,6   | 12,6    | 11,0  | 4,6   | -1,7  | 2,4   | 2,1   | -1,8  |
| 271                                                         | Industrias Básicas de Hierro y Acero                             | -0,7    | -5,5  | -6,2  | -1,6  | -0,6  | 21,9  | 85,6    | 77,2  | 15,8  | 5,8   | -9,8  | -7,9  | -26,4 |
|                                                             | 272 Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos | -2,5    | -2,3  | 3,4   | 4,9   | 9,8   | 6,7   | 3,8     | 3,9   | 3,1   | -3,1  | 6,7   | 6,6   | 4,9   |
| 273                                                         | Fundición de Metales                                             | -0,4    | -6,6  | 0,5   | 7,0   | 0,6   | 3,2   | 7,5     | -12,0 | -1,0  | -4,3  | -0,7  | -8,8  | 0,3   |
|                                                             | 28 Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo         | -14,0   | -18,7 | -5,7  | 13,6  | 26,7  | 16,4  | 23,3    | 11,6  | 6,2   | 18,4  | 14,5  | 5,1   | 31,0  |
| 281                                                         | Prod.Metales para Uso Estructural, Tanques, Depósitos            | -9,5    | -16,3 | 1,1   | 27,5  | 36,5  | 11,8  | 32,9    | 17,3  | 2,1   | 14,5  | 14,2  | 8,1   | 29,8  |
|                                                             | 289 Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios          | -18,9   | -21,1 | -13,1 | 1,6   | 18,0  | 21,8  | 13,9    | 5,4   | 10,4  | 21,3  | 14,8  | 2,5   | 32,3  |
| 29                                                          | Fabricación de Maquinaria y Equipo                               | -36,8   | -20,8 | 13,0  | -30,8 | -53,5 | 16,6  | -0,2    | -10,0 | 63,2  | 36,3  | 38,5  | 31,8  | 47,3  |
|                                                             | 291 Fab.de Maquinaria de Uso General                             | 10,9    | 4,2   | 51,8  | -23,6 | -44,3 | 79,0  | 23,4    | -23,1 | 87,7  | 78,1  | 56,2  | 70,4  | 75,7  |
| 292                                                         | Fab.de Maquinaria de Uso Especial                                | -61,7   | 79,2  | -64,8 | -74,7 | -78,7 | -55,4 | -52,9   | -71,9 | -76,9 | -74,5 | -0,4  | 47,1  | -1,0  |
|                                                             | 293 Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.                      | -68,1   | -76,3 | -46,0 | -14,0 | -59,5 | -21,4 | -21,0   | 285,6 | 288,7 | 11,6  | -0,9  | -54,0 | -15,5 |
| 31                                                          | Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos                          | -19,9   | -3,8  | -5,9  | 4,9   | 18,2  | 18,6  | 24,0    | -15,4 | -6,6  | -3,1  | 11,8  | -4,7  | 9,3   |
|                                                             | 311 Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos     | -47,5   | -3,0  | -13,8 | -24,7 | 83,0  | -19,2 | 29,0    | -44,1 | -35,9 | -17,1 | -35,1 | -50,3 | -7,9  |
| 312                                                         | Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica       | -14,8   | 6,5   | -19,0 | 44,8  | -23,3 | -17,4 | 0,5     | 20,9  | -33,3 | 9,3   | -16,8 | 4,3   | 37,2  |
|                                                             | 313 Fab.de Hilos y Cables Aislados                               | -14,7   | -7,0  | -2,4  | 11,1  | 19,9  | 49,3  | 31,5    | -15,2 | 33,2  | 3,5   | 52,6  | 13,4  | 11,4  |
| 314                                                         | Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias              | 1,8     | -4,4  | 5,0   | 2,2   | 3,2   | 31,3  | 23,0    | -3,3  | -10,0 | -19,2 | -6,6  | -10,6 | -1,2  |
|                                                             | 33 Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión            | 69,5    | -97,5 | 61,2  | 24,5  | 259,3 | 890,0 | -27,6   | -82,7 | -96,2 | -97,0 | -65,2 | -58,3 | -84,2 |
| 331                                                         | Aparatos e Instrumentos Medicos                                  | 69,5    | -97,5 | 61,2  | 24,5  | 259,3 | 890,0 | -27,6   | -82,7 | -96,2 | -97,0 | -65,2 | -58,3 | -84,2 |
|                                                             | 34 Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.               | -26,0   | -26,3 | -20,4 | -27,8 | -26,2 | -42,5 | 114,4   | 31,1  | 23,3  | 17,0  | 50,2  | -25,5 | -18,6 |
| 341                                                         | Fabricación de Vehículos Automotores                             | -34,0   | -27,1 | -4,6  | -43,3 | -50,6 | -72,7 | 100,0   | 100,0 | 51,4  | 88,2  | 149,9 | -51,6 | -43,7 |
|                                                             | 342 Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores        | -38,3   | -33,4 | 20,8  | 11,4  | 35,3  | 4,6   | -24,4   | 7,5   | 7,3   | 43,8  | 127,1 | -60,7 | -63,2 |
| 343                                                         | Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos                | -11,8   | -24,3 | -39,3 | -23,0 | -5,6  | -24,5 | 20,2    | -4,7  | 17,1  | 8,0   | 9,9   | 3,6   | 15,0  |
|                                                             | 35 Otros Equipos de Transporte                                   | -65,9   | -75,0 | -69,2 | -44,5 | 8,8   | 2,1   | -34,1   | 417,0 | 462,6 | 603,5 | 158,4 | 35,2  | 22,8  |
| 359                                                         | Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte                       | -65,9   | -75,0 | -69,2 | -44,5 | 8,8   | 2,1   | -34,1   | 417,0 | 462,6 | 603,5 | 158,4 | 35,2  | 22,8  |
|                                                             | 36 Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras                     | 0,8     | -3,2  | 1,6   | -9,4  | -9,9  | 3,3   | 5,5     | 2,9   | 7,8   | 4,9   | -3,9  | -3,4  | -1,4  |
| 361                                                         | Fabricación de Muebles                                           | -9,9    | -0,3  | 3,8   | -11,5 | -5,6  | 6,6   | 30,6    | 12,1  | 10,1  | 14,1  | -3,7  | -19,0 | -5,5  |
|                                                             | 369 Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 13,9    | -5,8  | 0,3   | -8,5  | -12,2 | 0,5   | -9,6    | -3,1  | 6,4   | -1,6  | -4,1  | 9,7   | 2,6   |

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: MITINCI



**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  |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                   |                                                                  | JUL   | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior |                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 15                                                                | SECTOR FABRIL TOTAL                                              | -4,0  | -4,3  | -3,7  | -2,7  | -1,6  | -0,1  | 10,3  | 11,2  | 13,8  | 11,9  | 12,1  | 11,7  | 11,6  |
|                                                                   | SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/                                 | -8,6  | -8,2  | -7,0  | -5,9  | -4,7  | -3,3  | 12,9  | 13,6  | 13,2  | 12,1  | 11,8  | 10,9  | 10,2  |
|                                                                   | SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO                                       | 18,0  | 13,9  | 11,6  | 11,7  | 11,9  | 13,8  | 1,4   | 2,5   | 16,3  | 10,8  | 13,1  | 14,7  | 16,8  |
|                                                                   | Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas                  | 17,1  | 13,9  | 12,5  | 12,3  | 12,2  | 13,0  | 2,7   | 2,4   | 12,2  | 8,1   | 9,7   | 10,6  | 11,7  |
|                                                                   | 151-154 Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos    | 23,2  | 18,7  | 16,4  | 15,9  | 15,2  | 15,9  | 1,0   | 0,1   | 12,4  | 6,9   | 8,9   | 10,1  | 11,8  |
|                                                                   | 151 Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos     | 42,5  | 34,6  | 29,4  | 27,7  | 25,5  | 27,2  | 4,2   | -1,7  | 25,4  | 14,6  | 18,0  | 20,1  | 25,3  |
|                                                                   | 152 Elaboración de Productos Lácteos                             | 3,4   | 3,7   | 5,2   | 7,1   | 8,7   | 10,2  | 14,9  | 15,0  | 8,7   | 11,6  | 12,3  | 14,9  | 14,9  |
|                                                                   | 153 Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados | 24,2  | 22,1  | 20,6  | 19,1  | 18,3  | 16,0  | -24,4 | -13,2 | -11,1 | -11,0 | -4,2  | -1,4  | -2,0  |
|                                                                   | 154 Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | 5,8   | 3,4   | 3,2   | 3,5   | 3,6   | 3,5   | 5,0   | 5,0   | 3,1   | 0,8   | -0,6  | -1,4  | -2,5  |
|                                                                   | 155 Elaboración de Bebidas                                       | -6,8  | -5,5  | -3,8  | -2,8  | -0,8  | 0,4   | 10,1  | 12,7  | 11,3  | 13,8  | 13,7  | 13,4  | 10,9  |
| 16                                                                | Elaboración de Productos de Tabaco                               | 10,6  | 14,0  | 19,8  | 18,6  | 16,1  | 15,7  | 31,9  | 9,6   | 3,3   | 12,2  | 12,0  | 6,9   | 7,7   |
|                                                                   | 160 Elaboración de Productos de Tabaco                           | 10,6  | 14,0  | 19,8  | 18,6  | 16,1  | 15,7  | 31,9  | 9,6   | 3,3   | 12,2  | 12,0  | 6,9   | 7,7   |
| 17                                                                | Fabricación de Productos Textiles                                | 3,2   | 3,5   | 5,4   | 6,9   | 8,4   | 9,7   | 9,8   | 17,6  | 20,6  | 19,6  | 17,8  | 17,8  | 14,5  |
|                                                                   | 171 Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles           | -18,3 | -16,7 | -14,9 | -12,2 | -10,3 | -7,9  | 22,8  | 30,6  | 27,9  | 25,4  | 23,5  | 19,8  | 16,0  |
| 18                                                                | 172 Fab.de Otros Productos Textiles                              | -10,9 | -13,1 | -11,7 | -13,2 | -11,8 | -10,2 | 87,1  | 68,3  | 67,9  | 54,0  | 50,8  | 42,1  | 40,3  |
|                                                                   | 173 Fab.de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo              | 21,1  | 20,4  | 22,2  | 22,7  | 23,5  | 23,6  | 0,7   | 9,1   | 15,0  | 15,2  | 13,5  | 15,6  | 12,7  |
|                                                                   | Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel                 | -17,3 | -16,2 | -14,6 | -12,9 | -11,2 | -8,9  | 26,0  | 24,6  | 24,5  | 25,0  | 25,0  | 24,8  | 23,0  |
|                                                                   | 181 Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel             | -17,3 | -16,2 | -14,6 | -12,9 | -11,2 | -8,9  | 26,0  | 24,6  | 24,5  | 25,0  | 25,0  | 24,8  | 23,0  |
| 19                                                                | Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado                 | -25,5 | -23,3 | -20,5 | -18,8 | -17,2 | -16,4 | 4,8   | 3,4   | 4,0   | 3,3   | 5,4   | 8,0   | 8,8   |
|                                                                   | 191 Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano    | -26,6 | -21,6 | -18,0 | -15,6 | -15,8 | -14,1 | 2,8   | 3,8   | 0,6   | 0,3   | -1,4  | 5,5   | -5,9  |
|                                                                   | 192 Fabricación de Calzado                                       | -25,4 | -23,6 | -20,9 | -19,2 | -17,4 | -16,7 | 5,1   | 3,4   | 4,4   | 3,7   | 6,3   | 8,3   | 10,9  |
| 20                                                                | Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble          | -30,4 | -29,9 | -23,4 | -19,2 | -12,3 | -8,2  | 39,7  | 67,8  | 88,6  | 73,4  | 71,6  | 58,2  | 64,7  |
|                                                                   | 201 Aserradero y Acepilladura de Madera                          | -29,7 | -29,9 | -22,3 | -18,2 | -10,1 | -5,8  | 32,5  | 65,3  | 98,2  | 83,9  | 82,8  | 65,3  | 73,5  |
|                                                                   | 202 Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables   | -32,8 | -29,8 | -27,2 | -22,8 | -20,5 | -17,8 | 83,7  | 79,9  | 50,5  | 35,5  | 32,7  | 33,0  | 33,2  |
| 21                                                                | Fabricación de Papel y Productos de Papel                        | 13,5  | 13,3  | 12,9  | 13,3  | 15,8  | 19,8  | 20,5  | 25,6  | 25,2  | 24,4  | 29,2  | 26,3  | 27,4  |
|                                                                   | 210 Fabricación de Papel y Productos de Papel                    | 13,5  | 13,3  | 12,9  | 13,3  | 15,8  | 19,8  | 20,5  | 25,6  | 25,2  | 24,4  | 29,2  | 26,3  | 27,4  |
| 22                                                                | Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones                | -8,3  | -7,4  | -7,0  | -6,1  | -3,9  | -0,7  | 28,3  | 27,3  | 23,8  | 21,3  | 18,4  | 17,1  | 17,2  |
|                                                                   | 221 Actividades de Edición                                       | -4,9  | -4,6  | -4,3  | -4,9  | -4,3  | -3,7  | -4,2  | -1,9  | -1,4  | 0,2   | -0,2  | -0,8  | -1,6  |
|                                                                   | 222 Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos        | -10,0 | -8,8  | -8,5  | -6,8  | -3,7  | 1,0   | 50,6  | 44,9  | 38,1  | 32,5  | 27,9  | 26,3  | 27,0  |
| 23                                                                | Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.                  | -9,9  | -11,2 | -11,6 | -10,0 | -9,2  | -7,7  | -12,7 | -1,2  | -2,0  | 1,8   | 4,9   | 7,1   | 5,5   |
|                                                                   | 232 Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo                | -9,9  | -11,2 | -11,6 | -10,0 | -9,2  | -7,7  | -12,7 | -1,2  | -2,0  | 1,8   | 4,9   | 7,1   | 5,5   |
| 24                                                                | Fabricación de Sustancias y Productos Químicos                   | -8,6  | -7,7  | -5,9  | -3,4  | -1,7  | 0,1   | 20,9  | 17,8  | 17,4  | 13,4  | 12,2  | 11,3  | 10,8  |
|                                                                   | 241 Fab.de Sustancias Químicas Básicas                           | 8,2   | 5,9   | 6,0   | 6,2   | 6,3   | 6,9   | 8,6   | 2,5   | 2,6   | -0,6  | -0,4  | -0,9  | -1,6  |
|                                                                   | 242 Fab.de Otros Productos Químicos                              | -11,1 | -9,8  | -7,6  | -4,5  | -2,5  | -0,6  | 16,1  | 16,6  | 17,7  | 14,0  | 12,8  | 12,2  | 11,8  |
|                                                                   | 243 Fab.de Fibras Manufacturadas                                 | -38,7 | -34,3 | -29,3 | -26,1 | -22,3 | -17,3 | 660,8 | 257,6 | 148,7 | 112,3 | 92,1  | 76,7  | 69,3  |
| 25                                                                | Fab.de Productos de Caucho y Plástico                            | -1,5  | -0,8  | -0,7  | 0,2   | 1,9   | 4,4   | 15,5  | 19,5  | 16,3  | 9,0   | 8,9   | 8,3   | 8,2   |
|                                                                   | 251 Fab.de Productos de Caucho                                   | -15,4 | -14,8 | -13,1 | -11,1 | -10,3 | -7,6  | 18,1  | 27,0  | 34,0  | 28,1  | 26,2  | 24,3  | 19,3  |
|                                                                   | 252 Fab.de Productos de Plástico                                 | 2,0   | 2,7   | 2,3   | 3,0   | 5,0   | 7,3   | 14,8  | 17,8  | 12,8  | 5,3   | 5,4   | 5,1   | 5,9   |
| 26                                                                | Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos                    | -11,6 | -12,2 | -12,8 | -13,3 | -12,5 | -12,1 | 2,2   | 8,0   | 8,2   | 8,7   | 7,9   | 6,2   | 5,8   |
|                                                                   | 261 Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio                          | 5,5   | 1,9   | -2,7  | -6,3  | -8,0  | -9,9  | -22,2 | -17,3 | -14,7 | -12,9 | -13,0 | -15,7 | -16,1 |
|                                                                   | 269 Fab.de Productos Minerales No Metálicos                      | -16,1 | -15,9 | -15,5 | -15,1 | -13,6 | -12,6 | 10,2  | 16,4  | 15,5  | 15,8  | 14,7  | 13,2  | 13,0  |
| 27                                                                | Fabricación de Metales Comunes                                   | -2,0  | -2,2  | -1,8  | -1,2  | -0,5  | 0,3   | 12,6  | 11,8  | 9,2   | 6,4   | 5,5   | 4,9   | 3,9   |
|                                                                   | 271 Industrias Básicas de Hierro y Acero                         | -16,0 | -14,7 | -13,8 | -12,7 | -11,8 | -9,6  | 85,6  | 81,2  | 51,8  | 37,0  | 23,8  | 17,4  | 9,1   |
|                                                                   | 272 Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos | 5,0   | 3,9   | 3,8   | 4,0   | 4,5   | 4,7   | 3,8   | 3,8   | 3,6   | 1,9   | 2,8   | 3,5   | 3,7   |
|                                                                   | 273 Fundición de Metales                                         | -17,5 | -16,3 | -14,7 | -13,0 | -12,0 | -11,0 | 7,5   | -2,8  | -2,1  | -2,7  | -2,3  | -3,5  | -2,9  |
| 28                                                                | Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo            | -13,6 | -14,3 | -13,3 | -11,0 | -8,0  | -6,4  | 23,3  | 17,1  | 13,4  | 14,5  | 14,5  | 12,9  | 15,3  |
|                                                                   | 281 Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos      | -20,4 | -19,9 | -17,6 | -14,2 | -10,5 | -9,0  | 32,9  | 24,4  | 16,9  | 16,5  | 16,0  | 14,8  | 16,9  |
|                                                                   | 289 Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios          | -5,8  | -7,9  | -8,5  | -7,5  | -5,3  | -3,5  | 13,9  | 9,5   | 9,8   | 12,6  | 13,0  | 11,2  | 13,6  |
| 29                                                                | Fabricación de Maquinaria y Equipo                               | -42,5 | -40,5 | -33,4 | -33,1 | -35,3 | -32,2 | -0,2  | -5,6  | 17,0  | 21,5  | 25,6  | 26,4  | 29,0  |
|                                                                   | 291 Fab.de Maquinaria de Uso General                             | -27,1 | -24,7 | -12,5 | -13,8 | -17,3 | -12,5 | 23,4  | -6,5  | 24,2  | 35,5  | 40,7  | 44,4  | 48,4  |
|                                                                   | 292 Fab.de Maquinaria de Uso Especial                            | -32,3 | -20,8 | -27,7 | -33,9 | -39,9 | -41,6 | -52,9 | -64,8 | -70,8 | -71,7 | -63,6 | -54,1 | -49,6 |
|                                                                   | 293 Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.                      | -67,4 | -68,4 | -66,3 | -64,1 | -63,7 | -61,4 | -21,0 | 35,1  | 78,0  | 58,4  | 39,8  | 21,8  | 16,5  |
| 31                                                                | Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos                          | -20,1 | -18,3 | -17,0 | -15,1 | -12,4 | -10,3 | 24,0  | 0,6   | -2,3  | -2,6  | 0,5   | -0,5  | 0,9   |
|                                                                   | 311 Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos     | -28,4 | -26,0 | -24,8 | -24,8 | -19,7 | -19,7 | 29,0  | -16,3 | -25,2 | -23,4 | -25,7 | -29,7 | -27,3 |
|                                                                   | 312 Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica   | -22,0 | -19,3 | -19,3 | -15,1 | -15,8 | -15,9 | 0,5   | 10,7  | -11,1 | -5,5  | -7,9  | -5,8  | -0,3  |
|                                                                   | 313 Fab.de Hilos y Cables Aislados                               | -21,2 | -19,6 | -17,6 | -15,0 | -11,7 | -8,0  | 31,5  | 3,0   | 13,6  | 10,1  | 18,9  | 17,9  | 16,9  |
|                                                                   | 314 Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias          | -3,2  | -3,3  | -2,4  | -1,9  | -1,5  | 0,5   | 23,0  | 7,6   | 0,5   | -5,3  | -5,6  | -6,5  | -5,7  |
| 33                                                                | Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión               | -27,2 | -42,4 | -40,6 | -37,4 | -36,4 | -31,4 | -27,6 | -63,0 | -76,8 | -80,2 | -80,1 | -75,1 | -76,7 |
|                                                                   | 331 Aparatos e Instrumentos Medicos                              | -27,2 | -42,4 | -40,6 | -37,4 | -36,4 | -31,4 | -27,6 | -63,0 | -76,8 | -80,2 | -80,1 | -75,1 | -76,7 |
| 34                                                                | Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.                  | -50,3 | -47,6 | -45,2 | -43,7 | -42,3 | -42,3 | 114,4 | 63,4  | 46,2  | 39,3  | 41,7  | 24,5  | 16,3  |
|                                                                   | 341 Fabricación de Vehículos Automotores                         | -77,8 | -73,1 | -68,1 | -66,5 | -65,2 | -65,6 | 100,0 | 100,0 | 440,8 | 354,2 | 262,3 | 105,6 | 49,6  |
|                                                                   | 342 Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores        | -55,8 | -53,5 | -49,0 | -44,0 | -40,9 | -38,4 | -24,4 | -8,8  | -2,2  | 3,6   | 15,8  | -14,8 | -22,6 |
| 35                                                                | 343 Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos            | -7,0  | -9,3  | -12,8 | -13,9 | -13,1 | -14,0 | 20,2  | 4,6   | 9,2   | 8,9   | 9,1   | 8,1   | 9,0   |
|                                                                   | Otros Equipos de Transporte                                      | -81,2 | -80,6 | -79,6 | -76,7 | -72,3 | -68,9 | -34,1 | 42,4  | 104,5 | 180,8 | 175,2 | 130,9 | 104,7 |
| 36                                                                | 359 Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte                   | -81,2 | -80,6 | -79,6 | -76,7 | -72,3 | -68,9 | -34,1 | 42,4  | 104,5 | 180,8 | 175,2 | 130,9 | 104,7 |
|                                                                   | Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras                        | -17,1 | -15,5 | -13,9 | -13,5 | -13,2 | -11,9 | 5,5   | 4,3   | 5,4   | 5,3   | 3,3   | 2,3   | 1,8   |
|                                                                   | 361 Fabricación de Muebles                                       | -26,8 | -23,8 | -21,7 | -21,1 | -20,0 | -17,9 | 30,6  | 21,7  | 18,0  | 17,0  | 11,9  | 6,7   | 4,7   |
|                                                                   | 369 Industrias Manufactureras N.C.P.                             | -8,2  | -7,9  | -7,0  | -7,2  | -7,7  | -7,1  | -9,6  | -6,6  | -2,3  | -2,2  | -2,5  | -0,8  | -0,4  |

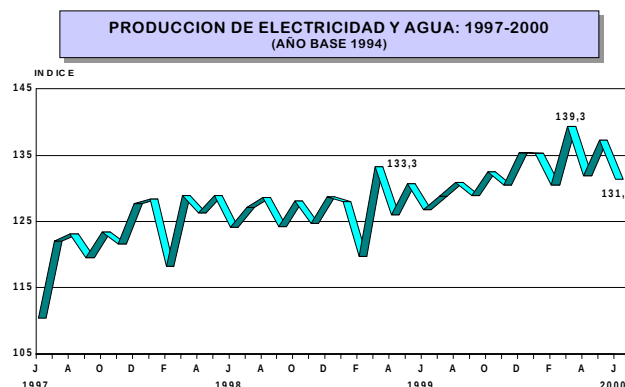
1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; azúcar y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

FUENTE: MITINCI

## 1.6 SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

El sector electricidad y agua en julio mantuvo su tendencia ascendente, logrando expandirse en 3,9%, impulsada por el dinamismo del subsector de electricidad que creció en 5,0%.

Sin embargo, la evolución positiva del subsector de Electricidad ha sido atenuada por la menor producción de agua potable que durante el mes disminuyó en -1,7% en comparación a julio de 1999.



### Disponibilidad de agua para generación de energía eléctrica

En julio 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, situación similar a la ocurrida desde noviembre de 1999, mientras que en el Lago Junín y las Represas del Río Chili se registraron menores volúmenes.

Las Lagunas de Edegel (42,6%) y la Laguna de Aricota (24,3%) en Tacna, alcanzaron importantes niveles en sus volúmenes de almacenamiento con un total de 237 millones 600 mil y 120 millones 300 mil metros cúbicos, respectivamente. Cabe señalar, que el volumen de almacenamiento de las Lagunas de Edegel incluye 39 millones 90 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 392 millones 100 mil metros cúbicos, descendiendo en -0,8%.

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 392 millones 100 mil metros cúbicos, descendiendo en -0,8%.

Igualmente, el sistema de Represas del Río Chili en Arequipa, que pertenece al Sistema Interconectado Sur, con un volumen de 210 millones 100 mil metros cúbicos de agua, redujo su nivel útil en -18,0%.

### Generación Eléctrica de Origen Térmico

La generación de energía eléctrica de origen térmico en el mes de análisis, registró un volumen de 345,0 GWh, disminuyendo en -14,2% en comparación al mes de julio de 1999.

La menor producción refleja la reducción en los niveles de generación de las empresas eléctricas de servicio público en -5,0%, presentándose disminuciones en el Sistema Interconectado Sur (-12,1%) y Sistemas Aislados (-32,9%); así como en el caso de la generación de las empresas autoproductoras con una caída de -34,9%, debido al menor nivel obtenido en los Sistemas Interconectados Centro Norte (-9,8%), Sur (-72,1%) y los Sistemas Aislados (-32,9%).

## PRODUCCION DE AGUA POTABLE

La producción de agua potable en Lima Metropolitana en julio registró un volumen de 53 millones 836 mil metros cúbicos, disminuyendo en -1,7%, respecto al nivel alcanzado en similar mes de 1999, evidenciándose una tendencia decreciente por quinto mes consecutivo.

Según las fuentes de abastecimiento de agua potable, se aprecia una mayor producción de la Planta de Tratamiento N° 1 de la Atarjea con un aumento de 8,1%. Sin embargo, éste incremento ha sido contrarrestado por la menor producción de

la Planta de Tratamiento N° 2, cuyo nivel disminuyó en -0,7%, de las galerías de infiltración en -77,3% y de pozos en -14,2%.

La menor producción de pozos se explica por la baja producción de aguas subterráneas de los pozos localizados en Lima (-22,4%), en los sistemas de abastecimiento de los centros de servicio de Comas, Breña, San Juan de Lurigancho y Surquillo.

En julio, en Lima Metropolitana se encontraban en funcionamiento 280 pozos de agua potable y 15 se hallaban en estado de reparación.

## PRODUCCION ACUMULADA ALCANZA UN CRECIMIENTO DE 4,9%

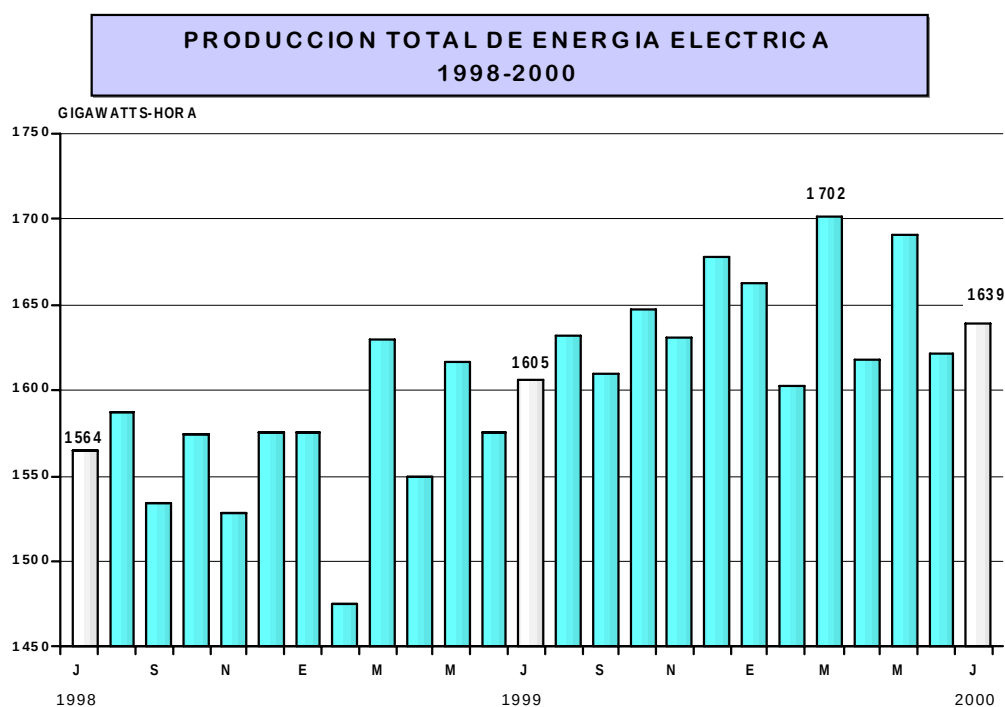
La producción acumulada del sector electricidad y agua, al mes de julio del 2000, alcanza un crecimiento de 4,9%, como resultado del comportamiento favorable del subsector

electricidad con un aumento de 5,9%, mientras que la producción de agua potable no muestra variación alguna.

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

| SECTOR                                                                       | 1999(P) |       |       |       |       |       | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                              | JUL     | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <b>Indice (Año Base 1994)</b>                                                |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA                                                          | 128,8   | 130,9 | 128,9 | 132,5 | 130,5 | 135,4 | 135,3   | 130,5 | 139,3 | 131,9 | 137,2 | 131,4 | 133,9 |
| ELECTRICIDAD                                                                 | 138,5   | 141,4 | 139,1 | 142,9 | 141,6 | 146,0 | 145,3   | 140,1 | 149,1 | 141,1 | 147,8 | 141,2 | 145,4 |
| AGUA                                                                         | 93,3    | 92,8  | 91,9  | 94,6  | 90,0  | 96,8  | 99,3    | 96,0  | 103,7 | 98,3  | 98,9  | 89,7  | 91,7  |
| <b>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</b>           |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA                                                          | 1,1     | 1,5   | 3,5   | 3,0   | 4,4   | 5,0   | 5,4     | 8,9   | 4,4   | 4,3   | 4,7   | 3,6   | 3,9   |
| ELECTRICIDAD                                                                 | 1,7     | 2,2   | 4,1   | 4,0   | 6,6   | 6,5   | 6,1     | 10,0  | 5,3   | 5,2   | 5,8   | 3,9   | 5,0   |
| AGUA                                                                         | -2,2    | -2,1  | 0,3   | -2,0  | -6,6  | -2,4  | 2,0     | 3,2   | 0,1   | 0,1   | -0,8  | -4,3  | -1,7  |
| <b>Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior</b> |         |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| ELECTRICIDAD Y AGUA                                                          | 1,5     | 1,5   | 1,7   | 1,9   | 2,1   | 2,4   | 5,4     | 7,1   | 6,2   | 5,7   | 5,5   | 5,0   | 4,9   |
| ELECTRICIDAD                                                                 | 2,1     | 2,1   | 2,3   | 2,5   | 2,8   | 3,2   | 6,1     | 8,0   | 7,1   | 6,6   | 6,4   | 6,0   | 5,9   |
| AGUA                                                                         | -1,1    | -1,2  | -1,1  | -1,2  | -1,6  | -1,7  | 2,0     | 2,6   | 1,7   | 1,3   | 0,9   | -1,1  | 0,0   |

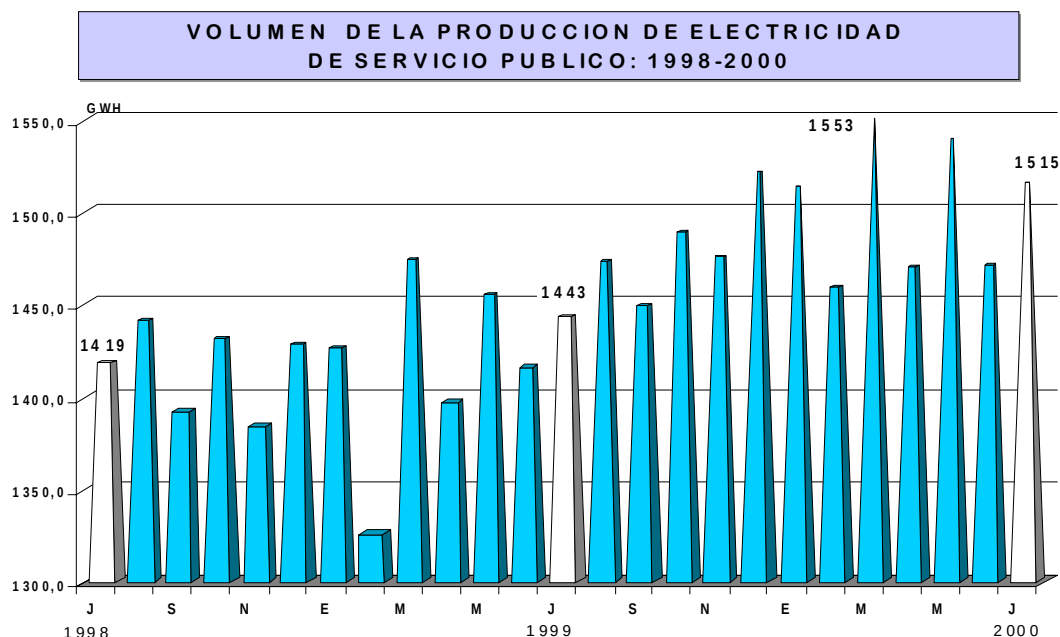
FUENTE: SNE - INEI



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

| SERVICIO Y<br>TIPO                                         | 1999(P) |        |        |        |        |        | 2000(P) |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                            | JUL     | AGO    | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    |
| <i>En Giga Watt-Hora (G.W.H.=1,000 M.W.H=10,000 K.W.H)</i> |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION TOTAL                                           | 1605,1  | 1631,6 | 1609,4 | 1647,3 | 1630,6 | 1678,1 | 1662,1  | 1602,0 | 1701,6 | 1617,6 | 1691,2 | 1621,3 | 1639,3 |
| SERVICIO PUBLICO                                           | 1443,4  | 1472,9 | 1449,0 | 1488,8 | 1475,7 | 1521,1 | 1513,5  | 1459,2 | 1553,0 | 1470,3 | 1539,5 | 1471,2 | 1515,4 |
| HIDRAULICA                                                 | 1165,2  | 1165,8 | 1158,2 | 1204,4 | 1159,0 | 1257,6 | 1318,2  | 1279,7 | 1390,6 | 1294,5 | 1346,7 | 1261,4 | 1251,0 |
| TERMICA                                                    | 278,2   | 307,1  | 290,7  | 284,5  | 316,7  | 263,5  | 195,2   | 179,5  | 162,4  | 175,7  | 192,8  | 209,8  | 264,5  |
| AUTOPRODUCTORES                                            | 161,6   | 158,8  | 160,5  | 158,5  | 155,0  | 157,0  | 148,7   | 142,8  | 148,6  | 147,4  | 151,7  | 150,0  | 123,9  |
| HIDRAULICA                                                 | 38,0    | 36,8   | 37,6   | 40,1   | 37,6   | 43,9   | 44,0    | 41,2   | 41,6   | 44,7   | 44,2   | 42,9   | 43,3   |
| TERMICA                                                    | 123,6   | 122,0  | 122,9  | 118,4  | 117,4  | 113,1  | 104,7   | 101,7  | 107,0  | 102,7  | 107,5  | 107,1  | 80,5   |
| HIDRAULICA                                                 | 1203,2  | 1202,5 | 1195,8 | 1244,5 | 1196,5 | 1301,4 | 1362,2  | 1320,8 | 1432,2 | 1339,2 | 1390,9 | 1304,3 | 1294,3 |
| TERMICA                                                    | 401,9   | 429,1  | 413,6  | 402,8  | 434,1  | 376,7  | 299,9   | 281,2  | 269,4  | 278,4  | 300,3  | 316,9  | 345,0  |
| <i>Giga Watts-Hora acumuladas</i>                          |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION TOTAL                                           | 11024   | 12656  | 14265  | 15912  | 17543  | 19221  | 1662    | 3264   | 4966   | 6583   | 8275   | 9896   | 11535  |
| SERVICIO PUBLICO                                           | 9940    | 11412  | 12861  | 14350  | 15826  | 17347  | 1513    | 2973   | 4526   | 5996   | 7535   | 9007   | 10522  |
| HIDRAULICA                                                 | 8159    | 9324   | 10483  | 11687  | 12846  | 14104  | 1318    | 2598   | 3988   | 5283   | 6630   | 7891   | 9142   |
| TERMICA                                                    | 1781    | 2088   | 2379   | 2663   | 2980   | 3243   | 195     | 375    | 537    | 713    | 906    | 1115   | 1380   |
| AUTOPRODUCTORES                                            | 1085    | 1243   | 1404   | 1562   | 1717   | 1874   | 149     | 292    | 440    | 588    | 739    | 889    | 1013   |
| HIDRAULICA                                                 | 293     | 330    | 367    | 408    | 445    | 489    | 44      | 85     | 127    | 171    | 216    | 259    | 302    |
| TERMICA                                                    | 792     | 914    | 1036   | 1155   | 1272   | 1385   | 105     | 206    | 313    | 416    | 524    | 631    | 711    |
| HIDRAULICA                                                 | 8452    | 9654   | 10850  | 12095  | 13291  | 14592  | 1362    | 2683   | 4115   | 5455   | 6845   | 8150   | 9444   |
| TERMICA                                                    | 2572    | 3002   | 3415   | 3818   | 4252   | 4629   | 300     | 581    | 850    | 1129   | 1429   | 1746   | 2091   |

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)       |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                          | JUL           | AGO           | SET           | OCT           | NOV           | DIC           | ENE           | FEB           | MAR           | ABR           | MAY           | JUN           | JUL           |
| <i>En Giga watts - hora</i>                                              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>1443,4</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>1539,5</b> | <b>1471,2</b> | <b>1515,4</b> |
| ELECTRO PERU                                                             | 593,7         | 592,8         | 576,1         | 589,7         | 569,1         | 574,6         | 567,2         | 516,4         | 568,4         | 526,3         | 574,9         | 582,5         | 590,0         |
| EDEGEL                                                                   | 243,4         | 246,2         | 234,8         | 243,8         | 235,6         | 276,5         | 308,5         | 328,8         | 350,9         | 335,4         | 327,5         | 273,3         | 272,8         |
| EGENOR                                                                   | 129,5         | 117,7         | 133,0         | 140,0         | 138,6         | 156,0         | 136,7         | 150,4         | 150,1         | 112,5         | 131,1         | 144,3         | 127,5         |
| EGASA                                                                    | 104,4         | 108,4         | 111,6         | 125,7         | 119,2         | 115,8         | 104,8         | 95,3          | 105,0         | 92,4          | 87,1          | 84,4          | 84,2          |
| ENERSUR                                                                  | 106,3         | 109,0         | 104,7         | 98,5          | 94,5          | 106,9         | 100,2         | 87,4          | 80,0          | 89,1          | 95,0          | 92,2          | 117,9         |
| ELECTRO ANDES                                                            | 85,2          | 88,0          | 94,4          | 99,2          | 91,8          | 92,6          | 102,6         | 90,7          | 108,3         | 94,7          | 93,1          | 86,7          | 88,2          |
| ELECTRO PIURA                                                            | 45,1          | 52,8          | 48,1          | 45,1          | 57,4          | 47,5          | 21,8          | 34,2          | 19,6          | 37,7          | 33,3          | 34,1          | 37,9          |
| CAHUA                                                                    | 32,1          | 29,2          | 26,1          | 34,9          | 32,7          | 52,6          | 54,6          | 34,1          | 40,3          | 56,5          | 57,6          | 31,4          | 32,9          |
| AGUAYTIA                                                                 | 16,7          | 43,4          | 38,2          | 29,6          | 52,5          | 11,3          | 9,0           | 9,4           | 15,0          | 4,6           | 0,2           | 14,6          | 42,0          |
| EGESUR                                                                   | 24,4          | 24,1          | 20,5          | 24,0          | 24,3          | 23,9          | 18,9          | 19,4          | 19,3          | 20,9          | 23,3          | 22,5          | 17,7          |
| ELECTRO ORIENTE                                                          | 18,4          | 18,6          | 18,9          | 19,2          | 18,8          | 19,1          | 18,8          | 19,9          | 21,1          | 20,3          | 21,7          | 21,1          | 21,3          |
| SAN GABAN                                                                | -             | -             | -             | -             | -             | 4,6           | 32,7          | 39,0          | 37,2          | 39,9          | 55,1          | 47,0          | 47,2          |
| ELECTRO UCAYALI                                                          | 8,6           | 8,6           | 8,9           | 8,9           | 8,6           | 8,8           | 8,6           | 8,2           | 8,8           | 8,2           | 8,9           | 8,4           | 8,3           |
| EGEMSA                                                                   | 4,5           | 5,2           | 5,5           | 2,8           | 4,2           | 3,3           | 1,0           | 0,6           | 0,6           | 0,6           | 0,6           | 1,1           | 1,1           |
| OTROS                                                                    | 31,0          | 28,9          | 28,2          | 27,6          | 28,5          | 27,6          | 28,3          | 25,5          | 28,6          | 31,2          | 30,0          | 27,6          | 26,2          |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>1,7</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>3,9</b>    | <b>5,0</b>    |
| ELECTRO PERU                                                             | 7,1           | 4,6           | 10,2          | 9,5           | 8,3           | 4,6           | 2,1           | 6,3           | -0,8          | -3,6          | -0,8          | 0,6           | -0,6          |
| EDEGEL                                                                   | -0,7          | 8,0           | 2,0           | -2,8          | -6,3          | 12,2          | 31,5          | 18,7          | 10,0          | 17,4          | 21,8          | 20,2          | 12,1          |
| EGENOR                                                                   | 22,9          | 16,9          | 32,9          | 32,8          | 10,0          | 49,1          | 19,5          | 28,8          | 27,3          | 17,6          | 21,6          | 11,9          | -1,5          |
| EGASA                                                                    | 16,5          | 21,2          | 28,7          | 27,4          | 18,7          | 16,8          | 3,6           | -9,4          | -19,2         | -26,5         | -29,2         | -21,8         | -19,3         |
| ENERSUR                                                                  | 11,3          | 6,2           | 10,1          | -4,7          | 1,3           | 5,3           | 7,0           | 3,5           | -13,9         | 0,8           | 2,9           | -9,5          | 10,9          |
| ELECTRO ANDES                                                            | 1,3           | 9,1           | 35,4          | 13,9          | 2,1           | 4,9           | 18,6          | 0,2           | 8,9           | -1,2          | 1,2           | 5,6           | 3,6           |
| ELECTRO PIURA                                                            | 5,6           | 40,6          | -18,3         | -21,7         | 14,5          | 3,3           | -58,3         | -10,5         | -20,7         | -18,6         | -27,0         | -21,7         | -16,0         |
| CAHUA                                                                    | 1,8           | 12,6          | -1,2          | 14,6          | 20,6          | 33,6          | 39,2          | 62,1          | 41,2          | 88,1          | 23,5          | -16,1         | 2,4           |
| AGUAYTIA                                                                 | -62,4         | -42,1         | -49,0         | -50,3         | 59,1          | -78,3         | -82,2         | -62,6         | 74,0          | -16,7         | -97,2         | -27,1         | 151,4         |
| EGESUR                                                                   | 20,1          | 26,6          | 28,4          | 32,3          | 43,6          | 40,1          | 13,6          | 33,9          | 43,7          | 55,8          | 19,8          | -2,2          | -27,3         |
| ELECTRO ORIENTE                                                          | -0,2          | -3,1          | 2,3           | 1,2           | 2,7           | -0,7          | 4,0           | 24,0          | 12,0          | 15,9          | 16,0          | 17,0          | 15,4          |
| SAN GABAN                                                                | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| ELECTRO UCAYALI                                                          | -3,9          | -7,7          | -0,3          | 1,2           | 5,3           | 10,2          | 3,5           | 5,3           | 0,1           | -1,4          | 2,7           | 1,3           | -2,7          |
| EGEMSA                                                                   | -76,4         | -68,0         | -52,9         | -78,4         | -69,7         | -76,1         | -93,8         | -92,8         | -88,5         | -90,7         | -85,1         | -80,9         | -74,7         |
| OTROS                                                                    | 33,7          | 6,4           | 4,4           | 0,8           | 4,9           | -8,2          | -29,3         | -29,4         | -15,1         | -5,1          | -23,8         | -15,4         | -15,6         |
| <i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>2,1</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>6,0</b>    | <b>5,9</b>    |
| ELECTRO PERU                                                             | 3,6           | 3,7           | 4,4           | 4,9           | 5,2           | 5,2           | 2,1           | 4,1           | 2,4           | 0,8           | 0,5           | 0,5           | 0,3           |
| EDEGEL                                                                   | -0,5          | 0,4           | 0,6           | 0,3           | -0,3          | 0,7           | 31,5          | 24,5          | 18,9          | 18,6          | 19,2          | 19,3          | 18,4          |
| EGENOR                                                                   | -4,3          | -2,1          | 1,3           | 4,1           | 4,7           | 8,1           | 19,5          | 24,2          | 25,2          | 23,6          | 23,2          | 21,1          | 17,5          |
| EGASA                                                                    | 20,3          | 20,4          | 21,3          | 21,9          | 21,6          | 21,2          | 3,6           | -3,0          | -9,3          | -14,0         | -17,2         | -17,9         | -18,1         |
| ENERSUR                                                                  | 14,1          | 12,9          | 12,6          | 10,5          | 9,7           | 9,2           | 7,0           | 5,3           | -1,3          | -0,8          | 0,0           | -1,7          | 0,3           |
| ELECTRO ANDES                                                            | -5,1          | -3,6          | -0,3          | 1,1           | 1,2           | 1,5           | 18,6          | 9,2           | 9,1           | 6,4           | 5,4           | 5,4           | 5,2           |
| ELECTRO PIURA                                                            | 47,8          | 46,6          | 33,7          | 24,7          | 23,5          | 21,4          | -58,3         | -38,1         | -34,4         | -29,9         | -29,2         | -27,9         | -26,1         |
| CAHUA                                                                    | 83,9          | 71,9          | 61,1          | 54,4          | 50,6          | 48,1          | 39,2          | 47,2          | 45,2          | 56,1          | 46,9          | 35,3          | 30,8          |
| AGUAYTIA                                                                 | 205,0         | 49,8          | 11,8          | -2,8          | 4,3           | -8,3          | -82,2         | -75,7         | -60,5         | -57,8         | -61,4         | -55,6         | -30,0         |
| EGESUR                                                                   | 11,2          | 13,4          | 15,1          | 16,9          | 19,4          | 21,2          | 13,6          | 23,0          | 29,3          | 35,4          | 31,5          | 23,8          | 13,8          |
| ELECTRO ORIENTE                                                          | -1,7          | -1,9          | -1,4          | -1,1          | -0,8          | -0,8          | 4,0           | 13,4          | 12,9          | 13,7          | 14,2          | 14,6          | 14,8          |
| SAN GABAN                                                                | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| ELECTRO UCAYALI                                                          | -0,3          | -1,3          | -1,2          | -0,9          | -0,4          | 0,4           | 3,5           | 4,4           | 2,8           | 1,8           | 2,0           | 1,9           | 1,2           |
| EGEMSA                                                                   | -72,6         | -72,2         | -71,1         | -71,6         | -71,4         | -71,7         | -93,8         | -93,4         | -92,5         | -92,2         | -91,4         | -90,1         | -88,7         |
| OTROS                                                                    | 41,5          | 36,8          | 32,9          | 29,5          | 27,1          | 23,7          | -29,3         | -29,3         | -25,0         | -20,4         | -21,1         | -20,3         | -19,7         |

FUENTE: SNE - MEM

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

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

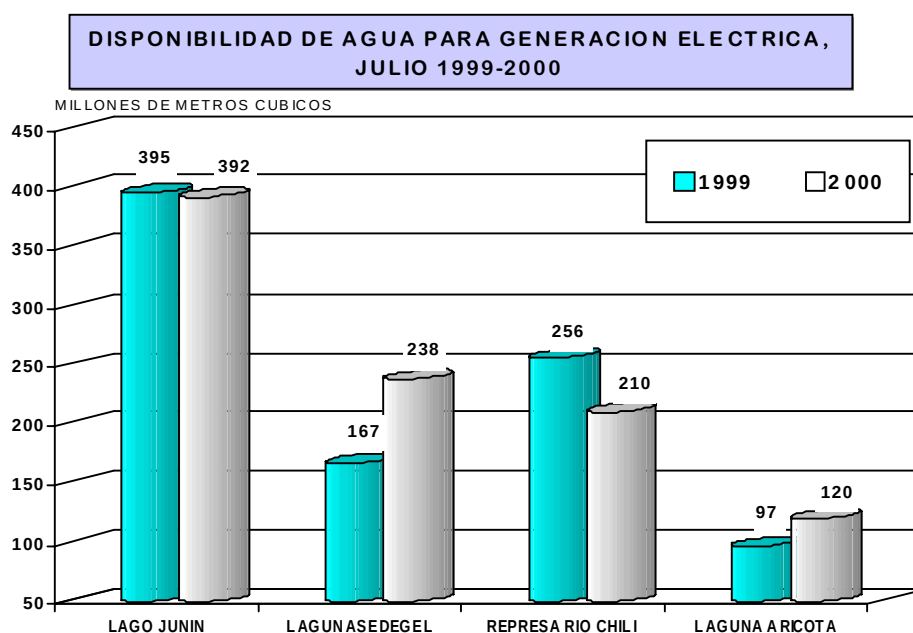
Millones de m<sup>3</sup>

|                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LAGO JUNIN         | 395,3 | 332,9 | 285,8 | 241,1 | 164,2 | 183,9 | 271,5 | 376,2 | 441,2 | 441,2 | 441,2 | 438,0 | 392,1 |
| LAGUNAS DE EDEGEL  | 166,7 | 138,7 | 108,1 | 97,7  | 78,6  | 98,9  | 164,0 | 219,0 | 256,6 | 264,7 | 266,2 | 255,7 | 237,6 |
| REPRESAS RIO CHILI | 256,2 | 230,4 | 210,2 | 195,0 | 158,5 | 137,6 | 180,5 | 260,3 | 274,0 | 255,0 | 242,0 | 224,4 | 210,1 |
| LAGUNA ARICOTA     | 96,8  | 94,5  | 92,2  | 89,0  | 87,0  | 78,6  | 86,5  | 104,5 | 124,0 | 125,0 | 123,0 | 121,7 | 120,3 |

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

|                    |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| LAGO JUNIN         | 17,7  | 27,9  | 48,1  | 36,7  | 15,0  | 72,1  | 78,4  | 25,3  | 3,9  | -2,3  | -2,9  | 0,9   | -0,8  |
| LAGUNAS DE EDEGEL  | 23,6  | 19,7  | 11,8  | 18,1  | 32,3  | 112,7 | 189,8 | 111,4 | 72,1 | 41,9  | 36,5  | 35,9  | 42,6  |
| REPRESAS RIO CHILI | 41,2  | 44,0  | 50,8  | 66,8  | 68,3  | 77,7  | 240,5 | 55,5  | 0,4  | -13,0 | -13,6 | -16,0 | -18,0 |
| LAGUNA ARICOTA     | 112,6 | 111,9 | 115,4 | 116,3 | 121,1 | 110,0 | 100,2 | 80,2  | 59,0 | 27,6  | 24,2  | 24,2  | 24,3  |

FUENTE: SNE - MEM



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

| CONCEPTO                                                                     | 1999(P) |        |        |        |        |        | 2000(P) |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                              | JUL     | AGO    | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    |
| <i>Miles de m<sup>3</sup></i>                                                |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | 55442   | 54872  | 54758  | 55951  | 52941  | 57444  | 58702   | 57353  | 61846  | 58645  | 58199  | 53436  | 53836  |
| PLANTAS TOTAL                                                                | 37831   | 37644  | 36568  | 37320  | 34060  | 39434  | 41216   | 40330  | 43907  | 41706  | 41507  | 38301  | 38907  |
| PLANTA TRAT.1                                                                | 15262   | 14227  | 14474  | 15474  | 16359  | 19250  | 18753   | 18321  | 19406  | 18871  | 18279  | 16069  | 16495  |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 22569   | 23417  | 22094  | 21846  | 17701  | 20183  | 22463   | 22009  | 24501  | 22835  | 23228  | 22232  | 22412  |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 295     | 262    | 238    | 214    | 187    | 236    | 252     | 160    | 142    | 156    | 166    | 55     | 67     |
| POZOS TOTAL                                                                  | 17316   | 16965  | 17952  | 18417  | 18695  | 17774  | 17234   | 16863  | 17798  | 16783  | 16527  | 15080  | 14861  |
| POZOS LIMA                                                                   | 12989   | 12463  | 13237  | 13701  | 13985  | 12984  | 12378   | 11954  | 12826  | 11801  | 11448  | 10060  | 10082  |
| POZOS CALLAO                                                                 | 4327    | 4503   | 4715   | 4716   | 4710   | 4790   | 4857    | 4910   | 4972   | 4982   | 5079   | 5020   | 4779   |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | 20.70   | 20.49  | 21.13  | 20.89  | 20.42  | 21.45  | 21.92   | 22.89  | 23.09  | 22.63  | 21.73  | 20.62  | 20.10  |
| <i>Miles de m<sup>3</sup> acumulados</i>                                     |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | 406543  | 461414 | 516172 | 572124 | 625065 | 682509 | 58702   | 116055 | 177902 | 236546 | 294746 | 348181 | 402017 |
| PLANTAS TOTAL                                                                | 277381  | 315025 | 351593 | 388913 | 422972 | 462406 | 41216   | 81546  | 125452 | 167158 | 208665 | 246966 | 285873 |
| PLANTA TRAT.1                                                                | 108483  | 122710 | 137184 | 152658 | 169017 | 188267 | 18753   | 37074  | 56479  | 75351  | 93630  | 109699 | 126194 |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 168897  | 192314 | 214409 | 236255 | 253956 | 274139 | 22463   | 44472  | 68973  | 91808  | 115035 | 137267 | 159679 |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 1844    | 2106   | 2345   | 2559   | 2746   | 2981   | 252     | 412    | 554    | 710    | 876    | 931    | 998    |
| POZOS TOTAL                                                                  | 127318  | 144283 | 162235 | 180652 | 199347 | 217122 | 17234   | 34098  | 51895  | 68678  | 85205  | 100285 | 115146 |
| POZOS LIMA                                                                   | 94952   | 107414 | 120651 | 134352 | 148338 | 161322 | 12378   | 24331  | 37157  | 48959  | 60407  | 70467  | 80549  |
| POZOS CALLAO                                                                 | 32366   | 36869  | 41583  | 46300  | 51010  | 55800  | 4857    | 9766   | 14738  | 19720  | 24799  | 29818  | 34598  |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | 22.20   | 21.98  | 21.88  | 21.78  | 21.66  | 21.64  | 21.92   | 22.39  | 22.88  | 22.82  | 22.59  | 22.26  | 21.95  |
| <i>Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>       |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | -2,9    | -3,3   | 0,0    | -2,6   | -8,3   | -3,6   | 0,9     | 2,3    | -1,5   | -0,1   | -2,3   | -4,2   | -2,9   |
| PLANTAS TOTAL                                                                | 1,0     | 2,9    | 3,9    | 0,3    | -10,8  | -0,9   | 7,8     | 4,4    | 0,1    | 4,1    | 1,8    | 0,9    | 2,8    |
| PLANTA TRAT.1                                                                | -14,5   | -19,1  | -14,2  | -2,7   | 4,3    | 17,7   | 23,4    | 24,6   | 13,6   | 22,6   | 16,8   | 5,8    | 8,1    |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 15,0    | 23,2   | 20,5   | 2,6    | -21,2  | -13,9  | -2,5    | -8,0   | -8,5   | -7,4   | -7,6   | -2,4   | -0,7   |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 88,9    | 36,0   | 27,5   | -15,6  | -29,8  | -3,8   | 30,6    | -18,5  | -51,8  | -50,0  | -43,6  | -78,8  | -77,3  |
| POZOS TOTAL                                                                  | -11,1   | -14,9  | -7,3   | -7,8   | -3,3   | -9,0   | -12,6   | -2,1   | -4,7   | -8,4   | -10,5  | -14,2  | -14,2  |
| POZOS LIMA                                                                   | -12,0   | -17,1  | -10,6  | -10,1  | -3,2   | -12,0  | -16,9   | -5,2   | -7,5   | -13,5  | -17,5  | -23,0  | -22,4  |
| POZOS CALLAO                                                                 | -8,1    | -8,3   | 3,2    | -0,2   | -3,6   | 0,2    | 0,7     | 6,1    | 3,7    | 6,4    | 10,8   | 10,9   | 10,4   |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | -2,9    | -3,3   | 0,0    | -2,6   | -8,3   | -3,6   | 0,9     | -1,2   | -1,5   | -0,1   | -2,3   | -4,2   | -2,9   |
| <i>Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior</i> |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PROD. TOTAL                                                                  | -3,0    | -3,0   | -2,7   | -2,7   | -3,2   | -3,2   | 0,9     | 1,6    | 0,5    | 0,3    | -0,2   | -0,8   | -1,1   |
| PLANTAS TOTAL                                                                | -2,1    | -1,5   | -1,0   | -0,9   | -1,8   | -1,7   | 7,8     | 6,1    | 3,9    | 4,0    | 3,5    | 3,1    | 3,1    |
| PLANTA TRAT.1                                                                | -17,0   | -17,2  | -16,9  | -15,7  | -14,1  | -11,6  | 23,4    | 24,0   | 20,2   | 20,8   | 20,0   | 17,7   | 16,3   |
| PLANTA TRAT.2                                                                | 10,6    | 12,0   | 12,8   | 11,8   | 8,6    | 6,6    | -2,5    | -5,3   | -6,5   | -6,7   | -6,9   | -6,2   | -5,5   |
| GAL.INFILTRAC.                                                               | 0,8     | 4,2    | 6,1    | 3,9    | 0,6    | 0,2    | 30,6    | 5,8    | -19,0  | -28,7  | -32,1  | -39,9  | -45,9  |
| POZOS TOTAL                                                                  | -4,9    | -6,2   | -6,3   | -6,5   | -6,2   | -6,4   | -12,6   | -7,7   | -6,7   | -7,1   | -7,8   | -8,8   | -9,6   |
| POZOS LIMA                                                                   | -6,6    | -8,0   | -8,3   | -8,5   | -8,0   | -8,3   | -16,9   | -11,6  | -10,2  | -11,0  | -12,3  | -14,0  | -15,2  |
| POZOS CALLAO                                                                 | 0,6     | -0,6   | -0,2   | -0,2   | -0,5   | -0,5   | 0,7     | 3,3    | 3,5    | 4,2    | 5,5    | 6,3    | 6,9    |
| PROD.EN M3/SEG.                                                              | -2,5    | -2,6   | -2,4   | -2,4   | -2,9   | -3,0   | 0,9     | -0,1   | 0,5    | 0,3    | -0,2   | -0,8   | -1,1   |

FUENTE: SNE - SEDAPAL

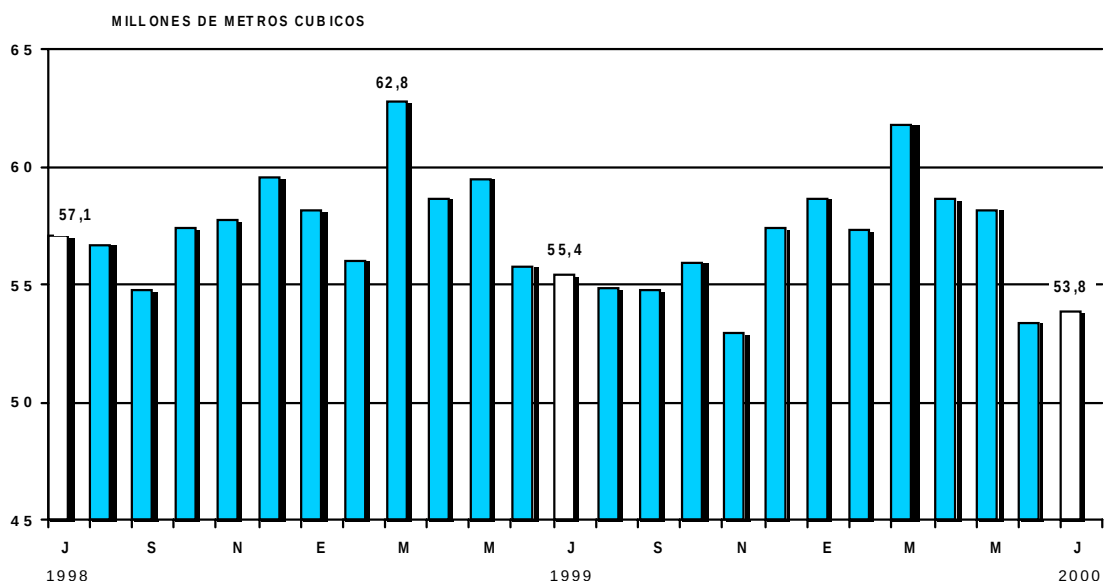


**1.606 VOLUMEN DE PRODUCCION DE AGUAS SUBTERRANEAS  
SEGUN CENTRO DE SERVICIO, EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000**

| CENTRO DE SERVICIO                          | 1999(P)      |              |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                             | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
| <b>Miles de m<sup>3</sup></b>               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>17316</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> |
| C.S.Comas                                   | 4278         | 4411         | 4248         | 4358         | 4321         | 4358         | 4428         | 4268         | 4185         | 3651         | 3506         | 3180         | 3282         |
| C.S.Callao                                  | 4327         | 4503         | 4715         | 4716         | 4710         | 4790         | 4857         | 4910         | 4972         | 4982         | 5079         | 5020         | 4779         |
| C.S.Ate Vitarte                             | 2785         | 2657         | 3650         | 3761         | 3673         | 3278         | 3090         | 2956         | 3443         | 3281         | 3223         | 3006         | 3013         |
| C.S.Breña                                   | 1508         | 785          | 567          | 612          | 980          | 617          | 537          | 489          | 498          | 458          | 479          | 279          | 213          |
| C.S.San J.Lurigancho                        | 2093         | 2196         | 2370         | 2494         | 2285         | 2273         | 1702         | 1803         | 2159         | 2126         | 2108         | 1637         | 1520         |
| C.S.Surquillo                               | 1723         | 1805         | 1777         | 1803         | 2059         | 1729         | 1825         | 1696         | 1823         | 1560         | 1432         | 1370         | 1377         |
| C.S.Villa Salvador                          | 602          | 608          | 626          | 673          | 667          | 730          | 796          | 741          | 718          | 726          | 701          | 589          | 676          |
| <b>Millones de m<sup>3</sup> acumulados</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>127,3</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> |
| C.S.Comas                                   | 31,1         | 35,5         | 39,8         | 44,2         | 48,5         | 52,8         | 4,4          | 8,7          | 12,9         | 16,5         | 20,0         | 23,2         | 26,5         |
| C.S.Callao                                  | 32,4         | 36,9         | 41,6         | 46,3         | 51,0         | 55,8         | 4,9          | 9,8          | 14,7         | 19,7         | 24,8         | 29,8         | 34,6         |
| C.S.Ate Vitarte                             | 20,0         | 22,7         | 26,3         | 30,1         | 33,7         | 37,0         | 3,1          | 6,0          | 9,5          | 12,8         | 16,0         | 19,0         | 22,0         |
| C.S.Breña                                   | 9,9          | 10,7         | 11,3         | 11,9         | 12,9         | 13,5         | 0,5          | 1,0          | 1,5          | 2,0          | 2,5          | 2,7          | 3,0          |
| C.S.San J.Lurigancho                        | 16,1         | 18,3         | 20,7         | 23,2         | 25,5         | 27,8         | 1,7          | 3,5          | 5,7          | 7,8          | 9,9          | 11,5         | 13,1         |
| C.S.Surquillo                               | 13,4         | 15,3         | 17,0         | 18,8         | 20,9         | 22,6         | 1,8          | 3,5          | 5,3          | 6,9          | 8,3          | 9,7          | 11,1         |
| C.S.Villa Salvador                          | 4,3          | 4,9          | 5,5          | 6,2          | 6,9          | 7,6          | 0,8          | 1,5          | 2,3          | 3,0          | 3,7          | 4,3          | 4,9          |

FUENTE: SNE - SEDAPAL

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

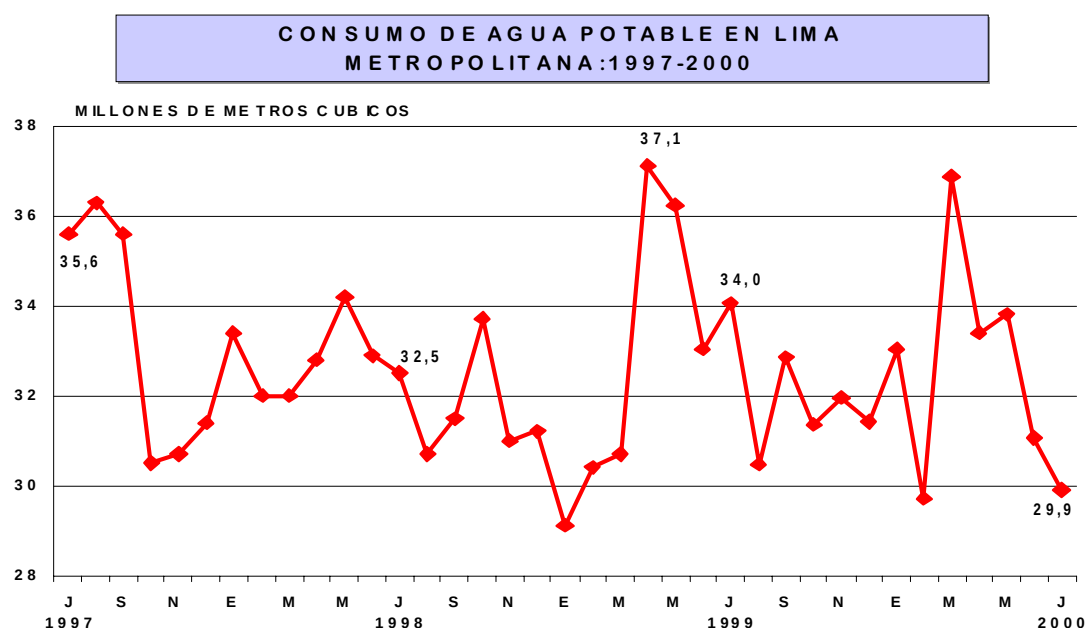


**1.607 VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE SEGUN  
CATEGORIA EN LIMA METROPOLITANA: 1999-2000**

| CATEGORIA                                                          | 1999(P)      |              |              |              |              |              | 2000(P)      |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                    | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
| <i>Miles de m<sup>3</sup></i>                                      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                       | <b>34040</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> |
| Social                                                             | 639          | 653          | 631          | 655          | 655          | 721          | 732          | 753          | 830          | 749          | 775          | 753          | 719          |
| Doméstico                                                          | 23419        | 23517        | 23734        | 24025        | 24805        | 24467        | 25848        | 25272        | 26844        | 26074        | 26260        | 24091        | 23083        |
| Comercial                                                          | 4236         | 3173         | 4811         | 3379         | 3135         | 3068         | 3485         | 2900         | 3567         | 3238         | 3382         | 2930         | 3001         |
| Industrial                                                         | 1025         | 924          | 1166         | 913          | 824          | 870          | 719          | 746          | 880          | 815          | 817          | 760          | 785          |
| Estatad                                                            | 4721         | 2220         | 2504         | 2376         | 2537         | 2287         | 2249         | 38           | 4740         | 2504         | 2525         | 2483         | 2302         |
| Multifamiliar 1/                                                   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 18           | 14           | 38           | 39           | 16           |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                                                       | <b>4,8</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> |
| Social                                                             | 28,1         | 41,1         | 26,0         | 27,2         | 50,5         | 64,5         | 60,2         | 33,9         | 34,8         | 6,6          | 46,1         | -56,2        | 12,5         |
| Doméstico                                                          | -6,0         | -1,8         | -3,3         | -8,2         | 2,3          | 0,2          | 11,6         | 5,1          | 5,0          | -3,6         | 8,9          | -7,8         | -1,4         |
| Comercial                                                          | 13,5         | -6,0         | 38,9         | -10,4        | -5,3         | -6,3         | 15,6         | -2,4         | 15,4         | -20,3        | -34,1        | -19,7        | -29,2        |
| Industrial                                                         | 3,7          | 9,9          | 32,7         | -2,9         | -3,2         | 6,2          | -12,3        | -13,8        | 18,1         | -24,4        | -2,4         | -28,1        | -23,4        |
| Estatad                                                            | 102,9        | 5,7          | 16,2         | 3,1          | 17,3         | 3,7          | 33,4         | -98,0        | 645,1        | -41,1        | -55,1        | 395,4        | -51,2        |
| 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)      |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | JUL                           | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          |
|                               | <i>Miles de m<sup>3</sup></i> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>34040</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>C.SERV. COMAS</b>          | <b>5523</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>  |
| ANCON                         | 27                            | 31           | 29           | 29           | 28           | 29           | 29           | 35           | 35           | 35           | 35           | 34           | 73           |
| CARABAYLLO                    | 272                           | 277          | 272          | 281          | 288          | 284          | 285          | 289          | 302          | 300          | 309          | 277          | 281          |
| COMAS                         | 1094                          | 1145         | 1107         | 1109         | 1120         | 1106         | 1107         | 1086         | 1203         | 1149         | 1160         | 1101         | 1135         |
| INDEPENDENCIA                 | 463                           | 471          | 457          | 459          | 474          | 476          | 470          | 439          | 499          | 468          | 475          | 466          | 472          |
| LOS OLIVOS                    | 970                           | 1114         | 1086         | 1055         | 1079         | 1028         | 1099         | 1109         | 1238         | 1175         | 1237         | 1082         | 1070         |
| PUENTE PIEDRA                 | 194                           | 201          | 190          | 193          | 190          | 193          | 189          | 183          | 201          | 193          | 247          | 211          | 198          |
| RIMAC                         | 947                           | 859          | 823          | 930          | 840          | 825          | 798          | 786          | 967          | 850          | 905          | 812          | 824          |
| S.MARTIN DE P.                | 1556                          | 1484         | 1451         | 1587         | 1690         | 1717         | 1814         | 1949         | 2170         | 1968         | 2076         | 1763         | 1796         |
| <b>C.SERV. CALLAO</b>         | <b>3108</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>  |
| BELLAVISTA                    | 505                           | 416          | 438          | 454          | 477          | 457          | 532          | 406          | 626          | 486          | 533          | 484          | 475          |
| CALLAO                        | 1619                          | 1563         | 2615         | 1590         | 1537         | 1510         | 1508         | 1429         | 1640         | 1579         | 1566         | 1543         | 1446         |
| C.DE LA LEGUA                 | 298                           | 90           | 88           | 91           | 90           | 88           | 87           | 80           | 96           | 88           | 89           | 90           | 91           |
| LA PERLA                      | 336                           | 302          | 294          | 309          | 335          | 307          | 379          | 318          | 403          | 333          | 342          | 323          | 322          |
| LA PUNTA                      | 47                            | 39           | 40           | 45           | 43           | 43           | 45           | 42           | 49           | 57           | 44           | 45           | 42           |
| VENTANILLA                    | 303                           | 344          | 308          | 314          | 310          | 309          | 310          | 298          | 341          | 336          | 328          | 324          | 307          |
| SANTA ROSA                    | -                             | -            | -            | -            | -            | 11           | 10           | 13           | 22           | 23           | 28           | 22           | 17           |
| <b>C.S.ATE VITARTE</b>        | <b>3679</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>  |
| ATE VITARTE                   | 1249                          | 1002         | 976          | 1065         | 1019         | 977          | 1110         | 951          | 1097         | 1050         | 971          | 934          | 919          |
| CHACLACAYO                    | 29                            | 34           | 33           | 34           | 31           | 31           | 30           | 30           | 33           | 31           | 32           | 31           | 31           |
| CIENEGUILLA                   | 21                            | 23           | 23           | 22           | 22           | 23           | 22           | 22           | 33           | 27           | 28           | 25           | 32           |
| EL AGUSTINO                   | 589                           | 518          | 526          | 514          | 468          | 509          | 496          | 468          | 604          | 524          | 436          | 466          | 440          |
| LA MOLINA                     | 1025                          | 1046         | 1031         | 1101         | 1149         | 1172         | 1236         | 1080         | 1326         | 1265         | 1364         | 1007         | 1117         |
| LURIGANCHO                    | 16                            | 17           | 17           | 18           | 17           | 19           | 17           | 18           | 18           | 18           | 18           | 17           | 17           |
| SAN LUIS                      | 382                           | 321          | 525          | 336          | 302          | 376          | 348          | 319          | 443          | 368          | 301          | 353          | 329          |
| SANTA ANITA                   | 368                           | 376          | 363          | 368          | 375          | 382          | 374          | 354          | 418          | 408          | 418          | 392          | 385          |
| <b>C.SERV.BREÑA</b>           | <b>7855</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>  |
| BREÑA                         | 634                           | 563          | 574          | 551          | 608          | 564          | 643          | 520          | 725          | 636          | 602          | 567          | 510          |
| JESUS MARIA                   | 812                           | 738          | 757          | 758          | 735          | 724          | 771          | 572          | 1056         | 789          | 796          | 748          | 693          |
| LA VICTORIA                   | 1471                          | 1338         | 1251         | 1171         | 1288         | 1328         | 1381         | 1236         | 1665         | 1415         | 1367         | 1354         | 1271         |
| LIMA                          | 2995                          | 2318         | 2498         | 2496         | 2486         | 2472         | 2610         | 2133         | 3364         | 2736         | 2687         | 2510         | 2459         |
| MAGDALENA                     | 446                           | 411          | 421          | 407          | 460          | 466          | 478          | 373          | 540          | 458          | 447          | 432          | 408          |
| PUEBLO LIBRE                  | 667                           | 634          | 627          | 616          | 638          | 616          | 611          | 546          | 679          | 634          | 612          | 610          | 580          |
| SAN MIGUEL                    | 830                           | 771          | 787          | 807          | 918          | 905          | 1017         | 790          | 1054         | 933          | 974          | 860          | 793          |
| <b>C.S.J. LURIGANCHO</b>      | <b>2045</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>  |
| S.J.D LURIGANCHO              | 2045                          | 1949         | 1943         | 1910         | 1867         | 1840         | 1949         | 1801         | 2135         | 2062         | 2046         | 1912         | 1830         |
| <b>C.S.SURQUILLO</b>          | <b>9158</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>  |
| BARRANCO                      | 309                           | 293          | 292          | 299          | 292          | 289          | 299          | 249          | 292          | 263          | 287          | 264          | 266          |
| CHORRILLOS                    | 644                           | 796          | 816          | 908          | 760          | 787          | 772          | 702          | 892          | 792          | 832          | 784          | 736          |
| LINCE                         | 573                           | 586          | 541          | 510          | 500          | 505          | 542          | 520          | 540          | 537          | 579          | 512          | 472          |
| MIRAFLORES                    | 2242                          | 1349         | 1364         | 1297         | 1295         | 1266         | 1427         | 1197         | 1370         | 1306         | 1409         | 1186         | 1185         |
| SAN BORJA                     | 1007                          | 1003         | 1127         | 975          | 1021         | 1015         | 1063         | 989          | 1250         | 1256         | 1169         | 1075         | 976          |
| SAN ISIDRO                    | 1133                          | 1062         | 1685         | 1150         | 1739         | 1140         | 1253         | 1076         | 1239         | 1241         | 1285         | 1153         | 1115         |
| SANT.DE SURCO                 | 2522                          | 2042         | 2361         | 2337         | 2255         | 2367         | 2476         | 2119         | 2302         | 2085         | 2047         | 1934         | 1757         |
| SURQUILLO                     | 726                           | 565          | 600          | 632          | 620          | 590          | 619          | 563          | 737          | 631          | 704          | 622          | 561          |
| SURCO VIEJO                   | -                             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 404          | 308          | 287          | 306          | 278          |
| <b>C.S.VILLA SALV.</b>        | <b>2672</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>  |
| LURIN                         | 81                            | 71           | 72           | 72           | 73           | 96           | 101          | 69           | 89           | 58           | 114          | 65           | 66           |
| PACHACAMAC                    | 16                            | 16           | 16           | 16           | 16           | 15           | 41           | 21           | 22           | 22           | 54           | 20           | 19           |
| PUCUSANA                      | 25                            | 25           | 24           | 23           | 23           | 23           | 24           | 26           | 30           | 31           | 31           | 30           | 28           |
| S.J.D MIRAFLORES              | 1090                          | 907          | 1047         | 969          | 1046         | 1116         | 1200         | 1136         | 1246         | 1115         | 1117         | 1026         | 898          |
| VILLA MARIA                   | 758                           | 723          | 693          | 864          | 744          | 743          | 791          | 738          | 825          | 737          | 768          | 677          | 627          |
| VILLA SALVADOR                | 701                           | 654          | 661          | 678          | 684          | 675          | 669          | 633          | 659          | 618          | 644          | 606          | 558          |

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

FUENTE: SNE - SEDAPAL

## 1.7 SECTOR CONSTRUCCION

Durante el mes de julio la actividad constructora, experimentó un decrecimiento de -3,5%, 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 293 mil 77 toneladas métricas, cifra inferior en -2,5% al registrado en julio de 1999. Las importaciones de cemento en julio, registraron 755 toneladas métricas, alcanzando un crecimiento de 244,7% respecto a similar mes de 1999.

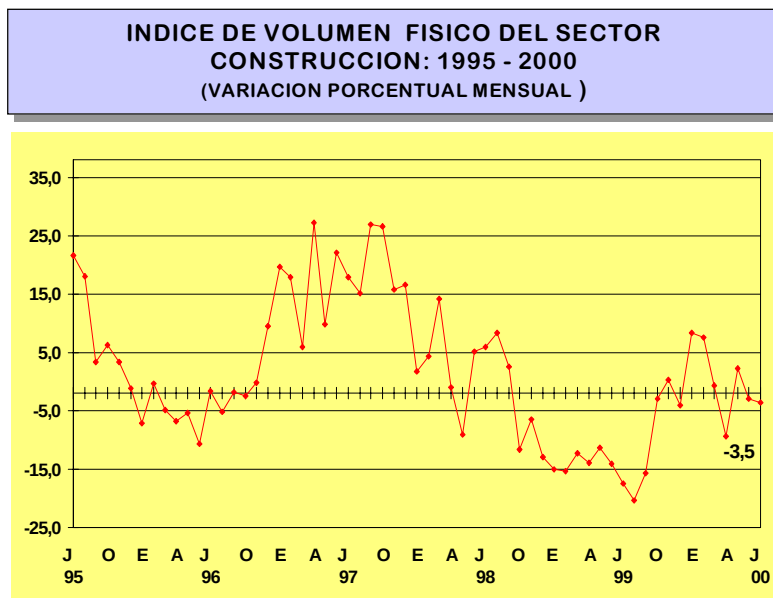
Las ventas de las principales empresas cementeras, muestran un comportamiento diferenciado: Cementos Lima, registro un incremento de 15,6%, Cemento Norte Pacasmayo aumentó moderadamente sus ventas en 5,8%, debido a las mayores colocaciones en el mercado de la zona norte, mientras que disminuyeron sus ventas: Cementos Yura en -14,3%, Cementos Rioja en -5,5%, Cemento Sur en -3,2% y Cementos Andino en -2,8%.

El total de obras ejecutadas por el Programa de Rehabilitación de Transportes, en julio sólo alcanzó una inversión de 14,5 millones de dólares destinadas a obras de Rehabilitación y mejoramiento de 19,1 km de carretera en los tramos Yura-Patahuasi - Santa Lucía, Cusco-Abancay y Cusco-Combapata y Rioja-Tarapoto tramo I. Asimismo en este mes, se inicio las obras de Rehabilitación del tramo III de la carretera Rioja-Tarapoto y las obras de la carretera Huancayo-Imperial, además se ejecutaron obras de construcción de 28,9 metros de puentes.

De esta manera, en el período enero - julio 2000, la actividad del sector muestra un ligero crecimiento de 0,8%.

Dentro de las perspectivas del sector, se vienen ejecutando el proyecto Especial de Jaén - San Ignacio - Bagua en la construcción de Carreteras, el mejoramiento de caminos vecinales y conservación de la infraestructura vial. Además, se invertirá un millón de dólares en 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.

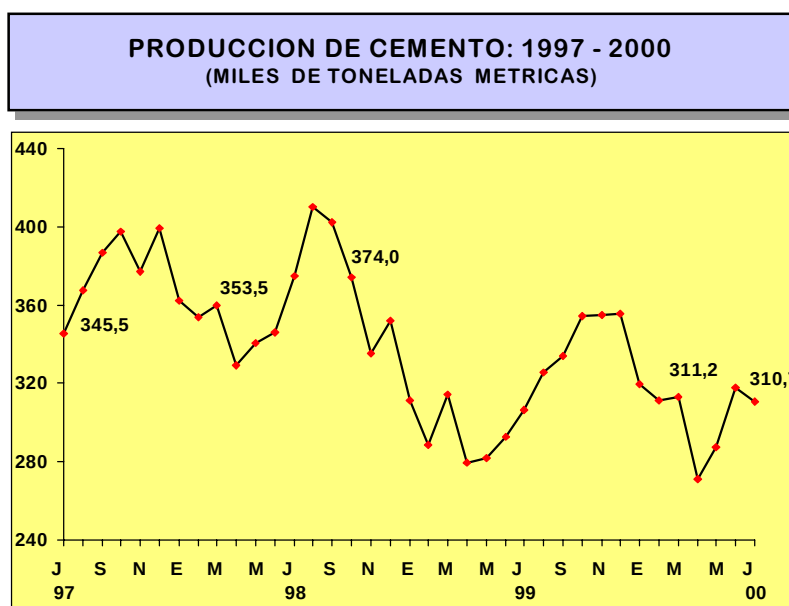
Es importante indicar que se continuó con los procesos de contratación para la construcción y rehabilitación de las carreteras y puentes pertenecientes a los programas de Banco Interamericano de Desarrollo III y el Banco de Desarrollo Interamericano de Reconstrucción y Fomento II y la reconstrucción 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) |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                    | JUL     | AGO    | SET    | OCT    | NOV    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    |
| <i>Toneladas métricas</i>                                          |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| <b>CEMENTO</b>                                                     |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION                                                         | 306584  | 325432 | 334151 | 354347 | 354968 | 355374 | 319631  | 311170 | 313024 | 271258 | 287377 | 317746 | 310726 |
| VENTAS LOCALES                                                     | 296062  | 319383 | 334313 | 338003 | 349124 | 347906 | 310543  | 310983 | 311897 | 263002 | 288183 | 289011 | 289769 |
| DESPACHOS LOC.                                                     | 300293  | 320694 | 335347 | 344602 | 350988 | 343973 | 316992  | 315639 | 310683 | 265301 | 281931 | 285745 | 292322 |
| EXPORTACIONES                                                      | 4273    | 4890   | 4833   | 5498   | 4488   | 2687   | 2189    | 2559   | 1826   | 1785   | 2085   | 1912   | 27134  |
| VENTAS TOTALES                                                     | 300335  | 324273 | 339146 | 343501 | 353612 | 350593 | 312732  | 313542 | 313723 | 264787 | 290268 | 290923 | 316903 |
| DESP. TOTALES                                                      | 304566  | 325584 | 340180 | 350100 | 355476 | 346660 | 319181  | 318198 | 312509 | 266727 | 284016 | 291126 | 319456 |
| IMPORTACION                                                        | 219     | 2      | 258    | 9107   | 912    | 9616   | 2721    | 3373   | 15643  | 3708   | 16872  | 1041   | 755    |
| <b>BARRAS DE CONST.</b>                                            |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION                                                         | 31657   | 31979  | 25293  | 27287  | 24430  | 27322  | 38403   | 30285  | 25528  | 31773  | 21318  | 21077  | 22492  |
| VENTAS                                                             | 27220   | 32619  | 34993  | 34588  | 30587  | 27946  | 31391   | 29664  | 29293  | 23191  | 23364  | 25199  | 25899  |
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| <b>CEMENTO</b>                                                     |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION                                                         | -18,2   | -20,6  | -16,9  | -5,2   | 5,9    | 1,0    | 2,8     | 7,8    | -0,4   | -2,9   | 1,9    | 8,5    | 1,4    |
| VENTAS LOCALES                                                     | -18,9   | -23,5  | -14,2  | -2,3   | 2,8    | 3,1    | 1,8     | 14,9   | -4,2   | -5,4   | 6,2    | 2,7    | -2,1   |
| DESPACHOS LOC.                                                     | -18,2   | -20,6  | -15,4  | -5,5   | 4,3    | 3,2    | 4,7     | 11,4   | -2,6   | -6,7   | 5,0    | 0,7    | -2,7   |
| EXPORTACIONES                                                      | -37,9   | -41,0  | -41,8  | -23,6  | -47,4  | -54,8  | -63,7   | 7,4    | -69,4  | -74,7  | -70,1  | -56,0  | 535,0  |
| VENTAS TOTALES                                                     | -19,3   | -23,8  | -14,7  | -2,7   | 1,6    | 2,1    | 0,5     | 14,8   | -5,4   | -7,1   | 4,3    | 1,8    | 5,5    |
| DESP. TOTALES                                                      | -18,6   | -21,0  | -15,9  | -5,9   | 3,1    | 2,2    | 3,3     | 11,4   | -3,8   | -8,5   | 3,1    | 1,1    | 4,9    |
| IMPORTACION                                                        | -22,1   | -99,9  | 3,2    | 707,4  | -80,2  | 106,0  | -43,6   | -4,0   | 5294,1 | 1,3    | 362,5  | 130,3  | 244,7  |
| <b>BARRAS DE CONST.</b>                                            |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
| PRODUCCION                                                         | -3,8    | 3,5    | -24,3  | -8,8   | 1,1    | -8,9   | 177,5   | 169,7  | 18,1   | 29,9   | -19,5  | -29,9  | -29,0  |
| VENTAS                                                             | -24,6   | -11,3  | -9,7   | 5,3    | 21,5   | 20,8   | 5,0     | 15,2   | 4,8    | -3,6   | -5,3   | -1,2   | -4,9   |

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



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

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

*Toneladas métricas acumuladas*

## **CEMENTO**

|               |         |         |         |         |         |         |        |        |        |         |         |         |         |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| PRODUCCION    | 2074445 | 2399877 | 2734028 | 3088375 | 3443343 | 3798717 | 319631 | 630801 | 943825 | 1215083 | 1502460 | 1820206 | 2130932 |
| VENTAS LOC.   | 2027961 | 2347344 | 2681657 | 3019660 | 3368784 | 3716690 | 310543 | 621526 | 933423 | 1196425 | 1484608 | 1773619 | 2063388 |
| DESP. LOCALES | 2041923 | 2362617 | 2697964 | 3042566 | 3393554 | 3737527 | 316992 | 632631 | 943314 | 1208615 | 1490546 | 1776291 | 2068613 |
| EXPORTACIONES | 37020   | 41910   | 46743   | 52241   | 56729   | 59416   | 2189   | 4748   | 6574   | 8359    | 10444   | 12356   | 39490   |
| VTAS. TOTALES | 2064981 | 2389254 | 2728400 | 3071901 | 3425513 | 3776106 | 312732 | 626274 | 939997 | 1204784 | 1495052 | 1785975 | 2102878 |
| DESP. TOTALES | 2078943 | 2404527 | 2744707 | 3094807 | 3450283 | 3796943 | 319181 | 637379 | 949888 | 1216974 | 1500990 | 1788647 | 2108103 |
| IMPORTACION   | 16608   | 16610   | 16868   | 25975   | 26887   | 36503   | 2721   | 6094   | 21737  | 25445   | 42317   | 43358   | 44113   |

## **BARRAS DE CONST.**

|            |        |        |        |        |        |        |       |       |       |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCION | 159364 | 191343 | 216636 | 243923 | 268353 | 295675 | 38403 | 68688 | 94216 | 125989 | 147307 | 168384 | 190876 |
| VENTAS     | 185051 | 217670 | 252663 | 287251 | 317838 | 345784 | 31391 | 61055 | 90348 | 113539 | 136903 | 162102 | 188001 |

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

## **CEMENTO**

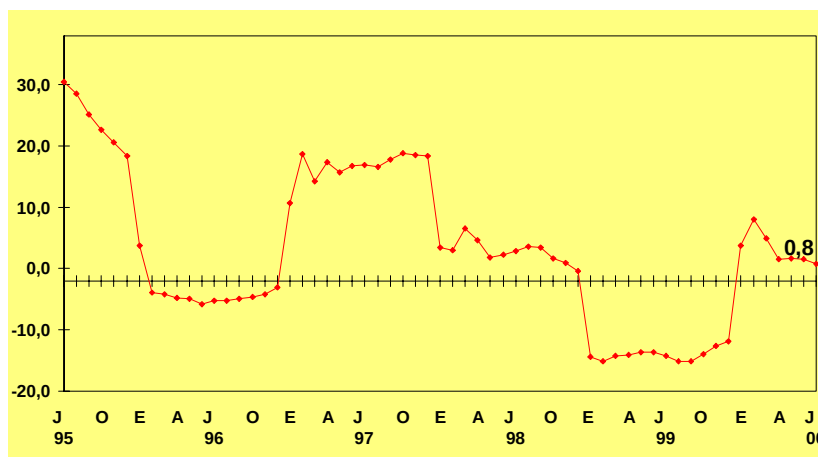
|               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRODUCCION    | -15,9 | -16,6 | -16,6 | -15,5 | -13,7 | -12,5 | 2,8   | 5,2   | 3,3   | 1,8   | 1,9   | 3,0   | 2,7   |
| VENTAS LOC.   | -14,5 | -15,8 | -15,6 | -14,3 | -12,8 | -11,5 | 1,8   | 7,9   | 3,6   | 1,5   | 2,3   | 2,4   | 1,7   |
| DESP. LOCALES | -15,0 | -15,8 | -15,7 | -14,7 | -13,0 | -11,8 | 4,7   | 7,9   | 4,2   | 1,6   | 2,2   | 2,0   | 1,3   |
| EXPORTACIONES | -28,1 | -29,8 | -31,3 | -30,6 | -32,3 | -33,8 | -63,7 | -43,6 | -54,3 | -61,0 | -63,2 | -62,3 | 6,7   |
| VTAS TOTALES  | -14,8 | -16,1 | -16,0 | -14,7 | -13,2 | -12,0 | 0,5   | 7,2   | 2,6   | 0,3   | 1,1   | 1,2   | 1,8   |
| DESP. TOTALES | -15,2 | -16,1 | -16,0 | -15,0 | -13,4 | -12,2 | 3,3   | 7,2   | 3,3   | 0,5   | 1,0   | 0,8   | 1,4   |
| IMPORTACION   | -56,4 | -60,5 | -60,1 | -40,2 | -44,0 | -30,7 | -43,6 | -26,9 | 152,0 | 107,1 | 165,5 | 164,6 | 165,6 |

## **BARRAS DE CONST.**

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| PRODUCCION | -17,9 | -14,9 | -16,1 | -15,4 | -14,1 | -13,6 | 177,5 | 174,0 | 101,8 | 77,1 | 50,9 | 31,9 | 19,8 |
| VENTAS     | -15,5 | -14,9 | -14,2 | -12,3 | -9,9  | -8,0  | 5,0   | 9,7   | 8,1   | 5,5  | 3,5  | 2,7  | 1,6  |

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)       |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                           | JUL           | AGO           | SET           | DIC           | ENE           | FEB           | MAR           | ABR           | MAY           | JUN           | JUL           |
| <i>Toneladas métricas</i> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>              | <b>300512</b> | <b>320696</b> | <b>335605</b> | <b>353589</b> | <b>319713</b> | <b>319012</b> | <b>326326</b> | <b>268650</b> | <b>298803</b> | <b>290255</b> | <b>293077</b> |
| LIMA                      | 130211        | 132155        | 135771        | 142700        | 135247        | 139610        | 143396        | 121433        | 123404        | 124079        | 150523        |
| NORTE PACASMAYO           | 53219         | 61541         | 64850         | 66675         | 66978         | 62805         | 62010         | 43486         | 53678         | 55523         | 56314         |
| ANDINO                    | 62357         | 65902         | 66217         | 67401         | 59742         | 61032         | 62572         | 53479         | 59705         | 57821         | 60583         |
| YURA                      | 42749         | 46121         | 50438         | 49008         | 38993         | 38147         | 29358         | 32010         | 34023         | 38374         | 36625         |
| SUR                       | 11423         | 15135         | 18255         | 16768         | 13761         | 11894         | 11075         | 11512         | 10543         | 11278         | 11058         |
| RIOJA                     | 4607          | 4730          | 4649          | 4108          | 4460          | 4710          | 4098          | 4807          | 2663          | 4051          | 4353          |
| EXPORTACIONES             | 4273          | 4890          | 4833          | 2687          | 2189          | 2559          | 1826          | 1785          | 2085          | 1912          | 27134         |
| IMPORTACION               | 219           | 2             | 258           | 9616          | 2721          | 3373          | 15643         | 3708          | 16872         | 1041          | 755           |

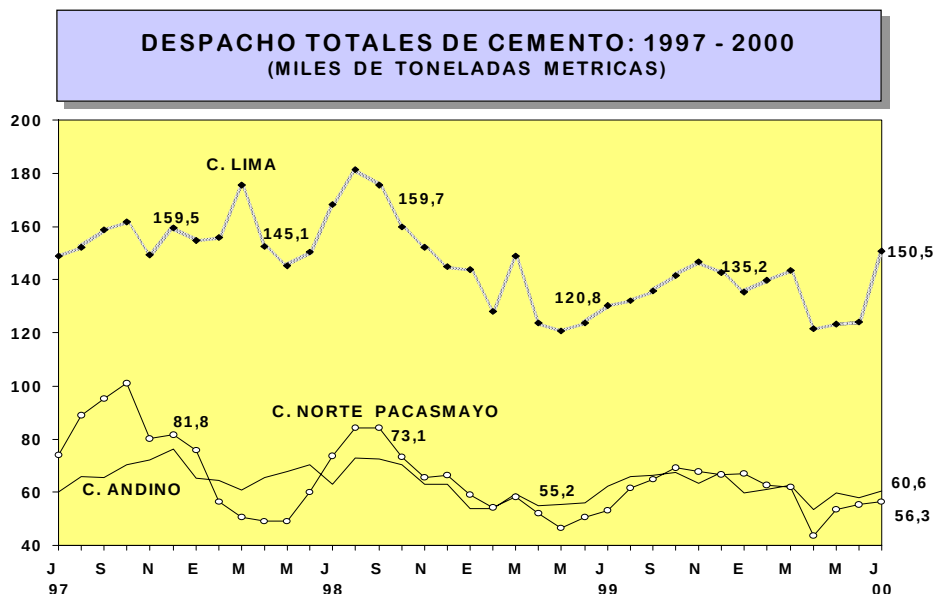
*Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior*

|                 |              |              |              |            |            |             |            |             |            |            |             |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| <b>TOTAL</b>    | <b>-18,2</b> | <b>-21,3</b> | <b>-15,4</b> | <b>4,6</b> | <b>3,9</b> | <b>11,2</b> | <b>2,2</b> | <b>-6,7</b> | <b>9,8</b> | <b>2,2</b> | <b>-2,5</b> |
| LIMA            | -22,6        | -27,1        | -22,6        | -1,6       | -6,0       | 9,1         | -3,7       | -1,9        | 2,1        | 0,3        | 15,6        |
| NORTE PACASMAYO | -27,8        | -27,0        | -23,0        | 0,4        | 13,8       | 15,5        | 6,5        | -16,7       | 15,3       | 9,7        | 5,8         |
| ANDINO          | -1,0         | -9,8         | -8,5         | 7,0        | 11,2       | 13,6        | 5,5        | -2,8        | 8,2        | 3,0        | -2,8        |
| YURA            | -23,6        | -23,1        | -15,5        | -2,3       | 2,6        | 2,0         | -32,1      | -29,7       | -10,4      | -8,1       | -14,3       |
| SUR             | -12,1        | 13,5         | 41,4         | 13,7       | 20,7       | 27,2        | -0,1       | 3,8         | -10,5      | -0,3       | -3,2        |
| RIOJA           | -            | -            | -            | -          | 50,5       | 59,3        | 0,5        | 25,8        | -14,2      | -9,0       | -5,5        |
| IMPORTACION     | -22,1        | -99,9        | 3,2          | 106,0      | -43,6      | -4,0        | 5294,1     | 1,3         | 362,5      | 130,3      | 244,7       |

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

|                 |              |              |              |              |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>TOTAL</b>    | <b>-15,6</b> | <b>-16,4</b> | <b>-16,3</b> | <b>-12,0</b> | <b>3,9</b> | <b>7,4</b> | <b>5,6</b> | <b>2,7</b> | <b>4,0</b> | <b>3,7</b> | <b>2,8</b> |
| LIMA            | -16,6        | -18,0        | -18,6        | -15,5        | -6,0       | 1,1        | -0,6       | -0,9       | -0,4       | -0,3       | 2,0        |
| NORTE PACASMAYO | -9,9         | -12,8        | -14,2        | -10,7        | 13,8       | 14,6       | 11,9       | 5,2        | 6,9        | 7,4        | 7,2        |
| ANDINO          | -13,5        | -13,0        | -12,4        | -9,1         | 11,2       | 12,4       | 9,9        | 6,8        | 7,1        | 6,4        | 4,9        |
| YURA            | -26,9        | -26,4        | -25,1        | -19,9        | 2,6        | 2,3        | -10,2      | -15,6      | -14,6      | -13,5      | -13,6      |
| SUR             | -10,4        | -7,2         | -1,6         | 5,7          | 20,7       | 23,6       | 15,4       | 12,4       | 7,5        | 6,1        | 4,8        |
| RIOJA           | -            | -            | -            | -            | 50,5       | 54,9       | 32,7       | 30,8       | 22,5       | 16,0       | 12,2       |
| IMPORTACION     | -56,4        | -60,5        | -60,1        | -30,7        | -43,6      | -26,9      | 152,0      | 107,1      | 165,5      | 164,6      | 165,6      |

FUENTE: SNE - ASOCEN.



## 1.8 SECTOR COMERCIO

En julio, la actividad comercial experimentó un incremento de 5,6%, con respecto a similar mes de 1999, debido a la evolución favorable de los sectores agropecuario, manufacturero y pesquero, 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 11,5%, con respecto al mes de julio de 1999. Igualmente, el ingreso de productos importados se incrementó en 17,0%, donde los bienes de consumo crecieron en 9,8%, y las materias primas y productos intermedios aumentaron en 37,8%.

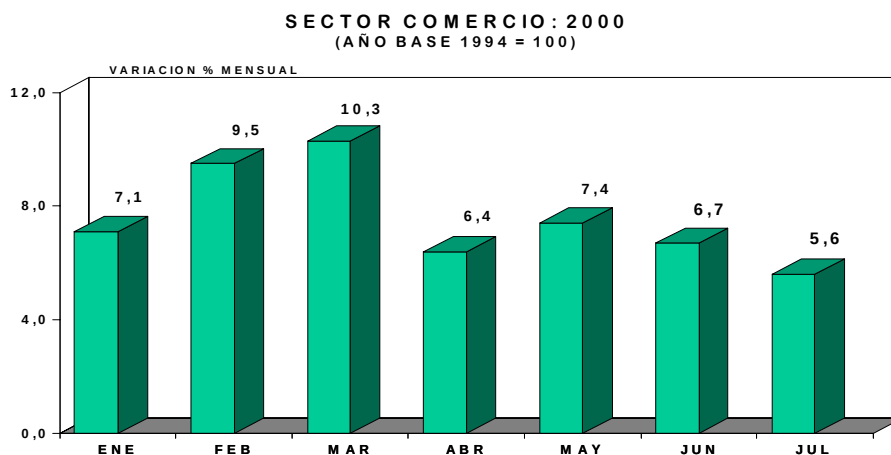
El sector industrial registró un crecimiento de 10,6% en julio, observándose una mayor producción en la industria de productos alimenticios y bebidas, tabaco, fabricación de cuero y calzado, fabricación de prendas de vestir, fabricación de papel y productos de papel, y productos de caucho y plástico.

El sector agropecuario, experimentó una evolución favorable de 8,0%, en julio, originando una mayor oferta de estos productos, destacando la mayor disponibilidad de maíz amiláceo (8,5%), maíz amarillo duro (13,9%), caña de azúcar (6,9%), algodón rama (344,6%), trigo (13,2%), maíz choclo (62,8%), arveja grano seco (73,0%) y haba grano

verde (154,3%). Entre las frutas, la naranja (33,1%), mandarina (45,8%) y la tuna (19,0%). Asimismo, la carne de ave (19,4%), vacuno (6,3%) y la producción de leche fresca (7,6%). Sin embargo, registraron menor producción, el arroz cáscara (-17,2%), papa (-12,1%) y cebolla (-40,5%).

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

La venta interna de productos hidrobiológicos, en julio, alcanzó un volumen de 62,8 miles de TMB, aumentando en 57,0% con respecto a igual mes del año pasado. Este comportamiento, se justifica principalmente, por la mayor transacción del consumo de aceite crudo creciendo en 222,1% y la harina de pescados que se incrementó en 7,4%. Para el consumo humano directo, aumentó el consumo de pescado en estado fresco (29,7%), ante el mayor abastecimiento de jurel, pota, merluza, machete, tollo, caballa y calamar. Asimismo, aumentó el consumo de conserva (33,3%) y curado (6,3%). Sin embargo, hubo una contracción en la venta de congelado (-33,3%).

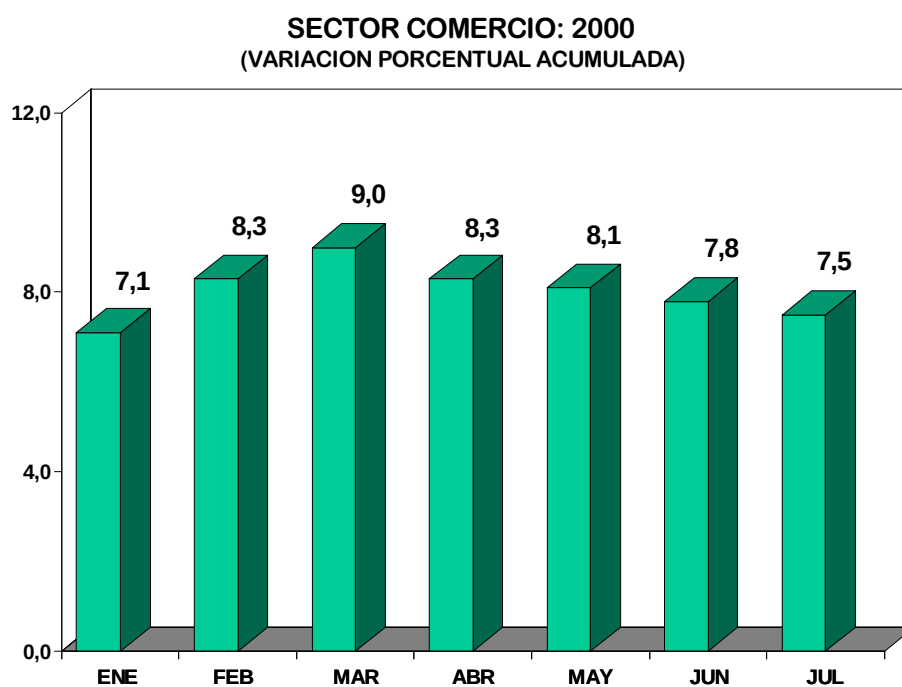




**1.801 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL  
SECTOR COMERCIO : 2000**

| 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                               |

FUENTE: SNE - INEI



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

| PRODUCTOS<br>AGROINDUSTRIALES     | 1999 (P) |       |       |       |       |        | 2000(P) |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                   | JUL      | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC    | ENE     | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   |
| <i>Toneladas métricas</i>         |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| <b><u>ACEITES</u></b>             |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Vegetal                           | 7592     | 5766  | 6914  | 6499  | 6000  | 5796   | 5898    | 5152  | 5567  | 5616  | 7256  | 6558  | 6063  |
| Compuesto                         | 8170     | 7296  | 8073  | 7293  | 7519  | 7234   | 7390    | 6740  | 6898  | 7137  | 8303  | 7541  | 7920  |
| <b><u>GRASAS</u></b>              |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Manteca                           | 4545     | 4948  | 5097  | 5222  | 4771  | 3873   | 3891    | 4474  | 4515  | 5015  | 5680  | 4598  | 5205  |
| Margarina                         | 1384     | 1384  | 1694  | 1297  | 1363  | 1640   | 913     | 1041  | 1101  | 1241  | 1447  | 1418  | 1385  |
| <b><u>ALIMEN. BALANCEADOS</u></b> |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Aves carne                        | 78662    | 81171 | 83461 | 84761 | 85135 | 103152 | 81049   | 79254 | 76527 | 81666 | 84232 | 82706 | 85473 |
| Aves post./rep.                   | 22464    | 25560 | 27172 | 27472 | 26811 | 26940  | 24922   | 27511 | 26055 | 27897 | 27800 | 28250 | 28685 |
| Porcino                           | 5300     | 5640  | 5505  | 5464  | 5973  | 6412   | 5844    | 5824  | 5644  | 5888  | 5747  | 5785  | 5834  |
| Vacuno                            | 1996     | 2200  | 2148  | 2178  | 2167  | 2427   | 1643    | 1631  | 1605  | 1573  | 1580  | 3231  | 2475  |
| Otros                             | 2928     | 4503  | 4403  | 4021  | 3596  | 3168   | 1765    | 1262  | 1549  | 1476  | 1782  | 2395  | 3195  |
| <b><u>AVENA</u></b>               |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Elaborada                         | 1685     | 1712  | 1843  | 1618  | 1697  | 1775   | 1089    | 1098  | 2010  | 2083  | 2180  | 2083  | 1626  |
| Avena y cereales                  | 444      | 534   | 505   | 456   | 373   | 451    | 248     | 307   | 820   | 716   | 766   | 1356  | 979   |
| <b><u>DERIVADOS DEL CACAO</u></b> |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Pasta de cacao                    | 6        | 16    | 5     | 3     | -     | -      | 9       | 11    | 4     | 27    | 8     | 22    | -     |
| Polvo de cacao                    | 32       | 26    | 37    | 24    | 4     | 8      | 11      | 12    | 9     | 14    | 16    | 37    | 36    |
| Manteca de cacao                  | 622      | 499   | 467   | 520   | 554   | 488    | 392     | 430   | 511   | 469   | 378   | 432   | 434   |
| Cocoa                             | 250      | 258   | 310   | 257   | 329   | 286    | 142     | 137   | 225   | 154   | 255   | 273   | 356   |
| Torta de cacao                    | -        | -     | -     | -     | -     | -      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b><u>DERIVADOS LACTEOS</u></b>   |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Queso                             | 381      | 408   | 433   | 357   | 414   | 417    | 161     | 339   | 420   | 370   | 409   | 416   | 395   |
| Mantequilla                       | 82       | 98    | 96    | 73    | 76    | 85     | 65      | 70    | 81    | 70    | 71    | 64    | 72    |
| <b><u>EMBUTIDOS Y CARNE</u></b>   |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Carne ahumada                     | 123      | 89    | 89    | 85    | 90    | 104    | 114     | 104   | 135   | 121   | 101   | 92    | 92    |
| Chorizo                           | 127      | 96    | 90    | 104   | 84    | 125    | 92      | 100   | 104   | 112   | 113   | 129   | 109   |
| Hot-dog                           | 878      | 832   | 809   | 824   | 788   | 817    | 754     | 776   | 838   | 761   | 867   | 864   | 858   |
| Jamón                             | 233      | 226   | 207   | 223   | 215   | 238    | 225     | 231   | 247   | 240   | 240   | 229   | 236   |
| Jamonada y mortadela              | 636      | 606   | 600   | 585   | 590   | 575    | 590     | 626   | 649   | 684   | 619   | 653   | 664   |
| Paté                              | 21       | 19    | 22    | 20    | 20    | 19     | 19      | 19    | 21    | 23    | 22    | 23    | 23    |
| <b><u>FIDEOS</u></b>              |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Corriente                         | 3057     | 2265  | 2887  | 2455  | 2715  | 2360   | 2696    | 2557  | 3257  | 2794  | 3231  | 2764  | 3219  |
| Envasado                          | 19406    | 18530 | 17460 | 17631 | 19185 | 14771  | 16558   | 14696 | 15960 | 15126 | 18843 | 16739 | 14759 |
| <b><u>TRIGO</u></b>               |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Harina                            | 78099    | 80249 | 76627 | 75273 | 76442 | 62187  | 72083   | 64686 | 67103 | 66816 | 73138 | 73703 | 72153 |
| Semola                            | 472      | 547   | 618   | 373   | 613   | 448    | 408     | 462   | 513   | 494   | 857   | 536   | 570   |
| Sub-productos                     | 23103    | 24660 | 25050 | 23065 | 24782 | 20631  | 22701   | 19386 | 17841 | 20270 | 24932 | 21340 | 21827 |
| <b><u>LECHE</u></b>               |          |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |       |       |
| Evaporada                         | 15226    | 17282 | 15546 | 17279 | 17272 | 17021  | 14368   | 13528 | 14042 | 17147 | 17895 | 20388 | 17877 |
| Pasteurizada                      | 2944     | 3428  | 3713  | 3995  | 3415  | 4088   | 2853    | 3120  | 3513  | 3193  | 3547  | 3547  | 3198  |
| Condensada                        | 183      | 198   | 229   | 235   | 299   | 147    | 88      | -     | 150   | 135   | 136   | 161   | 196   |
| Polvo entera                      | 11       | 23    | 23    | 11    | 30    | 8      | 16      | -     | 5     | 3     | 2     | 15    | 2     |
| Maternizada                       | 1        | 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) |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | JUL      | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

***Toneladas métricas***

|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Venta de pollo 1/ | 16889 | 18200 | 17870 | 20207 | 18068 | 19186 | 19042 | 18062 | 19134 | 18390 | 19789 | 19145 | 20149 |
| Beneficio Ovino   | 122   | 85    | 101   | 95    | 94    | 111   | 78    | 71    | 86    | 86    | 111   | 113   | 104   |
| Beneficio Porcino | 1807  | 1556  | 1595  | 1629  | 1657  | 1945  | 1526  | 1461  | 1658  | 1526  | 1874  | 1844  | 1775  |
| Beneficio Vacuno  | 4930  | 4396  | 4400  | 4385  | 4229  | 4550  | 4105  | 3762  | 4346  | 3740  | 4290  | 4412  | 4299  |

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) |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | JUL     | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE     | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

***Miles de toneladas métricas brutas***

|                                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b><u>C. HUM. DIRECTO</u></b>   | <b><u>26,4</u></b> | <b><u>27,0</u></b> | <b><u>28,2</u></b> | <b><u>26,3</u></b> | <b><u>26,6</u></b> | <b><u>29,8</u></b> | <b><u>35,4</u></b> | <b><u>34,7</u></b> | <b><u>33,1</u></b> | <b><u>31,8</u></b> | <b><u>29,4</u></b> | <b><u>32,0</u></b> | <b><u>33,6</u></b> |
| CONSERVAS                       | 3,3                | 2,2                | 2,5                | 2,6                | 2,1                | 2,6                | 2,6                | 4,1                | 3,0                | 2,4                | 1,6                | 3,5                | 4,4                |
| CONGELADO                       | 0,6                | 0,4                | 0,3                | 0,1                | 0,4                | 0,2                | 0,4                | 0,5                | 0,7                | 0,5                | 0,5                | 0,4                | 0,4                |
| CURADO 1/                       | 1,6                | 1,7                | 2,2                | 2,4                | 1,9                | 1,3                | 1,9                | 1,7                | 2,1                | 2,3                | 2,1                | 1,9                | 1,7                |
| FRESCO                          | 20,9               | 22,7               | 23,2               | 21,2               | 22,2               | 25,7               | 30,5               | 28,4               | 27,3               | 26,6               | 25,2               | 26,2               | 27,1               |
| <b><u>C. HUM. INDIRECTO</u></b> | <b><u>13,6</u></b> | <b><u>14,5</u></b> | <b><u>13,2</u></b> | <b><u>35,7</u></b> | <b><u>26,8</u></b> | <b><u>68,0</u></b> | <b><u>14,9</u></b> | <b><u>19,5</u></b> | <b><u>47,2</u></b> | <b><u>53,3</u></b> | <b><u>43,4</u></b> | <b><u>54,0</u></b> | <b><u>29,2</u></b> |
| HAR. DE PESCADO                 | 6,8                | 10,0               | 10,0               | 3,3                | 4,7                | 5,3                | 6,3                | 3,5                | 5,1                | 6,0                | 17,4               | 20,0               | 7,3                |
| ACEITE CRUDO                    | 6,8                | 4,5                | 3,2                | 32,4               | 22,2               | 62,7               | 8,6                | 16,0               | 42,1               | 47,3               | 26,0               | 34,0               | 21,9               |

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) |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | JUN      | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE      | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN |

*En miles de barriles*

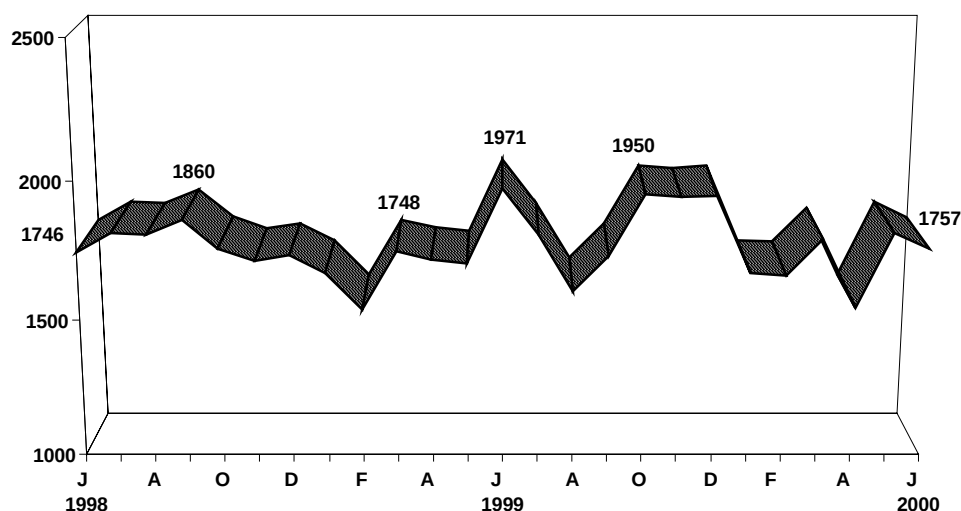
|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gas Licuefactado    | 403  | 426  | 430  | 426  | 435  | 394  | 435  | 368  | 367  | 400  | 372  | 339  | 416  |
| Gasolina 84         | 531  | 501  | 481  | 474  | 484  | 474  | 491  | 435  | 425  | 415  | 423  | 432  | 417  |
| Gasolina 90         | 258  | 229  | 225  | 234  | 242  | 238  | 262  | 221  | 236  | 234  | 222  | 242  | 228  |
| Gasolina 95         | 54   | 60   | 55   | 57   | 52   | 51   | 55   | 54   | 51   | 56   | 53   | 51   | 51   |
| Gasolina 97         | 74   | 67   | 59   | 63   | 61   | 62   | 67   | 61   | 67   | 65   | 58   | 53   | 56   |
| Kerosene Dom.       | 443  | 433  | 420  | 411  | 401  | 407  | 401  | 365  | 388  | 415  | 377  | 418  | 445  |
| Petróleo Diesel 2   | 1971 | 1810 | 1603 | 1731 | 1950 | 1941 | 1949 | 1668 | 1662 | 1791 | 1541 | 1813 | 1757 |
| Petróleo Residual 6 | 419  | 387  | 397  | 346  | 447  | 501  | 527  | 430  | 291  | 393  | 324  | 333  | 345  |
| Petróleo Resid. 500 | 584  | 472  | 468  | 424  | 516  | 619  | 718  | 394  | 423  | 629  | 421  | 593  | 628  |
| Turbo A-1           | 213  | 245  | 265  | 258  | 284  | 275  | 276  | 228  | 209  | 215  | 215  | 230  | 217  |

*En miles de barriles acumulados*

|                     |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| Gas Licuefactado    | 2209  | 2635  | 3064  | 3490  | 3925  | 4319  | 4753  | 368  | 736  | 1135 | 1507 | 1847 | 2263  |
| Gasolina 84         | 2910  | 3411  | 3892  | 4366  | 4850  | 5324  | 5815  | 435  | 860  | 1275 | 1698 | 2131 | 2548  |
| Gasolina 90         | 1399  | 1628  | 1853  | 2086  | 2328  | 2566  | 2828  | 221  | 457  | 691  | 913  | 1154 | 1382  |
| Gasolina 95         | 351   | 410   | 465   | 522   | 574   | 625   | 680   | 54   | 105  | 161  | 214  | 264  | 315   |
| Gasolina 97         | 429   | 496   | 555   | 617   | 679   | 741   | 808   | 61   | 128  | 192  | 250  | 302  | 359   |
| Kerosene            | 2383  | 2816  | 3236  | 3648  | 4048  | 4455  | 4856  | 365  | 752  | 1167 | 1544 | 1962 | 2407  |
| Petróleo Diesel 2   | 10349 | 12158 | 13761 | 15493 | 17443 | 19384 | 21332 | 1668 | 3329 | 5120 | 6661 | 8475 | 10232 |
| Petróleo Residual 6 | 2341  | 2728  | 3125  | 3472  | 3919  | 4420  | 4947  | 430  | 721  | 1114 | 1438 | 1771 | 2116  |
| Petróleo Resid. 500 | 2936  | 3407  | 3875  | 4299  | 4815  | 5434  | 6152  | 394  | 817  | 1446 | 1867 | 2460 | 3089  |
| Turbo A-1           | 1428  | 1673  | 1938  | 2196  | 2480  | 2754  | 3031  | 228  | 437  | 651  | 866  | 1096 | 1313  |

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) |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | JUL      | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE      | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL |

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

|                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>A la Importación</b>        | 25,5  | 27,9  | 28,8  | 28,4  | 30,3  | 31,8  | 26,6  | 25,7  | 28,0  | 24,7  | 33,1  | 26,8  | 27,8  |
| <b>A la Producc. y Consumo</b> | 148,9 | 166,8 | 163,8 | 158,8 | 180,4 | 187,4 | 189,6 | 161,1 | 162,5 | 160,5 | 175,9 | 161,8 | 169,5 |
| I.G.V. 1/                      | 114,8 | 121,9 | 125,4 | 123,8 | 138,3 | 145,5 | 139,7 | 126,8 | 125,4 | 118,8 | 140,7 | 130,4 | 128,0 |
| -Interno                       | 69,0  | 73,1  | 73,1  | 72,5  | 84,2  | 85,8  | 90,5  | 79,2  | 75,9  | 73,3  | 78,8  | 81,8  | 76,9  |
| -Importaciones                 | 45,8  | 48,8  | 52,3  | 51,2  | 54,2  | 59,7  | 49,1  | 47,6  | 49,5  | 45,4  | 61,9  | 48,7  | 51,1  |
| I.S.C.                         | 33,6  | 44,4  | 37,8  | 34,6  | 41,5  | 41,3  | 49,2  | 33,5  | 36,4  | 41,2  | 34,6  | 30,8  | 40,9  |
| -ISC Otros                     | 11,9  | 16,7  | 16,0  | 14,8  | 15,0  | 17,6  | 23,7  | 11,9  | 14,0  | 13,6  | 14,1  | 11,3  | 16,4  |
| -ISC Combustible               | 21,7  | 27,8  | 21,8  | 19,7  | 26,5  | 23,7  | 25,5  | 21,6  | 22,4  | 27,6  | 20,4  | 19,5  | 24,4  |
| Interno                        | 16,7  | 21,2  | 15,7  | 15,5  | 23,0  | 17,3  | 21,3  | 15,3  | 16,5  | 21,0  | 15,1  | 16,9  | 18,7  |
| Importaciones                  | 5,0   | 6,5   | 6,1   | 4,2   | 3,4   | 6,4   | 4,3   | 6,3   | 5,9   | 6,5   | 5,3   | 2,5   | 5,7   |
| Otros a la Prod. y Consumo     | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 0,7   | 0,6   | 0,7   | 0,6   | 0,6   |

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

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

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

|                                |       |       |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| <b>A la Importación</b>        | -12,8 | -12,1 | -10,9 | -9,3 | -8,2 | -6,1 | 9,8   | 7,3  | 4,5  | 0,9  | 5,7  | 5,4  | 5,9  |
| <b>A la Producc. y Consumo</b> | -7,4  | -7,0  | -6,5  | -5,5 | -4,4 | -2,8 | 13,3  | 10,3 | 7,6  | 7,0  | 8,2  | 7,0  | 8,0  |
| I.G.V. 1/                      | -7,9  | -7,8  | -7,3  | -6,2 | -4,9 | -2,9 | 13,4  | 13,4 | 10,0 | 7,6  | 10,6 | 10,4 | 10,5 |
| -Interno                       | -5,3  | -5,7  | -5,9  | -5,3 | -3,6 | -2,1 | 14,2  | 14,8 | 11,3 | 9,6  | 10,9 | 11,2 | 11,2 |
| -Importaciones                 | -11,6 | -10,9 | -9,2  | -7,6 | -6,6 | -4,1 | 12,0  | 10,9 | 7,9  | 4,4  | 10,2 | 9,1  | 9,5  |
| I.S.C.                         | -6,0  | -4,7  | -4,3  | -3,6 | -3,1 | -2,9 | 12,6  | 0,9  | 0,1  | 4,8  | 0,4  | -3,4 | -0,2 |
| -ISC Otros                     | -12,9 | -11,6 | -10,3 | -8,5 | -9,5 | -7,7 | 15,2  | 2,9  | -2,9 | -2,1 | -3,1 | -5,1 | -0,1 |
| -ISC Combustible               | -0,9  | 0,3   | 0,1   | -0,2 | 1,6  | 0,4  | 10,3  | -0,6 | 2,3  | 9,8  | 2,9  | -2,2 | -0,3 |
| Interno                        | -5,6  | -5,0  | -6,3  | -5,2 | -1,4 | -2,2 | 23,3  | -5,2 | -2,5 | 2,2  | -4,6 | -4,9 | -2,7 |
| Importaciones                  | 22,5  | 26,9  | 32,7  | 23,6 | 14,5 | 11,5 | -27,6 | 19,9 | 21,5 | 44,6 | 37,2 | 8,2  | 8,9  |
| Otros a la Prod. y Consumo     | 23,5  | 21,4  | 22,3  | 23,0 | 24,7 | 26,0 | 28,6  | 35,9 | 35,2 | 32,8 | 33,1 | 32,9 | 31,5 |

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.

FUENTE: SUNAT - BANCO DE LA NACION.