



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Perú: Evolución de la Actividad Productiva

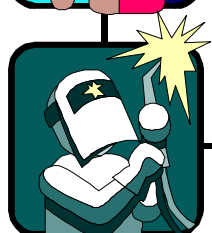
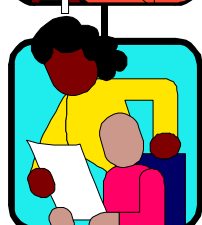
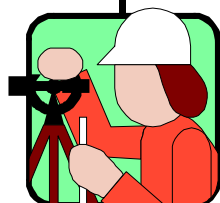
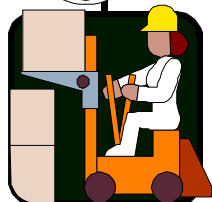
Informe Mensual

Noviembre 2000

**Dirección Técnica de
Indicadores Económicos**

Lima, Enero 2001

<i>Preparado</i>	:	Por la Dirección Técnica de Indicadores Económicos Dirección Ejecutiva de Estudios Económicos Impreso en los Talleres de la Oficina de Impresiones de la Oficina Técnica de Difusión Estadística y Tecnología Informática del Instituto Nacional de Estadística e Informática
<i>Diagramación</i>	:	Centro de Edición del INEI
<i>Edición</i>	:	170 Ejemplares
<i>Domicilio</i>	:	Av. Gral. Garzón N° 658 Jesús María, Lima 11
<i>Orden N°</i>	:	034- OI-OTDETH-INEI
<i>Depósito Legal</i>	:	N° 98-0699



INFORME MENSUAL

1. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA NOVIEMBRE 2000

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

I. PRODUCCION

1.1 PRODUCCION NACIONAL

La producción nacional durante el mes de noviembre registró un incremento de sólo 0,1%. En el primer semestre se observó una tasa promedio de crecimiento de 5,7%, mientras que en el segundo semestre se aprecia una marcada desaceleración.

El crecimiento de la actividad productiva nacional fue determinado por los aumentos que registraron los sectores Agropecuario (7,2%), Pesca (15,0%), Electricidad y Agua (4,3%), Manufactura (0,9%) y Comercio (2,8%). Sin embargo, el comportamiento negativo que viene registrando la Construcción (17,3%), la caída de la Minería (1,2%) y los Otros Servicios (0,1%), atenuaron el comportamiento favorable.

La producción agropecuaria en noviembre del año 2000, registró un incremento de 7,2% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por el resultado obtenido por el subsector Agrícola que creció en 6,6% y Pecuario 7,7%.

La variación positiva registrada por el subsector Agrícola es debida a la mayor producción de los productos destinados a la industria, entre los que destaca la caña de azúcar con una variación de 18,0%, observándose las mayores cosechas en La Libertad y Lima, también; contribuyó el café con un incremento de 54,5%, básicamente para ser destinado al mercado externo. Igualmente, se incrementó la producción de maíz amarillo duro en 64,6%, al obtener un mayor rendimiento por hectárea.

Se destaca también el aumento de la papa en 4,3%, por la mayor productividad obtenida en Junín, Arequipa y Tacna, ante la incorporación de semillas mejoradas en el desarrollo de este cultivo, y del espárrago en 11,4%, por el aumento de las exportaciones en estado fresco. Tuvieron un comportamiento contractivo el algodón rama con 33,1%, debido a las menores cosechas ante la presencia de plagas que afectaron el cultivo en el departamento de Piura, y el arroz cáscara que decayó en 7,1%, por el replanteamiento de las áreas sembradas para evitar una sobreproducción y proteger sus precios en chacra.

El crecimiento alcanzado por el subsector Pecuario (7,7%) está sustentado en el mayor número de aves beneficiadas (12,7%), debido al aumento de las colocaciones de pollos BB en el mercado.

EVOLUCION DE PRODUCCION NACIONAL: NOVIEMBRE 2000
(VARIACION PORCENTUAL CON AÑO BASE 1994)

SECTORES	NOVIEMBRE	ENE - NOV
AGROPECUARIO	7,2	6,2
PESCA	15,0	12,9
MINERIA	-1,2	2,2
ELECTRICIDAD Y AGUA	4,3	4,7
MANUFACTURA	0,9	7,7
CONSTRUCCION	-17,3	-3,9
COMERCIO	2,8	5,6
OTROS	-0,1	3,0
PBI GLOBAL	0,1	4,0

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 08-01-2001
FUENTE: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

La Actividad Pesquera, en el mes de noviembre, experimentó un crecimiento de 15,0%, respecto a similar mes de 1999. Este incremento se explica, por la normalidad de las actividades de extracción y procesamiento de la anchoveta, ya que en noviembre del año pasado, se registró sólo 15 días efectivos de pesca.

El volumen total desembarcado en el sector, alcanzó 1'308,900 TMB. De este total, se destinaron para la elaboración de harina y aceite de pescado 1 millón 253 mil TMB. La captura de anchoveta, en noviembre, fue de 1 millón 243 mil 100 TMB, aumentando en 27,6%, respecto a igual mes del año pasado. La extracción de esta especie, se concentró principalmente, en los puertos de Chancay, Chimbote, Pisco, Callao, Supe, Vegueta y Chicama.

El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo, alcanzó en noviembre a 52,7 miles de TMB, aumentando en 7,6%, respecto a similar mes de 1999, debido principalmente al aumento de las especies para el consumo de pescado en estado fresco en 27,3%.

El sector Electricidad y Agua en noviembre, creció en 4,3%, manteniendo su ritmo expansivo observado desde principios de año. Esta evolución refleja tanto la mayor generación eléctrica de servicio público con un aumento de 4,2%, como el incremento en la producción de agua potable en 4,7%.

La Actividad Manufacturera en noviembre del 2000, mostró un ligero incremento de 0,9%, respecto a similar mes del año anterior. Esta recuperación obedece al aumento de producción de las industrias de Alimentos y Bebidas en 4,1%,

como consecuencia de la mayor elaboración de Alimentos (5,8%), que atenuó la caída experimentada por la industria de Bebidas (3,2%), asimismo, la industria de confección de Prendas de Vestir creció 8,4%, la Fabricación de Metales Comunes que aumentó su producción en 3,7%, la Fabricación de Productos Textiles, experimentó un crecimiento de 7,5%, por el aumento en la fabricación de Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles (8,2%), Tejidos de Punto y Ganchillo (4,0%) y Otros Textiles (103,8%).

La Actividad Comercial, creció en 2,8%, durante el mes de noviembre, debido a la mayor oferta de productos primarios y no primarios nacionales así como por el incremento de la disponibilidad de los productos importados en los diferentes canales de comercialización interna.

El sector Minería e Hidrocarburos en noviembre del 2000, experimentó una contracción de 1,2%, luego de la recuperación observada en los tres meses previos, debido principalmente, a la menor

producción de oro que descendió en 5,7% y por la reducción de 6,6% en los niveles de extracción de Hidrocarburos.

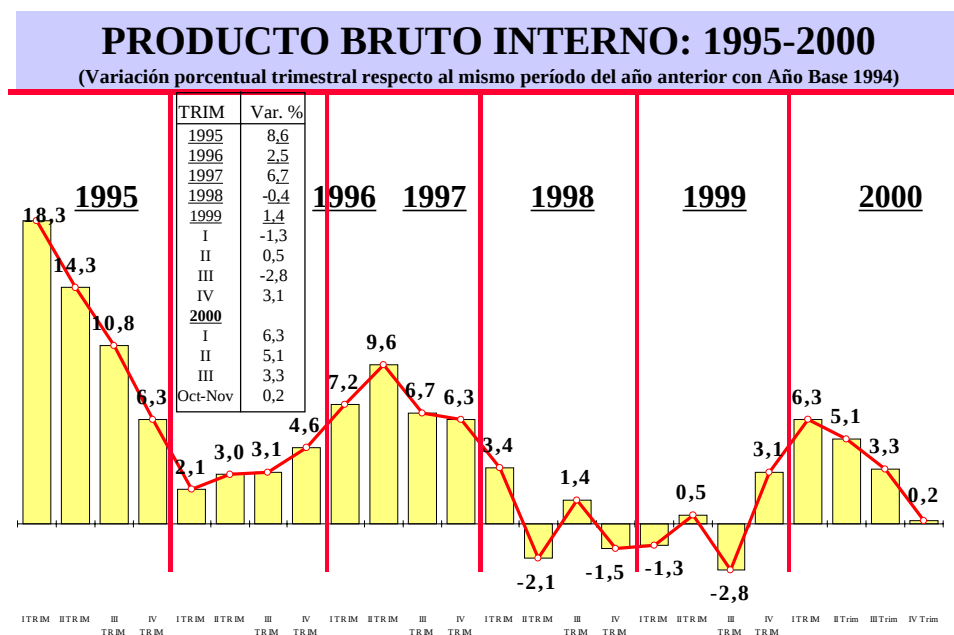
La actividad minero metálica disminuyó en 0,6% como consecuencia de la menor producción aurífera (5,7%) y de plomo (1,5%), los cuales no pudieron ser compensadas por los incrementos registrados en los niveles de extracción de metales como cobre (5,0%), plata (7,0%), hierro (2,5%) y molibdeno (29,7%). Durante este mes el precio de los metales a nivel internacional ha experimentado una baja generalizada, respecto a la cotización registrada en noviembre de 1999, con excepción del cobre que aumentó en 3,9%.

El sector Construcción, durante el mes de noviembre acentuó su comportamiento negativo al disminuir en 17,3%. Las ventas de cemento en el mercado interno cayeron en 14,4%, acentuando este comportamiento desfavorable, la fuerte disminución en la construcción, mantenimiento y reparación de caminos y carreteras.

Evolución trimestral de la producción nacional

El indicador trimestral de la producción nacional, luego de experimentar una importante recuperación de 6,3% en el primer trimestre del 2000, mostró una desaceleración en el segundo trimestre al crecer en 5,1%. En el tercer trimestre,

se mantuvo esta tendencia a la baja, registrándose un crecimiento, de 3,3%. En el cuarto trimestre, con el resultado de octubre-noviembre (0,2%), la tendencia a la baja se acentúa.



FUENTE: INEI

PRODUCCION NACIONAL ENTRE ENERO Y NOVIEMBRE REGISTRO CRECIMIENTO ACUMULADO DE 4,0%

Con el resultado observado en el mes de noviembre, la producción nacional en el periodo enero-noviembre del año 2000, continúa mostrando una desaceleración, registrándose un aumento acumulado de 4,0. Se cuantificó un comportamiento favorable en todos los sectores productivos a excepción de la construcción. Los que registraron mayor crecimiento fueron: Pesca, con un incremento de 12,9%, Manufactura que creció en 7,7%, el sector Agropecuario en 6,2% y el Comercio que logró un crecimiento de 5,6%.

SECTOR PESQUERO aumentó en 12,9%

En el período enero - noviembre, se registró un desembarque total de 9 millones 555 mil TMB, que determinaron un crecimiento acumulado sectorial de 12,9%, con respecto a similar período del año anterior. La pesca para consumo humano directo disminuyó en 7,6%, ante la menor captura de especies para congelado (44,1%). Sin embargo, se incrementó la extracción de las especies destinadas para enlatado (9,4%), para el consumo en estado fresco (11,0%) y curado (8,8%). El desembarque destinado al consumo industrial aumentó en 45,3%, ante el incremento de la captura de anchoveta en 67,4%, atenuando este crecimiento, la disminución de "otras especies" , en 65,1%.

SECTOR MANUFACTURERO se incrementó 7,7%

La Industria Manufacturera en el período enero-noviembre alcanzó un importante incremento de 7,7%. En este resultado influyeron la mayor producción de la Industria de Productos Alimenticios y Bebidas que creció en 7,7%, Prendas de Vestir 16,6%, Fabricación de Metales Comunes 4,1%, Sustancias y Productos Químicos 8,1%, Productos Textiles 12,6%, Minerales No Metálicos 3,6%, Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria 11,0%, Productos de Caucho y Plástico 10,1%, entre otras actividades.

SECTOR AGROPECUARIO: creció 6,2%

La producción agropecuaria durante los primeros once meses del 2000, registró un crecimiento de 6,2%, por las variaciones positivas en los subsectores Agrícola en 6,0% y Pecuario en 6,5%, influenciado por el buen desarrollo de la campaña agrícola agosto1999-julio2000, la oportuna disponibilidad de agua y las buenas condiciones climáticas registradas en dicho período.

El crecimiento del subsector Agrícola (6,0%), se sustenta en los mayores volúmenes producidos de caña de azúcar en 10,3%, café 5,6%, algodón rama 19,6%, uva 14,5%, aceituna 162,0%, cacao

10,7%, maíz amarillo duro 20,1%, maíz amiláceo 8,1%, trigo 11,3%, cebada grano 9,6%.

De otro lado, el subsector Pecuario logró un crecimiento de 6,5% por la mayor producción de aves en 9,7%, ovino 4,9%, porcino 1,2% y vacuno 4,4%. Así también, aportaron al resultado del sector la mayor producción de huevos en 0,5% y leche fresca en 5,9%.

SECTOR MINERO aumentó en 2,2%

La Minería, entre enero y noviembre se incrementó en 2,2%, en comparación a similar periodo de 1999. Este resultado refleja básicamente el comportamiento favorable de la actividad minero metálica que registra una expansión de 3,4%, debido a la mayor extracción de plata (8,9%), cobre (2,9%), oro (2,8%), estaño (23,1%) y molibdeno (33,7%). Contrarrestó este comportamiento la menor producción de hidrocarburos que registró una caída de 6,8% (petróleo -6,4% y gas natural -14,7%).

SECTOR CONSTRUCCION se contrajo en 3,9%

La actividad constructora durante los primeros once meses del año 2000, registró una caída de 3,9%. Asimismo, durante el mes de noviembre, por sexto mes consecutivo, el sector observa una contracción de 17,3%, en octubre disminuyó en 4,2%, en setiembre 10,6%, en agosto 0,7%, en julio 3,5%, y en junio 3,0%, luego de la recuperación registrada en mayo de 4,5%. El resultado negativo de noviembre obedece principalmente a la menor construcción de obras públicas, ante una acentuada reducción en la ejecución del gasto público.

SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: creció 4,7%

Durante enero-noviembre del 2000, la producción del sector Electricidad y Agua logró un crecimiento de 4,7%, por el resultado favorable de la producción de Electricidad (5,6%), por la mayor generación que registraron las empresas ELECTROPERU (0,8%), EDEGEL (20,2%), EGENOR (7,1%) y ELECTRO ANDES (5,3%), entre las principales en tanto que, la producción de agua potable registró un ligero incremento de 0,2%.

SECTOR COMERCIO: se incrementó en 5,6%

La Actividad Comercial se expandió entre enero y noviembre en 5,6%. Este resultado obedece a la mayor oferta de productos nacionales principalmente, de productos agropecuarios, mineros, y algunos manufacturados registrados en los diferentes canales de comercialización interna y al significativo ingreso de bienes importados.

1.1 PRODUCCION NACIONAL

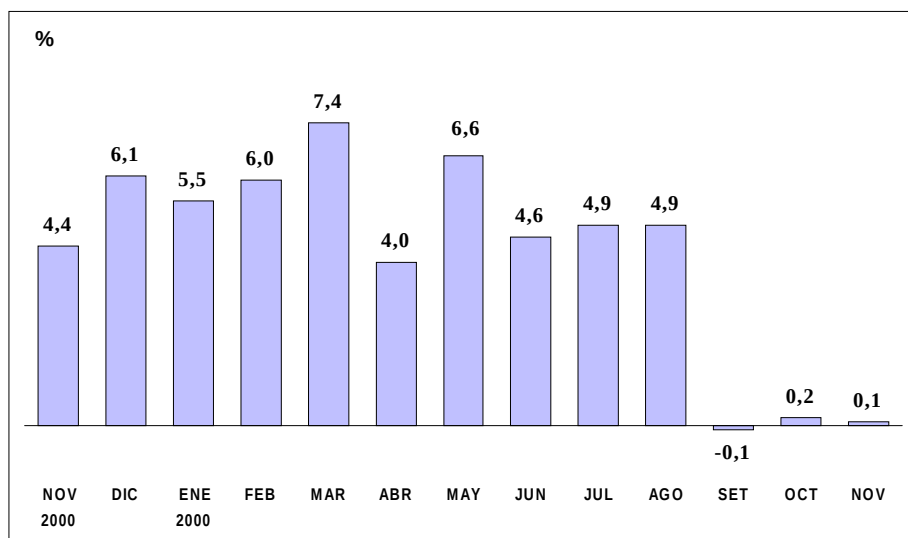
1.101 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

SECTORES	2000 (P)										
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
TOTAL	5,5	6,0	7,4	4,0	6,6	4,6	4,9	4,9	-0,1	0,2	0,1
AGROPECUARIO	0,9	4,4	6,4	7,9	6,4	7,7	8,9	8,1	5,0	3,2	7,2
PESCA	-7,9	-7,2	131,4	-15,2	26,7	27,8	57,0	-19,2	-11,9	-27,9	15,0
MINERIA E HIDROCARBUROS	4,7	8,2	-0,7	3,7	5,6	-3,6	-0,9	0,9	4,8	3,2	-1,2
MANUFACTURA	10,0	10,8	17,7	5,5	12,0	9,6	10,8	10,3	-1,5	0,8	0,9
ELECTRICIDAD Y AGUA	5,4	8,9	4,4	4,3	4,8	3,5	2,3	5,6	3,6	4,7	4,3
CONSTRUCCION	6,9	8,7	0,4	-8,3	4,8	-4,1	-3,5	-0,7	-10,6	-14,2	-17,3
COMERCIO	7,1	8,5	9,5	6,2	7,1	6,2	5,9	6,9	0,2	1,6	2,8
OTROS SERVICIOS	4,5	3,7	4,7	3,6	5,1	3,6	3,4	3,6	0,1	0,7	-0,1

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 08-01-2001

FUENTE: I N E I

EVOLUCION MENSUAL DE LA PRODUCCION NACIONAL, 1999-2000 1/ (Año Base 1994)



1/ En comparación a similar mes del año anterior

FUENTE: INEI

1.102 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DE PRODUCCION NACIONAL: 2000

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

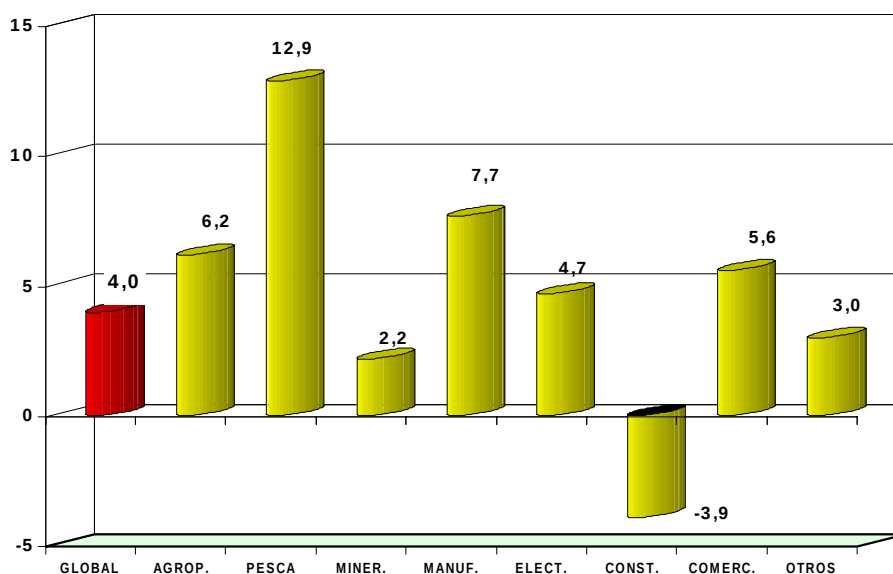
Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior

TOTAL	5,5	5,7	6,3	5,7	5,9	5,7	5,6	5,5	4,9	4,4	4,0
AGROPECUARIO	0,9	2,7	4,0	5,2	5,5	5,9	6,3	6,5	6,4	6,1	6,2
PESCA	-7,9	-7,6	32,7	16,8	19,1	20,7	24,6	20,5	18,1	12,6	12,9
MINERIA E HIDROCARBUROS	4,7	6,4	3,9	3,9	4,2	2,8	2,3	2,1	2,4	2,5	2,2
MANUFACTURA	10,0	10,4	12,9	11,1	11,2	11,0	10,9	10,9	9,4	8,5	7,7
ELECTRICIDAD Y AGUA	5,4	7,1	6,2	5,7	5,5	5,2	4,8	4,9	4,7	4,7	4,7
CONSTRUCCION	6,9	7,8	5,2	1,9	2,5	1,4	0,7	0,5	-0,9	-2,4	-3,9
COMERCIO	7,1	7,8	8,4	7,8	7,6	7,4	7,2	7,1	6,4	5,9	5,6
OTROS SERVICIOS	4,5	4,1	4,3	4,1	4,3	4,2	4,1	4,0	3,6	3,3	3,0

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 08-01-2001

FUENTE: I N E I

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



1.2 PRODUCCION AGROPECUARIA CRECIO 7,2%

En noviembre del año 2000, la producción agropecuaria registró un incremento de 7,2% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por el resultado obtenido por el subsector Agrícola que creció en 6,6% y Pecuario 7,7%.

La variación positiva registrada por el subsector Agrícola en 6,6%, se debió a la mayor producción de los productos destinados a la industria entre los que destaca la caña de azúcar con una variación de 18,0%, observándose las mayores cosechas en La Libertad y Lima, así también, por un mayor rendimiento, que en promedio se ubicó en 104,724 toneladas por hectárea. El aumento de este producto es explicado por la recuperación de su precio en el mercado internacional que impulsó las exportaciones de este producto. También, contribuyó el café con un incremento de 54,5%, básicamente para ser destinadas al mercado externo, pese a su menor cotización respecto a las registradas en 1999.

Así también, se incrementó la producción de maíz amarillo duro en 64,6%, registrándose sus mayores cosechas en los departamentos de Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash y Loreto, asimismo, obtuvo un mayor rendimiento que en promedio ascendió a 4,374 TM por hectárea. El crecimiento de este cereal responde a la mayor demanda de la industria avícola.

Entre los tubérculos aumentó la papa en 4,3%, por la mayor productividad obtenida en Junín, Arequipa y Tacna, ante la incorporación de semillas mejoradas en el desarrollo de este cultivo. Las hortalizas que aumentaron su producción fueron el espárrago en 11,4%, ante las mayores exportaciones de espárrago en estado fresco y el tomate en 48,0%, que aumentó sus cosechas en los departamentos de La Libertad e Ica. Explicado por la mayor demanda externa de tomate en conserva. Cabe destacar la mayor productividad alcanzada de 38,206 TM de tomate por hectárea, ante la utilización de semillas certificadas. Figuran también, el ajo con un crecimiento de 56,2% por

las mayores áreas cosechadas en Lima y Arequipa, y una mayor productividad de 7,098 TM por hectárea.

Los productos que también coadyuvaron al resultado del subsector fueron la uva con un crecimiento de 12,2%, cacao 92,3%, maíz amiláceo con una tasa de 1,3%, trigo 86,6% y cebada grano 260,0%. Entre las frutas destacan la mayor producción de palta con 58,1%, tuna 137,1%, pepino 27,0% y lima 248,5%.

Así también, entre las hortalizas figuran la cebolla con una variación de 38,9%, zapallo 7,1%, lechuga 10,5%, zanahoria 45,2% y apio 25,6%. De igual manera, las menestras y legumbres que aumentaron su nivel de producción, fueron la arveja grano seco con 921,4% y frijol grano verde 71,6%.

No obstante, tuvieron un comportamiento contractivo, el algodón rama con -33,1%, debido a las menores cosechas ante la presencia de plagas que afectaron el cultivo en el departamento de Piura. Así también, disminuyó el arroz cáscara en 7,1%, por el replanteamiento de las áreas sembradas para evitar una sobreproducción y proteger sus precios en chacra.

El crecimiento alcanzado por el subsector Pecuario (7,7%) está sustentado en el mayor número de aves beneficiadas (12,7%), debido a las mayores colocaciones de pollos BB en el mercado, el mayor rendimiento obtenido (2,6 Kg por unidad), así como, por la realización de la campaña navideña que generó un aumento del número de pavos destinados a la saca.

También fue mayor la producción de ovino en 2,1%, porcino 1,7%, vacuno 3,4% y caprino 3,8%. Entre los subproductos pecuarios crecieron el huevo en 0,4% y leche fresca en 7,7%, por la mayor productividad de las cuencas lecheras de Arequipa, Cajamarca y Lima, que han intensificado el uso de alimentos balanceados en la alimentación del ganado lechero.

DURANTE ENERO-NOVIEMBRE LA PRODUCCION AGROPECUARIA CRECIO 6,2%

La actividad agropecuaria durante enero-noviembre del 2000, registró un crecimiento de 6,2%, determinado por el crecimiento obtenido por los subsectores Agrícola en 6,0% y Pecuario en 6,5%.

El desenvolvimiento de la actividad agropecuaria durante el período enero-noviembre del presente año, estuvo influenciado, por el buen desarrollo de la campaña agrícola agosto1999-julio2000, la oportuna disponibilidad de agua y las buenas condiciones climáticas registradas en dicho período. A los factores antes mencionados, se le suma la mayor producción de pastos y el mayor uso de alimentos balanceados en la crianza del ganado lechero. Sin embargo, cabe señalar que en los últimos meses del año 2000 se ha observado una reducción en la disponibilidad del recurso hídrico y condiciones climáticas adversas en algunas zonas de la Costa, a lo que se le aúna la proliferación de la plaga de langostas que apareció con el fenómeno de "El Niño" en el Norte del país y actualmente se ha desplazado hacia algunas zonas del Sur del país y han afectado pastizales y algunos cultivos instalados.

RECURSO HIDRICO

En noviembre el volumen de agua almacenada las principales represas del país, reportó el siguiente nivel: En el Norte, Gallito Ciego llegó al 74,4% de su capacidad máxima, San Lorenzo 48,8%, Tinajones en 47,2% y Poechos 28,8%. En el Sur, Pasto Grande con 78,1%, Aguada Blanca 49,8%, El Paño 33,3%, Condorama 31,9%, de su capacidad y El Frayle con 22,1%.

Durante los cuatro primeros meses (agosto-noviembre) de la actual campaña agrícola, el nivel promedio de agua, almacenada en los principales reservorios del país, alcanzó los 1 mil 199 millones de metros cúbicos, menor en 15,7%, al nivel registrado en similar período de la campaña pasada.

CLIMA

En la Costa, las temperaturas máximas y mínimas se registraron por debajo de sus valores

normales, siendo las anomalías más marcadas en las temperaturas mínimas, sin embargo, permitieron el desarrollo de los cultivos instalados. A excepción de los cultivos de maíz y pastizales que han sido atacados por la plaga de la langosta en Lambayeque y Cajamarca.

En la Sierra en general predominó la ausencia de las lluvias, el cielo despejado causó un incremento de la insolación durante el día y un descenso de las temperaturas durante la noche, generando frecuentes heladas meteorológicas, situación que en algunos valles ha originado la presencia de un veranillo causando daños significativos en los cultivos en desarrollo.

De otro lado, la plaga de la langosta, ayudado por los vientos, ha logrado desplazarse a ciertas zonas de la Sierra y viene causando destrucción de hectáreas sembradas de maíz.

En la Selva, las temperaturas en general se ubicaron por encima de sus valores normales y las lluvias fueron deficitarias en un 50% con relación a sus registros normales para este mes, no obstante, esta situación permitió el normal crecimiento de los cultivos sembrados.

SUPERFICIE SEMBRADA

Durante los primeros cuatro meses de la campaña agrícola, Agosto-noviembre del 2000, la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 862 mil hectáreas, menor en 13,1% al nivel registrado en similar período de la campaña pasada, debido a la disminución del recurso hídrico que ha impedido el normal desarrollo de las siembras programadas.

ABASTECIMIENTO

Durante diciembre, el abastecimiento de los principales productos agrícolas en el mercado mayorista N° 1 y 2 de Lima Metropolitana, ascendió a 137 mil toneladas, observando un leve incremento de 0,8% respecto al nivel comercializado en similar mes del año anterior.

1.2 SECTOR AGROPECUARIO

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

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Indice año base 1994=100</i>													
SECTOR AGROPEC.	118,8	118,6	124,7	133,0	150,3	180,4	216,7	199,8	164,7	131,3	123,6	123,1	127,3
SUBSEC. AGRICOLA	101,3	101,0	112,7	123,5	152,4	206,3	264,5	236,7	172,8	115,6	103,0	102,1	108,0
Caña de Azúcar	131,8	128,6	131,0	129,7	115,5	80,8	114,3	123,4	121,6	138,6	134,1	144,5	155,6
Café	2,6	1,3	4,2	13,3	65,5	294,8	568,6	575,6	384,9	83,6	10,0	4,0	4,0
Algodón Rama	14,7	32,3	58,2	49,6	157,3	233,1	154,0	82,3	174,6	123,1	56,1	18,4	9,8
Uva	66,1	124,5	183,7	494,0	565,3	239,5	97,1	68,2	57,7	50,4	56,2	52,1	74,1
Aceituna	-	0,1	-	-	4,2	202,5	513,5	789,9	146,1	81,7	-	-	-
Cacao	15,6	24,3	174,1	90,0	107,9	125,1	274,1	269,5	150,5	97,3	83,3	39,5	30,1
Té	100,6	111,0	128,0	128,1	121,3	113,4	85,5	92,7	64,2	28,5	25,3	82,2	70,4
Marigold	266,1	177,7	169,6	82,8	12,2	16,9	30,1	24,9	116,5	182,3	367,2	449,7	466,4
Palma Aceitera	102,9	104,4	93,9	74,7	95,7	99,1	94,9	123,8	149,0	133,3	119,5	119,6	114,5
Achiote	-	-	0,7	1,7	46,1	61,2	82,4	68,6	117,7	156,7	796,4	20,9	0,7
Orégano	212,1	44,9	2,6	9,2	9,2	198,3	199,1	80,0	34,6	16,4	9,5	184,3	326,9
Arroz Cáscara	63,9	55,9	86,8	75,3	98,3	126,5	330,7	389,2	186,7	46,0	54,6	62,8	59,3
Maíz A. Duro	134,3	126,5	143,4	229,0	159,5	146,7	118,3	201,1	264,2	161,9	174,5	192,8	221,0
Maíz Amiláceo	6,0	6,8	7,9	23,9	42,6	147,4	387,0	623,2	327,9	124,9	29,6	10,4	6,1
Trigo	64,9	20,5	0,2	0,4	1,3	9,4	85,7	363,0	572,7	366,0	140,5	103,6	121,2
Cebada Grano	2,5	2,7	0,9	0,9	6,2	94,3	209,0	462,4	599,1	238,4	84,8	12,1	9,0
Quinua	-	-	0,1	0,0	11,3	917,3	722,1	233,4	135,2	20,6	2,4	-	-
Papa	96,6	82,9	103,2	144,9	259,7	445,8	500,4	270,3	109,5	44,1	51,3	79,5	100,8
Yuca	175,2	186,9	181,3	185,4	171,9	163,5	157,7	158,7	167,9	165,5	172,9	179,9	174,8
Camote	172,2	181,3	179,4	155,3	234,9	130,4	171,7	129,1	187,9	149,1	159,7	238,9	153,0
Oca	1,8	0,4	2,3	17,4	113,5	490,2	869,8	634,6	225,5	67,9	25,9	7,3	1,9
Olluco	8,4	17,7	61,7	99,7	220,4	401,9	776,1	761,0	241,7	57,5	17,7	8,7	20,8
Mashua	-	-	-	5,3	32,7	418,6	855,6	591,9	105,8	9,1	1,3	-	-
Alfalfa	112,1	112,8	123,3	126,8	128,1	134,7	130,4	115,8	105,2	108,4	110,1	109,2	112,6
Plátano	190,7	197,5	176,7	191,7	180,4	186,0	182,6	165,5	160,1	149,8	166,1	165,6	178,7
Limón	74,7	114,5	168,0	131,0	134,2	133,1	134,5	144,1	94,4	53,5	64,0	49,1	45,9
Naranja	60,8	60,1	58,6	71,7	96,5	146,9	182,6	246,5	255,0	187,0	133,4	73,5	58,8
Manzana	133,4	152,8	205,2	171,0	179,9	136,3	192,1	173,8	134,2	113,7	110,7	92,6	113,2
Mango	224,4	353,8	389,9	177,3	74,0	16,7	20,6	5,1	0,3	0,8	7,3	14,8	87,5
Piña	282,1	245,4	185,9	116,2	96,4	100,0	79,6	79,9	78,2	97,5	153,2	227,5	272,8
Papaya	126,7	117,3	124,0	148,6	170,2	162,4	156,1	164,5	129,3	115,9	116,3	130,8	115,4
Mandarina	64,6	24,1	17,7	25,1	75,6	267,4	358,8	526,4	438,2	287,4	93,6	43,2	26,0
Palta	148,3	147,5	168,4	162,1	202,7	211,1	195,8	162,2	116,8	168,4	123,8	112,4	234,4
Melocotón	224,6	217,5	101,0	101,9	157,5	59,0	40,3	43,0	60,9	156,2	88,9	102,0	148,5
Tuna	11,9	44,1	274,7	526,0	481,8	395,1	75,7	46,9	18,7	20,5	6,2	3,6	28,3
Sandía	147,1	25,5	181,0	286,5	283,6	253,5	145,2	43,7	97,3	129,5	123,7	174,0	133,4
Pepino	118,7	605,9	192,0	148,6	86,6	96,3	80,8	46,4	46,7	45,7	136,7	145,3	150,7
Chirimoya	13,9	11,3	10,7	38,4	102,0	170,0	271,9	362,5	133,6	109,4	24,1	9,9	8,0
Coco	199,7	187,6	193,0	216,8	205,6	190,0	195,9	159,7	163,7	181,4	189,2	191,3	158,6
Lima	16,6	45,9	67,2	89,2	96,1	124,4	141,5	133,3	65,4	64,4	47,3	55,0	57,9
Pera	10,3	36,8	136,9	241,4	265,5	124,9	60,5	30,5	8,5	9,3	3,5	18,5	6,9

Continúa...

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

...Conclusión

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Indice año base 1994=100</i>													
Melón	92,0	75,6	156,6	219,9	227,1	165,8	243,5	50,2	104,9	52,9	60,5	110,2	71,5
Pacae	105,4	100,2	139,7	210,9	242,9	216,0	116,5	68,0	54,7	28,5	55,8	99,7	79,1
Maracuyá	31,4	20,3	122,6	168,8	153,5	133,8	123,1	107,3	97,6	84,2	81,0	19,9	47,0
Fresa	373,7	187,1	72,1	137,2	93,7	52,2	66,7	164,6	305,9	123,7	208,8	275,7	258,0
Granadilla	147,9	138,6	64,2	138,6	217,7	424,0	623,4	557,0	499,9	160,4	109,1	88,4	413,2
Membrillo	50,9	31,7	70,3	156,1	200,8	197,3	103,6	116,9	83,4	72,7	45,4	45,8	63,7
Ciruela	45,1	136,1	63,9	159,1	123,0	145,0	69,1	47,3	8,3	0,2	0,6	0,4	90,9
Higo	77,5	95,4	370,2	363,4	277,2	35,4	26,5	0,6	0,3	0,9	-	0,6	104,6
Pecana	-	-	-	-	-	7,3	594,5	1677,4	182,9	195,7	-	-	-
Espárrago	154,0	150,9	91,9	102,0	97,0	97,4	95,2	110,7	98,9	123,9	170,1	178,4	171,5
Maíz Choclo	85,8	94,9	152,7	212,4	382,2	436,1	367,2	117,9	96,9	61,3	105,3	93,2	80,6
Tomate	103,0	74,2	235,8	131,2	92,5	99,3	110,6	99,1	89,0	73,1	87,5	85,0	152,4
Ajo	227,9	263,5	133,5	73,8	122,0	106,5	209,9	273,1	211,9	223,4	231,4	237,6	356,0
Cebolla	176,0	180,9	205,7	211,9	235,4	193,1	211,4	176,3	178,5	166,9	207,0	219,3	244,6
Zapallo	84,1	81,6	98,2	153,7	155,8	115,3	118,2	100,4	98,7	104,4	89,2	94,1	90,0
Lechuga	180,0	178,4	191,3	206,2	200,6	189,0	209,4	291,8	239,8	235,6	170,8	222,2	199,0
Zanahoria	138,5	156,7	164,6	187,4	192,3	185,9	175,6	196,4	170,1	1326,7	133,0	191,1	201,2
Col	151,1	150,7	161,4	218,1	182,5	174,9	160,1	202,0	148,9	143,1	157,4	135,1	130,6
Apio	191,6	157,9	199,4	186,7	159,1	170,3	185,8	145,2	169,9	191,3	210,9	233,9	240,5
Ají	165,7	141,4	139,7	341,9	415,4	421,0	323,0	259,4	437,9	137,2	267,4	299,4	130,7
Coliflor	175,9	196,4	192,6	211,4	204,9	217,3	200,0	236,0	212,4	227,5	219,4	239,6	177,6
Espinaca	145,7	124,1	145,4	115,2	171,3	70,6	107,1	154,0	139,4	182,5	134,0	116,4	133,5
Caigua	210,0	147,8	137,7	183,2	195,6	230,8	194,5	251,2	166,8	124,2	246,1	265,9	159,6
Betarraga	333,9	262,4	343,2	388,6	376,8	372,7	315,0	401,5	370,5	341,3	297,3	316,1	351,0
Frijol G. Seco	72,0	34,6	33,2	41,4	44,1	98,2	168,8	242,3	221,2	205,0	217,4	108,2	62,5
Arveja G. Verde	91,6	78,9	83,5	153,3	230,1	265,8	263,0	156,6	92,4	111,0	120,2	98,5	76,5
Arveja G. Seco	16,3	6,2	6,9	4,3	6,6	49,5	263,6	595,6	611,6	474,2	290,6	201,1	166,6
Haba G. Verde	55,3	61,3	79,4	211,8	343,9	392,0	453,2	149,8	49,9	39,2	43,9	29,8	44,2
Haba G. Seco	0,3	1,6	1,3	0,7	8,1	167,9	455,3	749,1	662,6	134,4	33,3	7,3	6,4
Pallar G. Seco	553,3	156,9	15,4	19,1	23,5	44,9	69,8	28,1	11,6	250,2	798,7	326,6	344,3
Frijol G. Verde	145,3	53,2	94,9	240,9	373,8	259,9	135,7	133,4	174,8	141,2	88,2	46,6	249,2
Tarhui o Chocho	65,9	2,7	0,3	0,9	17,1	6,8	346,1	693,1	655,9	376,3	256,6	170,2	81,3
Pallar G. Verde	94,5	106,2	80,5	113,3	123,6	127,0	108,1	154,7	109,3	96,7	89,7	137,4	76,4
Otros Agrícola	123,5	136,2	144,8	157,0	191,0	280,2	353,8	201,0	163,8	135,8	126,2	134,3	120,9
SUBSEC. PECUARIO	142,7	142,7	141,2	145,9	147,6	145,2	151,5	149,4	153,7	152,6	151,6	151,7	153,7
Ave	162,6	166,7	169,3	164,1	159,0	154,5	168,2	164,0	173,3	177,5	179,8	185,1	183,3
Ovino	140,9	145,5	143,9	155,7	169,9	200,9	206,7	210,5	200,9	182,3	166,3	150,2	143,9
Porcino	114,8	132,6	112,7	116,9	124,5	121,0	123,7	123,8	127,7	116,8	116,3	117,4	116,8
Vacuno	126,4	125,3	118,5	126,3	133,2	144,0	143,7	145,5	147,1	146,8	142,8	135,5	130,7
Caprino	88,1	95,5	83,4	84,6	90,8	91,4	96,5	94,4	99,5	95,7	93,1	94,7	91,4
Alpaca	81,9	76,8	84,4	95,8	110,5	144,3	156,9	154,5	149,3	124,3	112,5	92,7	82,1
Llama	54,7	66,5	56,2	65,9	73,8	91,3	92,8	94,3	98,2	79,2	72,5	61,3	55,4
Huevos	140,1	139,1	139,2	140,2	139,9	139,7	139,5	140,0	140,0	139,7	139,3	140,7	140,7
Leche Fresca	119,5	120,9	127,1	127,1	130,6	132,2	130,2	128,8	131,1	129,1	129,3	129,3	128,7
Fibra Alpaca	392,4	79,2	57,9	180,3	196,0	38,6	33,5	4,8	3,2	3,5	9,0	31,2	380,2
Fibra Llama	522,2	260,0	195,0	222,8	190,3	69,6	41,8	9,3	7,0	7,0	11,6	78,9	536,2
Lana	120,0	82,4	131,6	418,9	430,5	79,6	83,1	43,2	24,5	13,8	12,4	29,7	120,5
Otros Pecuário	142,7	142,7	141,2	145,9	147,6	145,2	151,5	149,4	153,7	152,6	151,6	151,7	153,7

FUENTE: MINAG.

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

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

Miles de toneladas métricas

SUBSEC. AGRICOLAIndustriales

Caña de Azúcar	596,5	581,9	592,9	586,8	522,6	365,4	517,2	558,5	550,0	627,3	606,7	653,7	703,8
Café	0,2	0,1	0,3	1,0	5,0	22,4	43,3	43,8	29,3	6,4	0,8	0,3	0,3
Algodón Rama	2,1	4,5	8,1	6,9	22,0	32,6	21,5	11,5	24,4	17,2	7,8	2,6	1,4
Uva	3,6	6,7	9,9	26,7	30,6	13,0	5,3	3,7	3,1	2,7	3,0	2,8	4,0
Aceituna	-	0,0	-	-	0,1	3,5	8,8	13,6	2,5	1,4	-	-	-
Cacao	0,2	0,4	2,8	1,4	1,7	2,0	4,3	4,3	2,4	1,5	1,3	0,6	0,5
Té	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4
Marigold	26,7	17,9	17,0	8,3	1,2	1,7	3,0	2,5	11,7	18,3	36,9	45,2	46,9
Palma Aceitera	12,4	12,6	11,4	9,0	11,6	12,0	11,5	15,0	18,0	16,1	14,4	14,5	13,8
Achiote	-	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	2,4	0,1	0,0
Orégano	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	0,0	0,7	1,2

Cereales

Arroz Cáscara	74,6	65,3	101,4	87,9	114,8	147,7	386,2	454,6	218,0	53,7	63,7	73,4	69,3
Maíz A. Duro	60,1	56,6	64,1	102,4	71,4	65,6	52,9	89,9	118,2	72,4	78,1	86,2	98,8
Maíz Amiláceo	0,9	1,1	1,2	3,8	6,7	23,2	60,8	97,9	51,5	19,6	4,6	1,6	1,0
Trigo	6,9	2,2	0,0	0,0	0,1	1,0	9,1	38,4	60,6	38,7	14,9	11,0	12,8
Cebada Grano	0,3	0,3	0,1	0,1	0,7	10,2	22,6	50,0	64,8	25,8	9,2	1,3	1,0
Quinua	-	-	0,0	-	0,2	12,7	10,0	3,2	1,9	0,3	0,0	-	-

Tubérculos

Papa	142,3	122,1	152,0	213,4	382,5	656,5	736,9	398,1	161,2	65,0	75,5	117,1	148,4
Yuca	74,8	79,8	77,4	79,2	73,4	69,8	67,3	67,8	71,7	70,7	73,8	76,9	74,6
Camote	20,4	21,5	21,3	18,4	27,8	15,5	20,4	15,3	22,3	17,7	18,9	28,3	18,1
Oca	0,1	0,0	0,1	0,9	5,6	24,3	43,2	31,5	11,2	3,4	1,3	0,4	0,1
Olluco	0,4	0,9	3,2	5,2	11,6	21,2	40,9	40,1	12,7	3,0	0,9	0,5	1,1
Mashua	-	-	-	0,1	0,6	7,1	14,6	10,1	1,8	0,2	0,0	-	-

Pastos

Alfalfa	427,1	429,9	470,2	483,4	488,2	513,5	497,2	441,6	400,9	413,3	419,5	416,2	429,1
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Frutas

Plátano	134,4	139,2	124,5	135,0	127,1	131,1	128,7	116,6	112,8	105,5	117,0	116,6	125,9
Limón	13,9	21,3	31,3	24,4	25,0	24,8	25,1	26,9	17,6	10,0	11,9	9,1	8,6
Naranja	10,3	10,2	10,0	12,2	16,4	25,0	31,1	41,9	43,4	31,8	22,7	12,5	10,0
Manzana	11,6	13,3	17,8	14,9	15,6	11,8	16,7	15,1	11,7	9,9	9,6	8,0	9,8
Mango	27,6	43,5	47,9	21,8	9,1	2,1	2,5	0,6	0,0	0,1	0,9	1,8	10,8
Piña	24,0	20,8	15,8	9,9	8,2	8,5	6,8	6,8	6,6	8,3	13,0	19,3	23,2
Papaya	12,6	11,7	12,3	14,8	16,9	16,1	15,5	16,3	12,8	11,5	11,6	13,0	11,5
Mandarina	3,9	1,5	1,1	1,5	4,6	16,3	21,8	32,1	26,7	17,5	5,7	2,6	1,6
Palta	6,6	6,5	7,5	7,2	9,0	9,3	8,7	7,2	5,2	7,5	5,5	5,0	10,4
Melocotón	6,6	6,4	3,0	3,0	4,6	1,7	1,2	1,3	1,8	4,6	2,6	3,0	4,4
Tuna	0,4	1,6	10,1	19,4	17,8	14,6	2,8	1,7	0,7	0,8	0,2	0,1	1,0
Sandía	5,1	0,9	6,3	9,9	9,8	8,8	5,0	1,5	3,4	4,5	4,3	6,0	4,6
Pepino	1,7	8,6	2,7	2,1	1,2	1,4	1,2	0,7	0,7	0,7	1,9	2,1	2,1
Chirimoya	0,2	0,1	0,1	0,4	1,1	1,9	3,0	3,9	1,5	1,2	0,3	0,1	0,1
Coco	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	2,0	2,1	1,7	1,7	1,9	2,0	2,0	1,7
Lima	0,2	0,5	0,7	0,9	0,9	1,2	1,4	1,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6
Pera	0,1	0,2	0,9	1,5	1,7	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0

Continúa...

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

... Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de toneladas métricas</i>													
Melón	0,8	0,7	1,4	2,0	2,1	1,5	2,2	0,5	1,0	0,5	0,6	1,0	0,7
Pacae	2,0	1,9	2,7	4,0	4,7	4,1	2,2	1,3	1,0	0,5	1,1	1,9	1,5
Maracuyá	0,4	0,3	1,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	0,3	0,7
Fresa	2,4	1,2	0,5	0,9	0,6	0,3	0,4	1,1	2,0	0,8	1,4	1,8	1,7
Granadilla	0,7	0,6	0,3	0,6	1,0	2,0	2,9	2,6	2,3	0,7	0,5	0,4	1,9
Membrillo	0,2	0,2	0,3	0,8	1,0	1,0	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3
Ciruela	0,2	0,7	0,3	0,9	0,7	0,8	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Higo	0,3	0,3	1,2	1,2	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,3
Pecana	-	-	-	-	-	0,0	0,3	0,9	0,1	0,1	-	-	-
<u>Hortalizas</u>													
Espárrago	16,9	16,5	10,1	11,2	10,6	10,7	10,4	12,1	10,8	13,6	18,6	19,5	18,8
Maíz Choclo	14,0	15,5	24,9	34,6	62,3	71,1	59,9	19,2	15,8	10,0	17,2	15,2	13,1
Tomate	18,7	13,5	42,8	23,8	16,8	18,0	20,1	18,0	16,1	13,3	15,9	15,4	27,7
Ajo	4,6	5,3	2,7	1,5	2,4	2,1	4,2	5,5	4,2	4,5	4,6	4,8	7,1
Cebolla	27,5	28,2	32,1	33,0	36,7	30,1	33,0	27,5	27,8	26,0	32,3	34,2	38,1
Zapallo	5,8	5,7	6,8	10,6	10,8	8,0	8,2	7,0	6,8	7,2	6,2	6,5	6,2
Lechuga	3,3	3,3	3,5	3,8	3,7	3,4	3,8	5,3	4,4	4,3	3,1	4,1	3,6
Zanahoria	9,7	10,9	11,5	13,1	13,4	13,0	12,3	13,7	11,9	92,7	9,3	13,3	14,1
Col	4,0	4,0	4,3	5,8	4,8	4,6	4,2	5,3	3,9	3,8	4,2	3,6	3,5
Apio	2,1	1,7	2,2	2,0	1,7	1,8	2,0	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,6
Ají	2,2	1,9	1,8	4,5	5,5	5,6	4,3	3,4	5,8	1,8	3,5	4,0	1,7
Coliflor	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	1,9	1,7	1,9	1,8	2,0	1,4
Espinaca	0,8	0,7	0,8	0,6	0,9	0,4	0,6	0,8	0,8	1,0	0,7	0,6	0,7
Caigua	0,7	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,9	0,6	0,4	0,9	0,9	0,6
Betarraga	2,4	1,9	2,4	2,8	2,7	2,6	2,2	2,9	2,6	2,4	2,1	2,2	2,5
<u>Menestras y Legumbres</u>													
Frijol G. Seco	3,4	1,6	1,6	2,0	2,1	4,6	8,0	11,4	10,4	9,7	10,3	5,1	2,9
Arveja G. Verde	3,9	3,4	3,6	6,6	9,9	11,4	11,3	6,7	4,0	4,8	5,2	4,2	3,3
Arveja G. Seco	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	4,4	9,9	10,2	7,9	4,8	3,3	2,8
Haba G. Verde	2,0	2,2	2,8	7,6	12,3	14,1	16,3	5,4	1,8	1,4	1,6	1,1	1,6
Haba G. Seco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,6	9,8	16,2	14,3	2,9	0,7	0,2	0,1
Pallar G. Seco	2,9	0,8	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	1,3	4,1	1,7	1,8
Frijol G. Verde	1,4	0,5	0,9	2,4	3,7	2,6	1,3	1,3	1,7	1,4	0,9	0,5	2,5
Tarhui o Chocho	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,2	2,3	2,2	1,3	0,9	0,6	0,3
Pallar G. Verde	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	0,3
<u>SUBSEC. PECUARIO</u>													
Ave 1/	76,2	78,1	79,3	76,9	74,5	72,4	78,8	76,8	81,2	83,2	84,3	86,8	85,9
Ovino 1/	5,3	5,5	5,4	5,8	6,4	7,5	7,8	7,9	7,5	6,8	6,2	5,6	5,4
Porcino 1/	9,9	11,4	9,7	10,1	10,7	10,4	10,7	10,7	11,0	10,1	10,0	10,1	10,1
Vacuno 1/	21,0	20,8	19,7	21,0	22,1	23,9	23,9	24,2	24,5	24,4	23,7	22,5	21,7
Caprino 1/	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4
Alpaca 1/	1,1	1,0	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,1	2,0	1,7	1,5	1,2	1,1
Llama 1/	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
Huevos	13,5	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6
Leche Fresca	82,7	83,6	88,0	87,9	90,3	91,4	90,0	89,1	90,7	89,3	89,4	89,5	89,1
Fibra Alpaca	1,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2
Fibra Llama	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Lana	1,0	0,7	1,1	3,5	3,6	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	1,0

FUENTE: MINAG.

1/ Información referida a animales en pie.

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

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

Miles de toneladas métricas

SUBSEC. AGRICOLAIndustriales

Caña de Azúcar	5696,7	6278,6	592,9	1179,7	1702,3	2067,7	2584,9	3143,4	3693,4	4320,7	4927,3	5581,0	6284,9
Café	144,8	144,9	0,3	1,3	6,3	28,8	72,0	115,8	145,1	151,5	152,3	152,6	152,9
Algodón Rama	130,4	134,9	8,1	15,1	37,0	69,6	91,1	102,6	127,0	144,2	152,0	154,6	156,0
Uva	91,6	98,3	9,9	36,7	67,2	80,2	85,4	89,1	92,3	95,0	98,0	100,8	104,9
Aceituna	11,4	11,4	-	-	0,1	3,5	12,4	25,9	28,4	29,8	29,8	29,8	29,8
Cacao	20,6	21,0	2,8	4,2	5,9	7,9	12,2	16,5	18,8	20,4	21,7	22,3	22,8
Té	6,3	7,0	0,8	1,5	2,3	2,9	3,4	4,0	4,4	4,5	4,7	5,2	5,6
Marigold	155,2	173,1	17,0	25,4	26,6	28,3	31,3	33,8	45,5	63,8	100,7	145,9	192,8
Palma Aceitera	186,2	198,9	11,4	20,4	32,0	43,9	55,4	70,4	88,4	104,5	119,0	133,4	147,3
Achiote	4,6	4,6	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,8	1,1	1,6	4,0	4,0	4,0
Orégano	3,1	3,2	0,0	0,0	0,1	0,8	1,6	1,9	2,0	2,1	2,1	2,8	4,1

Cereales

Arroz Cáscara	1889,7	1955,0	101,4	189,3	304,1	451,8	838,0	1292,6	1510,6	1564,3	1628,0	1701,4	1770,7
Maíz A. Duro	749,6	806,1	64,1	166,5	237,9	303,5	356,4	446,3	564,4	636,9	714,9	801,1	900,0
Maíz Amiláceo	251,5	252,6	1,2	5,0	11,7	34,8	95,6	193,5	245,0	264,6	269,2	270,8	271,8
Trigo	167,8	169,9	0,0	0,1	0,2	1,2	10,3	48,7	109,3	148,1	162,9	173,9	186,7
Cebada Grano	169,5	169,8	0,1	0,2	0,9	11,1	33,7	83,7	148,5	174,3	183,5	184,8	185,8
Quinua	28,4	28,4	0,0	0,0	0,2	12,9	22,9	26,1	28,0	28,3	28,3	28,3	28,3

Tubérculos

Papa	2944,1	3066,2	152,0	365,4	747,8	1404,3	2141,2	2539,3	2700,6	2765,6	2841,1	2958,2	3106,6
Yuca	788,3	868,1	77,4	156,6	230,0	299,9	367,2	435,0	506,7	577,3	651,2	728,0	802,7
Camote	222,7	244,2	21,3	39,7	67,5	83,0	103,3	118,6	140,9	158,6	177,5	205,8	224,0
Oca	104,4	104,5	0,1	1,0	6,6	31,0	74,2	105,7	116,9	120,2	121,5	121,9	122,0
Olluco	130,6	131,5	3,2	8,5	20,1	41,3	82,1	122,2	134,9	137,9	138,8	139,3	140,4
Mashua	36,8	36,8	-	0,1	0,6	7,8	22,4	32,5	34,3	34,5	34,5	34,5	34,5

Pastos

Alfalfa	4864,6	5294,5	470,2	953,6	1441,8	1955,3	2452,5	2894,0	3294,9	3708,3	4127,8	4544,1	4973,2
---------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Frutas

Plátano	1245,9	1385,0	124,5	259,5	386,6	517,7	646,3	762,9	875,7	981,3	1098,3	1214,9	1340,8
Limón	205,5	226,9	31,3	55,7	80,7	105,5	130,6	157,5	175,1	185,0	197,0	206,1	214,7
Naranja	247,2	257,4	10,0	22,2	38,6	63,6	94,6	136,6	180,0	211,8	234,5	247,0	257,0
Manzana	136,7	150,0	17,8	32,7	48,3	60,2	76,9	92,0	103,6	113,5	123,1	131,2	141,0
Mango	148,0	191,5	47,9	69,7	78,8	80,9	83,4	84,1	84,1	84,2	85,1	86,9	97,7
Piña	123,8	144,7	15,8	25,7	33,9	42,3	49,1	55,9	62,5	70,8	83,8	103,1	126,3
Papaya	159,3	171,0	12,3	27,1	44,0	60,1	75,6	92,0	104,8	116,3	127,9	140,9	152,3
Mandarina	115,4	116,8	1,1	2,6	7,2	23,5	45,3	77,4	104,1	121,6	127,3	129,9	131,5
Palta	72,6	79,1	7,5	14,6	23,6	32,9	41,6	48,8	54,0	61,4	66,9	71,9	82,2
Melocotón	29,1	35,5	3,0	6,0	10,6	12,3	13,5	14,8	16,6	21,2	23,8	26,8	31,1
Tuna	62,2	63,8	10,1	29,5	47,2	61,8	64,6	66,3	67,0	67,8	68,0	68,1	69,2
Sandía	70,6	71,5	6,3	16,2	26,1	34,9	39,9	41,4	44,8	49,3	53,6	59,6	64,3
Pepino	12,6	21,3	2,7	4,9	6,1	7,5	8,6	9,3	9,9	10,6	12,5	14,6	16,7
Chirimoya	12,6	12,7	0,1	0,5	1,6	3,5	6,5	10,4	11,9	13,0	13,3	13,4	13,5
Coco	23,9	25,9	2,1	4,4	6,6	8,6	10,7	12,4	14,1	16,1	18,1	20,1	21,8
Lima	7,0	7,5	0,7	1,5	2,5	3,7	5,1	6,4	7,0	7,7	8,1	8,7	9,2
Pera	5,5	5,8	0,9	2,4	4,1	4,9	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7

Continúa...

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

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de toneladas métricas</i>													
Melón	12,5	13,2	1,4	3,4	5,5	7,0	9,2	9,7	10,6	11,1	11,6	12,6	13,3
Pacae	20,9	22,8	2,7	6,7	11,4	15,5	17,8	19,1	20,1	20,7	21,7	23,6	25,2
Maracuyá	16,0	16,3	1,7	4,1	6,3	8,2	9,9	11,4	12,8	14,0	15,1	15,4	16,0
Fresa	11,2	12,4	0,5	1,4	2,0	2,3	2,8	3,8	5,8	6,6	8,0	9,8	11,5
Granadilla	13,1	13,7	0,3	0,9	2,0	3,9	6,8	9,4	11,7	12,5	13,0	13,4	15,3
Membrillo	4,8	5,0	0,3	1,1	2,1	3,1	3,6	4,1	4,5	4,9	5,1	5,3	5,7
Ciruela	5,4	6,1	0,3	1,2	1,9	2,7	3,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,8
Higo	3,3	3,6	1,2	2,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8
Pecana	1,3	1,3	-	-	-	0,0	0,3	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5
<u>Hortalizas</u>													
Espárrago	158,3	174,9	10,1	21,2	31,9	42,5	52,9	65,1	75,9	89,5	108,1	127,6	146,4
Maíz Choclo	325,4	340,9	24,9	59,5	121,8	192,9	252,8	272,0	287,8	297,8	315,0	330,2	343,3
Tomate	152,0	165,5	42,8	66,6	83,4	101,4	121,5	139,5	155,6	168,9	184,7	200,2	227,8
Ajo	34,2	39,5	2,7	4,2	6,6	8,7	12,9	18,4	22,7	27,1	31,8	36,5	43,7
Cebolla	337,9	366,1	32,1	65,1	101,8	131,9	164,9	192,4	220,2	246,2	278,5	312,7	350,8
Zapallo	76,8	82,5	6,8	17,4	28,2	36,2	44,4	51,4	58,2	65,4	71,6	78,1	84,3
Lechuga	33,9	37,2	3,5	7,3	10,9	14,4	18,2	23,5	27,9	32,2	35,3	39,4	43,0
Zanahoria	123,6	134,6	11,5	24,6	38,0	51,0	63,3	77,0	88,9	181,5	190,8	204,2	218,2
Col	47,6	51,6	4,3	10,0	14,9	19,5	23,7	29,1	33,0	36,8	40,9	44,5	48,0
Apio	17,9	19,6	2,2	4,2	5,9	7,7	9,7	11,3	13,1	15,2	17,5	20,0	22,6
Ají	35,9	37,8	1,8	6,4	11,8	17,4	21,7	25,1	30,9	32,7	36,2	40,2	41,9
Coliflor	18,3	19,9	1,6	3,3	5,0	6,7	8,4	10,3	12,0	13,9	15,7	17,6	19,1
Espinaca	8,6	9,3	0,8	1,4	2,4	2,7	3,3	4,2	4,9	5,9	6,7	7,3	8,0
Caigua	7,5	8,0	0,5	1,1	1,8	2,6	3,3	4,1	4,7	5,2	6,0	6,9	7,5
Betarraga	25,1	27,0	2,4	5,2	7,9	10,5	12,8	15,6	18,3	20,7	22,8	25,0	27,5
<u>Menestras y Legumbres</u>													
Frijol G. Seco	68,8	70,4	1,6	3,5	5,6	10,2	18,2	29,6	40,0	49,7	60,0	65,1	68,0
Arveja G. Verde	72,6	76,0	3,6	10,2	20,1	31,6	42,9	49,6	53,6	58,4	63,6	67,8	71,1
Arveja G. Seco	30,1	30,2	0,1	0,2	0,3	1,1	5,5	15,4	25,6	33,4	38,3	41,6	44,4
Haba G. Verde	62,6	64,8	2,8	10,4	22,8	36,8	53,1	58,5	60,3	61,7	63,2	64,3	65,9
Haba G. Seco	40,8	40,9	0,0	0,0	0,2	3,8	13,7	29,9	44,2	47,1	47,8	48,0	48,1
Pallar G. Seco	10,5	11,3	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0	1,1	2,4	6,5	8,2	10,0
Frijol G. Verde	16,2	16,7	0,9	3,3	7,0	9,6	10,9	12,2	14,0	15,4	16,2	16,7	19,2
Tarhui o Chocho	7,8	7,8	0,0	0,0	0,1	0,1	1,3	3,6	5,8	7,1	8,0	8,5	8,8
Pallar G. Verde	5,1	5,6	0,4	0,9	1,4	2,0	2,5	3,1	3,6	4,1	4,5	5,1	5,4
<u>SUBSEC. PECUARIO</u>													
Ave 1/	802,1	880,2	79,3	156,2	230,8	303,2	382,0	458,8	540,0	623,2	707,5	794,2	880,1
Ovino 1/	69,1	74,5	5,4	11,2	17,6	25,1	32,9	40,8	48,3	55,2	61,4	67,0	72,4
Porcino 1/	112,5	123,9	9,7	19,8	30,6	41,0	51,7	62,4	73,4	83,5	93,5	103,7	113,8
Vacuno 1/	241,0	261,8	19,7	40,7	62,8	86,8	110,7	134,8	159,3	183,7	207,4	229,9	251,7
Caprino 1/	15,7	17,2	1,3	2,6	4,1	5,5	7,0	8,5	10,1	11,6	13,0	14,5	16,0
Alpaca 1/	17,2	18,2	1,1	2,4	3,9	5,9	8,0	10,1	12,1	13,7	15,3	16,5	17,6
Llama 1/	5,9	6,4	0,4	0,9	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,8	5,3	5,8	6,2
Huevos	147,9	161,3	13,4	27,0	40,5	54,0	67,5	81,0	94,5	108,0	121,5	135,0	148,6
Leche Fresca	929,6	1013,3	88,0	175,9	266,2	357,7	447,7	536,8	627,5	716,9	806,3	895,8	984,8
Fibra Alpaca	3,0	3,3	0,2	0,7	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	2,9
Fibra Llama	0,6	0,7	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6
Lana	11,3	12,0	1,1	4,6	8,1	8,8	9,5	9,8	10,0	10,2	10,3	10,5	11,5

FUENTE: MINAG.

1/ Información referida a animales en pie.

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

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
SECTOR AGROPEC.	<u>5,4</u>	<u>-2,4</u>	<u>0,9</u>	<u>4,4</u>	<u>6,4</u>	<u>7,9</u>	<u>6,4</u>	<u>7,7</u>	<u>8,9</u>	<u>8,1</u>	<u>5,0</u>	<u>3,2</u>	<u>7,2</u>
SUBSEC. AGRICOLA	<u>5,5</u>	<u>-10,7</u>	<u>-3,2</u>	<u>5,7</u>	<u>9,9</u>	<u>9,7</u>	<u>7,1</u>	<u>8,0</u>	<u>7,2</u>	<u>7,0</u>	<u>1,5</u>	<u>-1,9</u>	<u>6,6</u>
Caña de Azúcar	-0,9	11,5	21,3	32,0	8,8	-13,9	2,7	15,1	6,9	18,5	2,8	2,3	18,0
Café	241,4	190,9	-0,6	-40,5	-32,9	-5,8	6,1	16,5	20,5	-16,4	-9,8	91,7	54,5
Algodón Rama	8,2	-35,7	22,8	-41,4	-3,6	12,6	19,7	34,2	344,6	196,4	-36,4	-68,0	-33,1
Uva	78,6	35,8	-4,7	3,9	51,8	9,9	18,0	1,0	-0,6	11,0	-0,4	-12,4	12,2
Aceituna	-100,0	100,0	-	-	1700,0	23066,7	220,7	120,4	3,9	4023,5	-100,0	-	-
Cacao	-31,8	-63,1	124,7	-2,7	32,2	-1,8	-4,3	-6,4	-4,8	14,4	50,2	14,4	92,3
Té	11,1	-10,4	-0,9	2,6	-5,0	-7,7	-5,0	5,5	14,3	-42,6	-64,6	-14,8	-30,0
Marigold	98,0	16,4	207,7	-2,3	-43,3	-17,4	52,6	-53,5	-37,5	-39,5	25,3	85,3	75,3
Palma Aceitera	-30,6	-21,9	-34,5	-48,1	-27,7	-34,0	-37,7	-18,5	-0,6	-12,3	-19,8	6,3	11,3
Achiote	-100,0	-100,0	-86,7	-28,6	-19,4	-11,7	37,6	0,0	0,9	37,9	213,6	-97,4	100,0
Orégano	-62,5	-88,4	42,9	400,0	84,2	68,8	-3,3	-11,7	309,4	520,0	80,0	15,8	54,2
Arroz Cáscara	-3,5	-45,9	-51,1	1,8	-4,0	-7,3	34,1	8,7	-17,4	-52,9	-4,4	-19,9	-7,1
Maíz A. Duro	-16,0	-5,1	-20,9	22,8	34,5	32,6	4,4	47,9	13,6	0,2	47,9	5,1	64,6
Maíz Amiláceo	46,6	34,4	80,1	-5,7	-30,6	3,6	8,5	15,9	13,9	41,3	-64,6	26,7	1,3
Trigo	22,5	139,4	47,1	40,7	243,6	-49,5	-39,3	-13,9	15,1	72,6	17,7	-4,5	86,6
Cebada Grano	57,9	-57,1	37,3	-32,9	291,3	29,8	-18,1	-13,6	29,6	38,3	58,8	21,2	260,0
Quinua	-	-100,0	-	-100,0	234,0	47,4	-14,2	-39,7	-8,6	-51,2	-64,9	-	-
Papa	-2,7	-37,6	2,4	18,3	24,4	27,1	1,8	-7,5	-12,3	-36,3	-21,3	3,9	4,3
Yuca	7,4	3,6	5,0	10,5	7,3	7,6	-1,5	0,6	-0,6	-7,7	-1,3	2,0	-0,2
Camote	49,0	-55,5	-24,7	-27,6	46,2	-18,7	4,5	-28,9	9,8	25,2	9,6	58,1	-11,1
Oca	-49,7	100,0	-63,5	444,0	236,2	61,7	7,5	9,4	-23,8	43,1	83,9	-9,9	2,2
Olluco	83,3	-37,8	-19,8	-1,1	80,1	30,0	3,9	13,6	-26,1	-26,1	-39,7	-25,4	148,4
Mashua	-	-	-	100,0	134,9	115,1	-1,0	-12,9	-71,1	-71,4	-59,3	-	-
Alfalfa	4,6	1,8	4,4	3,7	4,8	3,8	0,4	0,3	2,0	4,3	0,3	-0,2	0,5
Plátano	12,1	11,4	19,5	19,9	2,4	20,2	7,7	10,8	1,8	-0,7	5,5	7,2	-6,3
Limón	57,2	17,0	33,4	6,5	-8,7	-5,2	-1,3	19,3	9,1	3,2	36,9	-1,0	-38,5
Naranja	9,5	11,7	3,6	5,0	4,4	-2,1	-12,7	2,9	33,1	14,8	3,2	-20,5	-3,3
Manzana	8,3	-27,1	1,8	-14,2	6,7	5,0	13,7	-1,0	0,6	28,8	9,9	24,7	-15,1
Mango	9,2	-46,2	-27,4	-32,8	44,2	-41,1	-6,3	31,8	-72,7	-59,3	-63,4	-70,1	-61,0
Piña	-7,7	7,8	11,1	9,1	-0,9	14,1	16,8	12,6	-1,0	4,7	5,4	-12,7	-3,3
Papaya	14,3	-11,2	-21,2	-20,4	-10,8	-9,6	0,1	26,0	-4,4	-1,2	18,4	4,5	-8,9
Mandarina	511,8	328,6	155,9	-3,0	-10,2	11,5	4,0	43,3	45,5	27,7	-35,0	-52,4	-59,8
Palta	11,3	42,5	9,4	27,3	24,9	27,4	4,5	-0,4	-10,4	11,4	-0,8	-11,2	58,1
Melocotón	241,6	93,1	71,5	-7,3	13,3	-44,8	5,6	39,3	-4,0	400,8	-20,8	38,5	-33,9
Tuna	-31,3	71,9	-1,2	47,4	13,0	10,2	-59,9	14,3	19,0	380,9	32,6	53,5	137,1
Sandía	-3,9	-70,3	-38,6	-20,1	-24,0	51,3	49,7	-3,3	13,3	36,3	-30,4	-9,6	-9,3
Pepino	14,4	3,0	20,5	25,8	63,5	95,4	131,6	28,8	13,5	-21,0	34,5	23,1	27,0
Chirimoya	-1,3	5,1	-50,4	-17,1	-1,7	9,7	5,2	67,8	-32,3	20,3	3,1	-65,9	-42,4
Coco	-1,1	-8,2	10,1	-4,9	-1,7	-14,4	-10,2	-11,1	-17,3	6,4	-3,3	-20,3	-20,6
Lima	-54,0	23,9	-23,7	-3,5	65,1	46,2	32,4	25,6	-16,3	80,6	102,6	112,6	248,5
Pera	6,6	-3,7	17,2	-5,5	10,2	44,3	-54,7	70,8	285,7	100,0	-46,3	277,4	-32,3

Continúa...

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

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior													
Melón	43,6	4,6	-8,1	-8,2	-11,6	55,9	353,3	-32,9	23,8	-35,3	-42,0	-2,0	-22,2
Pacae	94,7	21,4	30,5	46,1	53,2	14,0	4,2	89,8	13,7	-13,9	-4,2	3,6	-24,9
Maracuyá	17,5	-65,6	13,5	-3,5	7,8	-2,7	-5,0	44,4	-7,1	-16,0	2,7	-64,7	49,4
Fresa	91,5	-2,4	-55,4	17,9	-37,6	-66,5	-21,5	14,0	80,0	23,6	60,7	103,3	-31,0
Granadilla	66,9	27,8	1,0	5,1	15,3	5,1	-1,1	1,4	51,4	27,2	-7,3	-33,8	179,4
Membrillo	146,5	20,2	55,0	46,9	46,1	79,9	-26,0	22,0	-20,5	-8,7	-11,9	-28,2	25,3
Ciruela	-64,3	-28,4	-77,9	-25,1	-38,4	23,8	-14,8	45,5	104,5	-96,9	200,0	-90,9	101,6
Higo	769,0	-30,5	100,5	24,4	-14,8	-67,6	68,6	0,0	100,0	0,0	-100,0	-92,0	34,9
Pecana	-	-	-	-	-	-	28,0	110,8	-77,6	-36,7	-100,0	-	-
Espárrago	3,0	3,7	8,6	21,8	14,5	-9,9	-21,3	-8,7	-27,7	-4,8	-23,9	-10,1	11,4
Maíz Choclo	26,7	54,1	-1,6	-4,9	15,1	-6,8	19,5	17,9	62,6	-32,8	32,5	-0,8	-6,1
Tomate	0,7	-46,2	203,7	61,2	45,4	100,5	115,0	56,6	-2,8	-5,8	-5,8	-0,9	48,0
Ajo	41,8	61,8	-24,3	-60,3	71,4	8,9	52,7	90,7	10,7	130,0	21,3	27,2	56,2
Cebolla	-10,5	-27,9	-14,1	0,3	21,5	17,7	12,1	2,4	-40,5	-14,8	39,8	23,0	38,9
Zapallo	-33,7	-42,7	-21,9	15,0	22,1	-9,5	65,8	55,8	15,2	6,4	-14,4	8,0	7,1
Lechuga	57,1	6,2	-1,4	13,8	25,0	6,0	26,1	69,9	48,7	43,6	18,4	40,2	10,5
Zanahoria	-16,5	18,8	1,9	19,4	5,0	-2,1	-14,4	-1,4	18,2	935,0	10,1	33,7	45,2
Col	42,1	6,8	-8,2	18,3	19,3	9,9	0,3	-3,9	-1,7	-8,6	6,4	-10,9	-13,6
Apio	25,5	11,4	2,1	22,7	40,7	41,1	37,2	8,0	23,6	39,3	21,7	38,6	25,6
Ají	9,3	-32,7	-36,9	-17,5	20,2	54,0	-19,4	18,3	115,3	-3,9	113,2	46,6	-21,1
Coliflor	2,8	3,6	8,4	-0,5	-0,7	0,8	-0,4	1,6	1,8	-6,3	36,5	12,0	1,0
Espinaca	269,7	56,0	-18,3	-49,9	5,1	-41,0	-8,8	25,4	14,2	36,9	-6,3	15,6	-8,4
Caigua	-20,1	3,6	11,9	13,6	2,1	-3,5	-3,7	6,7	1,2	-5,1	-14,3	24,7	-24,0
Betarraga	11,5	28,9	2,4	12,6	7,6	19,3	16,3	9,8	14,6	1,4	-1,2	23,6	5,1
Frijol G. Seco	41,1	-8,8	-17,4	-1,8	-34,4	-1,5	5,5	6,5	7,5	4,1	10,7	-28,0	-13,1
Arveja G. Verde	24,7	14,4	-5,8	12,6	10,6	-20,9	1,4	-6,6	-25,0	24,4	8,4	32,4	-16,5
Arveja G. Seco	17,3	-70,1	9,5	118,2	-63,5	6,1	-9,8	7,6	73,4	119,6	58,5	57,5	921,4
Haba G. Verde	-8,3	-15,3	0,4	49,1	27,3	-22,2	-5,1	75,4	14,1	32,0	42,5	8,1	-20,2
Haba G. Seco	-63,2	47,8	-27,0	-84,2	-75,4	45,2	-9,6	3,2	62,6	80,1	42,6	2157,1	1871,4
Pallar G. Seco	117,9	6,4	-90,3	-59,9	-36,8	4,0	-41,1	-62,1	-72,6	291,0	146,5	-41,1	-37,8
Frijol G. Verde	29,4	-23,3	172,7	185,5	78,6	61,0	-24,3	-40,3	-30,3	-40,8	15,6	42,3	71,6
Tarhui o Chocho	49,7	28,6	100,0	100,0	16,0	-59,6	55,1	-10,5	16,1	68,4	-21,4	89,5	23,3
Pallar G. Verde	10,0	17,2	-58,3	72,7	-4,1	52,3	15,5	-16,8	17,7	53,6	18,0	90,3	-19,1
Otros Agrícola	6,5	20,9	4,1	3,9	1,6	2,2	2,6	0,2	9,2	0,4	0,9	1,2	-2,1
SUBSEC. PECUARIO	5,3	7,1	5,8	3,0	1,7	4,4	4,7	6,9	11,5	9,3	8,5	8,3	7,7
Ave	7,8	10,1	8,4	1,1	0,2	6,8	6,8	11,2	19,4	16,9	12,9	11,5	12,7
Ovino	13,4	16,8	2,8	6,3	4,4	4,1	5,0	6,3	6,2	3,9	6,3	5,5	2,1
Porcino	-9,8	1,3	1,0	1,4	1,0	1,4	-0,3	1,5	1,2	0,9	1,5	1,6	1,7
Vacuno	6,0	5,9	4,0	5,4	3,3	4,8	6,1	4,7	6,3	1,4	3,7	5,8	3,4
Caprino	9,7	10,9	3,3	5,1	-3,4	-1,9	-3,3	-2,1	2,6	4,3	3,7	6,8	3,8
Alpaca	11,7	8,9	4,1	0,7	7,9	1,9	1,9	-1,9	2,2	5,9	2,7	5,1	0,2
Llama	7,7	1,4	4,5	3,3	-1,6	-0,3	1,0	6,1	9,4	5,6	10,5	7,4	1,2
Huevos	5,7	5,3	3,7	3,7	1,7	0,6	-0,5	-0,5	-0,2	-0,9	-1,7	-0,3	0,4
Leche Fresca	2,8	2,0	4,2	6,9	3,4	2,7	2,0	3,1	7,6	8,4	10,6	9,6	7,7
Fibra Alpaca	-6,4	-44,3	-2,2	0,9	-4,4	-12,4	-4,6	-31,8	-16,7	-15,4	-22,2	-4,9	-3,1
Fibra Llama	-9,3	-25,3	-5,6	29,7	13,9	-6,3	0,0	-33,3	0,0	0,0	-44,4	-29,2	2,7
Lana	0,6	-2,6	-5,9	4,4	10,9	-34,3	-20,4	49,2	88,0	34,1	58,5	2,1	0,4
Otros Pecuario	5,3	7,1	5,8	3,0	1,7	4,4	4,7	6,9	11,5	9,3	8,5	8,3	7,7

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
SECTOR AGROPEC.	12,9	11,7	0,9	2,7	4,0	5,2	5,5	5,9	6,3	6,5	6,4	6,1	6,2
SUBSEC. AGRICOLA	14,9	13,0	-3,2	1,3	4,5	6,3	6,5	6,8	6,9	6,9	6,5	5,9	6,0
Caña de Azúcar	9,9	10,0	21,3	26,4	20,4	12,5	10,4	11,2	10,5	11,6	10,4	9,4	10,3
Café	20,8	20,8	-0,6	-34,1	-33,1	-13,6	-2,7	3,8	6,8	5,5	5,4	5,5	5,6
Algodón Rama	47,8	41,7	22,8	-18,4	-10,2	-0,8	3,4	6,1	24,3	33,5	26,4	20,4	19,6
Uva	28,8	29,3	-4,7	1,4	19,5	17,8	17,8	17,0	16,3	16,2	15,6	14,5	14,5
Aceituna	796,8	796,9	-	-	1700,0	18568,4	346,8	190,7	150,9	162,5	162,0	162,0	162,0
Cacao	-2,4	-5,3	124,7	55,4	47,9	31,2	15,9	9,2	7,2	7,7	9,6	9,7	10,7
Té	-5,3	-5,9	-0,9	0,8	-1,1	-2,7	-3,1	-2,0	-0,7	-3,4	-8,5	-9,1	-11,1
Marigold	92,2	80,1	207,7	80,4	64,0	54,8	54,6	31,9	2,6	-14,5	-3,2	13,6	24,2
Palma Aceitera	18,6	14,8	-34,5	-41,3	-37,0	-36,2	-36,6	-33,4	-28,6	-26,5	-25,7	-23,2	-20,9
Achiote	2,7	2,1	-86,7	-68,2	-25,0	-18,1	-0,9	-0,6	-0,2	8,6	78,3	-12,1	-12,1
Orégano	-62,6	-66,5	42,9	221,4	142,4	73,8	26,0	17,9	23,6	26,7	27,3	24,2	32,1
Arroz Cáscara	32,3	26,2	-51,1	-35,5	-26,4	-21,1	-2,6	1,1	-2,1	-5,6	-5,5	-6,3	-6,3
Maíz A. Duro	16,6	14,8	-20,9	1,3	9,4	13,7	12,2	17,9	17,0	14,8	17,7	16,2	20,1
Maíz Amiláceo	9,5	9,6	80,1	7,1	-18,3	-4,9	3,2	9,3	10,2	12,0	8,0	8,1	8,1
Trigo	15,4	16,2	47,1	43,2	137,3	-42,0	-39,6	-21,0	-4,4	8,3	9,1	8,1	11,3
Cebada Grano	2,6	2,4	37,3	-10,8	124,2	34,2	-6,0	-10,7	3,3	7,3	9,1	9,2	9,6
Quinua	-0,6	-0,6	-	-87,5	187,3	48,3	12,4	1,6	0,8	-0,3	-0,5	-0,5	-0,5
Papa	23,0	18,4	2,4	11,1	17,5	21,8	14,1	10,1	8,4	6,6	5,7	5,6	5,5
Yuca	-2,3	-1,8	5,0	7,7	7,6	7,6	5,8	4,9	4,1	2,5	2,0	2,0	1,8
Camote	28,5	10,2	-24,7	-26,1	-7,1	-9,5	-7,1	-10,6	-7,9	-5,1	-3,7	1,7	0,6
Oca	2,8	2,8	-63,5	108,5	208,3	80,0	29,2	22,6	15,8	16,5	16,9	16,8	16,8
Olluco	13,1	12,5	-19,8	-9,2	27,2	28,6	15,0	14,5	8,9	7,8	7,2	7,0	7,5
Mashua	11,9	11,9	-	100,0	172,7	119,0	22,3	8,7	-5,1	-6,1	-6,2	-6,2	-6,2
Alfalfa	4,9	4,6	4,4	4,0	4,3	4,1	3,4	2,9	2,8	2,9	2,7	2,4	2,2
Plátano	4,1	4,8	19,5	19,7	13,4	15,0	13,5	13,1	11,5	10,0	9,5	9,3	7,6
Limón	8,0	8,8	33,4	20,1	9,4	5,6	4,2	6,5	6,7	6,5	8,0	7,6	4,4
Naranja	10,0	10,1	3,6	4,3	4,3	1,7	-3,5	-1,6	5,0	6,4	6,0	4,3	4,0
Manzana	25,9	18,3	1,8	-6,1	-2,3	-1,0	1,9	1,4	1,3	3,2	3,7	4,8	3,1
Mango	160,9	39,1	-27,4	-29,2	-24,8	-25,3	-24,8	-24,6	-24,6	-24,7	-25,5	-27,8	-34,0
Piña	14,0	13,1	11,1	10,3	7,4	8,7	9,7	10,1	8,8	8,3	7,8	3,3	2,0
Papaya	4,9	3,6	-21,2	-20,7	-17,2	-15,3	-12,5	-7,5	-7,2	-6,6	-4,8	-4,0	-4,4
Mandarina	29,4	30,5	155,9	30,5	1,2	8,2	6,1	18,9	24,7	25,1	20,2	16,6	14,0
Palta	14,2	16,1	9,4	17,5	20,2	22,2	18,0	14,9	11,9	11,8	10,7	8,8	13,3
Melocotón	92,0	92,2	71,5	20,2	17,1	1,1	1,5	3,9	3,0	24,5	17,1	19,2	7,1
Tuna	-7,9	-6,8	-1,2	26,1	20,8	18,1	9,0	9,1	9,2	10,2	10,2	10,3	11,2
Sandía	10,0	6,5	-38,6	-28,4	-26,8	-15,9	-10,9	-10,7	-9,2	-6,4	-8,9	-9,0	-9,0
Pepino	28,8	16,9	20,5	22,7	29,3	37,9	45,8	44,4	41,8	35,2	35,1	33,3	32,4
Chirimoya	-13,2	-13,1	-50,4	-27,6	-11,9	-1,7	1,4	19,3	9,1	10,0	9,9	8,0	7,4
Coco	15,0	12,8	10,1	1,6	0,5	-3,5	-4,9	-5,8	-7,4	-5,9	-5,6	-7,4	-8,5
Lima	-25,7	-23,9	-23,7	-13,4	5,8	16,4	20,4	21,4	16,6	20,1	23,0	26,3	31,4
Pera	102,9	94,2	17,2	1,6	5,0	9,9	-0,5	1,0	1,7	2,8	2,5	4,0	3,6

Continúa...

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

...Conclusión

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
Melón	4,6	4,6	-8,1	-8,2	-9,5	-0,5	22,5	17,9	18,4	14,3	9,3	8,3	6,2
Pacae	-9,4	-7,5	30,5	39,4	44,8	35,1	30,2	33,1	31,9	30,1	27,8	25,4	20,6
Maracuyá	26,9	21,2	13,5	3,0	4,6	2,9	1,4	5,5	4,0	2,0	2,0	-1,4	0,0
Fresa	101,2	82,2	-55,4	-24,7	-29,2	-39,2	-36,9	-27,9	-9,3	-6,2	0,9	11,2	2,1
Granadilla	0,3	1,4	1,0	3,7	9,4	7,2	3,5	2,9	9,9	10,8	9,9	7,8	16,8
Membrillo	35,0	34,4	55,0	49,3	47,8	56,6	35,2	33,2	25,6	22,2	20,2	16,9	17,3
Ciruela	10,7	3,8	-77,9	-55,5	-50,6	-40,0	-37,7	-34,8	-34,2	-34,6	-34,6	-34,8	-28,6
Higo	-0,7	-4,2	100,5	53,9	26,1	14,8	15,7	15,7	15,8	15,7	15,3	14,4	16,0
Pecana	31,7	31,7	-	-	-	-	29,5	80,8	18,6	11,4	11,3	11,3	11,3
Espárrago	29,8	26,8	8,6	15,2	15,0	7,5	0,3	-1,5	-6,4	-6,1	-9,8	-9,8	-7,6
Maíz Choclo	10,8	12,2	-1,6	-3,5	5,2	0,4	4,4	5,2	7,3	5,2	6,4	6,0	5,5
Tomate	-0,6	-7,0	203,7	130,8	106,4	105,3	106,9	98,6	79,2	67,4	56,9	50,1	49,9
Ajo	28,6	32,2	-24,3	-42,8	-24,0	-18,0	-3,4	13,2	12,7	23,1	22,8	23,3	27,7
Cebolla	22,2	16,0	-14,1	-7,4	1,3	4,6	6,1	5,5	-3,9	-5,1	-1,5	0,7	3,8
Zapallo	-12,8	-15,8	-21,9	-2,9	5,4	1,7	9,5	14,1	14,2	13,3	10,2	10,0	9,8
Lechuga	27,6	25,4	-1,4	5,9	11,6	10,2	13,2	22,5	26,0	28,1	27,2	28,4	26,7
Zanahoria	-1,3	0,1	1,9	10,5	8,5	5,6	1,0	0,6	2,6	90,0	83,5	79,1	76,5
Col	7,6	7,5	-8,2	5,4	9,5	9,6	7,8	5,5	4,6	3,0	3,4	2,1	0,7
Apio	12,6	12,5	2,1	11,1	18,4	23,1	25,8	23,0	23,1	25,0	24,6	26,2	26,1
AjÍ	38,9	32,0	-36,9	-24,2	-8,6	5,1	-0,9	1,4	12,5	11,5	16,9	19,3	16,8
Coliflor	7,0	6,7	8,4	3,6	2,1	1,8	1,3	1,4	1,4	0,3	3,5	4,3	4,1
Espinaca	28,4	30,1	-18,3	-36,1	-24,4	-27,2	-24,6	-18,0	-14,2	-8,5	-8,3	-6,6	-6,7
Caigua	14,2	13,5	11,9	12,9	8,5	4,5	2,7	3,5	3,2	2,5	-0,3	2,5	-0,1
Betarraga	12,5	13,5	2,4	7,6	7,6	10,3	11,3	11,0	11,5	10,2	9,1	10,2	9,8
Frijol G. Seco	4,5	4,2	-17,4	-9,4	-20,7	-13,0	-5,8	-1,4	0,8	1,4	2,9	-0,5	-1,1
Arveja G. Verde	10,3	10,5	-5,8	5,3	7,9	-4,7	-3,2	-3,7	-5,7	-3,7	-2,9	-1,2	-2,1
Arveja G. Seco	-8,7	-9,3	9,5	35,5	-32,3	-7,7	-9,4	0,8	21,0	35,3	37,8	39,2	47,2
Haba G. Verde	2,5	1,7	0,4	31,7	29,3	3,2	0,5	4,6	4,9	5,4	6,1	6,1	5,3
Haba G. Seco	7,1	7,2	-27,0	-68,2	-74,3	15,0	-3,8	-0,1	14,2	16,8	17,1	17,5	17,8
Pallar G. Seco	92,1	81,5	-90,3	-83,3	-76,2	-64,1	-57,4	-58,1	-59,3	-21,0	38,6	8,4	-4,2
Frijol G. Verde	42,9	39,2	172,7	181,7	116,1	97,9	65,1	38,8	23,6	12,5	12,7	13,3	18,5
Tarhui o Chocho	7,1	7,1	100,0	100,0	24,0	-20,6	45,7	3,4	7,9	15,3	9,7	13,0	13,3
Pallar G. Verde	33,0	31,5	-58,3	-25,1	-18,1	-5,7	-2,1	-5,8	-3,2	0,7	2,1	8,1	5,9
Otros Agrícola	2,3	3,4	4,1	4,0	3,0	2,7	2,7	2,3	3,0	2,8	2,6	2,5	2,3
SUBSEC. PECUARIO	10,2	9,9	5,8	4,3	3,4	3,7	3,9	4,4	5,4	5,9	6,2	6,4	6,5
Ave	13,2	12,9	8,4	4,7	3,2	4,0	4,6	5,6	7,5	8,7	9,2	9,4	9,7
Ovino	33,3	31,9	2,8	4,6	4,5	4,4	4,5	4,9	5,1	4,9	5,1	5,1	4,9
Porcino	2,6	2,5	1,0	1,2	1,1	1,2	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
Vacuno	7,9	7,8	4,0	4,7	4,2	4,4	4,8	4,7	5,0	4,5	4,4	4,5	4,4
Caprino	11,9	11,8	3,3	4,2	1,4	0,5	-0,3	-0,6	-0,1	0,4	0,8	1,4	1,6
Alpaca	4,1	4,3	4,1	2,2	4,3	3,5	3,1	2,0	2,0	2,5	2,5	2,7	2,6
Llama	2,1	2,0	4,5	3,9	1,7	1,1	1,0	2,0	3,2	3,5	4,2	4,4	4,2
Huevos	4,3	4,4	3,7	3,7	3,0	2,4	1,8	1,4	1,2	0,9	0,6	0,5	0,5
Leche Fresca	1,5	1,5	4,2	5,5	4,8	4,2	3,8	3,7	4,2	4,7	5,3	5,8	5,9
Fibra Alpaca	0,6	-5,2	-2,2	0,1	-2,0	-2,9	-3,0	-3,4	-3,5	-3,6	-4,0	-4,0	-3,7
Fibra Llama	3,9	-2,3	-5,6	10,4	11,5	9,4	8,8	7,9	7,8	7,7	6,2	1,4	1,9
Lana	-7,3	-7,0	-5,9	1,7	5,6	1,0	-1,0	0,3	1,2	1,5	1,9	1,9	1,8
Otros Pecuário	10,2	9,9	5,8	4,3	3,4	3,7	3,9	4,4	5,4	5,9	6,2	6,4	6,5

FUENTE: SNE - MINAG

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

PRINCIPALES CULTIVOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Hectáreas</i>													
INDUSTRIALES													
Algodón Rama	2279	5486	19317	9601	3823	3067	4842	3706	879	9531	15191	6697	2760
Marigold	537	114	201	2	35	928	3033	2064	1146	1508	662	393	68
Soya	301	109	50	67	74	119	290	368	110	155	259	191	197
CEREALES													
Arroz Cáscara	23901	31263	48042	43213	25533	9183	12230	14569	18412	22053	19494	19968	20895
Maíz A. Duro	21503	18302	13828	28320	23430	15071	18716	18169	14290	24123	48882	36051	16801
Maíz Amiláceo	80866	35523	15577	5998	2253	2689	1994	1455	1239	9265	40486	71991	46964
Trigo	18549	30503	30834	31031	15247	3289	2752	2997	250	71	278	2866	15391
Cebada Grano	32212	38041	28105	18458	9099	990	254	124	259	61	1305	19659	28416
Quinua	6102	2411	634	28	6	2	-	-	-	117	2488	16864	5454
Cañihua	1011	273	-	-	-	-	-	-	-	-	529	3624	1746
Kiwicha	567	343	332	78	18	16	16	11	-	15	257	630	503
Sorgo Grano	20	31	-	4	-	-	9	32	2	1	-	-	-
TUBERCULOS													
Papa	70556	31906	7414	3714	3174	5217	7858	10207	12220	15176	28222	61045	54570
Yuca	11633	6959	5729	4540	4492	3194	5765	4662	6033	5907	10187	8630	6852
Camote	1454	1198	1135	1270	922	1140	1863	1560	1274	1403	1092	1134	833
Oca	5084	1790	221	89	36	30	-	58	203	1794	4238	7261	5022
Olluco	6525	1809	414	149	101	100	160	759	555	2272	5718	6572	6119
Mashua	2148	480	4	-	-	-	-	-	38	271	976	2373	2419
HORTALIZAS													
Ajo	965	600	264	454	477	485	977	929	831	321	375	770	869
Cebolla	1379	1075	988	1379	878	1436	1179	1360	1286	1299	1384	1493	1238
Tomate	664	480	540	507	658	567	693	761	453	605	673	680	555
GRANOS													
Frijol Grano Seco	16131	11858	6441	2739	1865	4489	7320	3961	4084	3459	4328	10864	6954
Arveja Grano	9378	5295	2696	6181	8104	6364	5979	3068	843	2017	3669	8442	7646
Haba Grano	15372	6183	1882	1086	521	187	238	406	491	1926	7838	15012	12542
Pallar	196	190	229	360	1495	2095	334	400	214	149	126	110	76
Frijol Castilla	1063	676	546	541	639	524	2016	1167	382	1856	601	1095	268
Zarandaja	88	147	48	131	87	50	97	152	177	203	86	123	46
Frijol de Palo	50	32	145	44	45	67	76	56	58	237	4	139	25
Garbanzo	35	436	16	-	68	885	1058	368	447	59	-	-	22
Frijol Loctao	15	-	5	7	5	2	8	8	22	27	6	41	-
Lenteja	867	1136	578	1832	344	115	7	-	-	4	-	453	572
Tarhui o Chocho	2488	1783	811	130	4	10	38	-	6	95	1394	1420	2421

FUENTE: SNE - MINAG.

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

PRINCIPALES CULTIVOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Hectáreas</i>													
INDUSTRIALES													
Caña de Azúcar	6110	5701	5905	5764	4604	3057	4136	4791	4492	5241	4874	5507	6721
Soya	55	72	77	173	308	186	115	73	124	230	238	278	156
CEREALES													
Arroz Cáscara	15678	10951	18915	19588	20085	21028	49170	57581	31470	9449	12273	16207	13441
Maíz A. Duro	14676	11905	19157	41072	26915	18971	15782	30921	33765	17674	16208	19119	22595
Maíz Amiláceo	423	400	671	2915	4774	17085	51159	86829	48084	23006	4031	917	407
Trigo	1731	662	21	22	126	959	8155	31627	50953	33802	12580	4603	2921
Cebada grano	225	237	42	38	645	9918	20334	40904	52668	22204	6608	1148	740
Quinua	-	-	2	-	180	13076	10328	3169	1714	330	44	-	-
Cañihua	-	-	-	-	73	4668	1493	35	-	-	-	-	-
Kiwicha	-	10	41	51	45	241	498	557	156	118	21	12	-
Sorgo Grano	-	-	25	1	-	-	20	15	20	-	9	-	2
TUBERCULOS													
Papa	10050	8933	10891	17860	34022	61822	71215	36617	12948	5174	5421	7842	9553
Yuca	6951	7303	6819	7010	6893	6743	6120	6275	6457	6361	6815	7231	6842
Camote	1148	1304	1094	974	1562	1167	1278	1066	1445	1197	1126	1948	1435
Oca	23	5	26	179	1283	4247	7368	5942	2192	718	342	100	27
Olluco	103	138	395	557	2146	4057	7697	7249	2152	632	231	99	169
Mashua	-	-	-	24	140	1169	2832	2074	337	31	4	-	-
HORTALIZAS													
Ajo	674	756	344	219	398	362	675	848	675	666	649	645	1005
Cebolla	1096	1084	1266	1284	1452	1485	1541	1242	1320	1171	1313	1376	1409
Tomate	585	390	855	876	626	613	722	678	587	518	623	576	724
GRANOS													
Frijol Grano Seco	2578	1322	1545	2182	2080	4586	8604	14728	14237	10644	8797	4336	2497
Arveja grano seco	272	92	141	119	145	825	4150	8705	8609	8147	5018	3659	3201
Haba grano seco	7	31	24	11	154	3512	9115	13430	11959	2129	455	116	102
Pallar grano seco	1435	417	54	78	89	132	231	116	48	841	1911	1201	421
Frijol castilla	966	541	1867	698	1016	763	1002	502	787	1192	1835	2729	764
Zarandaja	227	151	41	20	205	160	74	60	155	150	60	130	158
Frijol de palo	9	47	69	26	35	135	30	39	49	46	46	45	76
Garbanzo	505	210	25	10	-	3	91	396	-	93	832	1027	714
Frijol Loctao	31	36	8	12	14	10	15	5	9	8	8	17	20
Lenteja	6	-	-	-	38	53	224	1517	1518	1741	275	46	65
Tarhui o Chocho	257	8	1	3	60	19	1148	2191	2349	1175	712	424	271

FUENTE: SNE - MINAG.

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

ZONAS GEOGRAFICAS Y UAD	AGOSTO-NOVIEMBRE							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(P)	2000(P)
<i>Hectáreas</i>								
<u>TOTAL NACIONAL</u>	<u>720196</u>	<u>719347</u>	<u>747617</u>	<u>866192</u>	<u>935785</u>	<u>954453</u>	<u>990928</u>	<u>861563</u>
<u>NORTE</u>	<u>145294</u>	<u>153080</u>	<u>147449</u>	<u>207652</u>	<u>192702</u>	<u>221303</u>	<u>209798</u>	<u>172282</u>
TUMBES	3065	3854	4005	4960	4047	5417	6018	4971
PIURA	11559	12181	2367	11981	19930	33883	13114	18542
LAMBAYEQUE	5376	9538	6207	12876	4171	13167	9931	12919
LA LIBERTAD	22847	25373	21975	34498	40805	42754	37729	33757
CAJAMARCA	74381	70565	82818	102988	94400	93334	106942	75863
AMAZONAS	28066	31569	30077	40349	29349	32748	36064	26230
<u>CENTRO</u>	<u>259840</u>	<u>256703</u>	<u>284007</u>	<u>290016</u>	<u>335884</u>	<u>334660</u>	<u>348215</u>	<u>293525</u>
ANCASH	38476	26905	33031	31257	37590	39450	38493	33620
LIMA	27748	31220	35791	30563	27831	27338	30813	30893
ICA	41932	47884	48359	38661	43358	31248	27215	28564
HUANUCO	38181	35509	55227	62773	59849	60753	65168	46111
PASCO	15189	18767	14296	17247	18006	16464	16231	14513
JUNIN	49409	48273	55873	57145	77963	77310	84145	73382
HUANCVELICA	48905	48145	41430	52370	71287	82097	86150	66442
<u>SUR</u>	<u>259322</u>	<u>250675</u>	<u>255315</u>	<u>275373</u>	<u>314727</u>	<u>294644</u>	<u>318831</u>	<u>286487</u>
AREQUIPA	24090	22048	23036	25978	31698	28044	28597	25411
MOQUEGUA	1173	1526	1569	1327	1704	1561	1488	1748
TACNA	2919	2964	2885	3066	2938	3102	3383	3749
AYACUCHO	29368	22594	26254	26639	46252	40254	45175	34822
APURIMAC	43876	48842	61084	61613	54354	65290	67510	47051
CUSCO	59777	60256	54798	59871	67133	57780	63327	64901
PUNO	98119	92445	85689	96879	110648	98613	109351	108805
<u>ORIENTE</u>	<u>55740</u>	<u>58889</u>	<u>60846</u>	<u>93151</u>	<u>92472</u>	<u>103846</u>	<u>114084</u>	<u>109269</u>
SAN MARTIN	17386	19844	23711	39766	41936	45832	44763	42807
LORETO	21216	22806	24956	27317	29964	36166	47796	46465
UCAYALI	10170	4188	6814	19163	12962	13854	13961	12684
MADRE DE DIOS	6968	12051	5365	6905	7610	7994	7564	7313

FUENTE: SNE-MINAG.

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

PRINCIPALES CULTIVOS	AGOSTO-NOVIEMBRE							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(P)	2000(P)
<i>Hectáreas</i>								
TOTAL NACIONAL	<u>720196</u>	<u>719347</u>	<u>747617</u>	<u>866192</u>	<u>935785</u>	<u>954453</u>	<u>990928</u>	<u>861563</u>
INDUSTRIALES								
Algodón Rama	63149	75850	75022	57260	61088	42475	36400	34179
Marigold	...	...	...	...	...	...	2502	2631
Soya	271	583	483	750	985	1045	803	802
CEREALES								
Arroz Cáscara	59394	48222	46644	86587	81679	98969	79001	82410
Maíz A. Duro	56803	72718	73098	98570	99567	107521	119666	125857
Maíz Amiláceo	157459	155705	173573	177295	189663	197648	213718	168706
Trigo	21758	16379	17971	23043	26203	25589	26330	18606
Cebada Grano	44327	38600	35882	43605	53844	55719	58796	49441
Quinua	21388	18986	16717	23203	26194	24299	26124	24923
Cañihua	5460	5200	4342	5735	5926	6505	6028	5899
kiwicha	466	564	1048	1410	1201	844	941	1405
Sorgo Grano	670	261	277	162	59	8	25	1
TUBERCULOS								
Papa	155427	156027	155361	166022	193072	192801	199691	159013
Yuca	22539	23837	27515	37594	37115	38617	40456	31576
Camote	3245	2563	2565	3541	4412	5734	4848	4462
Oca	12068	11587	12791	14794	18901	17140	20123	18315
Olluco	12512	12181	12932	16277	19806	19847	21338	20681
Mashua	4154	4718	4675	5838	6557	5872	6185	6039
HORTALIZAS								
Ajo	...	...	...	...	...	...	2489	2335
Cebolla	3167	3019	3737	5751	5684	5980	6580	5414
Tomate	...	...	...	...	...	...	2924	2513
GRANOS								
Frijol G. Seco	27591	29584	32789	38037	30356	34415	33311	25605
Arveja Grano	14953	13354	14617	19438	22611	21684	25116	21774
Haba Grano	26920	23634	28415	32165	40649	36633	44678	37318
Pallar Grano	321	387	453	645	879	1569	775	461
Frijol Castilla	1070	788	1857	2447	1526	5692	4190	3820
Zarandaja	242	216	144	398	111	181	477	458
Frijol de Palo	213	205	178	82	180	600	150	405
Garbanzo	65	97	178	43	45	59	175	81
Frijol Loctao	525	198	54	76	57	145	131	74
Lenteja	487	277	270	667	1701	1151	1355	1029
Tarhui o Chocho	3552	3607	4029	4757	5714	5711	5602	5330

FUENTE: SNE-MINAG.

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

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

Toneladas métricas

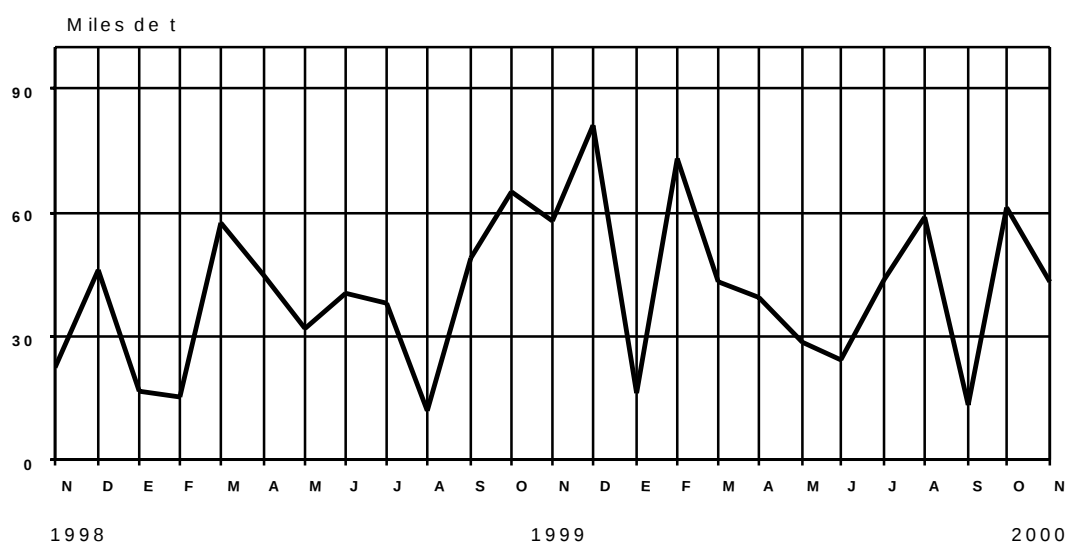
PRODUCC. NACIONAL	797	462	1944	185	1464	545	1892	2357	686	2306	1471	3904	3234
IMPORTACION	56789	80479	13873	72858	41557	38631	26562	21814	42957	56617	11774	57422	39742
OFERTA TOTAL	57586	80941	15817	73043	43021	39176	28454	24172	43643	58923	13245	61326	42976

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

PRODUCC. NACIONAL	-13,9	-59,7	-	-93,0	-63,8	-75,4	119,8	87,0	-59,2	-42,4	-70,7	60,1	305,9
IMPORTACION	165,8	79,5	-17,2	476,9	-22,2	-9,2	-13,6	-43,7	19,1	605,8	-73,2	-8,1	-30,0
OFERTA TOTAL	158,4	76,0	-5,6	378,4	-25,2	-12,5	-9,9	-39,6	15,6	389,9	-72,9	-5,5	-25,4

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

Toneladas métricas

HORTALIZAS

AJO	1450	1028	1247	1025	873	1164	1203	1194	1306	1134	1882	2001	1504
CEBOLLA	10048	10401	10822	11768	11559	10141	10369	8696	10090	9210	10190	9733	10649
CHOCLO	9108	10801	9406	9823	9987	10139	6551	5129	6383	6703	8098	9478	11139
TOMATE	1611	1566	1454	1816	1832	1863	1515	1314	1288	1186	1536	1947	1895
ZANAHORIA	4199	4992	5484	5739	5425	5414	5197	4785	4851	4676	5421	5626	5721
ZAPALLO	2444	2540	2206	2335	2360	2503	2680	2120	1970	1868	2011	2408	2260

LEGUMBRES

ARVEJA	1017	586	1665	2110	1888	1985	1468	1675	1725	1787	2178	1981	1282
HABA	649	626	679	664	737	635	504	668	835	867	527	794	720
VAINITA	957	964	729	963	943	772	692	572	638	769	1101	1173	1150

TUBERCULOS

PAPA	41744	38305	36177	41509	38378	37889	34128	35627	36305	35125	36057	38627	42068
CAMOTE	6082	6360	6426	6692	6593	6507	6560	6198	6141	5885	5815	6327	6214
OLLUCO	355	608	749	914	937	831	798	507	494	341	335	476	551
YUCA	872	578	373	599	1142	1373	1566	1912	1660	1022	823	654	511

FUENTE: EMMSA

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

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

Toneladas métricas

LIMON	6571	7270	6692	6823	6415	5845	5726	5363	5298	4558	5035	5362	6811
MANDARINA	1147	527	778	2967	5467	6090	6429	4789	4160	4025	2295	1520	680
NARANJA	4197	4046	3488	3521	3269	3226	3385	4106	5656	5741	5781	6074	4275
MANGO	13083	15883	9884	2779	688	249	59	60	560	372	1203	4476	7924
MANZANA	4595	4672	3372	3561	3025	2727	2885	2708	3532	3714	3888	4633	4416
MELOCOTON	2271	1279	1694	2935	712	639	593	576	1310	1673	1955	2227	2198
PAPAYA	4750	3398	4095	5663	4649	4822	4243	3615	5200	5863	4720	6032	6303
PALTA	1950	1873	1318	1424	1165	1140	1093	1205	1291	1165	955	1885	1636
PIÑA	3443	3153	2437	2401	2298	1775	1396	1563	2143	3112	2931	3286	3175
PLATANO 1/	6673	7366	6504	7316	6623	6776	6411	8231	8944	8642	8597	8417	8325
SANDIA	2290	2475	2488	2149	1220	427	419	278	317	209	471	1477	2317
UVA	2724	4699	7962	6759	2846	1254	602	379	491	596	578	995	2887

Nota: La información registrada incluye el mercado Modelo.

1/ Incluye la información del mercado Túpac Amaru.

FUENTE: EMMSA

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

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>S/. por kilogramo</i>													
SUBSECT. AGRICOLA													
Algodón Rama	1,98	2,13	1,96	2,03	1,88	2,07	1,99	1,92	1,95	1,61	1,33	1,36	2,06
Café	3,00	3,22	3,81	3,61	3,56	3,60	3,58	3,40	3,40	3,15	3,06	3,08	2,97
Marigold	0,19	0,20	0,22	0,20	0,36	0,21	0,19	0,22	0,26	0,22	0,16	0,20	0,18
Soya	1,04	1,04	0,96	1,24	1,19	1,60	1,34	1,09	1,12	0,98	0,97	0,94	1,16
Arroz Cáscara	0,54	0,58	0,58	0,56	0,58	0,64	0,59	0,60	0,55	0,55	0,54	0,54	0,63
Maíz A. Duro	0,53	0,51	0,48	0,38	0,47	0,53	0,54	0,51	0,52	0,52	0,54	0,55	0,56
Maíz Amiláceo	0,93	0,91	1,13	1,03	1,09	1,06	0,98	0,94	0,86	0,84	0,85	0,86	0,80
Trigo	0,60	0,66	0,65	1,10	0,68	0,71	0,66	0,63	0,65	0,71	0,70	0,62	0,60
Papa	0,35	0,36	0,33	0,32	0,33	0,34	0,31	0,31	0,33	0,41	0,49	0,53	0,48
Camote	0,28	0,32	0,28	0,23	0,21	0,26	0,21	0,23	0,23	0,25	0,36	0,33	0,32
Yuca	0,35	0,33	0,27	0,30	0,27	0,29	0,30	0,34	0,36	0,36	0,34	0,35	0,35
Espárrago	2,61	2,46	1,94	2,03	2,65	2,52	2,39	2,16	1,77	2,03	2,18	2,21	2,50
Maíz Choclo	0,39	0,42	0,43	0,54	0,46	0,40	0,30	0,55	0,57	0,54	0,57	0,40	0,35
Tomate	0,39	0,31	0,33	0,58	0,38	0,70	0,60	0,60	0,72	1,02	1,90	0,77	0,52
Ajo	1,76	1,75	1,78	1,56	2,00	2,01	1,95	2,09	2,00	2,01	1,58	1,33	1,37
Cebolla	0,30	0,43	0,41	0,42	0,48	0,66	0,63	0,64	0,66	0,69	0,49	0,42	0,37
Limón	0,92	0,52	0,27	0,38	0,42	0,36	0,35	0,33	0,48	0,97	0,91	1,23	0,49
Mandarina	0,85	0,71	0,69	0,75	0,57	0,52	0,37	0,33	0,44	0,54	0,72	1,22	1,28
Manzana	0,66	0,70	0,70	0,62	0,62	0,56	0,78	0,94	1,18	0,90	0,89	0,85	0,80
Naranja	0,36	0,35	0,34	0,45	0,39	0,35	0,31	0,37	0,42	0,59	0,65	0,35	0,36
Papaya	0,35	0,37	0,42	0,52	0,48	0,45	0,39	0,37	0,36	0,33	0,37	0,45	0,47
Palta	0,85	0,82	0,68	0,87	0,92	1,04	0,97	0,91	1,10	1,41	1,45	1,18	0,69
Piña	0,50	0,35	0,36	0,48	0,51	0,47	0,42	0,43	0,48	0,47	0,49	0,48	0,40
Plátano	0,31	0,32	0,27	0,30	0,31	0,31	0,28	0,28	0,32	0,36	0,33	0,33	0,34
Frijol Grano Seco	1,73	1,57	1,71	1,43	1,37	1,53	1,51	1,21	1,38	1,49	1,72	1,65	1,53
Arveja Grano Verde	0,88	0,89	0,85	0,92	0,79	0,86	0,74	0,98	0,87	0,91	0,67	0,62	0,76
Haba Grano Verde	0,60	0,70	0,52	0,58	0,54	0,45	0,34	0,50	0,59	0,51	0,52	0,54	0,50
SUBSECT. PECUARIO													
Carne de Ave 1/	2,98	3,11	2,46	2,91	3,32	2,74	2,61	2,89	3,29	2,80	2,91	2,84	2,62
Carne de Ovino	4,49	4,45	4,74	4,79	4,84	4,84	4,86	4,87	4,89	4,88	4,89	4,85	4,80
Carne de Porcino 1/	3,00	3,30	3,18	3,19	3,19	3,18	3,16	3,15	3,16	3,15	3,15	3,14	3,11
Carne de Vacuno	4,80	4,80	4,99	5,01	4,98	4,99	4,98	4,99	5,00	4,99	4,93	4,89	4,91
Huevos 1/	2,27	2,37	2,32	2,30	2,90	2,99	2,70	2,92	3,14	2,96	2,68	2,62	2,43
Leche Fresca 2/	0,81	0,82	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86	0,86

1/ En granja

2/ En establo

FUENTE: SNE - MINAG.

1.214 PRODUCCION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 1999-2000

PRODUCTOS	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas</i>													
ACEITES													
Vegetal	6476	5809	6044	5422	5705	5345	7362	7227	5616	7515	6953	6139	5238
Compuesto	7823	6812	7108	7229	6808	6597	8169	7794	7979	9515	7851	7191	7066
GRASAS													
Manteca	4407	4395	3600	4154	5794	4795	5634	4677	4944	5865	4946	4782	4049
Margarina	1325	1380	1032	1015	1147	1083	1332	1272	1541	1731	1440	1322	1219
ALIMEN. BALANCEADOS													
Aves Carne	85344	90263	84361	81992	76342	81768	84795	88908	86356	88867	93189	90854	91608
Aves Postura/Reprod.	26868	26193	25089	27172	26171	27752	28236	28531	28520	29029	29855	29574	28691
Porcino	5831	5700	6124	6096	5502	6030	6114	5733	5809	6322	6320	6708	6930
Vacuno	2235	2633	1718	1719	1878	1637	1569	3209	2258	2292	2231	2544	2660
Otros	1393	2967	1130	1265	1575	1280	1331	1349	1459	1304	1306	1423	1466
AVENA													
Elaborada	1621	1830	1269	922	2157	1977	2258	3061	1828	2140	1413	1555	1922
Avena y Cereales	235	370	306	371	804	674	1234	990	862	779	699	494	407
DERIVADOS DEL CACAO													
Pasta de Cacao	-	7	9	13	4	30	8	19	20	29	52	75	65
Polvo de Cacao	3	4	11	12	9	14	17	37	38	29	50	151	49
Manteca de Cacao	477	502	454	438	558	474	392	433	480	357	465	441	388
Cocoa	325	284	145	136	234	157	262	273	360	374	365	381	382
Torta de Cacao	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPARRAGO													
Frescos	3743	4864	1698	618	1017	898	961	1041	2046	2103	3023	4287	4205
Conserva	4858	4455	1607	1949	1623	2405	2758	2026	1810	1869	2734	4146	3802
Congelado	674	596	301	149	231	707	437	137	38	77	485	1251	842
Harina	8	9	13	-	-	-	-	-	-	10	12	13	11
DERIVADOS LACTEOS													
Queso	525	499	365	387	418	363	364	365	415	466	505	477	520
Mantequilla	78	86	69	72	66	71	72	64	73	91	81	86	89
Yogurts	2512	2537	1707	2110	2165	1964	2378	1990	1977	2212	2207	2393	2304
EMBUTIDOS Y CARNE													
Carne Ahumada	93	95	115	110	135	119	100	102	90	97	96	97	110
Chorizo	88	120	91	100	110	109	126	129	109	113	92	102	96
Hot-dog	825	836	756	809	881	768	898	864	861	875	799	903	830
Jamón	205	249	210	228	249	242	243	250	232	241	252	211	235
Jamonada	508	510	496	508	606	566	548	565	566	585	555	574	561
Mortadela	94	104	81	87	88	96	97	101	89	90	85	94	84
Paté	20	21	20	20	23	22	22	23	23	28	22	23	24
FIDEOS													
Corriente a Granel	3162	2753	2452	2374	2681	2392	2970	3007	3141	3288	3340	3305	3389
Corriente Envasado	17144	14141	16559	15533	16792	12937	18893	17263	16540	18616	14825	15699	16302
Tallarín Especial	213	432	463	471	509	538	515	563	592	605	750	797	755
MALTERIAS													
Malta	6274	5089	486	471	514	2255	5687	5177	5192	5363	5219	5335	4201
Moron	--	48	-	-	25	-	10	32	72	-	-	-	-
Subproductos Malta	634	1132	688	28	1075	1272	1252	1386	1139	1272	1045	255	236
TRIGO													
Harina	75812	62020	67428	66487	65223	63593	77986	71081	72092	82456	69527	78125	68942
Sémola	516	184	419	444	515	559	869	622	620	716	501	336	598
Subproductos	24169	18802	23232	20384	19703	19295	23429	-	21645	25276	20958	24265	20804
LECHE													
Evaporada	18840	14983	14441	13220	14514	17238	16938	21039	20076	20472	17842	18003	23180
Pasteurizada	3351	4045	3069	2767	3717	3295	4121	3758	2998	3509	3484	3932	3737
Condensada	173	-	114	-	136	181	155	284	138	173	56	-	-
Polvo Entera	27	6	3	-	-	-	-	19	4	6	-	-	19
Maternizada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: SNE-MINAG.

1.3 SECTOR PESCA

El valor del desembarque pesquero, en el mes de noviembre, experimentó un crecimiento de 15,0%, respecto a similar mes de 1999. Este incremento en el mes se explica, por la normalidad en el desarrollo de las actividades de extracción y procesamiento de la anchoveta comparado con noviembre de 1999, donde se registraron sólo 15 días efectivos pesca.

El volumen total desembarcado en el sector, alcanzó 1 millón 308 mil 900 TMB. De este total, se destinaron para la elaboración de harina y aceite de pescado, 1 millón 253 mil TMB. La captura de anchoveta, en noviembre, fue de 1 millón 243 mil 100 TMB, aumentando en 27,6%, respecto a igual mes del año pasado. La extracción de esta especie,

se concentró principalmente, en los puertos de Chancay, Chimbote, Pisco, Callao, Supe, Vegueta y Chicama. El desembarque de "otras especies" alcanzó 9 mil 900 TMB, disminuyendo en 79,3%.

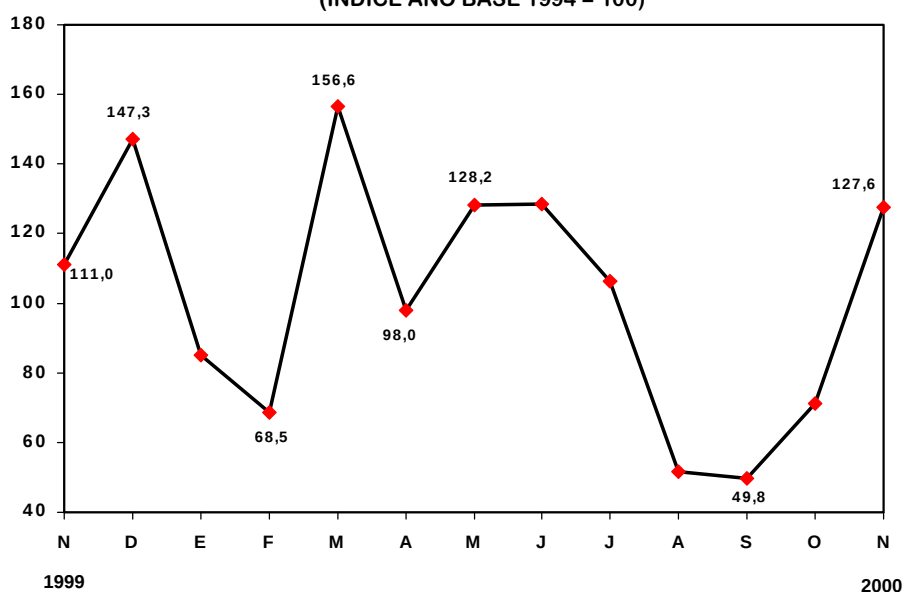
El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo, fue en noviembre 52,7 miles de TMB, aumentando en 7,6%, respecto a similar mes de 1999, debido principalmente, al aumento de las especies para el consumo de pescado en estado fresco, en 27,3%, por la mayor extracción de jurel, liza, calamar, merluza, cachema y lorna, la captura para curado se incrementó en 3,7%. Sin embargo, la pesca para congelado disminuyó en 20,9% y el enlatado en 32,5%.

ENTRE ENERO - NOVIEMBRE LA ACTIVIDAD PESQUERA AUMENTO EN 12,9%

En el período enero - noviembre, se registró un desembarque total de 9 millones 555 mil TMB, que determinaron un crecimiento sectorial de 12,9%, con respecto a similar período del año anterior. La pesca para consumo humano directo disminuyó en 7,6%, ante la menor captura de especies para congelado (-44,1%). Sin embargo, aumentaron las extracciones de las especies destinadas para

enlatado (9,4%), para el consumo en estado fresco (11,0%) y curado (8,8%). El desembarque destinado al consumo industrial aumentó en 45,3%, ante el incremento de la captura de anchoveta en 67,4%, atenuando este crecimiento, la disminución de "otras especies", en 65,1%.

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

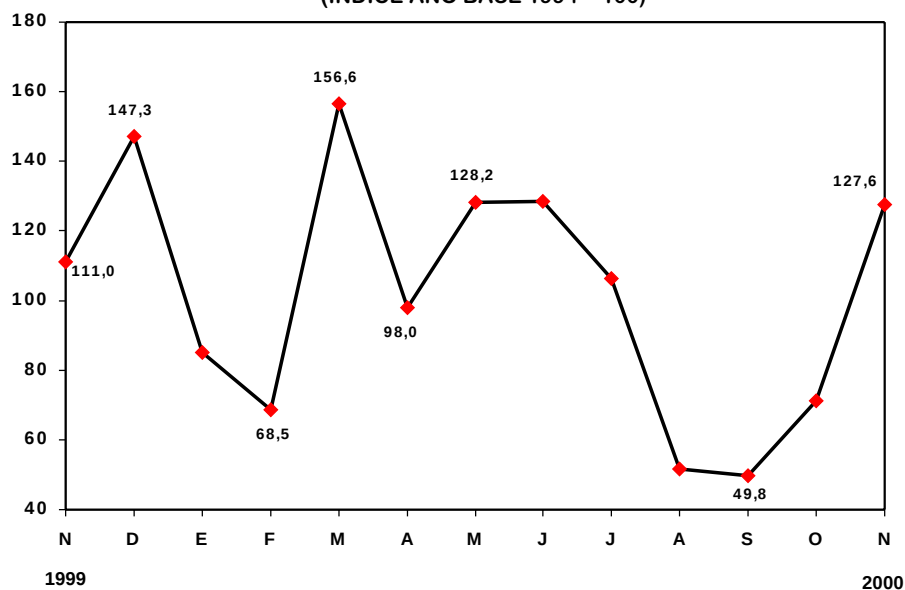


**1.301 INDICE DE LA PESCA DESEMBARCADA, SEGUN
ORIGEN Y DESTINO: 1999 - 2000**

ORIGEN Y DESTINO	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Indice Año Base 1994=100</i>													
TOTAL	111,0	147,3	85,0	68,5	156,6	98,0	128,2	128,4	106,4	51,5	49,8	71,1	127,6
PESCA MARITIMA	113,2	154,3	85,7	67,9	163,2	99,9	132,4	132,1	109,8	49,9	47,5	70,1	131,7
CONSUMO HUMANO	122,4	118,7	149,6	139,9	121,8	105,8	104,6	115,9	109,5	122,6	118,8	106,7	131,7
Congelado	134,3	93,7	94,1	112,8	90,4	61,0	76,1	75,1	62,7	89,2	93,9	77,7	106,2
Enlatado	121,9	185,6	267,4	263,8	112,1	73,6	49,2	210,4	217,6	198,5	62,9	15,4	82,3
Fresco	114,3	123,6	163,4	140,1	133,6	123,7	119,0	121,7	117,1	126,8	132,7	126,0	145,5
Curado	183,7	122,5	156,5	149,7	204,2	238,2	197,3	204,2	190,5	211,0	183,7	170,1	190,5
HARINA Y ACEITE	107,3	177,5	44,0	21,0	190,2	96,1	150,5	142,7	110,0	2,6	1,1	46,3	131,8
Anchoveta	119,3	199,2	37,2	10,8	218,3	110,2	174,3	164,9	124,7	0,0	0,0	53,6	152,2
Otras Especies	33,8	44,8	85,6	83,3	18,9	10,1	5,1	7,3	20,3	18,4	7,8	1,6	7,0
PESCA CONTINENTAL	83,3	59,4	76,4	76,3	73,9	73,8	76,1	80,9	64,3	71,4	78,6	83,4	76,2
CONSUMO HUMANO	83,3	59,4	76,4	76,3	73,9	73,8	76,1	80,9	64,3	71,4	78,6	83,4	76,2
Fresco	99,1	74,3	74,3	80,5	80,5	86,7	92,9	99,1	74,3	80,5	86,7	92,9	86,7
Curado	75,7	51,8	79,7	75,7	71,8	67,8	67,8	71,8	59,8	67,8	75,7	79,7	71,8

FUENTE: SNE - MIPE

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



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

ORIGEN Y DESTINO	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	20,9	43,7	-7,9	-7,2	131,4	-15,2	26,7	27,8	57,0	-19,2	-11,9	-27,9	15,0
PESCA MARITIMA	22,3	47,4	-9,3	-10,3	134,3	-17,1	26,9	28,8	63,5	-16,7	-7,8	-28,1	16,3
CONSUMO HUMANO	1,6	-9,7	1,8	9,0	-7,9	-4,3	-16,3	-4,7	-25,0	-19,0	-8,7	-12,5	7,6
Congelado	98,8	27,4	10,1	8,6	-29,5	-34,0	-41,6	-54,8	-74,6	-67,4	-40,0	-51,8	-20,9
Enlatado	-55,4	20,1	156,8	22,1	-45,5	-55,4	-56,7	89,4	69,6	2303,3	-40,1	-89,0	-32,5
Fresco	-11,3	-21,3	-8,7	9,0	10,7	10,2	-3,7	23,0	14,3	14,7	13,4	27,6	27,3
Curado	27,9	19,4	4,5	-21,4	-26,8	66,7	61,1	3,4	47,4	82,4	-12,9	-16,7	3,7
HARINA Y ACEITE	44,1	103,3	-27,0	-49,3	557,6	-24,4	65,6	58,1	598,8	462,0	224,3	-43,3	22,8
Anchoveta	258,4	255,3	9,4	-48,2	3481,4	-21,2	80,8	63,1	653,4	-97,1	-100,0	-40,9	27,6
Otras Especies	-89,6	-83,9	-61,2	-50,1	-88,8	-79,7	-91,0	-69,7	88,1	1098,3	231,5	-93,8	-79,3
PESCA CONTINENTAL	0,9	-21,0	19,0	53,0	72,7	41,4	23,2	10,1	-15,6	-36,3	-34,1	-25,7	-8,5
CONSUMO HUMANO	0,9	-21,0	19,0	53,0	72,7	41,4	23,2	10,1	-15,6	-36,3	-34,1	-25,7	-8,5
Fresco	21,8	-0,5	-7,7	18,2	44,4	16,7	15,4	-11,1	-14,3	-23,5	-22,2	-11,8	-12,5
Curado	-11,4	-33,2	42,9	90,0	100,0	70,0	30,8	38,5	-16,7	-43,3	-40,6	-33,3	-5,3
<i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
TOTAL	27,9	29,8	-7,9	-7,6	32,7	16,8	19,1	20,7	24,6	20,5	18,1	12,6	12,9
PESCA MARITIMA	29,9	32,1	-9,3	-9,8	32,1	15,6	18,1	20,1	24,7	21,1	19,1	13,6	14,0
CONSUMO HUMANO	2,2	1,2	1,8	5,2	1,0	-0,2	-3,3	-3,5	-7,0	-8,7	-8,7	-9,0	-7,6
Congelado	-10,8	-9,4	10,1	9,3	-6,4	-12,6	-19,6	-27,9	-40,0	-46,1	-45,4	-46,1	-44,1
Enlatado	-22,5	-19,2	156,8	65,9	22,3	3,8	-4,8	6,6	14,4	32,3	25,8	13,4	9,4
Fresco	12,7	8,7	-8,7	-1,3	2,1	3,8	2,4	5,0	6,1	7,1	7,8	9,4	11,0
Curado	70,7	66,4	4,5	-10,0	-17,6	-1,8	6,9	6,3	10,7	16,9	12,8	9,4	8,8
HARINA Y ACEITE	114,4	111,9	-27,0	-36,1	95,3	36,3	43,9	46,8	65,9	66,3	66,5	49,8	45,3
Anchoveta	582,8	458,4	9,4	-12,5	337,2	87,5	85,4	79,7	102,6	102,4	102,4	76,7	67,4
Otras Especies	-51,6	-56,5	-61,2	-56,5	-66,2	-67,3	-69,4	-69,4	-66,9	-64,4	-63,4	-64,5	-65,1
PESCA CONTINENTAL	4,4	2,2	19,0	33,8	44,4	43,7	39,0	32,8	24,1	11,3	3,0	-1,2	-1,9
CONSUMO HUMANO	4,4	2,2	19,0	33,8	44,4	43,7	39,0	32,8	24,1	11,3	3,0	-1,2	-1,9
Fresco	23,0	21,0	-7,7	4,2	15,2	15,6	15,5	9,2	5,6	0,9	-2,4	-3,5	-4,4
Curado	-6,6	-8,8	42,9	62,5	72,7	72,1	62,5	58,0	42,5	20,5	7,4	0,6	0,0

FUENTE: SNE - MIPE

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

ORIGEN Y DESTINO	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
PESCA MARITIMA													
Congelado	11,0	10,3	12,5	13,3	15,3	9,5	12,7	10,4	8,4	12,4	12,2	9,8	13,5
Enlatado	17,0	21,2	29,8	30,0	11,5	8,8	3,0	25,1	25,4	27,1	7,5	0,8	8,7
Fresco	20,5	24,6	29,3	27,1	26,0	25,2	24,0	25,0	26,1	29,0	26,3	24,4	27,7
Curado	2,7	1,8	2,3	2,2	3,0	3,5	2,9	3,0	2,8	3,1	2,7	2,5	2,8
Anchoveta 1/	974,3	1627,0	303,7	88,1	1782,6	899,9	1423,5	1346,9	1018,1	0,1	-	438,0	1243,1
Otras Especies 1/	46,3	61,7	109,9	108,4	25,7	13,4	6,9	10,2	26,3	24,2	10,3	2,3	9,9
PESCA CONTINENTAL													
Fresco	1,6	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4
Curado	1,9	1,3	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,5	1,7	1,9	2,0	1,8

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

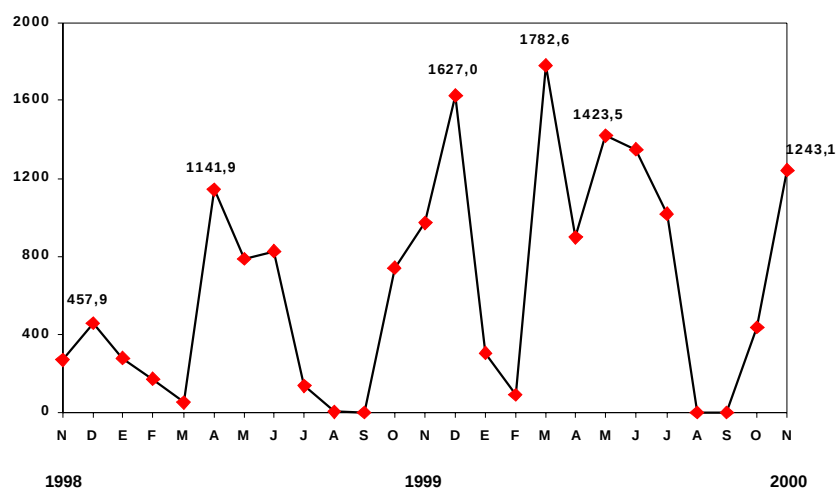
FUENTE: SNE - MIPE

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

REGION Y PUERTO	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
TOTAL	974346	1627012	303709	88075	1782621	899888	1423523	1346905	1018069	68	-	437966	1243138
REGION NORTE	548127	828581	37	29	872199	526278	758286	702984	499957	68	-	194756	420500
Paita	42527	65324	-	-	67565	33416	89092	90775	102823	-	-	15998	70378
Parachique	24898	75692	-	-	86596	58301	67611	58467	88177	-	-	11234	39503
Chicama	44600	112260	-	-	103674	131461	154020	238520	79690	-	-	41171	83222
Salaverry	-	1681	-	-	1981	888	2005	5919	635	-	-	-	828
Coishco	73792	106214	-	-	105154	57842	80358	59391	36222	-	-	17616	28707
Chimbote	279919	343118	37	29	372292	177454	274168	195011	132312	68	-	90702	149870
Samanco	15432	28612	-	-	27667	19184	26656	19312	8459	-	-	3846	6224
Casma	45462	63113	-	-	52546	23119	35527	21492	38360	-	-	6433	12730
Huarmey	21497	32567	-	-	54724	24613	28849	14097	13279	-	-	7756	29038
REGION CENTR	367120	762813	-	-	905764	315645	644879	632803	518071	-	-	243210	822638
Supe	51296	85847	-	-	88512	44082	67031	45930	42684	-	-	31777	100478
Vegueta	41588	79663	-	-	77963	22837	56761	58484	39741	-	-	34749	99870
Huacho	23580	54130	-	-	53049	27437	31443	21734	26785	-	-	18950	59912
Chancay	93991	190678	-	-	232670	39473	113156	169479	141565	-	-	74726	208289
Callao	34140	95849	-	-	121235	24561	68445	113594	96234	-	-	48011	126864
Pucusana	1308	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	26766	63627	-	-	98630	40410	91101	73687	53122	-	-	6518	78285
Pisco	94451	191039	-	-	233705	116845	216942	149895	117940	-	-	28479	148940
REGION SUR	59099	35618	303672	88046	4658	57965	20358	11118	41	-	-	-	-
Atico	9334	-	27010	18546	1585	8083	-	-	-	-	-	-	-
La Planchada	3562	1179	33386	16746	-	2939	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	10809	6312	41623	6772	-	10331	750	-	-	-	-	-	-
Mollendo	2648	692	33996	4533	-	783	177	-	-	-	-	-	-
Ilo	32746	27435	167657	41449	3073	35829	19431	11118	41	-	-	-	-

FUENTE: SNE - MIPE

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



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

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

Toneladas métricas brutas

TOTAL	46273	61663	109935	108414	25674	13418	6918	10189	26277	24154	10307	2341	9855
REGION NORTE	46272	61663	109779	107937	25292	13418	6881	9715	25785	24154	10307	2330	9767
- Paita	33060	24739	75585	37588	8040	5735	213	6874	3606	12131	3723	1161	9513
- Parachique	10546	33401	33694	10814	16350	4965	2586	-	-	413	-	45	24
- Chicama	262	117	339	29607	703	2704	2055	232	2183	1386	-	-	-
- Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	1948	3314	161	17823	79	-	1884	2530	15635	7816	3129	1104	223
- Chimbote	-	-	-	12105	57	-	12	-	669	2408	3001	-	-
- Huarmey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-
- Otros	456	92	-	-	63	14	131	79	3692	-	-	20	7
REGION CENTRO	1	-	-	76	368	-	-	474	492	-	-	11	88
REGION SUR	-	-	156	401	14	-	37	-	-	-	-	-	-

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

FUENTE: SNE - MIPE

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

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

Miles de toneladas métricas brutas

ENLATADO	7.0	8.9	11.0	12.5	4.1	3.8	1.2	10.4	8.8	9.5	2.7	0.3	3.2
Marítimo	7,0	8,9	11,0	12,5	4,1	3,8	1,2	10,4	8,8	9,5	2,7	0,3	3,2
CONGELADO	4.0	4.6	6.2	5.9	5.4	5.0	5.0	4.5	3.6	5.5	5.5	4.2	6.0
Marítimo	4,0	4,6	6,2	5,9	5,4	5,0	5,0	4,5	3,6	5,5	5,5	4,2	6,0
CURADO	2.2	1.6	2.1	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	2.3	2.2	2.2	2.2
Marítimo	1,4	1,0	1,1	1,0	1,4	1,6	1,4	1,4	1,3	1,5	1,3	1,2	1,3
Continental	0,8	0,6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9
HARINA DE PESCADC	233.9	379.4	94.4	45.7	400.4	207.2	324.3	301.7	242.7	5.8	2.4	99.5	290.7
ACEITE CRUDO	64.7	124.8	21.3	8.4	138.3	56.4	96.6	89.0	54.9	1.1	0.4	17.9	66.7

FUENTE: SNE - MIPE

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

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

Miles de toneladas métricas brutas

CON. HUM. DIRECTO	7,9	9,4	8,2	10,1	10,9	7,7	6,7	8,0	8,9	8,9	8,9	8,1	8,3
ENLATADO	2,8	3,2	2,6	3,7	5,5	3,2	2,0	3,8	5,1	4,3	3,1	3,6	3,3
CONGELADO	4,6	6,0	5,5	6,3	5,2	4,4	4,6	3,9	3,6	4,4	5,5	4,2	4,6
CURADO	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
CON. HUM. INDIRECTO	141,1	214,8	233,5	194,7	177,1	241,9	279,6	313,2	369,4	278,7	143,7	190,7	109,8
HARINA DE PESCADO	135,2	177,4	186,3	157,9	148,1	181,4	215,6	265,7	316,5	242,3	141,4	168,5	95,1
ACEITE 1/	5,8	37,4	47,2	36,8	29,0	60,5	64,0	47,5	52,9	36,4	2,3	22,2	14,7

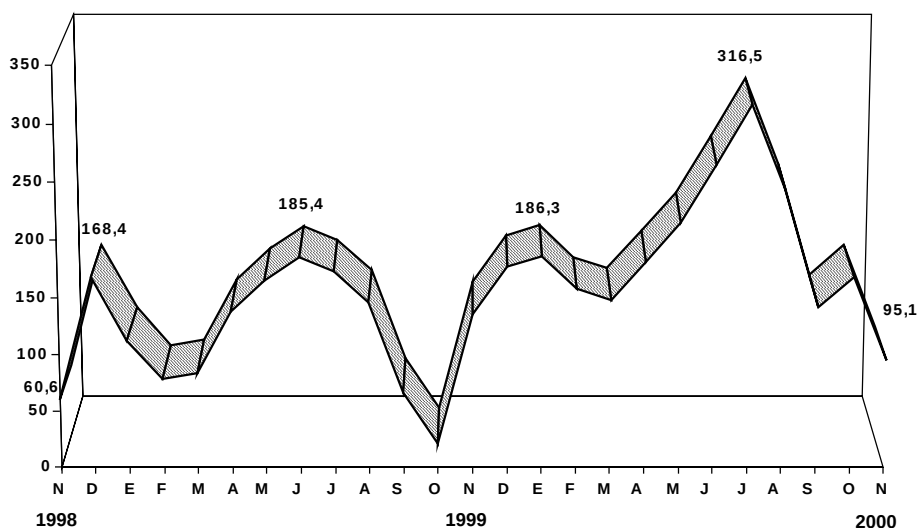
Miles de toneladas métricas brutas acumuladas

CON. HUM. DIRECTO	93,0	102,4	8,2	18,3	29,2	36,9	43,6	51,6	60,5	69,4	78,3	86,4	94,7
ENLATADO	34,7	37,9	2,6	6,3	11,8	15,0	17,0	20,8	25,9	30,2	33,3	36,9	40,2
CONGELADO	52,1	58,0	5,5	11,8	17,0	21,4	26,0	29,9	33,5	37,9	43,4	47,6	52,2
CURADO	6,2	6,5	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3
CON. HUM. INDIRECTO	1526,8	1741,6	233,5	428,2	605,3	847,2	1126,8	1440,0	1809,4	2088,1	2231,8	2422,5	2532,3
HARINA DE PESCADO	1303,9	1481,3	186,3	344,2	492,3	673,7	889,3	1155,0	1471,5	1713,8	1855,2	2023,7	2118,8
ACEITE	222,9	260,3	47,2	84,0	113,0	173,5	237,5	285,0	337,9	374,3	376,6	398,8	413,5

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE-MIPE

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



1.4 SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS

El sector minería e hidrocarburos en noviembre del 2000, experimentó una contracción de 1,2%, luego de la recuperación observada en los tres meses previos, debido principalmente, a la menor producción de oro que descendió en 5,7% y por la reducción de 6,6% en los niveles de extracción de hidrocarburos.

MINERIA METALICA

La actividad minero metálica disminuyó en 0,6% como consecuencia de la menor producción aurífera (5,7%) y de plomo (1,5%), los cuales no pudieron ser compensados por los incrementos registrados en los niveles de extracción de metales como cobre (5,0%), zinc (0,3%), plata (7,0%), hierro (2,5%), estaño (0,5%) y molibdeno (29,7%).

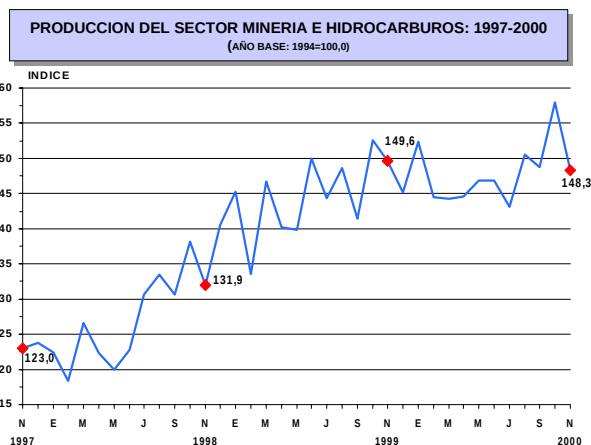
Durante el mes, el comportamiento del precio de los metales a nivel internacional ha experimentado una disminución generalizada, respecto a la cotización registrada en noviembre de 1999, con excepción del cobre que aumentó en 3,9%, manteniendo una tendencia ascendente mostrada en el transcurso del año. En términos promedio durante noviembre, la cotización del oro disminuyó en 9,3% registrando una caída por segundo mes consecutivo, mientras que el precio de la plata se redujo en 9,9%, zinc 7,7%, plomo 2,1% y estaño 9,8%.

ORO

En noviembre, la actividad aurífera registró una producción total de 10 toneladas 766 kilogramos de oro en contenido recuperado, cifra inferior en 5,7% al nivel obtenido en igual mes de 1999. La caída por tercer mes consecutivo en los niveles de producción de YANACocha, primera empresa productora de oro en el país, determinaron el resultado negativo, aunada a la menor producción aurífera de las empresas BARRICK MISQUICHILCA, SIPAN, BHP TINTAYA, RETAMAS, entre las principales.

PLOMO

Los niveles de producción de plomo totalizaron un volumen total de 21 mil toneladas 362 kilogramos en contenido



recuperado, disminuyendo ligeramente en 1,5%, como consecuencia de los menores niveles de extracción de las empresas de la gran y mediana minería, registrándose en este último estrato significativas caídas en la producción de empresas como ATACocha, MILPO, CORONA y BUENAVENTURA.

PLATA

La producción de plata en noviembre, registró un volumen total de 200 toneladas 109 kilogramos en contenido recuperado, incrementándose en 7,0% como resultado de la mayor producción alcanzada por las empresas de la mediana minería que en conjunto crecieron en 8,3%, destacando CORONA, YAULIYACU, PAN AMERICAN SILVER Y CASAPALCA, mientras que la Compañía de Minas BUENAVENTURA, una de las principales productoras de este metal en el país, redujo sus niveles de producción en 8,0%, mostrando un comportamiento descendente por cuarto mes consecutivo. Entre tanto, en el estrato de la gran minería, las empresas VOLCAN, SOUTHERN PERU y YANACocha alcanzaron mejores resultados incrementando su producción de manera significativa.

COBRE

La actividad cuprífera continuó expandiéndose, logrando crecer en 5,0% en noviembre, con un volumen de producción de 35 mil toneladas 635 kilogramos de cobre en contenido recuperado. La mayor producción de SOUTHERN PERU (7,6%) en

sus unidades de Cuajone y Toquepala y de BHP TINTAYA (5,1%) en el estrato de la gran minería, aunada al desempeño favorable de las empresas CONDESTABLE, RAURA, YAULIYACU, ATACUCHA y PAN AMERICAN SILVER, entre las principales, en la mediana minería, determinaron el resultado positivo.

ZINC

La extracción de zinc en noviembre alcanzó un volumen total de 69 mil toneladas 17 kilogramos en contenido recuperado, superando ligeramente en 0,3% al nivel registrado en similar mes del año anterior. Este comportamiento refleja la mayor producción de las empresas de la mediana minería que aumentaron en 1,1%, habiendo incrementado su producción las empresas ISCAYCRUZ, SANTA LUISA, YAULIYACU y RAURA, entre las principales.

HIERRO

La empresa Shougang Hierro Perú, única productora de hierro en el país, mantiene un nivel ascendente observado desde setiembre, mes en el que logró revertir la tendencia negativa registrada desde febrero, mejorando su producción en 2,5% en noviembre, con un volumen de 193 mil toneladas de hierro.

MINERIA E HIDROCARBUROS: NOVIEMBRE 2000 (Año Base 1994)		
PRODUCTOS	VARIACION PORCENTUAL 2000 / 99	
	NOVIEMBRE	ENE-NOV
Total	-1,2	2,2
Minería Metálica	-0,6	3,4
Cobre	5,0	2,9
Zinc	0,3	0,4
Oro	-5,7	2,8
Plata	7,0	8,9
Hierro	2,5	-3,0
Plomo	-1,5	-1,3
Estaño	0,5	23,1
Molibdeno	29,7	33,7
Hidrocarburos	-6,6	-6,8
Petróleo Crudo	-5,0	-6,4
Gas Natural	-31,3	-14,7

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

PRODUCCION DE HIDROCARBUROS

La producción de hidrocarburos mantiene niveles descendentes desde el mes de enero de 1999, disminuyendo en 6,6% en noviembre del 2000. Este comportamiento evidencia la menor extracción de petróleo crudo en 5,0% y de gas natural en 31,3%.

PETROLEO CRUDO

La producción de petróleo crudo registró un total de 2 millones 947 mil barriles, con un promedio de 99,33 mil barriles diarios. La contracción de la actividad petrolera se debe principalmente, al agotamiento de algunos reservorios de petróleo crudo liviano en la Selva Norte que anteriormente permitían producir campos de crudo pesado y que actualmente se encuentran cerrados. En esta zona opera la principal empresa contratista PLUSPETROL cuyo nivel productivo

disminuyó en 5,9%. Igualmente, empresas como PETROTECH, UNIPETRO, PETROLERA MONTECICO, RIO BRAVO, GRAÑA y MONTERO PETROLERA y MERCANTILE experimentaron reducciones en su nivel extractivo.

GAS NATURAL

La producción fiscalizada de gas natural en noviembre fue de 1155 millones de pies cúbicos, cifra que significa una contracción de 31,3% respecto a similar mes de 1999. Todas las empresas contratistas registraron caídas en sus volúmenes de extracción. La reducción en los niveles productivos se atribuye a los menores requerimientos de gas por parte de las plantas termoeléctricas de Electro Piura en la costa norte y Aguaytía en la selva central.

PRODUCCION ACUMULADA

Al finalizar el onceavo mes del año 2000, el sector minero e hidrocarburos registró un crecimiento acumulado de 2,2%, respecto a similar periodo de 1999. Este resultado ha sido influenciado por la evolución favorable de la actividad minero metálica que se expandió

en 3,4%, impulsada por el dinamismo de la producción de plata (8,9%), cobre (2,9%), oro (2,8%), y estaño (23,1%); mientras que la extracción de hidrocarburos mostró una variación negativa de -6,8%.

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

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

INDICE (Año Base: 1994=100)

TOTAL	149,6	145,1	152,4	144,5	144,3	144,6	146,8	146,8	143,1	150,6	148,8	158,0	148,3
Minería Metálica	166,9	161,4	170,4	162,0	162,2	162,7	164,5	160,6	158,2	167,4	166,5	177,4	166,0
Hidrocarburos	83,3	81,3	79,3	74,6	79,5	76,4	81,1	80,4	83,0	83,3	77,9	80,4	77,8

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

TOTAL	13,8	3,4	4,7	8,2	-0,7	3,7	5,2	-3,6	-0,9	0,9	4,8	3,2	-1,2
Minería Metálica	17,3	5,8	7,3	10,4	0,3	5,5	6,9	-3,3	-0,3	1,4	6,3	4,3	-0,6
Hidrocarburos	-8,1	-12,3	-13,4	-7,9	-8,7	-9,3	-3,6	-5,9	-4,9	-3,0	-6,0	-5,1	-6,6

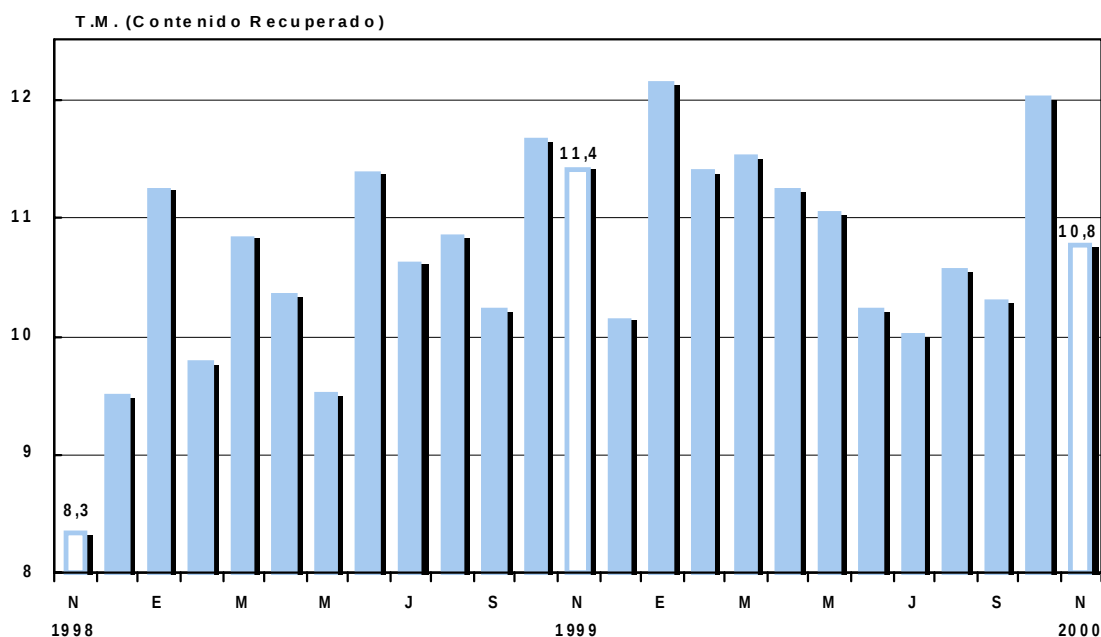
Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior

TOTAL	14,1	13,1	4,7	6,4	3,9	3,9	4,1	2,8	2,3	2,1	2,4	2,5	2,2
Minería Metálica	17,8	16,7	7,3	8,8	5,9	5,8	6,0	4,4	3,7	3,4	3,7	3,8	3,4
Hidrocarburos	-7,6	-8,0	-13,4	-10,8	-10,1	-9,9	-8,7	-8,2	-7,7	-7,1	-7,0	-6,8	-6,8

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

Miles de unidades

MINERIA METALICA

Contenido Recuperado

Cobre TMR	33,4	39,0	34,8	31,4	28,3	32,4	32,6	34,5	34,2	35,4	36,1	35,7	35,1
Hierro TMR	188,7	181,7	268,6	244,4	238,7	177,4	189,4	180,6	170,5	246,5	241,3	219,2	193,5
Plata KR	187,0	181,0	169,2	169,6	175,9	179,2	188,9	183,9	188,0	206,2	205,3	211,2	200,1
Plomo TMR	21,7	20,7	20,2	19,7	20,2	19,2	19,8	20,0	20,8	20,9	21,0	21,8	21,4
Zinc TMR	68,8	66,0	66,3	66,0	68,3	67,0	70,4	69,1	67,5	70,6	71,1	71,0	69,0
Oro KR 1/	11,41	10,13	12,13	11,38	11,51	11,23	11,03	10,22	10,01	10,56	10,29	12,01	10,77
Estaño TMR	2,62	2,29	2,66	2,56	2,76	2,63	2,65	2,79	2,60	2,81	2,73	2,90	2,64
Molibdeno KR	0,26	0,35	0,26	0,27	0,26	0,35	0,28	0,32	0,33	0,35	0,36	0,43	0,34

Contenido Fino

Cobre TMF	46,0	51,8	47,5	43,4	40,9	44,2	45,0	47,1	46,5	47,8	48,0	48,0	47,3
Hierro TMF	188,7	181,7	268,6	244,4	238,7	177,4	189,4	180,6	170,5	246,5	241,3	219,2	193,5
Plata KF	199,4	193,0	180,4	180,8	187,6	191,1	201,5	196,1	200,5	219,9	218,9	225,2	213,4
Plomo TMF	23,7	22,6	22,1	21,5	22,1	21,0	21,6	21,9	22,7	22,8	22,9	23,9	23,3
Zinc TMF	75,5	72,4	72,8	72,4	75,0	73,5	77,3	75,8	74,0	77,5	78,0	77,9	75,7
Oro KF 1/	11,46	10,16	12,17	11,42	11,56	11,27	11,07	10,26	10,05	10,60	10,33	12,06	10,81
Estaño TMF	3,02	2,63	3,06	2,94	3,18	3,03	3,05	3,21	2,99	3,23	3,15	3,33	3,04
Molibdeno KF	0,48	0,64	0,47	0,48	0,48	0,65	0,50	0,58	0,60	0,64	0,66	0,79	0,62

HIDROCARBUROS

Petróleo (B)	3101,2	3101,2	3064,2	2856,7	3065,2	2928,0	3121,1	3068,6	3133,6	3130,3	2932,8	3026,3	2947,1
Gas Natural 2/	1681,8	1051,4	675,1	863,1	752,3	862,3	819,6	996,7	1333,1	1453,2	1326,5	1352,3	1154,7

Miles de unidades acumuladas

MINERIA METALICA

Contenido Recuperado

Cobre TMR	360,3	399,3	34,8	66,2	94,5	126,9	159,6	194,1	228,3	263,7	299,9	335,6	370,7
Hierro TMR	2442,9	2624,6	268,6	513,0	751,7	929,0	1118,5	1299,0	1469,6	1716,1	1957,4	2176,7	2370,1
Plata KR	1906,9	2087,9	169,2	338,8	514,7	693,8	882,8	1066,7	1254,7	1460,9	1666,2	1877,3	2077,4
Plomo TMR	227,9	248,6	20,2	39,9	60,1	79,3	99,1	119,1	139,9	160,8	181,8	203,6	225,0
Zinc TMR	753,5	819,5	66,3	132,3	200,6	267,6	338,0	407,1	474,6	545,3	616,4	687,4	756,4
Oro KR 1/	117,83	127,96	140,08	151,46	162,98	174,21	185,24	195,46	205,47	216,02	226,31	238,33	249,09
Estaño TMR	24,12	26,41	29,06	31,62	34,38	37,01	39,66	42,44	45,04	47,85	50,58	53,48	56,11
Molibdeno KR	2,66	3,01	3,27	3,53	3,79	4,15	4,42	4,74	5,07	5,42	5,78	6,22	6,56

Contenido Fino

Cobre TMF	484,4	536,3	47,5	90,8	131,7	175,9	220,9	268,0	314,5	362,3	410,2	458,3	505,5
Hierro TMF	2442,9	2624,6	268,6	513,0	751,7	929,0	1118,5	1299,0	1469,6	1716,1	1957,4	2176,7	2370,1
Plata KF	2033,5	2226,5	180,4	361,3	548,8	739,9	941,4	1137,5	1338,0	1557,8	1776,8	2001,9	2215,3
Plomo TMF	249,0	271,6	22,1	43,6	65,7	86,6	108,3	130,2	152,9	175,7	198,6	222,5	245,8
Zinc TMF	826,8	899,2	72,8	145,1	220,1	293,6	370,9	446,8	520,8	598,3	676,4	754,3	830,1
Oro KF 1/	118,3	128,4	12,2	23,6	35,2	46,4	57,5	67,7	77,8	88,4	98,7	110,8	121,6
Estaño TMF	27,8	30,4	3,1	6,0	9,2	12,2	15,3	18,5	21,5	24,7	27,8	31,2	34,2
Molibdeno KF	4,8	5,5	0,5	1,0	1,4	2,1	2,6	3,2	3,8	4,4	5,1	5,8	6,5

HIDROCARBUROS

Petróleo (B)	35562	38663	3064	5921	8986	11914	15035	18104	21238	24368	27301	30327	33274
Gas Natural 2/	13593	14645	675	1538	2291	3153	3972	4969	6302	7755	9082	10434	11589

1/ Incluye la pr 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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV

Miles de unidades

GRAN MINERIA

COBRE TMF	43,6	49,4	45,1	41,4	38,7	42,0	41,8	44,5	44,0	45,2	45,1	45,1	44,6
HIERRO TMF	188,7	181,7	268,6	244,4	238,7	177,4	189,4	180,6	170,5	246,5	241,3	219,2	193,5
PLATA KF	51,0	36,4	40,2	38,3	36,8	43,2	51,5	51,0	53,7	57,0	57,2	58,5	50,4
PLOMO TMF	6,2	5,5	6,1	5,7	5,4	5,3	5,5	5,6	6,3	5,4	5,7	5,5	5,9
ZINC TMF	24,8	16,8	17,4	17,5	15,7	15,0	24,0	23,7	24,1	23,7	23,9	23,7	23,8
ORO KF	7,97	5,75	7,99	7,15	7,23	7,15	7,62	7,35	6,46	7,02	6,86	8,37	7,11

MEDIANA MINERIA

COBRE TMF	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	2,6
PLATA KF	146,3	152,2	138,6	139,4	148,3	152,0	147,6	142,2	143,4	158,5	157,3	162,3	158,4
PLOMO TMF	17,3	16,9	16,2	15,7	16,7	16,6	15,8	16,1	16,2	17,2	17,0	18,1	17,1
ZINC TMF	50,4	55,0	55,3	54,6	57,6	56,5	52,6	51,4	49,2	53,0	53,2	53,3	50,9
ORO KF	1,88	2,72	2,69	2,72	2,81	2,65	1,94	1,92	2,13	2,09	2,06	2,21	2,24

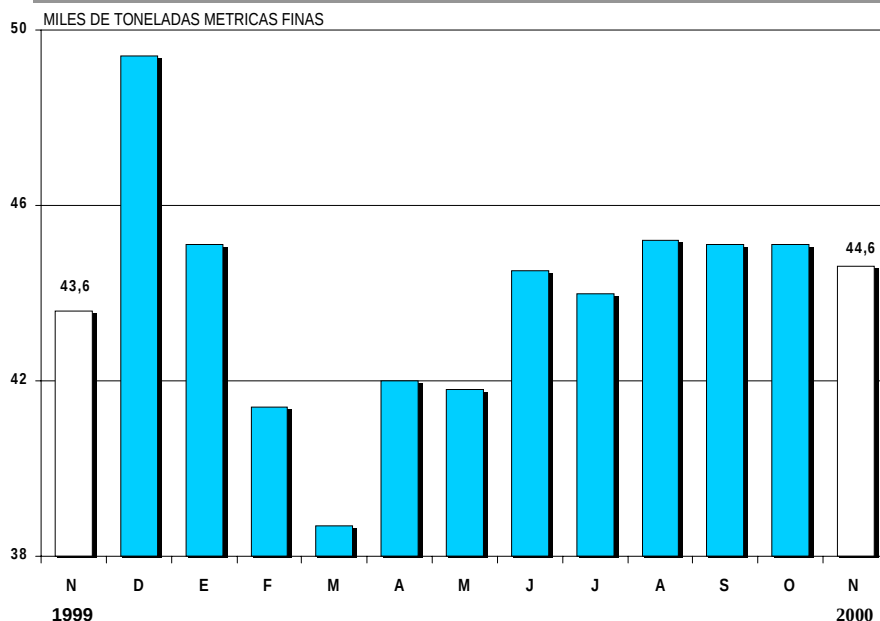
PEQUEÑA MINERIA

COBRE TMF	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05
PLATA KF	2,14	4,39	2,79	2,47	4,21	2,87	3,22	2,93	3,28	4,37	4,49	4,44	4,61
PLOMO TMF	0,13	0,27	0,17	0,16	0,61	0,23	0,23	0,19	0,22	0,24	0,24	0,22	0,27
ZINC TMF	0,36	0,58	0,51	0,40	0,19	0,65	0,75	0,72	0,82	0,79	0,89	0,96	1,05
ORO KF 1/	0,12	0,20	0,09	0,10	0,11	0,10	0,13	0,10	0,10	0,14	0,11	0,16	0,14

1/ No incluye lavaderos y artesanales.

FUENTE: SNE - MEM

PRODUCCION DE COBRE DE LA GRAN MINERIA: 1999-2000



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

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

Producción en miles de barriles

<u>TOTAL</u>	<u>3101,2</u>	<u>3064,2</u>	<u>2856,7</u>	<u>3065,2</u>	<u>2928,0</u>	<u>3121,1</u>	<u>3068,6</u>	<u>3133,6</u>	<u>3130,3</u>	<u>2932,8</u>	<u>3026,3</u>	<u>2947,1</u>	<u>3039,5</u>
OCCIDENTAL 1/	1170,4	1156,3	1062,9	1117,5	1046,0	1165,2	1167,3	-	-	-	-	-	-
PLUSPETROL	764,8	740,3	719,2	803,6	788,6	817,6	784,0	1983,3	1943,0	1822,5	1863,6	1828,0	1884,9
PETROTECH	417,2	427,4	385,5	418,3	394,5	416,2	399,0	404,9	425,8	401,6	409,1	389,0	402,4
PEREZ COMPANC	376,1	376,1	346,5	372,7	363,6	377,3	367,0	379,3	385,1	350,2	386,0	370,0	381,4
SAPET	125,5	124,2	116,3	120,0	114,2	120,0	116,1	125,1	132,8	128,0	134,9	128,1	132,2
MERCANTILE	25,2	23,7	22,5	23,0	19,7	21,2	21,1	20,8	22,6	22,5	22,4	20,9	22,1
GMP	35,7	31,1	27,9	28,6	28,1	25,1	32,0	28,2	26,9	26,4	25,9	24,8	24,9
MAPLE	15,2	13,5	16,1	14,5	15,1	14,8	16,5	16,5	15,2	16,8	11,6	17,1	16,6
RIO BRAVO	20,1	19,4	16,3	17,4	15,7	15,7	16,3	16,5	17,2	17,2	17,2	16,9	17,2
VEGSA	23,8	23,6	22,4	24,1	21,2	22,6	23,2	23,8	23,4	21,6	23,0	22,1	23,2
UNIPETRO	10,5	10,6	10,0	10,4	10,2	10,3	9,9	10,2	10,5	9,9	9,9	8,8	12,5
AGUAYTIA	116,7	117,9	111,1	115,1	111,0	115,2	116,2	125,1	127,7	116,3	122,5	121,5	122,0

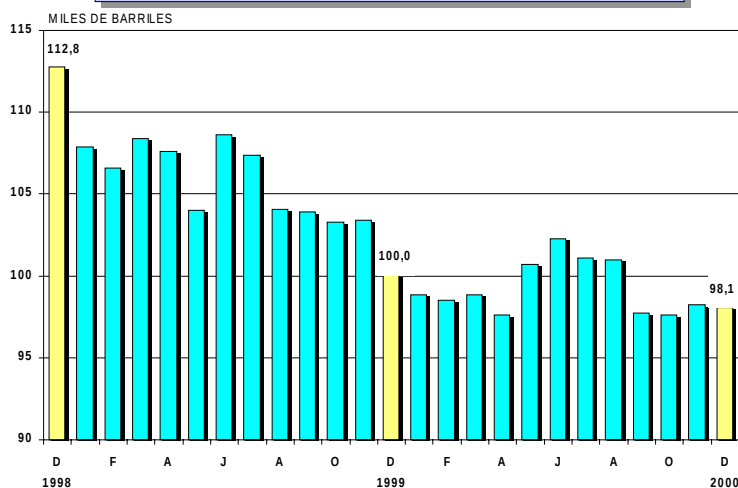
Extracción diaria en miles de barriles

<u>TOTAL</u>	<u>100,04</u>	<u>98,85</u>	<u>98,51</u>	<u>98,88</u>	<u>97,60</u>	<u>100,68</u>	<u>102,29</u>	<u>101,08</u>	<u>100,98</u>	<u>97,76</u>	<u>97,62</u>	<u>98,24</u>	<u>98,05</u>
OCCIDENTAL 1/	37,75	37,30	36,65	36,05	34,87	37,59	38,91	-	-	-	-	-	-
PLUSPETROL	24,67	23,88	24,80	25,92	26,29	26,38	26,13	63,98	62,68	60,75	60,12	60,93	60,80
PETROTECH	13,46	13,79	13,29	13,49	13,15	13,43	13,30	13,06	13,74	13,39	13,20	12,97	12,98
PEREZ COMPANC	12,13	12,13	11,95	12,02	12,12	12,17	12,23	12,24	12,42	11,67	12,45	12,33	12,30
SAPET	4,05	4,01	4,01	3,87	3,81	3,87	3,87	4,03	4,29	4,27	4,35	4,27	4,27
MERCANTILE	0,81	0,76	0,77	0,74	0,66	0,68	0,70	0,67	0,73	0,75	0,72	0,70	0,71
GMP	1,15	1,00	0,96	0,92	0,94	0,81	1,07	0,91	0,87	0,88	0,84	0,83	0,80
MAPLE	0,49	0,44	0,55	0,47	0,50	0,48	0,55	0,53	0,49	0,56	0,37	0,57	0,54
RIO BRAVO	0,65	0,63	0,56	0,56	0,52	0,51	0,54	0,53	0,55	0,57	0,56	0,56	0,56
VEGSA	0,77	0,76	0,77	0,78	0,71	0,73	0,77	0,77	0,76	0,72	0,74	0,74	0,75
UNIPETRO	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,29	0,40
AGUAYTIA	3,76	3,80	3,83	3,71	3,70	3,72	3,87	4,04	4,12	3,88	3,95	4,05	3,94

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

FUENTE: SNE - PERUPETRO

PROMEDIO DE EXTRACCION DIARIA DE PETROLEO CRUDO 1998-2000



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

Producción en miles de barriles

TOTAL	3101.2	3064.2	2856.7	3065.2	2928.0	3121.1	3068.6	3133.6	3130.3	2932.8	3026.3	2947.1	3039.5
COSTA	616.9	608.7	561.9	596.1	572.7	592.1	585.5	603.8	618.5	575.7	619.4	591.5	613.5
Lote I	30,8	26,4	23,4	23,7	23,2	20,0	26,9	23,1	21,9	21,8	21,2	20,3	20,5
Lote II	23,8	23,6	22,4	24,1	21,2	22,6	23,2	23,8	23,4	21,6	23,0	22,1	23,2
Lote III	25,2	23,7	22,5	23,0	19,7	21,2	21,1	20,8	22,6	22,5	22,4	20,9	22,1
Lote IV	20,1	19,4	16,3	17,4	15,7	15,7	16,3	16,5	17,2	17,2	17,2	16,9	17,2
Lote V	4,9	4,8	4,6	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0	4,6	4,7	4,5	4,4
Lote VI-VII	77,8	77,7	71,0	71,7	68,5	72,9	71,1	78,5	132,8	128,0	134,9	128,1	132,2
Lote VII	47,7	46,5	45,3	48,3	45,7	47,1	45,0	46,5	...	...	...	...	...
Lote IX	10,5	10,6	10,0	10,4	10,2	10,3	9,9	10,2	10,5	9,9	9,9	8,8	12,5
Lote X	376,1	376,1	346,5	372,7	363,6	377,3	367,0	379,3	385,1	350,2	386,0	370,0	381,4
ZOCALO	417.2	427.4	385.5	418.3	394.5	416.2	399.0	404.9	425.8	401.6	409.1	389.0	402.4
Z - 2B	417,2	427,4	385,5	418,3	394,5	416,2	399,0	404,9	425,8	401,6	409,1	389,0	402,4
ORIENTE	2067.1	2028.1	1909.3	2050.8	1960.8	2112.8	2084.1	2124.9	2086.0	1955.5	1997.7	1966.6	2023.6
Lote 8	764,8	740,3	719,2	803,6	788,6	817,6	784,0	825,6	818,6	764,1	771,3	741,8	756,0
Lote 1 AB	1170,4	1156,3	1062,9	1117,5	1046,0	1165,2	1167,3	1157,7	1124,4	1058,3	1092,3	1086,2	1128,9
Lote 31B	12,3	10,2	11,9	11,8	12,4	11,9	11,9	12,5	12,1	11,9	8,0	12,3	12,0
Lote 31C	116,7	117,9	111,1	115,1	111,0	115,2	116,2	125,1	127,7	116,3	122,5	121,5	122,0
Lote 31D	2,9	3,3	4,1	2,7	2,8	2,8	4,6	4,0	3,1	4,9	3,5	4,8	4,7

Producción acumulada en miles de barriles

TOTAL	38663	3064	5921	8986	11914	15035	18104	21237	24368	27301	30327	33274	36313
COSTA	7538	609	1171	1767	2339	2931	3517	4121	4739	5315	5934	6526	7139
ZOCALO	5147	427	813	1231	1626	2042	2441	2846	3272	3673	4082	4471	4874
ORIENTE	25979	2028	3937	5988	7949	10062	12146	14271	16357	18312	20310	22277	24300

Extracción diaria mensual en miles de barriles

TOTAL	100.0	98.8	98.5	98.9	97.6	100.7	102.3	101.1	101.0	97.8	97.6	98.2	98.0
COSTA	19,9	19,6	19,4	19,2	19,1	19,1	19,5	19,5	20,0	19,2	20,0	19,7	19,8
ZOCALO	13,5	13,8	13,3	13,5	13,1	13,4	13,3	13,1	13,7	13,4	13,2	13,0	13,0
ORIENTE	66,7	65,4	65,8	66,2	65,4	68,2	69,5	68,5	67,3	65,2	64,4	65,6	65,3

Extracción diaria acumulada en miles de barriles

TOTAL	105.9	98.8	98.7	98.7	98.5	98.9	99.5	99.7	99.9	99.6	99.4	109.5	108.1
COSTA	20,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	21,5	21,2
ZOCALO	14,1	13,8	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	14,7	14,5
ORIENTE	71,2	65,4	65,6	65,8	65,7	66,2	66,7	67,0	67,0	66,8	66,6	73,3	72,3

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

FUENTE: SNE - MEM - PERUPETRO

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

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

Producción en millones de pies cúbicos

TOTAL	1051,4	675,1	863,1	752,3	862,3	819,6	996,7	1333,1	1453,2	1326,5	1352,3	1154,7	595,0
PEREZ COMPANC	250,5	150,9	149,0	222,1	157,7	157,0	170,7	241,5	283,3	271,2	279,0	272,8	280,2
PETROTECH	531,0	315,0	479,4	285,7	544,9	566,2	546,5	452,2	438,1	408,0	439,8	419,4	250,5
AGUAYTIA	163,0	131,1	131,7	197,5	68,6	8,8	189,8	523,9	622,3	534,5	510,9	361,9	19,7
SAPET	103,5	75,3	98,9	44,5	88,9	87,1	89,7	110,0	96,5	103,2	108,0	86,6	44,6
GMP	3,4	2,9	4,0	2,5	2,2	0,5	-	5,5	13,0	9,6	14,6	13,9	-

Producción acumulada en millones de pies cúbicos

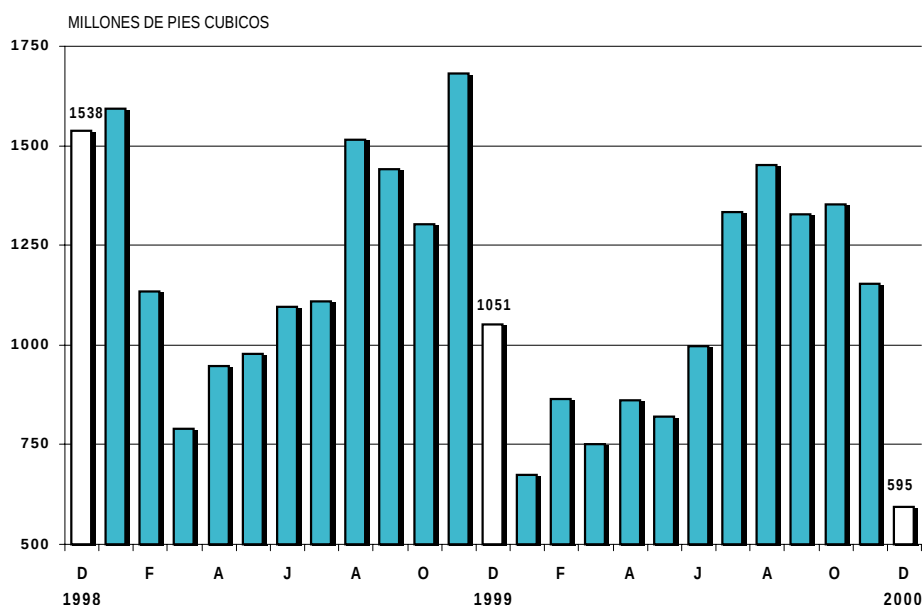
TOTAL	14645	675	1538	2291	3153	3972	4969	6302	7755	9082	10434	11589	12184
PEREZ COMPANC	2791	151	300	522	680	837	1007	1249	1532	1803	2082	2355	2635
PETROTECH	6551	315	794	1080	1625	2191	2738	3190	3628	4036	4476	4895	5146
AGUAYTIA	4082	131	263	460	529	538	727	1251	1874	2408	2919	3281	3301
SAPET	1139	75	174	219	308	395	484	594	691	794	902	989	1033
GMP	80	3	7	9	12	12	12	18	31	40	55	69	69

Extracción diaria en millones de pies cúbicos

TOTAL	33,92	21,78	29,76	24,27	28,74	26,44	33,22	43,00	46,88	44,22	43,62	38,49	19,19
PEREZ COMPANC	8,08	4,87	5,14	7,17	5,26	5,06	5,69	7,79	9,14	9,04	9,00	9,09	9,04
PETROTECH	17,13	10,16	16,53	9,22	18,16	18,27	18,22	14,59	14,13	13,60	14,19	13,98	8,08
AGUAYTIA	5,26	4,23	4,54	6,37	2,29	0,28	6,33	16,90	20,07	17,82	16,48	12,06	0,64
SAPET	3,34	2,43	3,41	1,43	2,96	2,81	2,99	3,55	3,11	3,44	3,48	2,89	1,44
GMP	0,11	0,09	0,14	0,08	0,07	0,02	-	0,18	0,42	0,32	0,47	0,46	-

FUENTE: SNE - PERUPETRO

PRODUCCION FISCALIZADA DE GAS NATURAL: 1998-2000



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

PRINCIPALES DERIVADOS	1999 (P)			2000 (P)									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Producción en miles de barriles</i>													
TOTAL	4922	4410	5301	4449	4028	4322	4304	5026	4632	4310	4270	3875	4032
Gas Licuefactado	241	200	221	200	188	198	213	228	216	221	204	202	205
Gasolina 97	49	45	69	46	73	118	50	160	41	53	48	34	83
Gasolina 95	50	16	91	17	47	39	46	62	61	54	47	46	40
Gasolina 90	269	191	246	238	220	257	197	251	274	194	241	276	208
Gasolina 84	480	338	289	472	351	397	435	465	367	437	484	347	345
Turbo A-1	361	292	332	247	221	237	184	245	245	256	291	228	260
Kerosene	406	346	447	476	402	378	398	406	443	505	449	440	422
Petrodiesel 2	1195	1074	1316	1196	942	1097	992	1097	1193	974	798	872	965
Petroleo Industrial 5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleo Industrial 6	472	529	574	592	589	747	689	930	416	555	604	396	547
Petról.Ind.Export.(500)	1162	1129	1569	869	922	758	988	1055	1278	967	978	930	857
Otros	238	251	146	94	70	96	112	126	99	93	126	103	98
REFINERIA LA PAMPILLA	2428	2240	2915	2162	1810	1977	1989	2570	2333	1948	1939	1726	1804
Gas Licuefactado	72	51	70	62	53	55	59	63	63	61	58	57	58
Gasolina 97	49	44	31	46	47	36	50	53	41	22	10	3	50
Gasolina 95	19	10	20	15	9	18	9	14	16	15	1	5	6
Gasolina 90	123	104	134	120	84	128	105	131	139	64	106	133	47
Gasolina 84	161	65	104	121	89	118	128	145	95	194	136	102	112
Turbo A-1	222	176	210	211	136	179	135	187	167	194	191	152	162
Kerosene	121	97	128	108	128	125	88	75	131	109	95	137	125
Petrodiesel 2	584	536	712	626	429	536	472	601	646	471	371	404	459
Petroleo Industrial 6	140	210	199	105	49	176	139	337	-68	81	204	-4	78
Petról.Ind.Export.(500)	937	924	1307	748	785	607	771	963	1088	726	755	719	683
Otros	-	24	-	-	-	-	33	1	15	10	11	17	25
REFINERIA TALARA	1806	1641	1707	1603	1552	1646	1620	1797	1627	1689	1784	1582	1591
Gas Licuefactado	168	149	151	138	135	144	154	165	152	159	146	146	147
Gasolina 97	-	-	-	-	-	54	-	65	-	31	-	31	-
Gasolina 95	27	1	66	-	31	-	30	27	33	29	35	28	10
Gasolina 90	118	68	91	90	106	78	56	82	94	112	119	133	129
Gasolina 84	281	241	162	273	207	207	256	268	213	183	282	163	140
Turbo A-1	121	101	105	22	70	38	37	47	70	39	89	66	81
Kerosene	225	205	263	307	234	214	260	298	273	353	282	261	265
Petrodiesel 2	482	449	459	435	398	451	426	397	425	364	330	351	387
Petroleo Industrial 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleo Industrial 6	180	183	156	212	317	388	233	382	220	277	338	241	317
Petról.Ind.Export.(500)	158	177	173	101	37	29	133	-	120	122	111	133	93
Otros	45	66	82	26	16	44	34	66	26	19	53	30	23
OTRAS REFINERIAS 1/	688	530	679	684	666	699	695	658	672	672	547	567	637
Gasolina 97	-	1	38	-	26	29	-	42	-	-	38	-	34
Gasolina 95	3	5	5	2	7	20	7	21	13	9	10	14	24
Gasolina 90	28	19	22	28	31	51	36	38	41	18	16	10	32
Gasolina 84	38	32	23	78	55	72	51	53	59	60	66	83	94
Turbo A-1	17	15	17	14	14	20	11	11	8	22	11	10	17
Kerosene	60	44	56	61	41	40	50	33	39	43	73	42	33
Petrodiesel 2	129	89	145	135	115	109	94	100	122	140	97	117	119
Petroleo Industrial 5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleo Industrial 6	153	135	220	276	223	183	318	211	264	198	61	159	153
Petról.Ind.Export.(500)	66	28	90	20	100	122	83	92	70	119	112	78	80
Otros	193	161	64	68	54	52	45	58	58	64	62	55	51

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

FUENTE: SNE - MEM

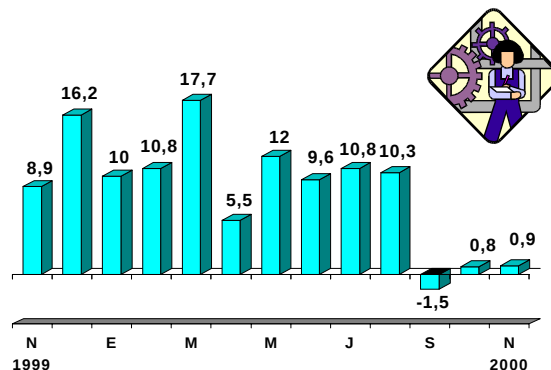
1.5 PRODUCCION MANUFACTURERA CRECE EN 0,9%

La actividad manufacturera en el mes de noviembre del 2000, se incrementó en 0,9%, respecto a similar mes del año anterior. Del mismo modo, entre enero y noviembre registró un crecimiento de 7,7%.

De otro lado, 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, mostró en noviembre del 2000, una contracción de 1,0%.

El resultado de 0,9% registrado en noviembre, obedece a la mayor producción de las industrias de Alimentos y Bebidas en 4,1%, como consecuencia de la mayor elaboración de Alimentos (5,8%), que atenuó la caída experimentada por la industria de Bebidas (-3,2%). Asimismo, la industria de confección de Prendas de Vestir creció 8,4%. También favoreció en el resultado sectorial, la mayor Fabricación de Metales Comunes que aumentó su producción en 3,7%, debido a la mayor producción de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales Ferrosos (1,1%), la industria básica de Hierro y Acero (12,2%) y Fundición de Metales (12,3%). Del mismo modo, la fabricación de Productos Textiles, experimentó un crecimiento de 7,5%, como resultado de la mayor fabricación de Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles (8,2%), Tejidos de Punto y Ganchillo (4,0%) y Otros Productos Textiles (103,8%). La industria de Caucho y Plástico creció 6,5%, debido a la mayor fabricación de Productos de Plástico (4,9%) y la fabricación de Caucho (14,8%). Además, la industria de Edición e Impresión experimentó un crecimiento de (9,0%).

EVOLUCION DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA:
1999 - 2000
(Variación Porcentual Mensual en año Base 1994)



Entre otras industrias que contribuyeron también favorablemente tenemos, la industria de Maquinaria y Equipo, que creció en 45,3%, apoyado por la mayor producción de Maquinaria de Uso General (52,4%) y Aparatos de Uso Doméstico (37,0%). Del mismo modo, la fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques aumentó en 31,4%, como consecuencia de una mayor fabricación de Vehículos Automotores (99,4%) y Partes y Piezas para Vehículos (1,7%). Por su parte, la industria de Papel se incrementó en 15,5%, entre otras.

Contrariamente, algunas industrias experimentaron una contracción en la producción, tal es el caso, de la industria de Sustancias y Productos Químicos (-6,7%), por la menor producción de Otros Productos Químicos (-9,4%) y Fibras Manufacturadas (-3,3%). Similar tendencia mostró la industria de Muebles e Industrias Manufactureras (-7,0%), Minerales No Metálicos (-9,0%), Elaborados de Metal excepto Maquinaria y Equipo (-17,1%), Curtido y Adobo de Cueros (-17,9%), Maquinaria y Aparatos Eléctricos (-3,2%), entre otras.

PRODUCCION MANUFACTURERA EN ENERO - NOVIEMBRE FUE DE 7,7%

La producción manufacturera entre enero y noviembre del 2000, registró un incremento de 7,7%, respecto a similar periodo de 1999. Esta evolución se sustenta en el dinamismo observado en las industrias de Productos Alimenticios y Bebidas (7,7%), Prendas de Vestir (16,6%), Fabricación de Metales Comunes (4,1%), Sustancias y Productos Químicos (8,1%), Productos Textiles (12,6%), Minerales No Metálicos (3,6%), Productos Elaborados de Metal excepto Maquina-

ria y Equipo (11,0%), Productos de Caucho y Plástico (10,1%), Edición e Impresión (10,1%), Maquinaria y Equipo (12,0%), Vehículos Automotores (10,2%), Papel (29,1%) y Maquinaria y Aparatos Eléctricos (5,2%), entre otras.

Del mismo modo, en el periodo enero - noviembre del presente año, la producción del Sector Fabril No Primario mostró un crecimiento de 6,9%.

PRODUCCION MANUFACTURERA: 1999 - 2000

DIVISION INDUSTRIAL	Variación Porcentual			
	1999/98 (P)		2000/99 (P)	
	NOVIEMBRE	ENE - NOV	NOVIEMBRE	ENE - NOV
SECTOR FABRIL TOTAL	8,9	-1,8	0,9	7,7
SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	7,5	-5,1	-1,0	6,9
SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	14,1	12,9	7,6	10,7
15. Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	12,1	12,8	4,1	7,7
16. Elaboración de Productos de Tabaco	-3,2	16,1	1,7	-0,6
17. Fabricación de Productos Textiles	24,5	8,5	7,5	12,6
18. Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	7,5	-12,7	8,4	16,6
19. Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	1,2	-17,1	-17,9	-7,4
20. Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Muebles	77,3	-12,3	-43,3	13,3
21. Fabricación de Papel y Productos de Papel	45,1	15,8	15,5	29,1
22. Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	6,5	-13,3	9,0	10,1
23. Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combustibles	-2,8	-7,8	0,0	-0,4
24. Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	15,3	-1,7	-6,7	8,1
25. Fab.de Productos de Caucho y Plástico	21,4	3,3	6,5	10,1
26. Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	-4,1	-12,5	-9,0	3,6
27. Fabricación de Metales Comunes	7,6	0,1	3,7	4,1
28. Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	26,7	-8,0	-17,1	11,0
29. Fabricación de Maquinaria y Equipo	-53,6	-35,3	45,3	12,0
31. Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	18,2	-12,4	-3,2	5,2
33. Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión	259,3	-36,4	471,7	-51,2
34. Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirremolques	-26,2	-42,3	31,4	10,2
35. Otros Equipos de Transporte	8,8	-72,3	63,7	95,8
36. Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	-11,9	-14,4	-7,0	-2,6

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

FUENTE: MITINCI

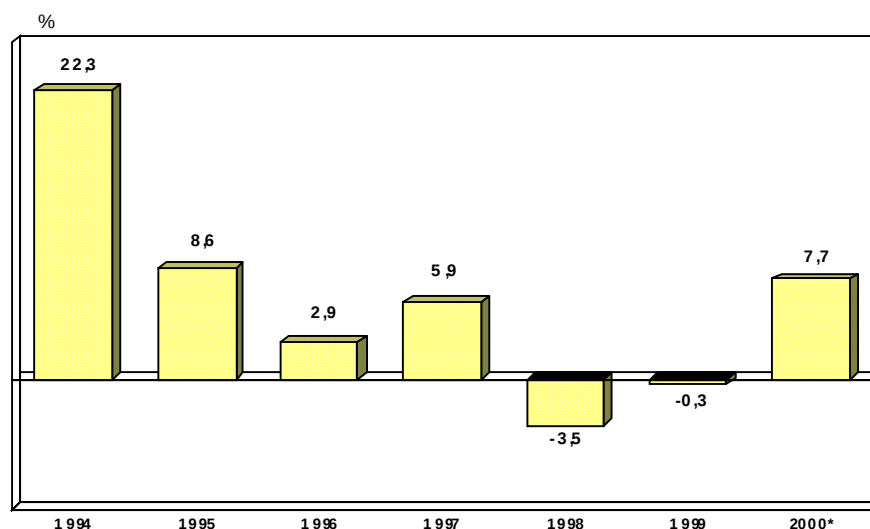
ELABORACION: INEI

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

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

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

VARIACION PORCENTUAL DEL PBI MANUFACTURERO:1994-2000



FUENTE: MITINCI

*ENE-NOV

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

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	1 9 9 9		2 0 0 0											
		NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
Indice Año Base 1994 = 100															
	SECTOR FABRIL TOTAL	124,7	128,0	117,6	115,1	131,6	115,3	128,1	123,9	121,0	120,2	113,6	122,4	125,9	
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	126,0	123,0	121,0	121,2	129,0	117,2	127,1	121,8	120,6	126,9	119,7	127,2	124,8	
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	120,4	144,3	106,3	94,7	140,2	109,0	131,2	130,9	122,2	97,9	93,3	106,2	129,5	
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	128,2	139,5	104,6	99,6	135,3	111,5	134,0	134,7	120,8	105,0	98,8	115,1	133,4	
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	127,0	137,6	100,6	96,0	135,9	111,3	139,2	142,0	122,7	103,2	96,0	110,7	134,4	
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	128,1	161,6	93,6	83,6	156,4	114,4	144,4	140,9	122,9	82,6	77,5	100,7	137,3	
152	Elaboración de Productos Lácteos	169,6	143,9	133,5	124,6	138,0	142,4	148,1	165,2	152,1	164,4	145,6	155,8	190,0	
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	108,9	102,3	109,7	104,9	111,9	122,3	205,9	226,4	152,0	108,1	106,0	111,6	104,9	
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	124,0	107,9	104,0	108,9	109,2	97,9	109,2	114,7	108,8	125,6	115,3	119,6	129,7	
155	Elaboración de Bebidas	133,4	148,0	122,8	116,1	132,7	112,5	110,8	101,9	112,3	113,2	111,5	134,9	129,1	
16	Elaboración de Productos de Tabaco	136,8	137,1	117,9	85,6	122,8	147,8	129,2	107,0	152,0	138,7	125,7	121,4	139,2	
160	Elaboración de Productos de Tabaco	136,8	137,1	117,9	85,6	122,8	147,8	129,2	107,0	152,0	138,7	125,7	121,4	139,2	
17	Fabricación de Productos Textiles	147,8	151,3	146,5	156,8	174,8	151,6	156,8	163,9	147,1	164,5	156,3	161,6	158,9	
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	98,5	97,2	102,5	108,1	110,0	99,6	114,3	106,8	99,5	107,5	108,5	103,0	106,6	
172	Fab.de Otros Productos Textiles	78,9	87,0	152,9	148,7	161,5	104,6	128,9	103,6	123,7	194,9	196,6	207,9	160,7	
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	210,1	218,8	196,2	213,1	249,9	215,1	207,8	234,4	203,6	227,0	207,5	224,5	218,5	
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	97,1	100,8	105,4	107,6	106,5	105,7	100,7	102,4	98,1	101,5	97,7	100,7	105,3	
181	Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	97,1	100,8	105,4	107,6	106,5	105,7	100,7	102,4	98,1	101,5	97,7	100,7	105,3	
19	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado	89,6	84,7	83,3	83,8	87,2	79,2	79,9	75,5	68,9	76,8	80,8	78,5	73,5	
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	62,2	76,5	63,4	61,2	67,3	61,9	58,8	84,6	51,5	48,4	46,0	48,5	52,7	
192	Fabricación de Calzado	94,1	86,1	86,6	87,6	90,5	82,1	83,4	74,0	71,8	81,6	86,6	83,5	77,0	
20	Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble	174,5	190,8	150,8	139,5	220,4	109,6	129,5	106,9	189,1	114,5	94,9	101,4	99,0	
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	202,2	222,3	160,9	150,2	251,4	114,1	135,9	103,3	216,6	108,9	91,7	97,6	98,4	
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Mater. Trenzables	92,1	96,9	120,8	107,7	127,9	96,1	110,4	117,9	107,5	131,3	104,4	112,5	100,7	
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	186,8	206,9	218,6	217,7	223,4	192,9	231,9	184,0	224,0	263,2	241,0	236,9	215,7	
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	186,8	206,9	218,6	217,7	223,4	192,9	231,9	184,0	224,0	263,2	241,0	236,9	215,7	
22	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	117,4	133,2	131,0	139,2	139,6	144,0	137,2	128,5	126,6	122,0	119,8	119,1	128,0	
221	Actividades de Edición	112,2	111,6	112,7	108,4	117,5	118,4	113,9	106,3	103,4	105,4	104,3	102,7	103,3	
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	121,2	148,8	144,2	161,5	155,6	162,5	154,1	144,4	143,3	134,0	131,0	131,0	145,8	
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	98,5	116,0	104,3	92,7	100,1	96,3	112,4	107,2	98,4	97,1	90,9	94,8	98,4	
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	98,5	116,0	104,3	92,7	100,1	96,3	112,4	107,2	98,4	97,1	90,9	94,8	98,4	
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	134,8	116,9	119,3	126,0	132,6	116,0	126,8	124,0	121,8	138,1	127,6	125,4	125,8	
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	178,4	179,2	181,7	179,4	206,6	170,8	192,8	180,5	179,8	223,8	192,2	176,8	181,7	
242	Fab.de Otros Productos Químicos	128,2	104,8	106,5	116,4	118,3	105,6	113,5	114,2	110,4	122,5	116,3	116,3	116,2	
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	109,1	110,6	119,8	111,5	124,6	107,2	124,8	104,1	117,1	115,9	106,7	109,5	105,5	
25	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	155,7	162,5	158,4	160,0	164,8	139,8	159,6	160,4	149,8	167,9	158,2	176,3	165,9	
251	Fab.de Productos de Caucho	116,3	109,1	131,6	119,0	129,6	112,6	121,8	121,8	114,4	126,7	115,1	138,7	133,5	
252	Fab.de Productos de Plástico	166,7	177,4	165,9	171,4	174,6	147,4	170,1	171,1	159,7	179,4	170,2	186,8	174,9	
26	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	138,8	133,8	131,5	133,5	143,7	131,6	134,3	129,2	139,6	142,4	128,7	130,9	126,4	
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	160,9	143,0	165,6	173,3	184,8	182,5	171,6	153,6	199,3	185,6	160,6	134,0	155,2	
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	134,9	132,2	125,5	126,5	136,5	122,6	127,8	124,9	129,1	134,9	123,1	130,3	121,3	
27	Fabricación de Metales Comunes	133,0	134,6	130,7	122,5	135,5	122,2	131,7	131,8	135,5	141,5	139,0	144,3	137,9	
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	122,2	138,0	135,9	143,7	146,1	140,3	146,4	135,2	123,1	141,5	141,4	140,3	137,2	
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	143,6	142,7	137,9	125,8	138,5	124,2	134,3	137,7	144,4	148,4	146,0	151,7	145,1	
273	Fundición de Metales	89,4	87,8	86,7	79,9	107,0	90,7	101,3	97,3	102,8	105,3	99,1	109,8	100,4	
28	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	165,2	138,1	163,5	166,8	151,8	135,0	151,3	139,6	156,4	163,8	146,9	159,0	137,0	
281	Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	195,6	167,1	204,4	214,6	172,2	128,6	177,4	155,1	200,3	189,2	183,4	213,3	161,6	
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	142,4	116,4	133,0	131,1	136,6	139,8	131,8	128,0	123,6	144,7	119,6	118,5	126,0	
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo N.C.P.	58,0	85,5	57,3	63,5	102,4	77,6	110,3	65,9	79,8	60,0	73,6	77,3	84,3	
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	81,8	120,0	76,5	85,8	157,5	121,5	170,6	104,8	127,9	87,8	99,7	106,0	124,6	
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	40,0	77,2	27,4	27,3	35,1	25,2	51,7	63,3	46,1	77,2	102,0	73,0	40,0	
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.	32,5	43,9	40,6	44,5	49,9	35,4	49,0	17,1	27,6	20,2	33,2	42,0	44,5	
31	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos N.C.P.	151,6	131,0	97,3	96,7	124,8	134,8	138,4	123,0	129,0	145,6	130,4	188,1	146,8	
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	90,8	66,0	66,2	46,6	72,5	59,6	50,0	38,4	54,3	70,8	53,7	96,3	127,6	
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	75,3	80,4	68,5	83,0	89,5	111,5	83,4	103,8	114,2	79,5	94,6	261,3	96,8	
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	281,7	240,2	148,0	150,2	207,9	244,7	274,3	227,2	213,1	264,2	230,0	262,9	208,9	
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	128,1	121,2	100,3	111,5	118,6	111,6	130,6	121,1	138,2	154,9	140,7	144,8	133,2	
33	Fab.de Instrumentos Medicos, Opticos y de Precisión	9,0	39,5	30,7	13,2	2,7	0,7	0,0	30,4	10,7	6,4	35,8	43,6	51,2	
331	Aparatos e Instrumentos Medicos	9,0	39,5	30,7	13,2	2,7	0,7	0,0	30,4	10,7	6,4	35,8	43,6	51,2	
34	Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semirre.	51,1	30,3	48,3	46,5	53,6	36,8	55,7	43,5	44,0	68,4	36,2	30,7	67,1	
341	Fabricación de Vehículos Automotores	29,3	10,5	39,2	21,6	23,6	9,6	42,2	18,1	25,4	60,1	6,7	1,4	58,5	
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	25,5	28,4	14,2	19,3	27,1	13,0	17,6	20,6	9,4	19,2	13,2	24,3	17,3	
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	110,5	72,6	86,1	113,7	131,1	106,9	104,8	109,2	102,1	112,9	110,6	95,4	112,4	
35	Otros Equipos de Transporte	26,8	23,2	9,8	15,8	17,6	26,8	21,2	20,7	19,0	18,5	28,6	37,3	43,9	
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	26,8	23,2	9,8	15,8	17,6	26,8	21,2	20,7	19,0	18,5	28,6	37,3	43,9	
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras N.C.P.	104,3	106,3	117,4	96,9	106,5	93,2	103,1	85,0	94,8	89,3	91,1	105,4	97,0	
361	Fabricación de Muebles	82,6	109,7	114,3	91,7	87,3	89,4	103,7	70,7	97,5	105,1	73,1	79,5	74,1	
369	Industrias Manufactureras N.C.P.	123,0	103,3	120,1	101,3	123,0	96,5	102,5	97,3	92,4	75,7	106,6	127,7	116,7	

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

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

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

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	1 9 9 9		2 0 0 0											
		NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
	Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior														
	SECTOR FABRIL TOTAL	8,9	16,2	10,0	10,8	17,7	5,5	12,0	9,6	10,8	10,3	-1,5	0,8	0,9	
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	7,5	11,9	12,7	13,0	11,6	8,6	9,6	6,6	6,1	10,3	-2,4	3,5	-1,0	
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	14,1	30,2	0,9	2,4	41,3	-4,3	20,3	20,0	30,1	10,4	2,5	-8,6	7,6	
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	12,1	20,5	2,5	1,3	29,9	-3,3	14,6	13,8	19,3	10,7	-2,3	-4,1	4,1	
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	11,0	22,5	0,0	-1,5	35,2	-7,2	16,0	14,3	23,2	11,6	-2,4	-8,5	5,8	
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	13,7	39,1	2,0	-8,8	78,7	-9,5	30,6	27,9	68,2	25,5	2,4	-13,6	7,2	
152	Elaboración de Productos Lácteos	23,2	28,0	14,9	15,1	-1,3	20,4	15,0	27,4	14,6	12,6	1,1	4,7	12,0	
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	9,0	-9,8	-24,4	2,7	-6,6	-10,6	15,0	7,4	-5,9	-14,2	-1,7	-1,7	-3,7	
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	5,0	2,0	5,0	5,1	-0,4	-6,2	-6,0	-4,7	-8,6	6,8	-7,9	-5,0	4,6	
155	Elaboración de Bebidas	17,2	12,8	13,1	13,3	10,0	18,8	7,2	11,0	3,1	7,3	-2,1	16,8	-3,2	
16	Elaboración de Productos de Tabaco	-3,2	12,0	31,9	-11,1	-5,7	38,7	11,3	-15,0	11,8	-10,5	-27,0	-7,2	1,7	
160	Elaboración de Productos de Tabaco	-3,2	12,0	31,9	-11,1	-5,7	38,7	11,3	-15,0	11,8	-10,5	-27,0	-7,2	1,7	
17	Fabricación de Productos Textiles	24,5	25,3	9,7	25,7	26,1	16,5	11,2	17,4	-2,7	16,7	6,7	7,7	7,5	
171	Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles	14,1	28,2	22,3	38,2	22,4	17,4	16,8	4,3	-3,7	4,9	9,8	-0,1	8,2	
172	Fab.de Otros Productos Textiles	8,5	12,0	87,1	52,6	67,1	12,8	38,0	2,2	29,9	190,5	109,7	201,5	103,8	
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	31,6	24,5	0,7	18,3	26,3	16,1	6,8	26,4	-3,3	18,6	0,9	6,6	4,0	
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	7,5	19,2	24,7	23,0	25,7	29,5	28,8	27,1	15,2	8,5	-0,8	1,6	8,4	
181	Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel	7,5	19,2	24,7	23,0	25,7	29,5	28,8	27,1	15,2	8,5	-0,8	1,6	8,4	
19	Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	1,2	-5,9	5,1	3,0	2,1	-5,0	2,5	4,3	-9,9	-13,1	-20,8	-21,7	-17,9	
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	-17,6	8,7	4,1	6,4	-3,1	1,0	-6,3	36,2	-47,6	-54,1	-48,8	-39,2	-15,2	
192	Fabricación de Calzado	3,8	-7,7	5,2	2,6	2,7	-5,7	3,6	-0,2	-1,5	-4,7	-16,8	-19,5	-18,2	
20	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	77,3	29,3	39,7	111,1	120,6	20,9	45,4	-1,3	99,3	-4,7	-36,2	-45,1	-43,3	
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	94,8	29,4	31,8	121,9	160,5	28,9	53,4	-10,5	116,8	-14,5	-43,6	-53,1	-51,3	
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	11,7	28,8	83,7	75,8	16,5	-0,9	22,1	34,7	34,3	32,8	-2,5	-2,3	9,4	
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	45,1	76,6	20,5	31,2	24,2	21,8	50,6	11,6	33,8	46,6	32,9	33,0	15,5	
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	45,1	76,6	20,5	31,2	24,2	21,8	50,6	11,6	33,8	46,6	32,9	33,0	15,5	
22	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	6,5	22,1	9,2	13,1	5,3	6,2	0,8	6,6	13,5	23,3	20,6	10,3	9,0	
221	Actividades de Edición	2,9	3,3	-4,2	0,7	-0,5	5,1	-1,6	-4,2	-6,2	-7,3	-7,0	-9,2	-7,9	
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	9,0	35,4	18,5	20,3	8,8	6,8	2,2	13,3	27,5	51,7	45,3	25,5	20,3	
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	-2,8	3,9	-11,9	10,6	-5,3	11,9	10,4	15,1	-5,7	0,3	-8,3	-13,1	0,0	
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	-2,8	3,9	-11,9	10,6	-5,3	11,9	10,4	15,1	-5,7	0,3	-8,3	-13,1	0,0	
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	15,3	25,4	21,0	15,1	16,8	1,9	8,5	8,0	12,1	21,7	0,4	-2,1	-6,7	
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	7,4	14,8	8,8	-2,8	2,9	-9,7	0,4	0,1	5,3	24,7	7,3	-1,8	1,8	
242	Fab.de Otros Productos Químicos	17,0	26,2	16,1	17,0	19,7	3,8	9,1	10,8	13,9	20,8	-1,5	-3,2	-9,4	
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	25,5	75,7	660,8	127,9	58,9	42,8	41,9	8,7	19,2	19,7	-1,9	12,2	-3,3	
25	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	21,4	35,3	16,8	23,3	12,9	-7,1	11,0	8,5	11,2	12,7	4,6	13,1	6,5	
251	Fab.de Productos de Caucho	-1,8	36,2	18,1	38,6	49,9	11,4	19,3	15,3	-5,0	16,4	2,2	12,8	14,8	
252	Fab.de Productos de Plástico	27,2	35,2	16,5	20,7	7,4	-10,3	9,5	7,3	15,2	11,9	5,0	13,2	4,9	
26	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	-4,1	-7,7	2,0	15,2	9,6	11,7	5,0	-1,5	4,0	10,7	-1,5	-3,0	-9,0	
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	-23,7	-30,7	-22,2	-12,0	-9,5	-7,5	-13,5	-28,4	-17,8	7,9	14,5	0,8	-3,6	
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	1,3	-1,4	9,9	24,5	15,3	18,2	10,6	7,2	12,1	11,4	-4,5	-3,6	-10,1	
27	Fabricación de Metales Comunes	7,6	9,0	13,0	11,4	5,0	-1,0	3,0	2,5	-1,3	4,5	2,3	3,9	3,7	
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	-0,6	21,9	85,6	77,2	15,8	5,8	-9,8	-7,9	-26,4	-3,0	4,4	10,8	12,2	
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	10,2	7,2	4,7	4,9	3,7	-2,1	7,4	6,9	5,3	5,1	2,6	1,1	1,1	
273	Fundición de Metales	0,6	3,2	7,5	-12,0	-1,3	-4,5	-1,0	-8,9	0,3	12,9	-3,3	16,1	12,3	
28	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	26,7	16,4	23,3	11,6	6,2	18,4	14,5	5,1	32,6	30,5	-1,0	10,2	-17,1	
281	Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	36,5	11,8	32,9	17,3	2,1	14,5	14,2	8,1	32,7	25,7	-5,5	21,1	-22,5	
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	18,0	21,8	13,9	5,4	10,4	21,3	14,8	2,5	32,3	35,6	4,7	-1,7	-11,5	
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	-53,6	16,0	-0,2	-10,0	63,2	36,3	38,5	31,8	47,3	1,4	-49,0	13,7	45,3	
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	-44,6	77,6	23,4	-23,1	87,7	78,1	56,3	70,4	75,7	27,4	-58,9	5,2	52,4	
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	-78,7	-55,4	-52,9	-71,9	-76,9	-74,5	-0,4	47,1	-1,0	-53,5	73,8	76,2	-0,2	
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.	-59,5	-21,4	-21,0	285,6	288,7	11,6	-0,9	-54,0	-15,5	5,3	-19,9	26,4	37,0	
31	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	18,2	18,6	24,0	-15,4	-6,6	-3,1	11,8	-4,7	9,3	16,2	-5,1	41,9	-3,2	
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	83,0	-19,2	29,0	-44,1	-35,9	-17,1	-35,1	-50,3	-7,9	-7,5	-28,1	35,7	40,6	
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	-23,3	-17,4	0,5	20,9	-33,3	9,3	-16,8	4,3	37,2	-16,2	1,7	147,7	28,5	
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	19,9	49,3	31,5	-15,2	33,2	3,5	52,6	13,4	11,4	39,5	-0,5	20,2	-25,8	
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	3,2	31,3	23,0	-3,3	-10,0	-19,2	-6,6	-10,6	-1,2	11,5	-1,3	12,4	3,9	
33	Fab.de Instrumentos Medicos,Opticos y de Precisión	259,3	890,0	-27,6	-82,7	-96,8	-98,4	-100,0	-58,4	-84,0	77,6	92,2	-1,6	471,7	
331	Aparatos e Instrumentos Medicos	259,3	890,0	-27,6	-82,7	-96,8	-98,4	-100,0	-58,4	-84,0	77,6	92,2	-1,6	471,7	
34	Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.	-26,2	-42,5	114,4	31,1	23,3	17,0	50,2	-25,5	-18,6	32,6	-26,5	-34,9	31,4	
341	Fabricación de Vehículos Automotores	-50,6	-72,7	100,0	100,0	51,4	88,2	149,9	-51,6	-43,7	49,4	-85,0	-94,3	99,4	
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	35,3	4,6	-24,4	7,5	7,3	43,8	127,1	-60,7	-63,2	-28,0	-57,1	-42,1	-32,2	
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	-5,6	-24,5	20,2	-4,7	17,1	8,0	9,9	3,6	15,0	26,7	61,4	-1,2	1,7	
35	Otros Equipos de Transporte	8,8	2,1	-34,1	417,0	462,6	603,5	158,4	35,2	22,8	94,6	156,2	78,2	63,7	
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	8,8	2,1	-34,1	417,0	462,6	603,5	158,4	35,2	22,8	94,6	156,2	78,2	63,7	
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	-11,9	3,2	10,8	-2,5	3,2	5,2	-5,6	-7,4	-2,8	-19,4	-7,8	6,8	-7,0	
361	Fabricación de Muebles	-5,6	6,6	30,6	12,1	10,1	14,1	-3,7	-19,4	-5,5	-4,7	-7,2	31,2	-10,3	
369	Industrias Manufactureras N.C.P.	-15,2	0,4	-1,4	-11,5	-0,7	-0,9	-7,2	2,0	-0,3	-32,0	-8,2	-2,9	-5,1	

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

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

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

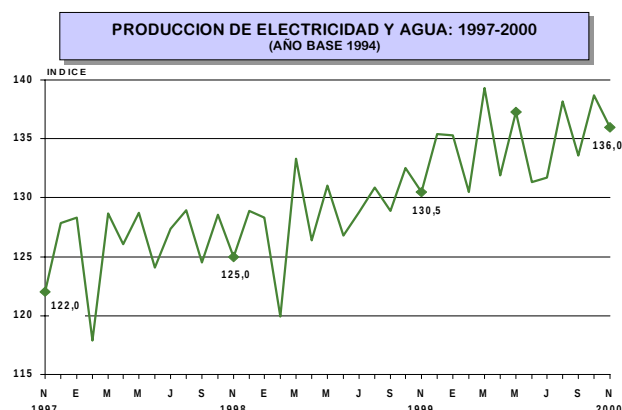
CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	1 9 9 9		2 0 0 0											
		NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
Variación % acumulada respecto a similar periodo del año anterior															
15	SECTOR FABRIL TOTAL	-1,8	-0,3	10,0	10,4	12,9	11,1	11,2	11,0	10,9	10,9	9,4	8,5	7,7	
	SUB SECTOR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

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

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

1.6 SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

El sector electricidad y agua en noviembre, creció en 4,3%, manteniendo su ritmo expansivo observado desde principios de año. Esta evolución refleja tanto la mayor generación eléctrica de servicio público con un aumento de 4,2%, como el incremento en la producción de agua potable en 4,7%.



PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

La generación eléctrica en los Sistemas Interconectados Centro Norte, Sur y Sistemas Aislados alcanzó 1 mil 677,6 GWh, superando en 4,2% a la producción registrada en noviembre de 1999. El 91,6% de la generación total correspondió a las empresas eléctricas de servicio público y el 8,48% representó el aporte de las empresas autoproductoras.

La producción acumulada entre enero y noviembre de 2000 llegó a 18 mil 155,1 GWh, traducándose en un crecimiento de 3,5% con respecto a la generación eléctrica de similar periodo de 1999.

Producción de energía eléctrica de servicio público

La generación eléctrica de servicio público en los Sistemas Interconectados Centro Norte, Sur y Sistemas Aislados fue de 1 mil 537,3 GWh,

superior en 61,6 mil GWh al nivel registrado en noviembre 1999. Entre las principales empresas que contribuyeron a este crecimiento se encuentran ELECTRO PERU (0,3%), EDEGEL (33,7%), ENERSUR (9,6%), CAHUA (29,2%) y ELECTRO ORIENTE (17,5%).

ELECTROPERU, primera empresa generadora de electricidad en el país, aportó el 34,0% a la producción total nacional durante octubre, seguida de EDEGEL con una contribución del 18,8%, EGENOR 8,0%, ENERSUR 6,2%, EGENOR (antes ELECTROANDES) 5,5% y EGASA con 4,5%, y las demás empresas participaron con el 23,0%.

Generación Eléctrica de Origen Hidráulico

La generación eléctrica de origen hidráulico en noviembre del 2000, registró un volumen de 1 mil 359,1 GWh, incrementándose en 13,6%, en comparación al nivel obtenido en similar mes del año precedente. Esta evolución positiva ha sido determinada por la mayor producción de las empresas eléctricas de servicio público que en el mes lograron aumentar su actividad generadora en 14,2%, mientras que las empresas autoproductoras experimentaron una reducción de -3,9% en sus niveles productivos.

La energía eléctrica hidráulica representó en noviembre el 81,0% de la producción total, de los cuales el 97,3% correspondió a la generación de las empresas eléctricas de servicio público, es decir 1 mil 323 GWh.

PRODUCCION DE ELECTRICIDAD Y AGUA: NOVIEMBRE 2000 (Año Base 1994)		
SECTOR / EMPRESA	VARIACION PORCENTUAL 2000 / 99	
	NOVIEMBRE	ENE - NOV
TOTAL	4,3	4,7
ELECTRICIDAD	4,2	5,6
ELECTROPERU	0,3	0,8
EDEGEL	33,7	20,2
EGENOR	-3,7	7,1
EGASA	-36,9	-23,7
ENERSUR	9,6	5,4
ELECTRO ANDES	0,0	5,3
ELECTRO PIURA	-26,7	-21,2
CAHUA	29,2	27,1
AGUAYTIA	-43,3	-13,5
AGUA	4,7	0,2

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Disponibilidad de agua para generación de energía eléctrica

En noviembre del 2000, se registró un comportamiento diferenciado en la disponibilidad de agua para generación de energía eléctrica en las principales fuentes de almacenamiento, observándose aumentos importantes en las Lagunas de Edegel y Aricota, mientras que en las Represas del Río Chili se presentaron menores volúmenes por octavo mes consecutivo al igual que en el nivel de almacenamiento del Lago Junín.

Las Lagunas de Edegel (101,8%) y la Laguna de Aricota (28,1%) en Tacna, registraron importantes niveles en sus volúmenes de almacenamiento con un total de 158 millones 600 mil y 111 millones 500 mil metros cúbicos, respectivamente. Cabe indicar, que el volumen de almacenamiento de las Lagunas de Edegel incluye 24 millones 52 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 156 millones 99 mil metros cúbicos.

En tanto que, el sistema de Represas del Río Chili en Arequipa, que pertenece al Sistema Interconectado Sur, con un volumen de 115 millones 10 mil metros cúbicos de agua, redujo su nivel útil en 27,4%.

Generación Eléctrica de Origen Térmico

La generación de energía eléctrica de origen térmico en el mes de análisis, registró un volumen de 318,5 GWh, significando una caída 16,6% en comparación al mes de noviembre de 1999.

La baja producción refleja los menores niveles de generación de las empresas eléctricas de servicio público en -32,3%, observándose disminuciones en los Sistemas Interconectados Centronorte (-41,6%) y Sur (-31,4%); así como en el caso de la generación de las empresas autoproductoras con una caída de 11,2%, debido a los menores niveles registrados en los Sistemas Interconectados Norte (-1,1%) y Sur (-71,9%) y los Sistemas Aislados (-4,4%).

PRODUCCION DE AGUA POTABLE

La producción de agua potable experimentó una recuperación, incrementándose en 4,7% durante el mes de noviembre, luego de las reducciones observadas desde el mes de mayo.

En Lima Metropolitana la producción de agua potable registró un volumen de 55 millones 482 mil metros cúbicos, aumentando en 4,8%, en comparación al nivel alcanzado en noviembre de 1999, revirtiendo la tendencia decreciente observada desde el mes de marzo de 2000, luego de los ligeros aumentos de 0,9% y 2,3% en enero y febrero, respectivamente.

Según las fuentes de abastecimiento de agua potable, se verificó una mayor producción en las Plantas de Tratamiento N° 1 y 2 y en las galerías

de infiltración, en tanto que la producción de aguas subterráneas continuó descendiendo.

La menor producción de los pozos se debió a la baja en el nivel de aguas subterráneas en los pozos localizados en Lima (-26,5%), registrándose reducciones en la mayoría de los sistemas de abastecimiento de Lima, a excepción del centro de servicio de Villa el Salvador. Sin embargo, en los pozos localizados en el Callao (5,5%) se evidenciaron aumentos, luego de las caídas en los dos meses anteriores.

Durante el mes de noviembre, en Lima Metropolitana se encontraban en funcionamiento 273 pozos de agua potable, 10 se hallaban en estado de reparación.

PRODUCCION ACUMULADA

Con los resultados del mes de noviembre, la producción acumulada del sector electricidad y agua alcanzó un crecimiento de 4,7%, reflejando la evolución dinámica del subsector electricidad

con un incremento de 5,6% y en menor medida la contribución de la producción de agua potable aumentó ligeramente en 0,2%.

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

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

Indice (Año Base 1994)

ELECTRICIDAD Y AGUA	130,5	135,4	135,3	130,5	139,3	131,9	137,3	131,3	131,7	138,2	133,6	138,7	136,0
ELECTRICIDAD	141,6	146,0	145,3	140,1	149,1	141,1	147,9	142,4	142,7	150,9	145,5	150,8	147,5
AGUA	90,0	96,8	99,3	96,0	103,7	98,3	98,9	89,7	91,7	92,2	90,1	94,7	94,2

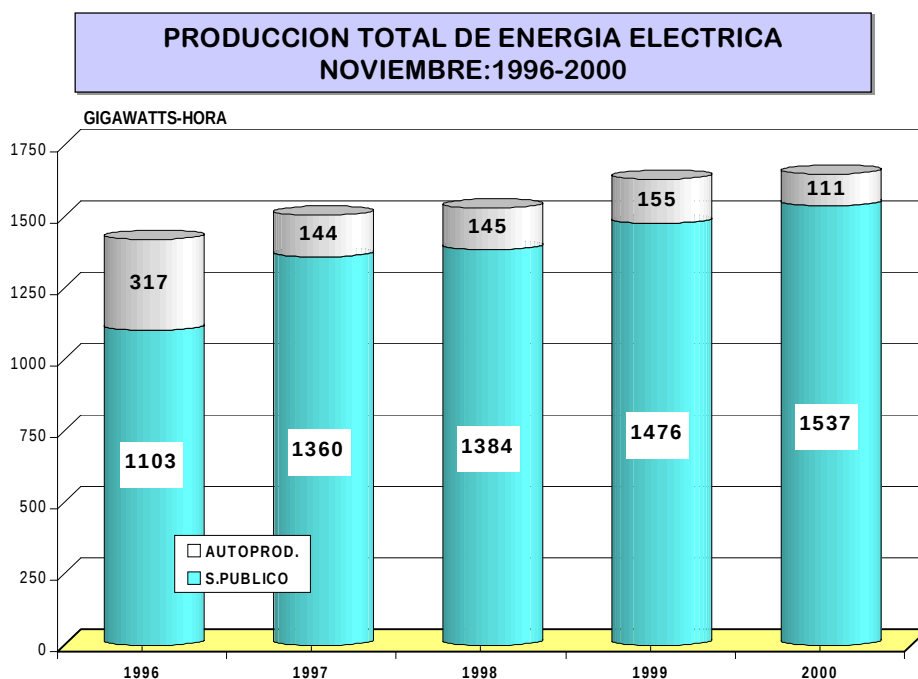
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

ELECTRICIDAD Y AGUA	4,4	5,0	5,4	8,9	4,4	4,3	4,8	3,6	2,3	5,6	3,6	4,7	4,3
ELECTRICIDAD	6,6	6,5	6,1	10,0	5,3	5,2	5,9	4,8	3,0	6,7	4,7	5,5	4,2
AGUA	-6,6	-2,4	2,0	3,2	0,1	0,1	-0,8	-4,3	-1,7	-0,7	-2,0	0,0	4,7

Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior

ELECTRICIDAD Y AGUA	2,1	2,4	5,4	7,1	6,2	5,7	5,5	5,0	4,8	4,9	4,7	4,7	4,7
ELECTRICIDAD	2,8	3,2	6,1	8,0	7,1	6,6	6,5	6,2	5,7	5,8	5,7	5,7	5,6
AGUA	-1,6	-1,7	2,0	2,6	1,7	1,3	0,9	-1,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	0,2

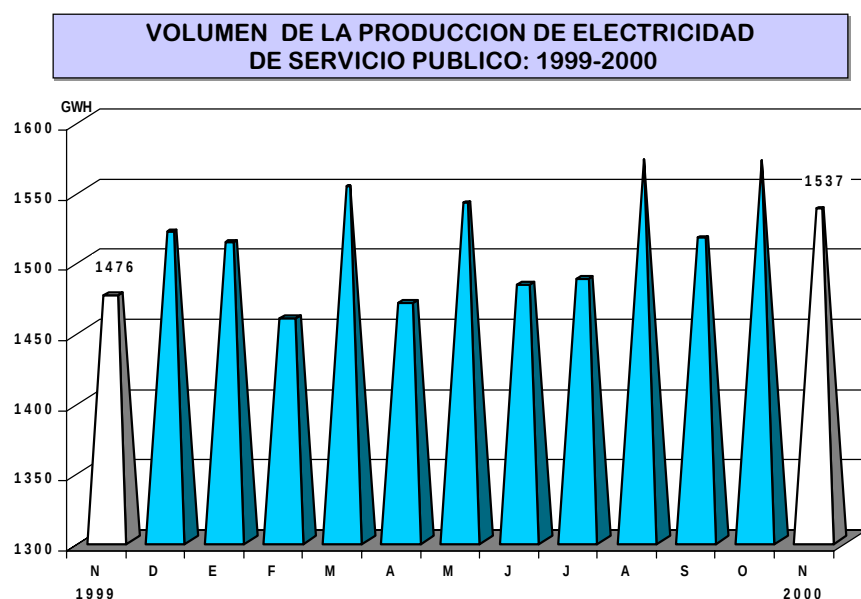
FUENTE: SNE - INEI



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

SERVICIO Y TIPO	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>En Giga Watt-Hora (G.W.H.=1,000 M.W.H=10,000 K.W.H)</i>													
PRODUCCION TOTAL	1630,6	1678,1	1663,4	1602,8	1702,8	1618,2	1668,2	1610,9	1604,9	1685,4	1629,9	1685,8	1648,7
SERVICIO PUBLICO	1475,7	1521,1	1513,4	1459,2	1553,0	1470,3	1541,0	1483,5	1487,3	1572,2	1516,4	1570,9	1537,3
HIDRAULICA	1159,0	1257,6	1318,2	1279,7	1390,6	1294,5	1348,2	1273,6	1257,1	1277,9	1243,4	1313,1	1323,0
TERMICA	316,7	263,5	195,2	179,5	162,4	175,7	192,9	209,8	230,2	294,3	273,0	257,7	214,3
AUTOPRODUCTORES	155,0	157,0	149,9	143,6	149,8	147,9	127,2	127,4	117,6	113,2	113,5	114,9	111,4
HIDRAULICA	37,6	43,9	44,5	41,8	42,1	45,2	44,8	43,3	38,7	36,9	37,2	39,6	36,1
TERMICA	117,4	113,1	105,5	101,8	107,7	102,7	82,4	84,1	78,9	76,3	76,3	75,3	75,3
HIDRAULICA	1196,5	1301,4	1362,7	1321,5	1432,7	1339,7	1392,9	1317,0	1295,7	1314,8	1280,7	1352,7	1359,1
TERMICA	434,1	376,7	300,7	281,3	270,1	278,4	275,3	293,9	309,1	370,6	349,3	333,1	289,6
<i>Giga Watts-Hora acumuladas</i>													
PRODUCCION TOTAL	17543	19221	16663	3266	4969	6587	8255	9866	11471	13157	14786	16472	18121
SERVICIO PUBLICO	15826	17347	1513	2973	4526	5996	7537	9020	10508	12080	13596	15167	16704
HIDRAULICA	12846	14104	1318	2598	3988	5283	6631	7905	9162	10440	11683	12996	14319
TERMICA	2980	3243	195	375	537	713	906	1116	1346	1640	1913	2171	2385
AUTOPRODUCTORES	1717	1874	150	294	443	591	718	846	964	1077	1190	1305	1416
HIDRAULICA	445	489	44	86	128	174	218	262	300	337	374	414	450
TERMICA	1272	1385	105	207	315	418	500	584	663	739	816	891	966
HIDRAULICA	13291	14592	1363	2684	4117	5457	6850	8166	9462	10777	12058	13410	14769
TERMICA	4252	4629	301	582	852	1131	1406	1700	2009	2380	2729	3062	3351

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>En Giga watts - hora</i>													
TOTAL	1475,7	1521,1	1513,4	1459,2	1553,0	1470,3	1541,0	1483,5	1487,3	1572,2	1516,4	1570,9	1537,3
ELECTRO PERU	569,1	574,6	567,2	516,4	568,4	526,3	574,9	582,5	592,1	617,5	580,4	593,9	570,7
EDEGEL	235,6	276,5	308,5	328,8	350,9	335,4	327,5	273,3	273,8	281,5	287,8	302,6	315,0
EGENOR	138,6	156,0	136,7	150,4	150,1	112,5	131,1	144,3	127,3	112,2	116,9	120,9	133,5
EGASA	119,2	115,8	104,8	95,3	105,0	92,4	87,1	84,4	84,2	77,8	78,0	79,0	75,2
ENERSUR	94,5	106,9	100,2	87,4	80,0	89,1	95,0	92,2	86,5	140,5	128,7	120,6	103,6
ELECTRO ANDES	91,8	92,6	102,6	90,7	108,3	94,7	93,1	86,7	90,4	101,6	99,0	99,4	91,8
ELECTRO PIURA	57,4	47,5	21,8	34,2	19,6	37,7	33,3	34,1	38,0	45,2	42,5	44,9	42,1
CAHUA	32,7	52,6	54,6	34,1	40,3	56,5	57,7	42,8	30,6	29,8	27,8	38,5	42,2
AGUAYTIA	52,5	11,3	9,0	9,4	15,0	4,6	0,2	14,6	42,1	49,6	43,1	41,6	29,8
EGESUR	24,3	23,9	18,9	19,4	19,3	20,9	23,3	22,5	17,7	13,5	15,9	17,3	11,4
ELECTRO ORIENTE	18,8	19,1	18,8	19,9	21,1	20,3	21,7	21,1	21,2	22,2	21,6	22,3	22,0
SAN GABAN	-	4,6	32,7	39,0	37,2	39,9	55,1	47,0	44,0	38,1	37,0	52,0	62,4
ELECTRO UCAYALI	8,6	8,8	8,6	8,2	8,8	8,2	8,9	8,4	8,3	8,9	8,9	9,2	8,8
EGEMSA	4,2	3,3	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	0,9	0,8	0,5	0,6
OTROS	28,5	27,6	28,3	25,5	28,6	31,2	31,5	28,5	29,9	33,1	28,0	28,0	28,1
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	6,6	6,5	6,1	10,0	5,3	5,2	5,9	4,8	3,0	6,7	4,7	5,5	4,2
ELECTRO PERU	8,3	4,6	2,1	6,3	-0,8	-3,6	-0,8	0,6	-0,3	4,2	0,8	0,7	0,3
EDEGEL	-6,3	12,2	31,5	18,7	10,0	17,4	21,8	20,2	12,5	14,3	22,6	24,2	33,7
EGENOR	10,0	49,1	19,5	28,8	27,3	17,6	21,6	11,9	-1,7	-4,7	-12,1	-13,6	-3,7
EGASA	18,7	16,8	3,6	-9,4	-19,2	-26,5	-29,2	-21,8	-19,3	-28,2	-30,1	-37,2	-36,9
ENERSUR	1,3	5,3	7,0	3,5	-13,9	0,8	2,9	-9,5	-18,6	28,9	22,9	22,5	9,6
ELECTRO ANDES	2,1	4,9	18,6	0,2	8,9	-1,2	1,2	5,6	6,2	15,5	4,8	0,2	0,0
ELECTRO PIURA	14,5	3,3	-58,3	-10,5	-20,7	-18,6	-27,0	-21,7	-15,8	-14,3	-11,6	-0,4	-26,7
CAHUA	20,6	33,6	39,2	62,1	41,2	88,1	23,7	14,3	-4,7	2,1	6,3	10,4	29,2
AGUAYTIA	59,1	-78,3	-82,2	-62,6	74,0	-16,7	-97,2	-27,1	151,9	14,1	12,8	40,7	-43,3
EGESUR	43,6	40,1	13,6	33,9	43,7	55,8	19,8	-2,2	-27,3	-44,0	-22,7	-27,6	-53,1
ELECTRO ORIENTE	2,7	-0,7	4,0	24,0	12,0	15,9	16,0	17,0	15,1	19,0	14,5	15,9	17,5
SAN GABAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRO UCAYALI	5,3	10,2	3,5	5,3	0,1	-1,4	2,7	1,3	-2,7	3,2	0,2	3,4	3,0
EGEMSA	-69,7	-76,1	-93,8	-92,8	-88,5	-90,7	-85,1	-80,9	-75,2	-83,1	-85,1	-80,3	-86,1
OTROS	4,9	-8,2	-29,4	-29,4	-15,1	-5,1	-20,2	-12,8	-3,8	14,6	-0,7	1,6	-1,4
<i>Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
TOTAL	2,8	3,2	6,1	8,0	7,1	6,6	6,5	6,2	5,7	5,8	5,7	5,7	5,6
ELECTRO PERU	5,2	5,2	2,1	4,1	2,4	0,8	0,5	0,5	0,4	0,9	0,9	0,9	0,8
EDEGEL	-0,3	0,7	31,5	24,5	18,9	18,6	19,2	19,3	18,4	17,9	18,4	19,0	20,2
EGENOR	4,7	8,1	19,5	24,2	25,2	23,6	23,2	21,1	17,4	14,6	11,3	8,4	7,1
EGASA	21,6	21,2	3,6	-3,0	-9,3	-14,0	-17,2	-17,9	-18,1	-19,3	-20,5	-22,3	-23,7
ENERSUR	9,7	9,2	7,0	5,3	-1,3	-0,8	0,0	-1,7	-4,5	0,3	3,0	5,0	5,4
ELECTRO ANDES	1,2	1,5	18,6	9,2	9,1	6,4	5,4	5,4	5,5	6,8	6,5	5,8	5,3
ELECTRO PIURA	23,5	21,4	-58,3	-38,1	-34,4	-29,9	-29,2	-27,9	-26,1	-24,3	-22,8	-20,5	-21,2
CAHUA	50,6	48,1	39,2	47,2	45,2	56,1	47,0	40,9	34,7	31,1	28,9	26,9	27,1
AGUAYTIA	4,3	-8,3	-82,2	-75,7	-60,5	-57,8	-61,4	-55,6	-30,0	-19,3	-13,6	-7,1	-13,5
EGESUR	19,4	21,2	13,6	23,0	29,3	35,4	31,5	23,8	13,8	4,4	1,1	-2,4	-8,1
ELECTRO ORIENTE	-0,8	-0,8	4,0	13,4	12,9	13,7	14,2	14,6	14,7	15,3	15,2	15,3	15,5
SAN GABAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRO UCAYALI	-0,4	0,4	3,5	4,4	2,8	1,8	2,0	1,9	1,2	1,5	1,3	1,5	1,7
EGEMSA	-71,4	-71,7	-93,8	-93,4	-92,5	-92,2	-91,4	-90,1	-88,7	-88,2	-87,9	-87,6	-87,5
OTROS	27,1	23,7	-29,4	-29,4	-25,0	-20,4	-20,4	-19,2	-17,3	-13,9	-12,7	-11,5	-10,7

FUENTE: SNE - MEM

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

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

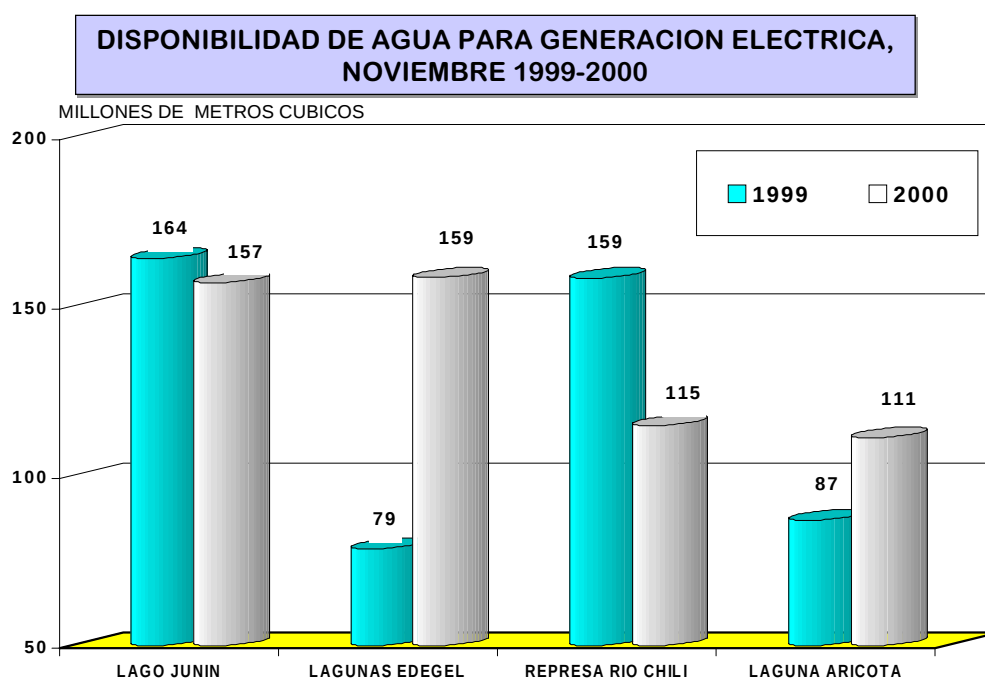
Millones de m³

LAGO JUNIN	164,2	183,9	271,5	376,2	441,2	441,2	441,2	438,0	392,1	342,0	274,4	241,1	157,0
LAGUNAS DE EDEGEL	78,6	98,9	164,0	219,0	256,6	264,7	266,2	255,7	237,6	212,9	180,0	178,1	158,6
REPRESAS RIO CHILI	158,5	137,6	180,5	260,3	274,0	255,0	242,0	224,4	210,1	190,8	167,8	141,7	115,0
LAGUNA ARICOTA	87,0	78,6	86,5	104,5	124,0	125,0	123,0	121,7	120,3	118,8	126,8	114,1	111,5

Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior

LAGO JUNIN	15,0	72,1	78,4	25,3	3,9	-2,3	-2,9	0,9	-0,8	2,7	-4,0	0,0	-4,4
LAGUNAS DE EDEGEL	32,3	112,7	189,8	111,4	72,1	41,9	36,5	35,9	42,6	53,5	66,5	82,3	101,8
REPRESAS RIO CHILI	68,3	77,7	240,5	55,5	0,4	-13,0	-13,6	-16,0	-18,0	-17,2	-20,1	-24,6	-27,4
LAGUNA ARICOTA	121,1	110,0	100,2	80,2	59,0	27,6	24,2	24,2	24,3	25,7	37,8	27,8	28,1

FUENTE: SNE - MEM



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

CONCEPTO	1999(P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de m³</i>													
PROD. TOTAL	52941	57444	58702	57353	61846	58645	58199	53436	53836	54050	53110	55645	55482
PLANTAS TOTAL	34060	39434	41216	40330	43907	41706	41507	38301	38907	39127	38231	40258	40030
PLANTA TRAT.1	16359	19250	18753	18321	19406	18871	18279	16069	16495	16180	17405	19612	18391
PLANTA TRAT.2	17701	20183	22463	22009	24501	22835	23228	22232	22412	22947	20826	20646	21638
GAL.INFILTRAC.	187	236	252	160	142	156	166	55	67	86	70	416	208
POZOS TOTAL	18695	17774	17234	16863	17798	16783	16527	15080	14861	14837	14808	14970	15244
POZOS LIMA	13985	12984	12378	11954	12826	11801	11448	10060	10082	9941	10118	10493	10276
POZOS CALLAO	4710	4790	4857	4910	4972	4982	5079	5020	4779	4896	4690	4477	4968
PROD.EN M3/SEG.	20.42	21.45	21.92	22.89	23.09	22.63	21.73	20.62	20.10	20.18	20.49	20.78	21.41
<i>Miles de m³ acumulados</i>													
PROD. TOTAL	625065	682509	58702	116055	177902	236546	294746	348181	402017	456067	509176	564821	620303
PLANTAS TOTAL	422972	462406	41216	81546	125452	167158	208665	246966	285873	325000	363232	403489	443519
PLANTA TRAT.1	169017	188267	18753	37074	56479	75351	93630	109699	126194	142374	159779	179392	197783
PLANTA TRAT.2	253956	274139	22463	44472	68973	91808	115035	137267	159679	182626	203452	224098	245736
GAL.INFILTRAC.	2746	2981	252	412	554	710	876	931	998	1083	1153	1570	1778
POZOS TOTAL	199347	217122	17234	34098	51895	68678	85205	100285	115146	129983	144791	159762	175006
POZOS LIMA	148338	161322	12378	24331	37157	48959	60407	70467	80549	90489	100607	111101	121377
POZOS CALLAO	51010	55800	4857	9766	14738	19720	24799	29818	34598	39494	44184	48661	53629
PROD.EN M3/SEG.	21.66	21.64	21.92	22.39	22.88	22.82	22.59	22.26	21.95	21.72	21.59	21.50	23.62
<i>Variación % mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
PROD. TOTAL	-8.3	-3.6	0.9	2.3	-1.5	-0.1	-2.3	-4.2	-2.9	-1.5	-3.0	-0.5	4.8
PLANTAS TOTAL	-10.8	-0.9	7.8	4.4	0.1	4.1	1.8	0.9	2.8	3.9	4.5	7.9	17.5
PLANTA TRAT.1	4.3	17.7	23.4	24.6	13.6	22.6	16.8	5.8	8.1	13.7	20.3	26.7	12.4
PLANTA TRAT.2	-21.2	-13.9	-2.5	-8.0	-8.5	-7.4	-7.6	-2.4	-0.7	-2.0	-5.7	-5.5	22.2
GAL.INFILTRAC.	-29.8	-3.8	30.6	-18.5	-51.8	-50.0	-43.6	-78.8	-77.3	-67.3	-70.6	94.4	11.7
POZOS TOTAL	-3.3	-9.0	-12.6	-2.1	-4.7	-8.4	-10.5	-14.2	-14.2	-12.5	-17.5	-18.7	-18.5
POZOS LIMA	-3.2	-12.0	-16.9	-5.2	-7.5	-13.5	-17.5	-23.0	-22.4	-20.2	-23.6	-23.4	-26.5
POZOS CALLAO	-3.6	0.2	0.7	6.1	3.7	6.4	10.8	10.9	10.4	8.7	-0.5	-5.1	5.5
PROD.EN M3/SEG.	-8.3	-3.6	0.9	-1.2	-1.5	-0.1	-2.3	-4.2	-2.9	-1.5	-3.0	-0.5	4.8
<i>Variación % acumulada con respecto a similar período del año anterior</i>													
PROD. TOTAL	-3.2	-3.2	0.9	1.6	0.5	0.3	-0.2	-0.8	-1.1	-1.2	-1.4	-1.3	-0.8
PLANTAS TOTAL	-1.8	-1.7	7.8	6.1	3.9	4.0	3.5	3.1	3.1	3.2	3.3	3.7	4.9
PLANTA TRAT.1	-14.1	-11.6	23.4	24.0	20.2	20.8	20.0	17.7	16.3	16.0	16.5	17.5	17.0
PLANTA TRAT.2	8.6	6.6	-2.5	-5.3	-6.5	-6.7	-6.9	-6.2	-5.5	-5.0	-5.1	-5.1	-3.2
GAL.INFILTRAC.	0.6	0.2	30.6	5.8	-19.0	-28.7	-32.1	-39.9	-45.9	-48.6	-50.8	-38.7	-35.2
POZOS TOTAL	-6.2	-6.4	-12.6	-7.7	-6.7	-7.1	-7.8	-8.8	-9.6	-9.9	-10.8	-11.6	-12.2
POZOS LIMA	-8.0	-8.3	-16.9	-11.6	-10.2	-11.0	-12.3	-14.0	-15.2	-15.8	-16.6	-17.3	-18.2
POZOS CALLAO	-0.5	-0.5	0.7	3.3	3.5	4.2	5.5	6.3	6.9	7.1	6.3	5.1	5.1
PROD.EN M3/SEG.	-2.9	-3.0	0.9	-0.1	0.5	0.3	-0.2	-0.8	-1.1	-1.2	-1.4	-1.3	9.0

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

Miles de m³

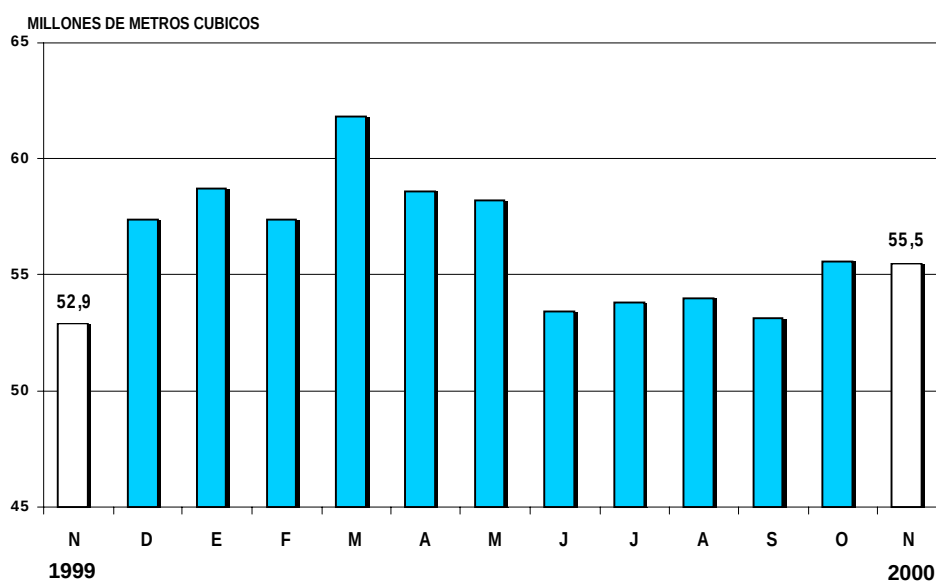
TOTAL	18417	18695	17774	17234	16863	17798	16783	16527	15080	14861	14837	14808	14970
C.S.Comas	4358	4321	4358	4428	4268	4185	3651	3506	3180	3282	3270	3316	3438
C.S.Callao	4716	4710	4790	4857	4910	4972	4982	5079	5020	4779	4896	4690	4477
C.S.Ate Vitarte	3761	3673	3278	3090	2956	3443	3281	3223	3006	3013	2839	2873	2956
C.S.Breña	612	980	617	537	489	498	458	479	279	213	211	226	255
C.S.San J.Lurigancho	2494	2285	2273	1702	1803	2159	2126	2108	1637	1520	1689	1747	1811
C.S.Surquillo	1803	2059	1729	1825	1696	1823	1560	1432	1370	1377	1299	1299	1298
C.S.Villa Salvador	673	667	730	796	741	718	726	701	589	676	634	657	735

Millones de m³ acumulados

TOTAL	180,7	199,3	217,1	17,2	34,1	51,9	68,7	85,2	100,3	115,1	130,0	144,8	159,8
C.S.Comas	44,2	48,5	52,8	4,4	8,7	12,9	16,5	20,0	23,2	26,5	29,8	33,1	36,5
C.S.Callao	46,3	51,0	55,8	4,9	9,8	14,7	19,7	24,8	29,8	34,6	39,5	44,2	48,7
C.S.Ate Vitarte	30,1	33,7	37,0	3,1	6,0	9,5	12,8	16,0	19,0	22,0	24,9	27,7	30,7
C.S.Breña	11,9	12,9	13,5	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6
C.S.San J.Lurigancho	23,2	25,5	27,8	1,7	3,5	5,7	7,8	9,9	11,5	13,1	14,7	16,5	18,3
C.S.Surquillo	18,8	20,9	22,6	1,8	3,5	5,3	6,9	8,3	9,7	11,1	12,4	13,7	15,0
C.S.Villa Salvador	6,2	6,9	7,6	0,8	1,5	2,3	3,0	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	7,0

FUENTE: SNE - SEDAPAL

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



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

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

Miles de m³

<u>TOTAL</u>	<u>31956</u>	<u>31413</u>	<u>33033</u>	<u>29709</u>	<u>36878</u>	<u>33394</u>	<u>33798</u>	<u>31056</u>	<u>29906</u>	<u>28993</u>	<u>29501</u>	<u>30227</u>	<u>31131</u>
Social	655	721	732	753	830	749	775	753	719	682	706	727	760
Doméstico	24805	24467	25848	25272	26844	26074	26260	24091	23083	22770	22961	23589	24087
Comercial	3135	3068	3485	2900	3567	3238	3382	2930	3001	2706	2805	2957	3082
Industrial	824	870	719	746	880	815	817	760	785	720	744	756	790
Estatad	2537	2287	2249	38	4740	2504	2525	2483	2302	2113	2280	2198	2412
Multifamiliar 1/	-	-	-	-	18	14	38	39	16	2	4	-	-

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

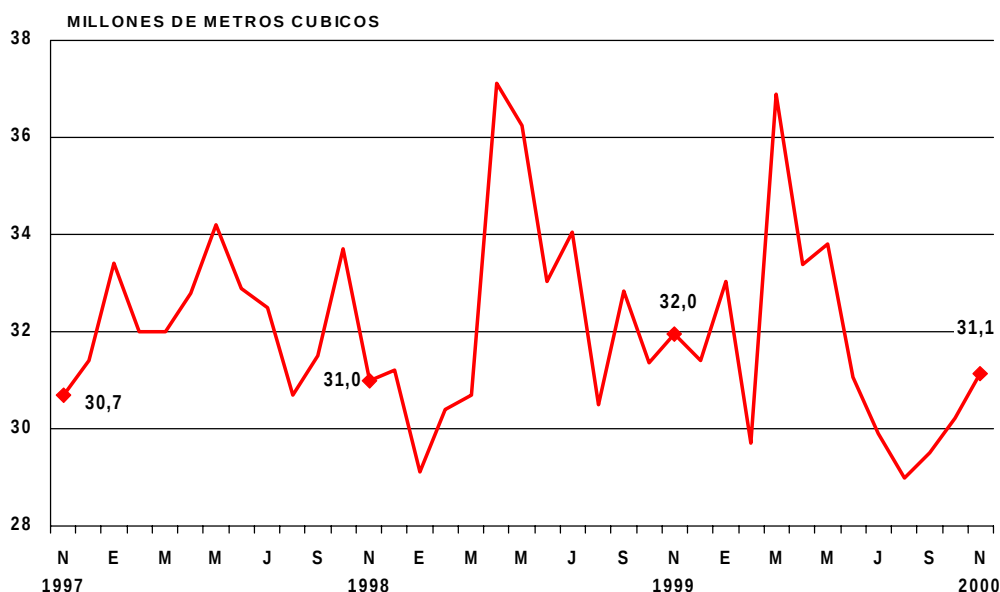
<u>TOTAL</u>	<u>3.1</u>	<u>0.8</u>	<u>13.4</u>	<u>-2.2</u>	<u>20.3</u>	<u>-10.1</u>	<u>-6.8</u>	<u>-6.0</u>	<u>-12.1</u>	<u>-4.9</u>	<u>-10.2</u>	<u>-3.6</u>	<u>-2.6</u>
Social	50,5	64,5	60,2	33,9	34,8	6,6	46,1	-56,2	12,5	4,5	11,9	11,0	16,1
Doméstico	2,3	0,2	11,6	5,1	5,0	-3,6	8,9	-7,8	-1,4	-3,2	-3,3	-1,8	-2,9
Comercial	-5,3	-6,3	15,6	-2,4	15,4	-20,3	-34,1	-19,7	-29,2	-14,7	-41,7	-12,5	-1,7
Industrial	-3,2	6,2	-12,3	-13,8	18,1	-24,4	-2,4	-28,1	-23,4	-22,1	-36,2	-17,2	-4,1
Estatad	17,3	3,7	33,4	-98,0	645,1	-41,1	-55,1	395,4	-51,2	-4,8	-8,9	-7,5	-4,9
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

**CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA
METROPOLITANA:1997-2000**



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

CENTRO DE SERV. Y DISTRITO	1999(P)			2000(P)									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Miles de m³</i>													
TOTAL	31349	31956	31413	33033	29709	36878	33394	33798	31056	29906	28993	29501	30227
C.SERV. COMAS	5613	5682	5628	5763	5840	6580	6102	6408	5712	5776	5495	5655	5813
CARABAYLLO	281	288	284	285	289	302	300	309	277	281	272	274	281
COMAS	1109	1120	1106	1107	1086	1203	1149	1160	1101	1135	1123	1135	1142
INDEPENDENCIA	459	474	476	470	439	499	468	475	466	472	464	472	468
LOS OLIVOS	1055	1079	1028	1099	1109	1238	1175	1237	1082	1070	1010	1071	1083
PUENTE PIEDRA	193	190	193	189	183	201	193	247	211	198	196	200	204
RIMAC	930	840	825	798	786	967	850	905	812	824	754	771	811
S.MARTIN DE PORRES	1587	1690	1717	1814	1949	2170	1968	2076	1763	1796	1678	1731	1824
C.SERV. CALLAO	2831	2820	2753	2900	2621	3212	2938	2964	2866	2775	2604	2681	2730
ANCON	29	28	29	29	35	35	35	35	34	73	79	91	80
BELLAVISTA	454	477	457	532	406	626	486	533	484	475	432	452	458
C.DE LA LEGUA	91	90	88	87	80	96	88	89	90	91	88	88	90
CALLAO	1590	1537	1510	1508	1429	1640	1579	1566	1543	1446	1386	1380	1413
LA PERLA	309	335	307	379	318	403	333	342	323	322	283	312	315
LA PUNTA	45	43	43	45	42	49	57	44	45	42	34	40	39
SANTA ROSA	-	-	11	10	13	22	23	28	22	17	11	25	34
VENTANILLA	314	310	309	310	298	341	336	328	324	307	292	293	302
C.S.ATE VITARTE	3459	3382	3488	3633	3241	3971	3692	3568	3225	3270	3349	3254	3223
ATE VITARTE	1065	1019	977	1110	951	1097	1050	971	934	919	1036	979	981
CHACLACAYO	34	31	31	30	30	33	31	32	31	31	31	31	31
CIENEGUILLA	22	22	23	22	22	33	27	28	25	32	27	26	27
EL AGUSTINO	514	468	509	496	468	604	524	436	466	440	447	469	488
LA MOLINA	1101	1149	1172	1236	1080	1326	1265	1364	1007	1117	1092	997	953
LURIGANCHO	18	17	19	17	18	18	18	18	17	17	17	18	18
SAN LUIS	336	302	376	348	319	443	368	301	353	329	313	323	318
SANTA ANITA	368	375	382	374	354	418	408	418	392	385	387	411	407
C.SERV.BREÑA	6806	7134	7075	7510	6171	9083	7600	7485	7080	6714	6548	6772	6590
BREÑA	551	608	564	643	520	725	636	602	567	510	526	533	534
JESUS MARIA	758	735	724	771	572	1056	789	796	748	693	691	700	691
LA VICTORIA	1171	1288	1328	1381	1236	1665	1415	1367	1354	1271	1224	1311	1202
LIMA CERCADO	2496	2486	2472	2610	2133	3364	2736	2687	2510	2459	2300	2449	2380
MAGDALENA	407	460	466	478	373	540	458	447	432	408	397	408	413
PUEBLO LIBRE	616	638	616	611	546	679	634	612	610	580	583	561	553
SAN MIGUEL	807	918	905	1017	790	1054	933	974	860	793	828	809	818
C.S.J. LURIGANCHO	1910	1867	1840	1949	1801	2135	2062	2046	1912	1830	1778	1917	1944
S.J.D LURIGANCHO	1910	1867	1840	1949	1801	2135	2062	2046	1912	1830	1778	1917	1944
C.S.SURQUILLO	8108	8484	7960	8452	7413	9025	8420	8600	7836	7347	7049	6961	7562
BARRANCO	299	292	289	299	249	292	263	287	264	266	252	247	267
CHORRILLOS	908	760	787	772	702	892	792	832	784	736	731	707	777
LINCE	510	500	505	542	520	540	537	579	512	472	443	436	474
MIRAFLORES	1297	1295	1266	1427	1197	1370	1306	1409	1186	1185	1132	1122	1223
SAN BORJA	975	1021	1015	1063	989	1250	1256	1169	1075	976	904	925	1006
SAN ISIDRO	1150	1739	1140	1253	1076	1239	1241	1285	1153	1115	1046	1019	1090
SANT.DE SURCO	2337	2255	2367	2476	2119	2302	2085	2047	1934	1757	1699	1684	1834
SURQUILLO	632	620	590	619	563	737	631	704	622	561	555	541	591
SURCO VIEJO	-	-	-	-	-	404	308	287	306	278	287	279	299
C.S.VILLA SALV.	2622	2587	2668	2826	2622	2872	2581	2727	2425	2196	2170	2261	2365
LURIN	72	73	96	101	69	89	58	114	65	66	64	65	79
PACHACAMAC	16	16	15	41	21	22	22	54	20	19	18	19	25
PUCUSANA	23	23	23	24	26	30	31	31	30	28	31	29	27
S.J.D MIRAFLORES	969	1046	1116	1200	1136	1246	1115	1117	1026	898	856	911	947
VILLA MARIA	864	744	743	791	738	825	737	768	677	627	625	633	653
VILLA SALVADOR	678	684	675	669	633	659	618	644	606	558	576	604	635

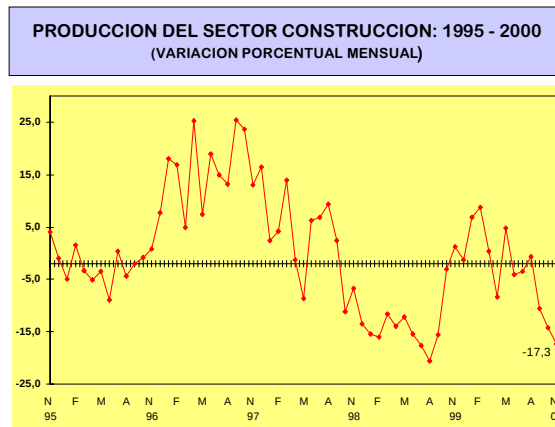
NOTA: No incluye los distritos de San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa.

FUENTE: SNE - SEDAPAL

1.7 SECTOR CONSTRUCCION

Durante el mes de noviembre la actividad constructora, experimentó una fuerte contracción de 17,3%, respecto a similar mes de 1999, debido a la significativa disminución en la construcción de carreteras y obras de rehabilitación y mejoramiento, y al menor dinamismo de la autoconstrucción y la paralización de algunas obras de construcción privadas y públicas. El consumo interno de cemento, alcanzó las 301 mil 380 toneladas métricas, registrando una caída en 14,4% respecto a noviembre de 1999. Las importaciones de cemento en noviembre, registraron 1 mil 699 toneladas métricas, superior a lo ingresado al país en noviembre de 1999, que fue 912 toneladas métricas.

Las ventas de las principales empresas cementeras, muestran un comportamiento negativo: Cemento Norte Pacasmayo, disminuyó sus niveles de despacho en 9,1%, Cementos Lima bajó sus ventas en 14,2%, Cementos Andino en 9,1%, la empresa Cementera Yura, disminuyó sus ventas en 34,6% y Cemento Sur en 24,0%. De otro lado, la empresa Rioja (Selva) incrementó sus ventas en 2,6%.



El total de obras ejecutadas por el Programa de Rehabilitación de Transportes en Carreteras, en noviembre alcanzó sólo una inversión de 870 mil dólares destinadas a obras de Rehabilitación y mejoramiento de 10,6 Km. de carretera en los tramos Yura-Patahuasi - Santa Lucía, Cusco-Abancay y Cusco-Combapata, Huancayo Imperial y Rioja-Tarapoto tramo I y III, además se ejecutaron obras de construcción de 12,1 metros de puentes.

Es importante indicar que se continuó con los procesos de contratación para la construcción y rehabilitación de las carreteras y puentes pertenecientes a los programas del Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Interamericano de Desarrollo de Reconstrucción y Fomento.

De esta manera, en el período enero - noviembre 2000, la actividad del sector muestra un decrecimiento de 3,9%.

Dentro de las perspectivas del sector, se prevé desarrollar 6 mil proyectos para la edificación de viviendas en todo el país, que empezará a desarrollarse en los próximos dos meses, luego de que el sector construcción concluya la negociación de su ejecución con las entidades financieras inscritas en el Programa Mivivienda. Las instituciones inscritas en el Programa Mivivienda, son 17 Instituciones Financieras, 10 Bancos, 2 Cajas Rurales y 3 entidades para el Desarrollo de las Pequeñas y Micro Empresas (Edpyme). La mayoría de los Bancos intervienen en el programa, excepto, Santander Central Hispano, Nuevo Mundo y NBK Bank. El fondo existente es de 500 millones de dólares, lo que significa, que el préstamo promedio será de 15 mil dólares, lo cual cubrirá sólo 30 mil viviendas. Si se titilizan estas carteras hipotecarias y posteriormente, colocan en el mercado secundario, se logrará una mayor rotación del capital, lo que permitirá construir cerca de 300 mil viviendas en los próximos diez años.

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

De otro lado, el Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de Caminos Rurales, ha registrado avances en la ejecución de las metas financieras de cada componente (rehabilitación de caminos rurales, rehabilitación de caminos secundarios, mantenimiento de caminos (mano de obra), mejoramiento de calles en centros poblados, mejoramiento de redes de transporte no motorizado).

Desde 1995, se inicio del Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de Caminos Rurales. Al 30 de noviembre del 2000, es decir 65 meses de ejecución, se ha invertido 261 millones de dólares, equivalente al 98% del valor total del proyecto (266,9 millones de dólares), quedando un monto por invertir de 6 millones de dólares. Siendo las fuentes de financiamiento el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Interamericano de Reconstrucción y Fomento.

El Programa de Mantenimiento de Caminos Rurales alcanzó al 30 de noviembre del 2000, un nivel de contratación por obras, estudios, mantenimiento vial, supervisión, mejoramiento de transporte no motorizado, fortalecimiento institucional y obras de emergencias por un monto total de 718 mil 528 millones de nuevos soles, de los cuales se han ejecutado 708 mil 819 millones de nuevos soles, quedando como saldo de inversión comprometida 9 mil 710 millones de nuevos soles, equivalente a 2 mil 754 millones de dólares.

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

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

Toneladas métricas

CEMENTO

PRODUCCION	354968	355374	319631	311170	313094	271258	287377	317746	310726	323284	306284	337311	297712
VENTAS LOCALES	349124	347906	310543	310983	311897	263002	288183	289007	289769	319718	300893	319269	300423
DESPACHOS LOC.	350988	343973	316992	315639	310683	265301	281931	285745	292322	321617	313917	316886	299681
EXPORTACIONES	4488	2687	2189	2559	1826	1785	2085	1912	27134	822	317	128	153
VENTAS TOTALES	353612	350593	312732	313542	313723	264788	290267	290919	316903	320540	301210	319397	300576
DESP. TOTALES	355476	346660	319181	318198	312509	267086	284016	287657	319456	322439	314234	317014	299834
IMPORTACION	912	9616	2721	3373	15643	3708	16872	1041	755	604	2848	2323	1699

BARRAS DE CONST.

PRODUCCION	24430	27322	38403	30285	25528	31773	21318	21077	22492	23874	29400	23642	23248
VENTAS	30587	27946	31391	29664	29293	23191	23364	25199	25899	27636	26583	25810	25275

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

CEMENTO

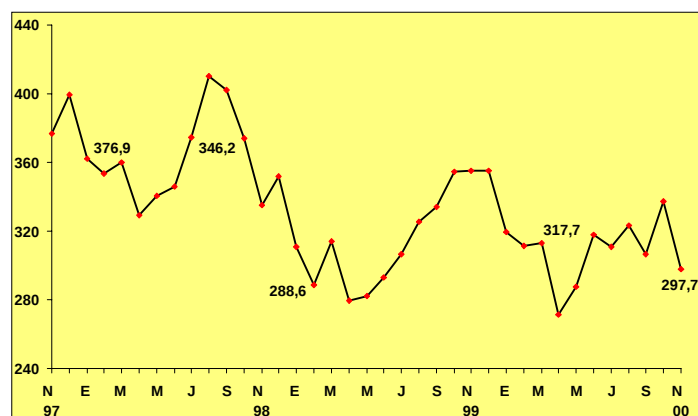
PRODUCCION	5,9	1,0	2,8	7,8	-0,4	-2,9	1,9	8,5	1,4	-0,7	-8,3	-4,8	-16,1
VENTAS LOCALES	2,8	3,1	1,8	14,9	-4,2	-5,4	6,2	2,7	-2,1	0,1	-10,0	-5,5	-13,9
DESPACHOS LOC.	4,3	3,2	4,7	11,4	-2,6	-6,7	5,0	0,7	-2,7	0,3	-6,4	-8,0	-14,6
EXPORTACIONES	-47,4	-54,8	-63,7	7,4	-69,4	-74,7	-70,1	-56,0	535,0	-83,2	-93,4	-97,7	-96,6
VENTAS TOTALES	1,6	2,1	0,5	14,8	-5,4	-7,1	4,3	1,8	5,5	-1,2	-11,2	-7,0	-15,0
DESP. TOTALES	3,1	2,2	3,3	11,4	-3,8	-8,4	3,1	-0,1	4,9	-1,0	-7,6	-9,5	-15,7
IMPORTACION	-80,2	106,0	-43,6	-4,0	5294,1	1,3	362,5	130,3	244,7	30100,0	1003,9	-74,5	86,3

BARRAS DE CONST.

PRODUCCION	1,1	-8,9	177,5	169,7	18,1	29,9	-19,5	-29,9	-29,0	-25,3	16,2	-13,4	-4,8
VENTAS	21,5	20,8	5,0	15,2	4,8	-3,6	-5,3	-1,2	-4,9	-15,3	-24,0	-25,4	-17,4

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

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



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

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

Toneladas métricas acumuladas

CEMENTO

PRODUCCION	3443343	3798717	319631	630801	943825	1215083	1502460	1820206	2130932	2454216	2760500	3097881	3395593
VENTAS LOC.	3368784	3716690	310543	621526	933423	1196425	1484608	1773619	2063388	2383102	2683995	3057124	3303687
DESP. LOCALES	3393554	3737527	316992	632631	943314	1208615	1490546	1776291	2068613	2390230	2704147	3021033	3320714
EXPORTACIONES	56729	59416	2189	4748	6574	8359	10444	12356	39490	40312	40629	40757	40910
VTAS. TOTALES	3425513	3776106	312732	626274	939997	1204784	1495052	1785975	2102878	2423414	2724624	3097881	3344597
DESP. TOTALES	3450283	3796943	319181	637379	949888	1216974	1500990	1788647	2108103	2430542	2744776	3061790	3361624
IMPORTACION	26887	36503	2721	6094	21737	25445	42317	43358	44113	44717	47565	49888	51587

BARRAS DE CONSTRUCCION

PRODUCCION	268353	295675	38403	68688	94216	125989	147307	168384	190876	214750	244150	267792	291040
VENTAS	317838	345784	31391	61055	90348	113539	136903	162102	188001	215637	242220	268030	293305

Variación % acumulada respecto a similar período del año anterior

CEMENTO

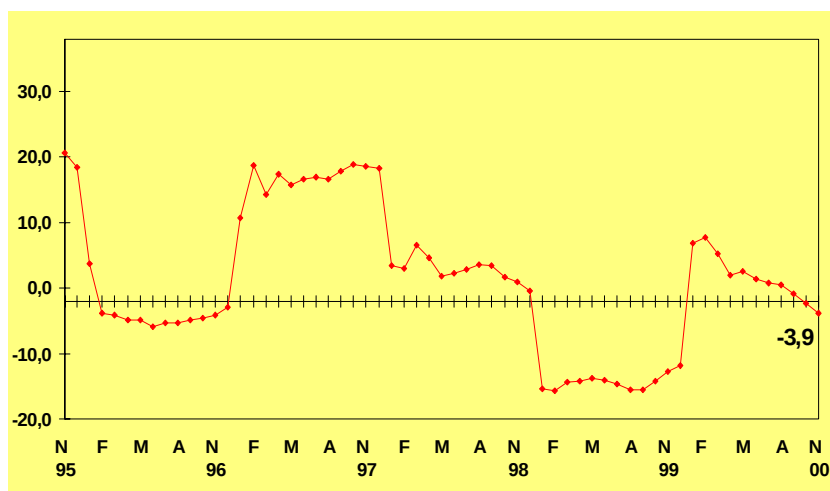
PRODUCCION	-13,7	-12,5	2,8	5,2	3,3	1,8	1,9	3,0	2,7	2,3	1,0	0,3	-1,4
VENTAS LOC.	-12,8	-11,5	1,8	7,9	3,6	1,5	2,3	2,4	1,7	1,5	0,1	1,2	-1,9
DESP. LOCALES	-13,0	-11,8	4,7	7,9	4,2	1,6	2,2	2,0	1,3	1,2	0,2	-0,7	-2,1
EXPORTACIONES	-32,3	-33,8	-63,7	-43,6	-54,3	-61,0	-63,2	-62,3	6,7	-3,8	-13,1	-22,0	-27,9
VTAS. TOTALES	-13,2	-12,0	0,5	7,2	2,6	0,3	1,1	1,2	1,8	1,4	-0,1	0,8	-2,4
DESP. TOTALES	-13,4	-12,2	3,3	7,2	3,3	0,5	1,0	0,8	1,4	1,1	0,0	-1,1	-2,6
IMPORTACION	-44,0	-30,7	-43,6	-26,9	152,0	107,1	165,5	164,6	165,6	169,2	182,0	92,1	91,9

BARRAS DE CONSTRUCCION

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

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV

Toneladas métricas

TOTAL	351900	353589	319713	319012	326326	269009	298803	286786	293077	322221	316765	319209	301380
CEMENTOS LIMA	146757	142700	135247	139610	143396	121433	123404	124079	150523	136019	127008	127809	125976
C. NORTE PACASMAYO	67731	66675	66978	62805	62010	43846	53678	55523	56314	66236	62668	64167	61562
CEMENTOS ANDINO	63558	67401	59742	61032	62572	53479	59705	57821	60583	65562	64050	62817	57763
CEMENTOS YURA	53815	49008	38993	38147	29358	32010	34023	34905	36625	34892	39398	39493	35192
CEMENTOS SUR	18387	16768	13761	11894	11075	11511	10543	11278	11058	14696	16295	16667	13975
CEMENTOS RIOJA	5228	4108	4460	4710	4098	4807	2663	4051	4353	5034	4815	6061	5366
EXPORTACIONES	4488	2687	2189	2559	1826	1785	2085	1912	27134	822	317	128	153
IMPORTACION	912	9616	2721	3373	15643	3708	16872	1041	755	604	2848	2323	1699

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

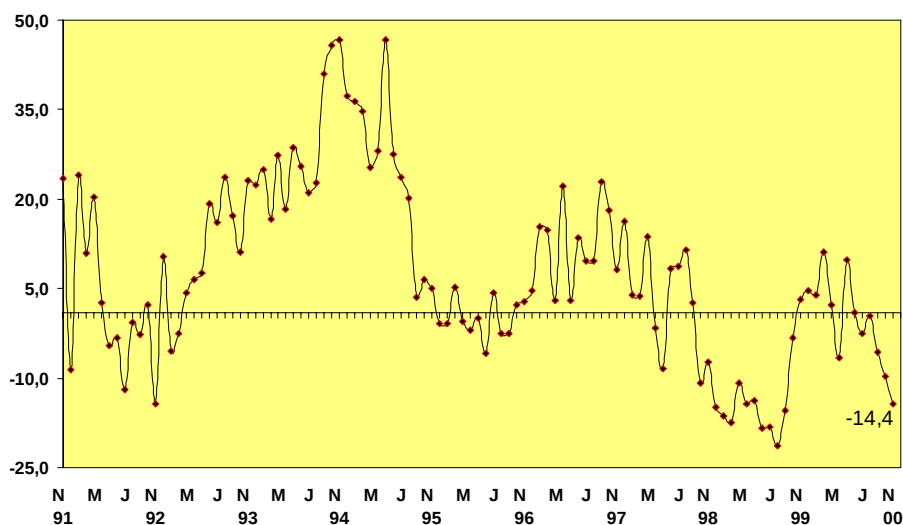
TOTAL	3,2	4,6	3,9	11,2	2,2	-6,6	9,8	0,9	-2,5	0,5	-5,6	-9,8	-14,4
CEMENTOS LIMA	-3,6	-1,6	-6,0	9,1	-3,7	-1,9	2,1	0,3	15,6	2,9	-6,5	-9,8	-14,2
C. NORTE PACASMAYO	3,3	0,4	13,8	15,5	6,5	-16,0	15,3	9,7	5,8	7,6	-3,4	-7,3	-9,1
CEMENTOS ANDINO	0,7	7,0	11,2	13,6	5,5	-2,8	8,2	3,0	-2,8	-0,5	-3,3	-6,8	-9,1
CEMENTOS YURA	10,4	-2,3	2,6	2,0	-32,1	-29,7	-10,4	-16,4	-14,3	-24,3	-21,9	-14,6	-34,6
CEMENTOS SUR	19,9	13,7	20,7	27,2	-0,1	3,8	-10,5	-0,3	-3,2	-2,9	-10,7	-19,4	-24,0
CEMENTOS RIOJA	-	-	50,5	59,3	0,5	25,8	-14,2	-9,0	-5,5	6,4	3,6	22,5	2,6
IMPORTACION	-80,2	106,0	-43,6	-4,0	5294,1	1,3	362,5	130,3	244,7	30100,0	1003,9	-74,5	86,3

Variación % acumulada respecto a similar mes del año anterior

TOTAL	-13,4	-12,0	3,9	7,4	5,6	2,7	4,0	3,5	2,6	2,3	1,4	0,1	-1,4
CEMENTOS LIMA	-16,6	-15,5	-6,0	1,1	-0,6	-0,9	-0,4	-0,3	2,0	2,1	1,1	0,0	-1,4
C. NORTE PACASMAYO	-11,7	-10,7	13,8	14,6	11,9	5,4	7,1	7,5	7,3	7,3	5,9	4,3	2,9
CEMENTOS ANDINO	-10,5	-9,1	11,2	12,4	9,9	6,8	7,1	6,4	4,9	4,1	3,2	2,1	1,0
CEMENTOS YURA	-21,4	-19,9	2,6	2,3	-10,2	-15,6	-14,6	-14,9	-14,9	-16,2	-16,9	-16,7	-18,7
CEMENTOS SUR	4,9	5,7	20,7	23,6	15,4	12,4	7,5	6,1	4,8	3,5	1,2	-2,1	-4,8
CEMENTOS RIOJA	-	-	50,5	54,9	32,7	30,8	22,5	16,0	12,2	11,3	10,3	11,8	10,7
IMPORTACION	-44,0	-30,7	-43,6	-26,9	152,0	107,1	165,5	164,6	165,6	169,2	182,0	92,1	91,9

FUENTE: SNE - ASOCEM.

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



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

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

Toneladas métricas

TOTAL	350988	343973	316992	315639	310683	265301	281931	285745	292322	321617	313917	316886	299681
CEMENTOS LIMA	146757	142700	135247	139610	143396	121433	123404	124079	150523	136019	127008	127809	125976
C. NORTE PACASMAYO	67731	66675	66978	62805	62010	43846	53678	55523	56314	66236	62668	64167	61562
CEMENTOS ANDINO	63558	67401	59742	61032	62572	53479	59705	57821	60583	65562	64050	62817	57763
CEMENTOS YURA	53815	49008	38993	38147	29358	32010	34023	34905	36625	34892	39398	39493	35192
CEMENTOS SUR	18387	16768	13761	11894	11075	11511	10543	11278	11058	14696	16295	16667	13975
CEMENTOS RIOJA	5228	4108	4460	4710	4098	4807	2663	4051	4353	5034	4815	6061	5366
EXPORTACIONES	4488	2687	2189	2559	1826	1785	2085	1912	27134	822	317	128	153

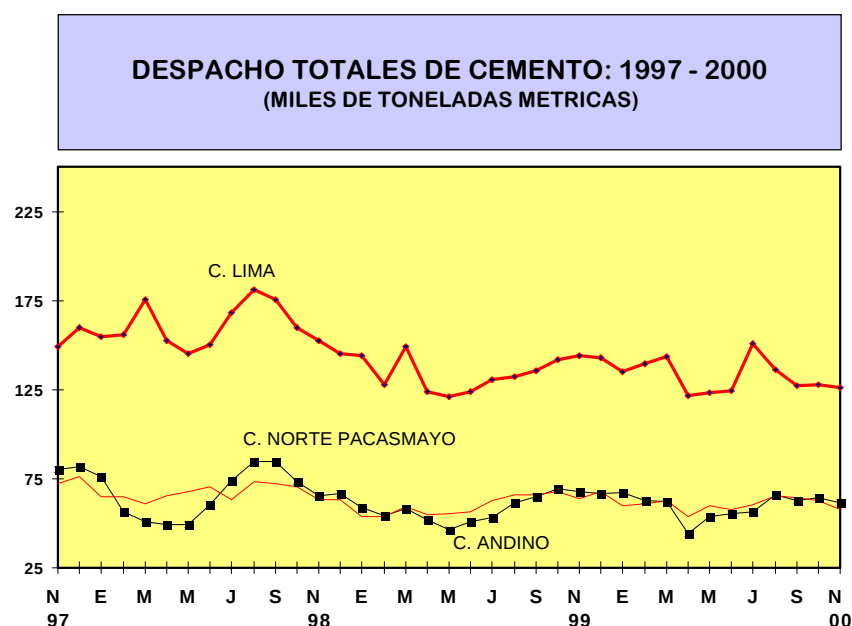
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

TOTAL	2,9	1,8	4,7	11,4	-2,6	-6,7	5,0	0,7	-2,7	0,3	-6,4	-8,0	-14,6
CEMENTOS LIMA	-3,6	-1,6	-6,0	9,1	-3,7	-1,9	2,1	0,3	15,6	2,9	-6,5	-9,8	-14,2
C. NORTE PACASMAYO	3,3	0,4	13,8	15,5	6,5	-16,0	15,3	9,7	5,8	7,6	-3,4	-7,3	-9,1
CEMENTOS ANDINO	0,7	7,0	11,2	13,6	5,5	-2,8	8,2	3,0	-2,8	-0,5	-3,3	-6,8	-9,1
CEMENTOS YURA	10,4	-2,3	2,6	2,0	-32,1	-29,7	-10,4	-16,4	-14,3	-24,3	-21,9	-14,6	-34,6
CEMENTOS SUR	19,9	13,7	20,7	27,2	-0,1	3,8	-10,5	-0,3	-3,2	-2,9	-10,7	-19,4	-24,0
CEMENTOS RIOJA	-	-	50,5	59,3	0,5	25,8	-14,2	-9,0	-5,5	6,4	3,6	22,5	2,6
EXPORTACIONES	-47,4	-54,8	-63,7	7,4	-69,4	-74,7	-70,1	-56,0	535,0	-83,2	-93,4	-97,7	-96,6

Variación % acumulada respecto a similar mes del año anterior

TOTAL	-14,1	-12,8	4,7	7,9	4,2	1,6	2,2	2,0	1,3	1,2	0,2	-0,7	-2,1
CEMENTOS LIMA	-16,6	-15,5	-6,0	1,1	-0,6	-0,9	-0,4	-0,3	2,0	2,1	1,1	0,0	-1,4
C. NORTE PACASMAYO	-11,7	-10,7	13,8	14,6	11,9	5,4	7,1	7,5	7,3	7,3	5,9	4,3	2,9
CEMENTOS ANDINO	-10,5	-9,1	11,2	12,4	9,9	6,8	7,1	6,4	4,9	4,1	3,2	2,1	1,0
CEMENTOS YURA	-21,4	-19,9	2,6	2,3	-10,2	-15,6	-14,6	-14,9	-14,9	-16,2	-16,9	-16,7	-18,7
CEMENTOS SUR	4,9	5,7	20,7	23,6	15,4	12,4	7,5	6,1	4,8	3,5	1,2	-2,1	-4,8
CEMENTOS RIOJA	-	-	50,5	54,9	32,7	30,8	22,5	16,0	12,2	11,3	10,3	11,8	10,7
EXPORTACIONES	-32,3	-33,8	-63,7	-43,6	-54,3	-61,0	-63,2	-62,3	6,7	-3,8	-13,1	-22,0	-27,9

FUENTE: SNE - ASOCEM.



1.8 SECTOR COMERCIO

La actividad comercial, en noviembre del 2000, experimentó una recuperación al incrementarse 2,8%, respecto a similar mes del año anterior. En este mes, los sectores agropecuario, manufacturero y pesca, registraron una evolución favorable, incidiendo en una mayor oferta de sus productos, en los diferentes canales de comercialización interna del país. Asimismo, el ingreso de productos importados, se incrementó en 2,8%, donde los bienes de consumo crecieron en 4,7% y las materias primas y productos intermedios aumentaron en 3,6%.

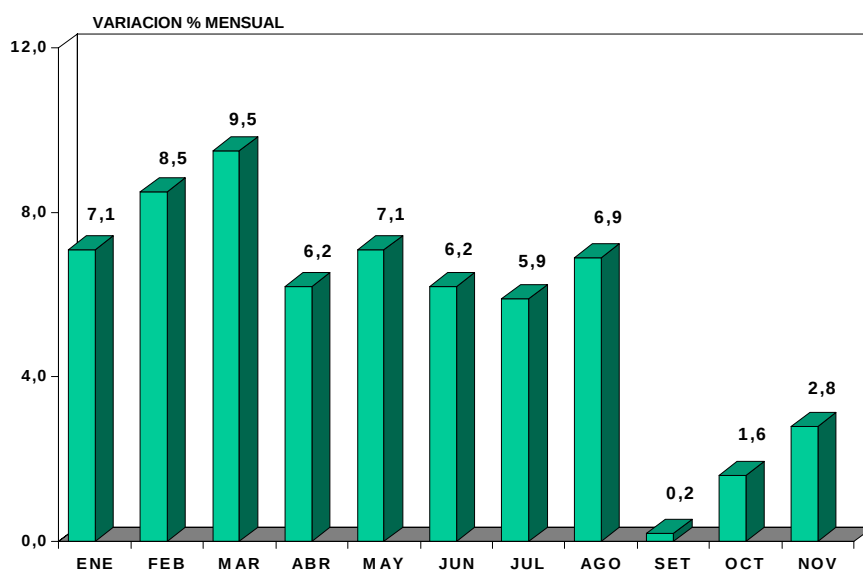
El sector agropecuario, experimentó una evolución favorable de 7,2%, en noviembre del 2000, originando una mayor oferta de estos productos, destacando la mayor disponibilidad de caña de azúcar (18,0%), maíz amarillo duro (64,6%), trigo (86,6%), papa (4,3%), tomate (48,0%), ajo (56,2%), cebolla (38,9%) y café (54,5%). Entre las frutas, creció la uva (12,2%), tuna (137,1%) y palta (58,1%). Asimismo, la carne de ave (12,7%), vacuno (3,4%) y la leche fresca (7,7%). Sin embargo, registraron menor producción, el algodón rama (-33,1%), arroz cáscara (-7,1%), maíz choclo (-6,1%) camote (-11,1%) y frijol grano seco (-13,1%).

Los productos industriales que tuvieron mayor producción, fueron la elaboración de productos alimenticios y bebidas, fabricación de productos textiles, fabricación de papel y productos de papel, y los productos de caucho y plásticos. Sin embargo, los de menor producción fueron, curtido y adobos de cueros y la producción de madera.

Los principales productos agroindustriales, que aumentaron sus ventas fueron, los alimentos balanceados para aves postura y porcino, avenas y cereales, queso mantecoso, carne ahumada, chorizo y fideo corriente a granel. En cambio, disminuyeron su oferta, el aceite vegetal, avena y cereales y fideos envasado.

En noviembre del 2000, la venta interna de productos hidrobiológicos, alcanzó un volumen de 65,6 miles de TMB, aumentando en 22,8%, respecto a noviembre de 1999. Este comportamiento, se justifica principalmente, por la mayor transacción del consumo industrial, como la venta de harina de pescado en 83,0% y aceite crudo (8,1%). Para el consumo humano directo, creció la venta de pescado en estado fresco (31,1%), ante el mayor abastecimiento de jurel, pota, liza, calamar, merluza, tollo, cachema, lorna, perico y machete. Sin embargo, disminuyeron las ventas para conserva (-14,3%) y congelado (-25,0%).

SECTOR COMERCIO: 2000
(AÑO BASE 1994 = 100)

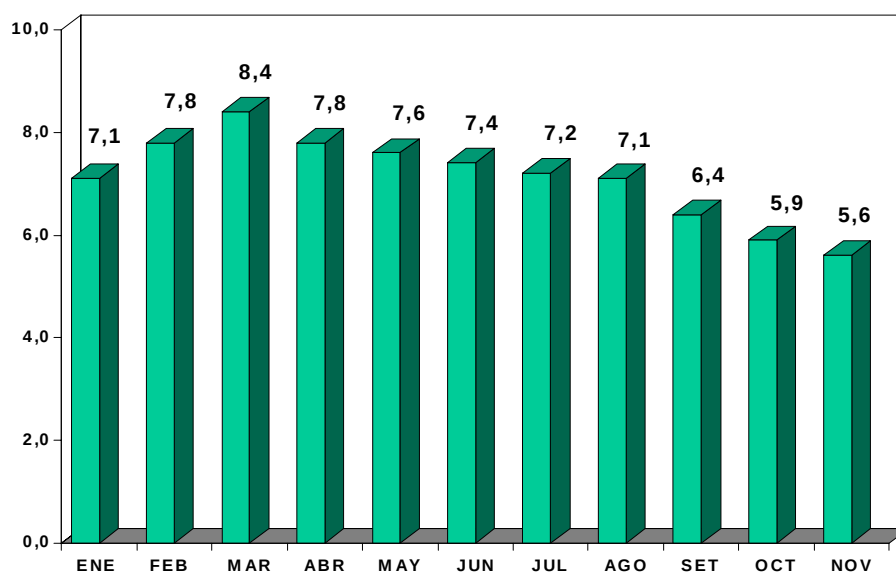


**1.801 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL
SECTOR COMERCIO : 2000**

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

FUENTE: SNE - INEI

SECTOR COMERCIO: 2000
(VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA)



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

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	1999 (P)		2000(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas</i>													
ACEITES													
Vegetal	6000	5796	5898	5152	5567	5616	7256	6558	6063	6872	7314	6282	5230
Compuesto	7519	7234	7390	6740	6898	7137	8303	7541	7920	8591	6800	7217	7433
GRASAS													
Manteca	4771	3873	3891	4474	4515	5015	5680	4598	5205	5561	4823	4836	3981
Margarina	1640	1640	913	1041	1101	1241	1447	1418	1385	1611	1156	1460	1469
ALIMEN. BALANCEADOS													
Aves carne	85135	103152	81049	79254	76527	81666	84232	82706	85473	89209	90957	91578	90203
Aves post./rep.	26811	26940	24922	27511	26055	27897	27800	28250	28685	29203	32030	28958	28481
Porcino	5973	6412	5844	5824	5644	5888	5747	5785	5834	6280	6260	6713	7212
Vacuno	2167	2427	1643	1631	1605	1573	1580	3231	2475	2116	1958	2260	2405
Otros	3596	3168	1765	1262	1549	1476	1782	2395	3195	4566	4943	5171	4579
AVENA													
Elaborada	1695	1775	1089	1098	2010	2083	2180	2083	1626	2113	1576	1397	1642
Avena y cereales	373	451	248	307	820	716	766	1356	979	784	1021	456	420
DERIVADOS DEL CACAO													
Pasta de cacao	-	-	9	11	4	27	8	22	-	26	59	62	57
Polvo de cacao	4	8	11	12	9	14	16	37	36	27	44	147	48
Manteca de cacao	492	488	392	430	511	469	378	432	434	321	461	432	376
Cocoa	314	286	142	137	225	154	255	273	356	371	364	371	384
Torta de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DERIVADOS LACTEOS													
Queso	461	417	161	339	420	370	409	416	395	502	605	760	476
Mantequilla	76	85	65	70	81	70	71	64	72	91	82	87	88
EMBUTIDOS Y CARNE													
Carne ahumada	90	104	114	104	135	121	101	92	92	94	87	93	102
Chorizo	84	125	92	100	104	112	113	129	109	106	96	96	93
Hot-dog	787	817	754	776	838	761	867	864	858	856	791	880	816
Jamón	215	238	225	231	247	240	240	229	236	235	249	212	221
Jamonada y mortadela	589	575	590	626	649	684	619	653	664	681	641	651	637
Paté	20	19	19	19	21	23	22	23	23	26	22	23	23
FIDEOS													
Corriente	2715	2360	2696	2557	3257	2794	3231	2764	3219	3426	3426	3209	3152
Envasado	19185	14771	16558	14696	15960	15126	18843	16739	14759	17746	15314	16946	14620
TRIGO													
Harina	76442	62187	72083	64686	67103	66816	73138	73703	72153	78571	74201	75569	69850
Semola	613	448	408	462	513	494	857	536	570	706	562	324	489
Sub-productos	24782	20631	22701	19386	17841	20270	24932	21340	21827	21873	22043	21748	23895
LECHE													
Evaporada	17272	17021	14368	13528	14042	17147	17895	20388	17877	19458	15483	16724	21554
Pasteurizada	3000	4088	2853	3120	3513	3193	3547	3547	3198	4541	3586	3722	3908
Condensada	299	147	88	-	150	135	136	161	196	225	122	60	28
Polvo entera	30	8	16	-	5	3	2	15	2	13	-	5	15
Maternizada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: SNE - MINAG

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

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

Toneladas métricas

Venta de pollo 1/	18068	19186	19042	18062	19134	18390	19789	19145	20149	20119	20177	21136	20584
Beneficio Ovino	94	111	78	71	86	86	111	113	104	116	96	91	84
Beneficio Porcino	1657	1945	1526	1461	1658	1526	1874	1844	1775	1765	1823	1744	1714
Beneficio Vacuno	4229	4550	4105	3762	4346	3740	4290	4412	4299	4202	4404	4182	4031

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

Miles de toneladas métricas brutas

C. HUM. DIRECTO	26,6	29,8	35,4	34,7	33,0	31,6	29,7	32,4	33,8	36,9	31,9	28,5	33,1
CONSERVAS	2,1	2,6	2,6	4,1	3,0	2,4	1,6	3,5	4,4	4,3	1,9	0,5	1,8
CONGELADO	0,4	0,2	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
CURADO 1/	1,9	1,3	1,9	1,7	2,0	2,1	2,1	1,9	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9
FRESCO	22,2	25,7	30,5	28,4	27,3	26,6	25,5	26,6	27,3	30,3	27,7	25,9	29,1
C. HUM. INDIRECTO	26,8	68,0	14,9	19,5	47,2	53,3	43,4	54,0	29,2	10,7	7,4	10,8	32,5
HAR. DE PESCADO	4,7	5,3	6,3	3,5	5,1	6,0	17,4	20,0	7,3	6,2	6,2	6,1	8,6
ACEITE CRUDO	22,2	62,7	8,6	16,0	42,1	47,3	26,0	34,0	21,9	4,5	1,2	4,7	23,9

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

En miles de barriles

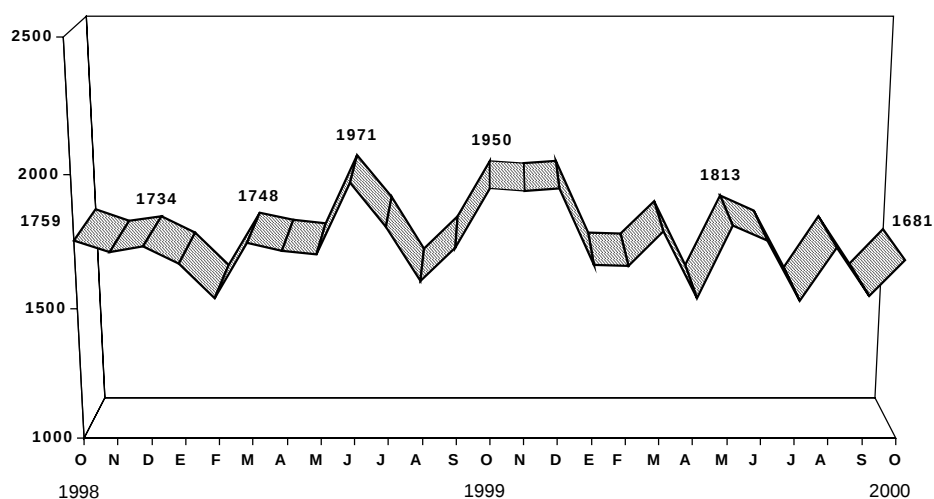
Gas Licuefactado	435	394	435	368	367	400	372	339	416	373	452	464	413
Gasolina 84	484	474	491	435	425	415	423	432	417	414	448	492	457
Gasolina 90	242	238	262	221	236	234	222	242	228	220	239	229	215
Gasolina 95	52	51	55	54	51	56	53	51	51	52	55	50	45
Gasolina 97	61	62	67	61	67	65	58	53	56	64	49	52	49
Kerosene Dom.	401	407	401	365	388	415	377	418	445	440	443	447	447
Petróleo Diesel 2	1950	1941	1949	1668	1662	1791	1541	1813	1757	1530	1732	1547	1681
Petróleo Residual 6	380	501	527	430	291	393	324	333	345	300	318	230	257
Petróleo Resid. 500	516	619	718	394	423	629	421	593	628	543	453	452	442
Turbo A-1	284	275	276	228	209	215	215	230	217	237	244	242	232

En miles de barriles acumulados

Gas Licuefactado	3925	4319	4753	368	736	1135	1507	1847	2263	2636	3088	3551	3964
Gasolina 84	4850	5324	5815	435	860	1275	1698	2131	2548	2962	3410	3902	4359
Gasolina 90	2328	2566	2828	221	457	691	913	1154	1382	1602	1841	2070	2285
Gasolina 95	574	625	680	54	105	161	214	264	315	368	423	472	517
Gasolina 97	679	741	808	61	128	192	250	302	359	423	472	525	574
Kerosene	4048	4455	4856	365	752	1167	1544	1962	2407	2848	3291	3738	4184
Petróleo Diesel 2	17443	19384	21332	1668	3329	5120	6661	8475	10232	11762	13494	15041	16721
Petróleo Residual 6	3852	4353	4880	430	721	1114	1438	1771	2116	2416	2734	2964	3221
Petróleo Resid. 500	4815	5434	6152	394	817	1446	1867	2460	3089	3632	4085	4536	4978
Turbo A-1	2480	2754	3031	228	437	651	866	1096	1313	1549	1793	2035	2266

FUENTE: SNE - PETROPERU - MEM

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



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

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

En millones de nuevos soles constantes de enero de 1991

A la Importación	30,3	31,8	26,6	25,7	28,0	24,7	33,1	27,1	28,2	29,1	26,2	29,4	28,3
A la Producc. y Consumo	180,4	187,4	189,6	161,1	162,5	160,5	175,9	162,3	170,2	166,9	159,0	164,0	161,7
I.G.V. 1/	138,3	145,5	139,7	126,8	125,4	118,8	140,0	130,9	128,7	133,5	122,9	126,2	129,1
-Interno	84,2	85,8	90,5	79,2	75,9	73,3	78,8	81,8	76,9	79,9	74,4	70,9	75,4
-Importaciones	54,2	59,7	49,1	47,6	49,5	45,4	61,2	49,2	51,7	53,5	48,4	55,3	53,7
I.S.C.	41,5	41,3	49,2	33,5	36,4	41,2	35,2	30,8	40,9	32,8	35,5	37,1	31,9
-ISC Otros	15,0	17,0	20,8	12,1	14,0	14,3	13,8	11,8	16,4	13,3	11,9	13,4	16,0
-ISC Combustible	26,5	24,3	28,4	21,4	22,4	26,9	21,5	19,0	24,4	19,5	23,6	23,6	16,0
Interno	23,0	17,3	21,3	15,3	16,5	21,0	15,1	16,9	18,7	14,7	16,0	17,4	11,4
Importaciones	3,4	7,0	7,2	6,1	5,9	5,9	6,4	2,0	5,7	4,7	7,6	6,3	4,6
Otros a la Prod. y Consumo	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7

Variación % real mensual respecto a similar mes del año anterior

A la Importación	2,5	18,8	9,8	4,9	-0,4	-9,3	24,9	4,6	10,6	4,5	-9,0	3,4	-6,6
A la Producc. y Consumo	7,4	14,2	13,3	6,9	2,3	5,2	12,9	1,8	14,3	0,1	-2,9	3,2	-10,4
I.G.V. 1/	9,0	19,5	13,4	13,4	3,4	0,4	22,5	9,5	12,1	9,5	-2,0	1,9	-6,7
-Interno	13,4	14,9	14,2	15,6	4,0	4,5	16,4	12,5	11,5	9,4	1,8	-2,3	-10,4
-Importaciones	2,7	26,8	12,0	9,8	2,5	-5,5	31,4	4,9	13,1	9,7	-7,4	7,9	-0,9
I.S.C.	2,3	-1,3	12,6	-12,5	-1,8	21,3	-14,1	-22,1	21,6	-26,3	-6,0	7,2	-23,1
-ISC Otros	-18,5	9,9	1,2	-13,4	-15,1	5,5	-0,1	-12,9	38,6	-20,2	-25,3	-9,7	6,0
-ISC Combustible	19,6	-7,9	22,8	-11,9	8,9	31,8	-21,2	-26,8	12,3	-29,9	8,2	19,9	-39,7
Interno	44,9	-10,8	23,3	-28,3	4,2	16,3	-28,2	-6,4	12,1	-30,7	2,1	11,8	-50,6
Importaciones	-45,1	0,0	21,3	107,1	24,7	151,0	2,4	-74,0	12,9	-27,3	23,8	50,1	34,0
Otros a la Prod. y Consumo	41,6	40,1	28,6	43,9	33,7	24,4	34,2	31,6	23,8	46,4	16,2	44,4	26,8

Variación % real acumulada respecto a similar período del año anterior

A la Importación	-8,2	-6,1	9,8	7,3	4,5	0,9	5,7	5,5	6,3	6,0	4,2	4,1	3,0
A la Producc. y Consumo	-4,4	-2,8	13,3	10,3	7,6	7,0	8,2	7,1	8,1	7,0	5,9	5,6	4,0
I.G.V. 1/	-4,9	-2,9	13,4	13,4	10,0	7,6	10,5	10,3	10,6	10,4	9,0	8,3	6,7
-Interno	-3,6	-2,1	14,2	14,8	11,3	9,6	10,9	11,2	11,2	11,0	9,9	8,7	6,7
-Importaciones	-6,6	-4,1	12,0	10,9	7,9	4,4	9,9	9,0	9,6	9,6	7,5	7,6	6,7
I.S.C.	-3,1	-2,9	12,6	0,9	0,1	4,8	0,8	-3,1	0,0	-3,7	-4,0	-3,0	-4,9
-ISC Otros	-10,2	-8,7	1,2	-4,7	-8,1	-5,2	-4,3	-5,6	-0,6	-3,3	-5,9	-6,2	-5,1
-ISC Combustible	2,1	1,2	22,8	5,0	6,2	12,1	4,3	-1,4	0,4	-4,0	-2,8	-0,8	-4,8
Interno	-1,4	-2,2	23,3	-5,2	-2,5	2,2	-4,6	-4,9	-2,7	-6,7	-5,8	-4,3	-9,6
Importaciones	17,6	15,4	21,3	49,9	41,1	57,3	41,9	11,5	11,7	5,6	7,9	11,3	12,7
Otros a la Prod. y Consumo	24,7	26,0	28,6	35,9	35,2	32,8	33,1	32,9	31,5	33,3	31,3	32,6	32,0

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.
FUENTE: SUNAT - BANCO DE LA NACION.