

## II. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Durante el año 2000, el producto bruto interno (PBI) creció 3,1 por ciento con respecto a 1999, aunque a lo largo del año se registró una tendencia desde un crecimiento superior a 5 por ciento en el primer trimestre a una caída en el cuarto trimestre. Este resultado se asocia con el efecto de la crisis política interna en las expectativas de los inversionistas y con la restricción en el gasto público causada por las limitaciones fiscales existentes, luego de una fase expansiva iniciada en el cuarto trimestre de 1999.

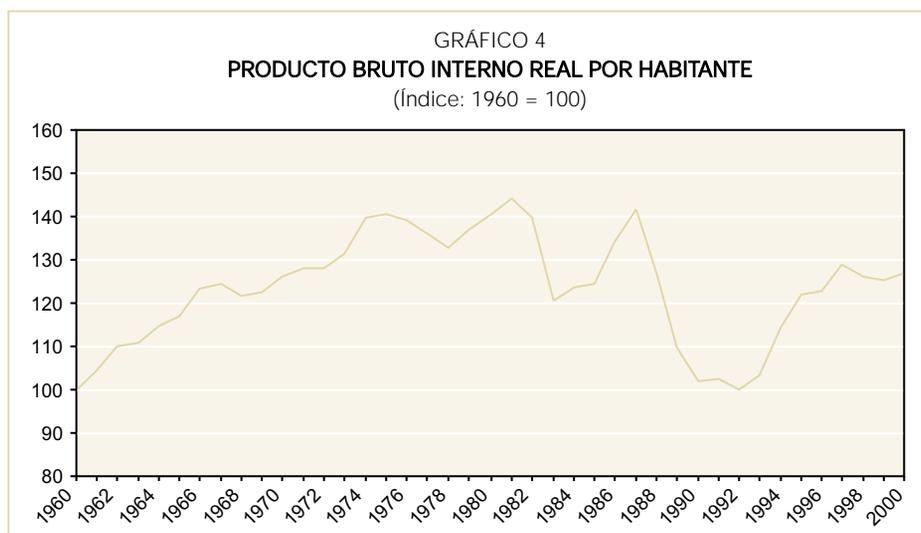
De esta manera, la economía peruana continuó mostrando una evolución irregular iniciada en el segundo trimestre de 1998, período en el cual se hicieron evidentes las consecuencias del Fenómeno del Niño y la caída de los precios de los productos de exportación minera, originada en la crisis de las economías asiáticas; a lo que se sumó la severa restricción de financiamiento iniciada en el tercer trimestre de 1998, tras la moratoria de la deuda de Rusia.

Diversos indicadores de esta evolución volátil del PBI sirven para caracterizar el comportamiento del ciclo económico en nuestro país:

- PBI y demanda interna, con reducciones desde el segundo trimestre de 1998 y una recuperación transitoria que termina en el tercer trimestre del año 2000.
- PBI por habitante, con reducciones desde el segundo trimestre de 1998 y una recuperación transitoria entre el cuarto trimestre de 1999 y el tercer trimestre del año 2000.
- Brecha del PBI con su nivel potencial, la actividad productiva se encuentra por debajo de su nivel potencial desde el segundo trimestre de 1998, mostrando una recuperación transitoria durante los dos primeros trimestres del año 2000.

En términos anuales, el PBI por habitante aumentó 1,4 por ciento, aunque en el cuarto trimestre registró una contracción. Cabe precisar que el nivel del PBI por habitante del año 2000 equivale al de 1970.





### 1. Demanda y oferta global

La demanda global de la economía tuvo un crecimiento de 3,2 por ciento en el 2000, como consecuencia del incremento de la demanda externa por bienes y servicios nacionales de 7,9 por

ciento, en tanto que la demanda interna sólo lo hizo en 2,4 por ciento, registrándose incluso una contracción en el cuarto trimestre.

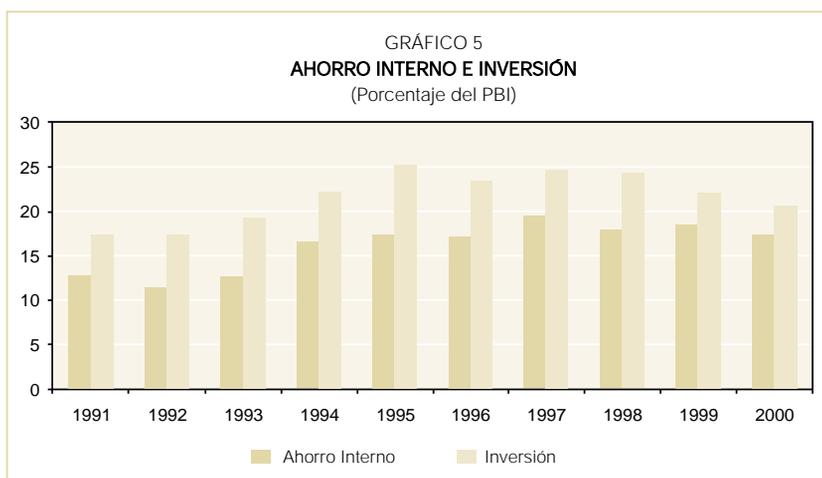
**CUADRO 5**  
**DEMANDA Y OFERTA GLOBAL**  
(Variaciones porcentuales reales)

	1998	1999	2000
<b>I. DEMANDA GLOBAL</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,2</b>
1. Demanda interna	-0,8	-3,1	2,4
a. Consumo privado	-0,8	-0,4	3,9
b. Consumo público	2,5	3,5	5,1
c. Inversión bruta interna	-2,0	-13,5	-3,7
Inversión bruta fija	-1,4	-11,1	-5,0
Privada	-2,4	-15,3	-2,0
Pública	3,0	7,2	-15,4
2. Exportaciones 1/	5,6	7,6	7,9
<b>II. OFERTA GLOBAL</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,2</b>
1. PBI	-0,5	0,9	3,1
2. Importaciones 1/	2,3	-15,2	3,6

1/ De bienes y servicios no financieros.

El incremento anual de la demanda interna se asocia al aumento del consumo del sector privado (3,9 por ciento) y del sector público (5,1 por ciento), lo cual fue compensado por una reducción de la inversión bruta fija en 5,0 por ciento. Cabe precisar que la inversión bruta fija tuvo una caída de 13,2 por ciento en el cuarto trimestre. Esta tendencia se asoció con las expectativas de un menor crecimiento económico y con problemas de financiamiento vinculados a una posición de elevado endeudamiento con relación al capital de las empresas.

El menor dinamismo de la inversión durante el 2000 implicó que, con relación al PBI, la inversión bruta interna descendiera de 21,5 por ciento en 1999 a 20,1 por ciento en el 2000. En particular, la inversión del sector privado bajó de 16,8 por ciento del PBI a 16,2 por ciento, mientras que la participación de la inversión pública pasó de 4,8 por ciento del PBI en 1999 a 4,0 por ciento en el 2000. Esto último se asocia con una posición más austera en el gasto de inversión pública, en particular desde el cuarto trimestre.



La inversión bruta interna requirió de recursos provenientes del ahorro interno equivalentes a 17,1 por ciento del PBI y del ahorro externo por 3,0 por ciento del PBI. Si bien el ahorro interno disminuyó en 0,7 puntos del PBI con respecto a 1999, es importante anotar que se debió a que el sector pú-

blico redujo su ahorro corriente de 1,8 por ciento del PBI en 1999 a 0,8 por ciento en 2000; mientras que el sector privado aumentó ligeramente su ahorro como proporción del PBI, de 16,0 por ciento en 1999 a 16,3 por ciento en el 2000.

CUADRO 6  
**AHORRO E INVERSIÓN**  
(Porcentaje del PBI)

	1998	1999	2000
<b>I. INVERSIÓN</b>	<b>23,6</b>	<b>21,5</b>	<b>20,1</b>
Inversión pública	4,5	4,8	4,0
Inversión privada	19,1	16,7	16,1
<b>II. AHORRO INTERNO</b>	<b>17,2</b>	<b>17,8</b>	<b>17,1</b>
Sector público	4,0	1,8	0,8
Sector privado	13,2	16,0	16,3
<b>III. AHORRO EXTERNO</b>	<b>6,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>

## 2. Producción sectorial

El crecimiento del PBI de 3,1 por ciento reflejó la mayor producción de los sectores agropecuario (6,2 por ciento), pesca (9,1 por ciento) y manufactura procesadora de recursos primarios (8,6 por ciento), desarrollos que se asocian con la recuperación de los efectos del Fenómeno del Niño. Por el contrario, se registró una menor actividad en los sectores construcción (-4,3 por ciento) e hidrocarburos (-6,5 por ciento).

De esta forma, en el año 2000 el PBI primario se expandió 5,6 por ciento, mientras que el PBI no primario aumentó 2,6 por ciento. El desarrollo anual fue también diferenciado a lo largo del año: así, los sectores primarios presentaron un dinamismo importante, particularmente en el primer trimestre del año (6,9 por ciento), en tanto que los sectores no primarios mostraron un menor dinamismo hacia el cuarto trimestre del 2000 con una contracción cercana a 2 por ciento.

CUADRO 7  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Variaciones porcentuales reales)

	1998	1999	2000
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>1,5</b>	<b>11,7</b>	<b>6,2</b>
Agrícola	-1,1	13,9	6,7
Pecuario	6,3	9,2	6,0
<b>PESCA</b>	<b>-13,4</b>	<b>29,2</b>	<b>9,1</b>
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>3,8</b>	<b>12,9</b>	<b>2,4</b>
Minería	3,9	17,0	3,4
Petróleo y gas	-0,2	-6,9	-6,5
<b>MANUFACTURA</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>6,7</b>
Procesadores de recursos primarios	-8,7	21,1	8,6
Resto de la industria	-1,8	-5,8	6,1
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>0,6</b>	<b>-10,5</b>	<b>-4,3</b>
<b>COMERCIO</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>5,1</b>
<b>OTROS SERVICIOS</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>
<b>PRODUCTO BRUTO INTERNO</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>
<i>PBI primario</i>	<i>-0,3</i>	<i>14,2</i>	<i>5,6</i>
<i>PBI no primario</i>	<i>-0,6</i>	<i>-1,6</i>	<i>2,6</i>

### Sector agropecuario

En el 2000, el **sector agropecuario** registró un crecimiento de 6,2 por ciento, asociado al aumento de 3 por ciento en la superficie sembrada de los cultivos transitorios, así como por las condiciones climáticas normales que permitieron mejorar los rendimientos de diversos cultivos.

La producción del **subsector agrícola** aumentó 6,7 por ciento, mientras que la del **subsector pecuario** lo hizo en 6

por ciento. En el primer caso, los cultivos que registraron los mayores crecimientos fueron: maíz amarillo duro (19 por ciento), algodón (14 por ciento), caña de azúcar (14 por ciento), café (9 por ciento) y papa (7 por ciento); mientras que la producción de arroz presentó un resultado negativo (-3,2 por ciento). De otro lado, el subsector pecuario mostró un aumento generalizado, destacando los mayores volúmenes de aves (10 por ciento) y leche (5 por ciento).

CUADRO 8  
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS  
(Variaciones porcentuales reales)

	1998	1999	2000
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>-1,1</b>	<b>13,9</b>	<b>6,7</b>
Algodón	-34,7	41,7	14,0
Arroz	6,1	26,2	-3,2
Café	6,2	20,8	9,3
Caña de azúcar	-17,7	10,0	13,6
Maíz amarillo duro	16,0	14,8	19,0
Papa	8,0	18,4	6,8
Otros	-3,4	9,9	5,9
<b>PECUARIA</b>	<b>6,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,0</b>
Ave	10,5	12,9	10,1
Leche	5,3	1,5	5,3
Vacuno	4,8	7,8	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>1,5</b>	<b>11,7</b>	<b>6,2</b>



La producción de **algodón** continuó la recuperación iniciada en 1999, luego del Fenómeno del Niño cuyos efectos determinaron que en 1998 este cultivo alcanzara su menor nivel histórico. La superficie cosechada a nivel nacional aumentó 13 por ciento, en particular en Piura, donde se cultiva la variedad Pima, debido al apoyo del gobierno regional a través del Programa Pi-

ma; sin embargo en esta zona los rendimientos disminuyeron significativamente debido a que la temperatura relativamente baja no permitió el desarrollo adecuado del cultivo, ocasionando problemas sanitarios. Por el contrario, en Ica, principal productor de algodón Tangüis, el clima favorable se reflejó en mayores rendimientos.

---

Por el contrario, la producción de **arroz** disminuyó 3,2 por ciento, reflejo de la menor área destinada al cultivo no obstante haberse presentado condiciones climáticas favorables y suficiente disponibilidad de agua, lo que permitió mejorar el rendimiento promedio a nivel nacional. Las menores cosechas se asocian con la abundante oferta registrada durante 1999.

La producción de **café** alcanzó su nivel máximo histórico debido a los mayores volúmenes obtenidos en los departamentos de Cusco y San Martín, lo cual reflejó la incorporación de nuevas áreas de plantaciones que iniciaron su etapa de producción. No obstante ello, el rendimiento promedio a nivel nacional disminuyó debido a problemas sanitarios en los valles de la Convención (Cusco) y Chanchamayo (Junín), asociados con una menor inversión debido a que los bajos precios no permitieron realizar las labores culturales correspondientes.

La producción de **caña de azúcar** reflejó el aumento de la superficie cosechada y del rendimiento promedio a nivel nacional. Resaltó la mayor producción en los departamentos de La Libertad y Lima, en donde se renovaron y ampliaron las áreas de cultivo. Asimismo, la mejor fertilización, un riego adecuado y la mayor tecnificación, permitieron aumentar el rendimiento en las empresas azucareras Cartavio y Laredo, las que fueron privatizadas en el segundo semestre de 1998. Adicionalmente, el incremento de la producción de Lima respondió a la mayor participación de la empresa azucarera Andahuasi que realizó inversiones en infraestructura.

La producción de **maíz amarillo duro** continuó en ascenso por quinto año consecutivo y estableció un nuevo máximo histórico. Este resultado se debió principalmente al aumento de la superficie cosechada y, en menor medida, al mayor rendimiento. Los departamentos que registraron los mayores volúmenes de producción fueron: Lambayeque, La Libertad y Lima, lo que se asocia con la mayor demanda de la producción avícola. Cabe indicar que el volumen de importación de este producto disminuyó 18 por ciento.

La mayor producción de **papa** respondió al aumento de la superficie cosechada y de rendimientos por las condiciones climáticas favorables. Ello permitió obtener por cuarto año consecutivo un nuevo máximo histórico, lo cual ocasionó una sobreoferta y una importante disminución de los precios pagados al productor. Los departamentos de Huánuco, Junín y Puno, concentraron alrededor del 40 por ciento de la producción nacional y fueron los que registraron los mayores aumentos respecto a la producción de 1999.

En el subsector pecuario, la mayor producción de **aves** reflejó principalmente el comportamiento de la carne de pollo, la cual continuó incentivada por una mayor demanda debido a su menor precio relativo con relación al de otras carnes. Además, se registró inversión en infraestructura por parte de las principales empresas avícolas.

La mayor producción de **leche fresca** obedeció al aumento del ganado lechero y al mejor rendimiento promedio, lo cual se asocia con la suficiente disponibilidad de forraje. Asimismo,

cabe mencionar el proceso de inversión de importantes empresas lecheras destinado a incrementar la capacidad de acopio y producción. Las principales zonas productoras fueron Arequipa, Lima y Cajamarca.

### Sector pesca

En el 2000, el desempeño del sector pesca estuvo relacionado con la normalización de las condiciones ambientales, luego de superado el Fenómeno del Niño 1997-1998. A inicios del año,

las perspectivas con respecto a la extracción de anchoveta (principal especie que sustenta el desarrollo del sector) eran favorables. El Ministerio de Pesquería continuó aplicando las medidas sobre el Régimen Provisional de Pesca de Anchoveta, basado en las evaluaciones del Instituto del Mar del Perú, con el objetivo de lograr un aprovechamiento racional del recurso. Ello ha permitido que la recuperación iniciada en 1999 continuara en el año 2000.

CUADRO 9  
EXTRACCIÓN PESQUERA POR DESTINO  
(Variaciones porcentuales reales)

	1998	1999	2000
<b>Consumo industrial</b>	<b>-47,5</b>	<b>111,5</b>	<b>27,0</b>
Anchoveta	-79,6	458,4	41,9
Otras especies	121,2	-56,5	-65,8
<b>Consumo humano</b>	<b>8,5</b>	<b>1,1</b>	<b>-3,4</b>
Congelado	6,9	-10,1	-36,3
Conservas	-40,1	-17,1	29,4
Fresco	24,9	8,7	11,0
Seco salado	-11,1	60,6	6,2
<b>PBI PESCA</b>	<b>-13,4</b>	<b>29,2</b>	<b>9,1</b>
<b>Nota:</b>			
Anchoveta - consumo industrial (Miles de T.M.)	1 206	6 732	9 556



La actividad del sector pesquero aumentó 9,1 por ciento, debido a la mayor extracción de especies destinadas a la elaboración de harina y aceite de pescado (27 por ciento), lo cual fue atenuado por la menor extracción para la elaboración de productos de consumo humano directo (-3 por ciento).

El resultado del rubro **harina y aceite de pescado** se sustentó en los mayores

desembarques de anchoveta (42 por ciento), los que fueron parcialmente contrarrestados por la disminución de la extracción de otras especies (-66 por ciento). La extracción de **anchoveta** ascendió a 9,6 millones de toneladas, manteniendo la tendencia creciente que se observó desde la finalización del Fenómeno del Niño. Respecto al Régimen Provisional de Pesca de Anchoveta, se establecieron vedas reproductivas

en la zona norte y centro del litoral, con el fin de preservar la biomasa. Durante el 2000, se autorizaron 189 días efectivos de pesca en dicha zona (frente a 137 días en 1999), concentrándose la extracción en los períodos marzo - julio y octubre - diciembre. La menor

extracción de **otras especies** se explicó por la caída en la disponibilidad de caballa y otros pelágicos menores. Asimismo, la mayor abundancia de anchoveta desincentivó la extracción de otros tipos de recursos para consumo industrial.



La disminución de la pesca orientada al **consumo humano directo** se debió a los menores desembarques destinados a congelado (-36 por ciento), lo cual fue atenuado por el aumento de la extracción para los rubros fresco (11 por ciento) y conservas (29 por ciento) y, en menor medida, seco salado (6 por ciento). La menor pesca para **congelado** se debió principalmente a la disminución en la disponibilidad de calamar gigante y langostino. En el primer caso, influyó el alejamiento del recurso de la costa y las limitaciones de la flota nacional, que se caracteriza por ser principalmente artesanal; en el segundo caso, la presencia del virus denominado mancha blanca afecta la producción desde agosto de 1999. Por otro lado, la extracción de merluza mostró un crecimiento, debido a la superación de los efectos del Fenómeno del Niño y a las medidas adoptadas por el Ministerio

de Pesquería para la recuperación de la especie. El resultado de la extracción para consumo **fresco** estuvo asociado con la mayor extracción de especies como liza, jurel, calamar, tollo, merluza, entre otras especies. No obstante el resultado positivo del rubro **conservas**, los desembarques de sardina disminuyeron (debido a su alejamiento de la costa y a su migración hacia el norte), lo cual se vio compensado por el aumento en la extracción de jurel.

#### Sector minería e hidrocarburos

En el año 2000, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento de 2,4 por ciento, que se sustentó en el mayor volumen de producción de la minería metálica (3,4 por ciento), en tanto que la producción de hidrocarburos continuó su tendencia decreciente (-6,5 por ciento).

CUADRO 10  
**PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
 (Variaciones porcentuales reales)

	1998	1999	2000
<b>MINERÍA METÁLICA</b>	<b>3,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,4</b>
Cobre	-7,0	10,5	1,8
Estaño	-11,0	14,3	22,2
Hierro	3,5	-17,3	-1,0
Plata	-3,1	10,2	9,2
Plomo	-1,8	5,5	-0,4
Oro	20,9	36,4	3,2
Zinc	0,1	3,5	1,2
<b>HIDROCARBUROS</b>	<b>-0,2</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,5</b>
Petróleo crudo	-2,2	-8,4	-6,1
Gas natural	69,2	1,5	-16,8
<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>12,9</b>	<b>2,4</b>

En el año 2000, con excepción de la plata (9 por ciento) y el estaño (22 por ciento), la producción de los demás metales no mostró un crecimiento significativo, a diferencia de años previos. El volumen de extracción de oro creció 3 por ciento, en tanto que la obtención de concentrados de cobre se incrementó 2 por ciento y la de zinc, sólo 1 por ciento.

La producción de **cobre** ascendió a 401 mil toneladas métricas, registrándose un ligero aumento de los niveles de producción frente a la importante recuperación observada en 1999. En el 2000, la mayor producción de cobre refleja principalmente la expansión de las operaciones de BHP Tintaya y de la mina Cuajone, de Southern Perú, en la gran minería, así como la mayor actividad de las empresas de la mediana minería; en particular, cabe destacar el crecimiento de Compañía Minera Condestable, que amplió su capacidad de producción. Sin embargo, disminuyó

la producción de Doe Run, debido a las menores leyes del mineral.

La producción de **estaño** se elevó en 7 mil toneladas métricas por encima del nivel obtenido en 1999, como resultado de la ampliación de la planta concentradora y la mina San Rafael, de Minsur. Dicha empresa es la segunda productora de este mineral a nivel mundial.

La extracción de **hierro** por parte de Shougang – Hierro Perú, único productor nacional, alcanzó a 2,7 millones de toneladas métricas, lo que implica una disminución de 1 por ciento respecto al nivel de 1999, año en que registró una contracción de 17 por ciento. La caída de la producción por dos años consecutivos es consecuencia, en parte, de la menor demanda de la industria siderúrgica de los países asiáticos.

La producción de **oro** alcanzó 4 millones de onzas. Dicho resultado es consecuencia de la mayor producción



---

de las empresas de la gran y mediana minería. En el primer caso, destaca Minera Yanacocha, que alcanzó un nivel de producción de 1,8 millones de onzas. Cabe indicar, además, que Minera Yanacocha amplió nuevamente sus reservas probadas, de 33 a 37 millones de onzas, lo que equivale a una vida útil de 20 años para la mina. Asimismo, aumentó la producción de la Compañía Minera Aurífera Santa Rosa, que amplió su capacidad de producción. Por el contrario, disminuyó la producción de la Compañía Minera Sipán, debido al agotamiento natural de las reservas. En el caso de la mediana minería, es importante mencionar el incremento de la producción de la Compañía de Minas Buenaventura, asociada a las mejores leyes de su unidad Orcopampa, en Arequipa.

La extracción de **plata** alcanzó 2,3 millones de kilogramos, registrándose un crecimiento importante en los niveles de producción de la gran y mediana minería. A diferencia de la minería cuprífera, en el caso de la plata, el plomo y el zinc, la producción se concentra en el estrato de la mediana minería, el cual representó el 73 por ciento de la producción total de plata en el 2000. En la gran minería, destacó el mayor volumen de las empresas Volcán Compañía Minera y Southern Peru, y, en menor medida, de Minera Barrick Mischilca y Minera Yanacocha. Entre las empresas de la mediana minería, cabe destacar la mayor actividad de Sociedad Minera El Brocal, Compañía Minera Casapalca, Pan American Silver, Empresa Minera Yauliyacu y Empresa Minera Iscaycruz. Por el contrario, disminuyó la producción de plata de la Compañía de Minas Buenaventura,

debido, en parte, al cierre de operaciones de la unidad de Julcani por agotamiento de reservas, no obstante el incremento de la producción de la unidad Uchucchacua, por ampliación de capacidad.

El volumen de extracción de **plomo** fue de 255 mil toneladas métricas, prácticamente similar al del año 1999. Dicho comportamiento fue consecuencia de los resultados mixtos mostrados en las empresas de la mediana minería. La mayor producción de Empresa Minera Yauliyacu, Pan American Silver, Empresa Minera Iscaycruz y Sociedad Minera El Brocal, entre otras empresas no pudo compensar el descenso apreciado en Compañía Minera San Ignacio de Morococha y Compañía Minera Atacocha, debido a las menores leyes del mineral, a lo que se sumó el efecto del cierre de operaciones de la unidad Julcani, perteneciente a la Compañía de Minas Buenaventura. Cabe destacar, sin embargo, el crecimiento registrado por Volcan Compañía Minera, luego de la incorporación de la unidad de Cerro de Pasco.

La producción de **zinc** ascendió a 755 mil toneladas métricas, lo cual significa un leve aumento de 1 por ciento con respecto al nivel alcanzado en 1999. Ello fue consecuencia del incremento de la producción de algunas empresas que ampliaron su capacidad y modernizaron sus plantas de procesamiento, como Volcan Compañía Minera, Empresa Minera Yauliyacu y Compañía Minera Atacocha. Sin embargo, el incremento fue atenuado por la caída de la producción de varias empresas de la mediana minería, por diversos motivos. Por ejemplo, la extracción de

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Compañía Minera San Ignacio de Morococha sufrió el efecto negativo de varios derrumbes en la mina, mientras

que Perubar redujo su volumen de producción debido al agotamiento de las reservas de la mina Graciela.

CUADRO 11  
**INVERSIÓN REALIZADA POR LAS EMPRESAS MINERAS 1/**  
(Millones de US dólares)

Empresas y unidades mineras	Metales	1998			1999			2000		
Compañía Minera Antamina S.A.	Polimetálica	160,0	525,0	862,0						
Minera Yanacocha S.R.L.	Oro	82,5	126,3	276,9						
Southern Peru Copper Corporation Sucursal del Perú	Cobre	258,7	250,3	131,7						
Volcan Compañía Minera S.A.	Polimetálica	15,1	61,2	53,6						
Minera Barrick Misquichilca - Pierina	Oro	248,0	32,0	49,0						
Doe Run del Perú S.A. 2/	Polimetálica	10,9	23,3	27,2						
BHP Tintaya S.A.	Cobre	22,0	14,0	21,9						
Empresa Minera Yauliyacu S.A. 3/	Polimetálica	20,0	30,2	20,0						
Solitario Resources y otros - Bongará 3/	Exploración	2,5	7,5	17,5						
Compañía Minera Atacocha S.A.	Polimetálica	7,3	7,8	13,3						
Minsur S.A.	Estaño	21,6	19,8	12,1						
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Polimetálica	4,5	9,4	11,6						
Refinería de Cajamarquilla S.A.	Zinc	37,1	21,8	10,8						
Compañía Minera Huarón S.A. 4/	Polimetálica	1,0	0,1	10,0						
Sociedad Minera El Brocal S.A.	Polimetálica	1,9	5,2	7,7						
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.	Polimetálica	6,6	4,4	7,7						
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Plata	28,0	27,4	6,8						
Compañía Minera Milpo S.A.	Polimetálica	20,3	5,0	6,7						
Sociedad Minera Corona S.A.	Polimetálica	3,5	3,1	6,1						
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.	Cobre	30,0	18,0	4,3						
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Polimetálica	1,7	1,6	2,3						
Compañía Minera Raura S.A.	Polimetálica	3,0	1,7	2,2						
Compañía Minera Aurífera Santa Rosa S.A. 3/ 5/	Oro	9,0	4,0	1,8						
Compañía Minera Condestable S.A. 4/	Cobre	1,5	3,5	1,6						
Pan American Silver (antes Corporación Minera Nor Perú S.A.) 4/	Plata	8,1	2,4	0,8						
Minas de Arcata S.A.	Plata	2,4	3,0	0,6						
Perubar S.A.	Polimetálica	0,8	0,8	0,4						
Compañía Minera Castrovirreyna S.A.	Polimetálica	0,5	0,1	0,3						
Shougang Hierro Perú S.A. 3/	Hierro	37,3	2,3	0,3						
Minera Andina de Exploraciones S.A.	Exploración	0,6	0,2	0,0						
Compañía Minera Sayapullo S.A.	Cobre	0,2	0,0	0,0						
Otros		68,1	28,0	4,0						
<b>TOTAL</b>		<b>1114,7</b>	<b>1239,4</b>	<b>1571,2</b>						



1/ Elaborado sobre la base de los estados financieros auditados e información proporcionada por las empresas.

2/ Se registran los años terminados el 31 de octubre.

3/ Corresponde a inversión comprometida en contratos de estabilidad tributaria y reinversión de utilidades (Ministerio de Energía y Minas).

4/ En 1999, se registró el periodo enero - noviembre.

5/ En el año 2000 se registró la inversión en base a los estados financieros auditados.

En el año, las principales inversiones correspondieron a la construcción de Antamina (US\$ 862 millones); la ampliación de las unidades de Minera Ya-

nacocha (US\$ 277 millones), el proceso de ampliación de Cuajone y Toquepala por parte de Southern Peru (US\$ 132 millones); así como la amplia-

ción de las unidades de Volcán Compañía Minera (US\$ 54 millones), Minera Barrick Misquichilca (US\$ 49 millones), Doe Run Perú (US\$ 27 millones) y Minsur (US\$ 12 millones), entre otras. Cabe destacar, asimismo, la adquisición del proyecto cuprífero La Granja, ubicado en Cajamarca, por la compañía inglesa Billiton Investment. Anteriormente este proyecto estuvo en manos de la firma canadiense Cambior Inc.

De otro lado, la producción de hidrocarburos observó una contracción de 6,5 por ciento, debido a la menor producción de gas natural (-17 por ciento) y de petróleo crudo (-6 por ciento). El descenso de la producción de gas natural se explica principalmente por el efecto del buen año hidrológico; como consecuencia de ello se redujo la demanda de gas de las empresas termoelectricas (Aguaytía Energy y Empresa Eléctrica de Piura, ambas pertenecientes al Sistema Interconectado Centro Norte). La tendencia decreciente de la extracción de petróleo crudo continuó por sexto año consecutivo. En particular, el número de pozos de desarrollo perforados en el 2000 (31 pozos), aun-

que superior al registrado en 1999 (15 pozos), resulta mucho menor que el observado en años previos (94, 93 y 50 pozos en 1996, 1997 y 1998, respectivamente). Otro hecho importante fue la transferencia del Lote 1 – AB, que operaba hasta julio del 2000 Occidental Peruana, a Pluspetrol Perú.

El hecho más importante del año 2000 en el sector hidrocarburos fue la firma de los contratos de Producción y Transporte y Distribución del gas natural de Camisea. El consorcio ganador de la etapa de Transporte y Distribución está integrado por Techint (Argentina), Gas Natural (España), Sonatrach (Argelia), Graña y Montero (Perú), Pluspetrol (Argentina), Hunt Oil (EE.UU.) y SK (Corea). Las tres últimas empresas integran, además, el consorcio ganador de la fase de producción. Se estima que la inversión total en el proyecto Camisea superaría los 3 000 millones de US dólares, a efectuarse en un período de 11 años. En el primer año de operación, el proyecto de Camisea produciría alrededor de 120 millones de pies cúbicos diarios, de gas natural.

CUADRO 12  
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS

	1998	1999	2000
<b>GAS NATURAL 1/</b>	<b>39,5</b>	<b>40,1</b>	<b>33,3</b>
Aguaytía	11,3	11,2	9,0
Pérez Compañc	7,2	7,6	7,2
Petrotech	17,8	17,9	14,1
Resto	3,2	3,3	3,0
<b>PETRÓLEO CRUDO 2/</b>	<b>115,6</b>	<b>105,9</b>	<b>99,2</b>
Occidental	48,2	40,5	21,6
Pérez Compañc	13,4	12,3	12,2
Petrotech	15,8	14,1	13,3
Pluspetrol	27,9	26,8	40,4
Otros contratistas	10,4	12,3	11,7

1/ Millones de pies cúbicos diarios.  
2/ Miles de barriles diarios.

### Sector manufacturero

En el año 2000, el desempeño del **sector manufacturero**, particularmente durante el primer semestre, estuvo asociado a la recuperación transitoria registrada desde fines de 1999. Sin embargo, en el segundo semestre, se tuvo que hacer frente a los efectos de la inestabilidad política, lo que afectó los planes de expansión de algunas empresas. Por su parte, las ramas vinculadas al procesamiento de recursos prima-

rios mantuvieron el dinamismo registrado desde el año anterior luego de haber sido afectadas por el Fenómeno del Niño en 1998.

En este contexto, la producción del sector manufacturero mostró un incremento de 6,7 por ciento: la actividad de las ramas procesadoras de recursos primarios aumentó 9 por ciento, mientras que el resto de la industria registró un incremento de 6 por ciento.

CUADRO 13  
**PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR PRINCIPALES AGRUPACIONES INDUSTRIALES**  
 (Variaciones porcentuales reales)

	1998	1999	2000
<b>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>-8,7</b>	<b>21,1</b>	<b>8,6</b>
Azúcar	-29,3	34,5	18,9
Productos cárnicos	10,2	11,2	7,4
Harina y aceite de pescado	-49,6	129,8	21,6
Conservas y productos congelados de pescado	-43,8	4,7	26,2
Refinación de metales no ferrosos	9,4	5,7	3,4
Refinación de petróleo	2,4	-6,8	-1,2
<b>INDUSTRIA NO PRIMARIA</b>	<b>-1,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>6,1</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	6,5	6,4	1,3
Textil, cuero y calzado	-8,7	-6,4	10,1
Industria del papel e imprenta	2,6	4,2	20,1
Productos químicos, caucho y plásticos	-2,8	-1,0	7,5
Minerales no metálicos	4,0	-12,4	-1,4
Industria del hierro y acero	1,6	-8,7	7,0
Productos metálicos, maquinaria y equipo	0,5	-17,3	9,1
Industrias diversas	8,0	-10,3	-6,3
<b>TOTAL</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>6,7</b>



El resultado de la **industria procesadora de recursos primarios** se sustentó en la mayor producción de la industria pesquera, tanto de harina de pescado y aceite de pescado (22 por ciento) como de conservas y productos congelados de pescado (26 por ciento); azúcar (19 por ciento), productos cárnicos (7 por ciento) y, en menor medida, refi-

nación de metales no ferrosos (3 por ciento).

La **refinación de azúcar** aumentó 19 por ciento debido a la mayor disponibilidad de caña y los mayores rendimientos promedio, por las inversiones efectuadas por los principales ingenios azucareros (US\$ 15 millones aproximadamente).

---

La mayor producción de **harina y aceite de pescado** (22 por ciento) y **conservas y productos congelados de pescado** (26 por ciento) reflejó la mayor disponibilidad de anchoveta, en el primer caso, y una mayor productividad del recurso sardina y mayor disponibilidad de pescado para congelado, en el segundo.

La evolución positiva de la rama **refinación de metales no ferrosos** (3 por ciento) reflejó la mayor actividad de Southern, empresa que registró una recuperación de la producción de cobre blíster; y de Doe Run, que continúa aumentando los niveles de producción de oro y plata refinada. De otro lado, la refinería de Cajamarquilla, mostró una disminución en sus niveles de producción, principalmente en los últimos meses del año por problemas técnicos.

La menor **refinación de petróleo** (-1 por ciento) respondió a una menor producción de la refinería La Pampilla que continúa afectada por la menor demanda por sus productos y de Mobil Oil del Perú. Sin embargo, cabe destacar el incremento de los niveles de producción de The Maple Gas Corporation.

La producción de la **industria no primaria** registró un incremento de 6 por ciento respecto a 1999. En el período enero – marzo del 2000, la producción registró una recuperación de 12 por ciento, luego de la significativa contracción de la demanda interna del año previo: En el último trimestre, la producción del resto de la industria registró una ligera disminución (0,3 por ciento).

En el año 2000, las exportaciones correspondientes a la industria no primaria ascendieron a US\$ 2 mil millones, 9 por ciento superiores a las registradas en similar período de 1999. Cabe destacar que durante el año 2000 diversas empresas incursionaron en el mercado externo, dada la contracción de la demanda interna, con el fin de diversificar mercados y reducir así costos fijos de producción.

La producción del grupo industrial **alimentos, bebidas y tabaco** registró un ligero crecimiento anual de 1 por ciento. Las ramas industriales que registraron los mayores incrementos fueron bebidas gaseosas (22 por ciento), productos lácteos (16 por ciento) y alimentos para animales (10 por ciento). Por el contrario, las ramas industriales que mostraron una disminución fueron productos de chocolatería y confitería (-17 por ciento), cerveza (-8 por ciento) y productos de molinería (-4 por ciento).

En los casos de productos lácteos y bebidas gaseosas, el incremento responde a la estrategia que tomaron las principales empresas, orientando su producción hacia los segmentos de la población con menores ingresos, para lo cual incrementaron su capacidad de planta y redujeron precios. Adicionalmente, los Programas de Asistencia Alimentaria y el Vaso de leche, a través de compras estatales, contribuyeron a impulsar la producción de lácteos, particularmente la leche pasteurizada, evaporada y yogurt. De otro lado, la menor demanda afectó la producción de cerveza, molinería y productos de chocolatería. En el caso de la cerveza, el in-

cremento del impuesto selectivo al consumo tuvo un impacto negativo en las ventas, mientras que los mayores precios de la harina de trigo impulsaron al alza los precios de los productos de molinería.

El grupo industrial **textil, cuero y calzado** registró un aumento de 10 por ciento. La producción de la rama hilados, tejidos y acabados creció 11 por ciento, al recuperarse de los efectos de la crisis financiera internacional sobre la demanda interna. Por su parte, la rama tejidos de punto registró un incremento de 9 por ciento, explicada por la orientación de la producción hacia el mercado externo.

La **industria del papel e imprenta** registró un incremento de 20 por ciento, reflejando el dinamismo de las ramas industriales de papel y cartón (27 por ciento) y de otros artículos de papel y cartón (32 por ciento). Ello se debe al proceso de reestructuración que aplicaron las principales empresas y al crecimiento de las exportaciones. En el caso de los envases de papel y cartón (2 por ciento), el aumento se asoció a la mayor demanda derivada de productos alimenticios, principalmente en el primer semestre del año.

La producción del grupo **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 8 por ciento, destacando las ramas de fibras sintéticas (33 por ciento), caucho (11 por ciento), otros productos químicos (11 por ciento), productos farmacéuticos (10 por ciento), plásticos (7 por ciento), tocador y limpieza (6 por ciento) y química industrial (6 por ciento). Por el contrario, la producción de pinturas, barnices y lacas

disminuyó 1 por ciento. El incremento de la producción de fibras sintéticas, caucho y productos de tocador y limpieza se explica porque las principales empresas destinaron la mayor parte de su producción al mercado externo, y, además, en el último caso, por las ofertas promocionales, que influyeron en la demanda local. En los productos químicos, su dinamismo se debe al desarrollo de las actividades mineras, y en el de la química industrial básica a la mayor demanda derivada del resto de actividades industriales. En el caso de plásticos, se refleja la mayor demanda derivada por la industria de bebidas gaseosas.

El grupo **minerales no metálicos** registró una caída de 1 por ciento, observándose una contracción de las ramas de artículos de hormigón y cemento, lo que se explica por la menor demanda proveniente del sector construcción en el segundo semestre del año. En el caso de la producción de vidrio, continua afectada por la sustitución de sus principales productos, principalmente de parte de la industria de bebidas.

La producción de la **industria de hierro y acero** registró un incremento de 7 por ciento, relacionado con las mayores exportaciones, que compensaron la menor demanda proveniente del sector construcción y la competencia de productos importados.

La producción del grupo **productos metálicos, maquinaria y equipo** registró un incremento de 9 por ciento, lo que reflejó una recuperación de la demanda interna y externa afectada el año anterior por la crisis financiera internacional. Así, la mayor producción



---

de productos metálicos (9 por ciento) es resultado del incremento de la demanda derivada de productos alimenticios y de conservas de pescado. En la fabricación de maquinaria eléctrica (6 por ciento), destaca la mayor producción de hilos y cables, cuya demanda fue afectada el año anterior. La fabricación de maquinaria no eléctrica regis-

tró un menor dinamismo, debido a que la recuperación de la demanda por motores y turbinas no fue suficiente para compensar la caída que experimentó la producción de maquinaria y equipos diversos. Esta última enfrentó la menor demanda y la competencia de productos importados.

---

#### RECUADRO 1

##### **Evolución de la Industria no Primaria**

En el período 1992–2000 la industria manufacturera creció 45,5 por ciento, a una tasa promedio anual de 4,8 por ciento, similar al crecimiento registrado en el producto bruto interno (45,4 por ciento acumulado a un ritmo promedio de 4,8 por ciento cada año). Diferenciando por tipo de industria se observó tasas acumuladas de 49,8 por ciento en la industria primaria y de 43,7 por ciento en la industria no primaria (a una tasa promedio anual de 5,2 en la industria primaria y de 4,6 en la no primaria).

A nivel de ramas industriales se observó tasas de crecimiento superiores al promedio del sector del orden de 15 al 20 por ciento como promedio anual en papel, plásticos y productos metálicos, así como tasas entre 10 y 14 por ciento como promedio anual en la industria química, joyas, textil, siderurgia, cerámica y minerales no metálicos, principalmente. Por su parte, fertilizantes, bebidas gaseosas, vidrio, productos de tocador y de limpieza, caucho, productos metálicos, lácteos y alimentos tanto para uso humano como para animales registraron tasas de crecimiento entre 6 y 9 por ciento anual.

El dinamismo experimentado en el sector industrial fue resultado del proceso de modernización de equipos, reestructuración de productos y procesos y adecuación a estándares de competitividad internacional que adoptaron las empresas peruanas, producto de la puesta en marcha de un conjunto de reformas estructurales aplicadas que crearon las condiciones necesarias para el crecimiento de la inversión.

En dicho período se observó el mayor crecimiento en las exportaciones no tradicionales que pasaron de US\$ 966 millones en 1992 a US\$ 2 047 millones en el 2000, destacando el crecimiento promedio anual de las exportaciones de productos textiles (9,3 por ciento), productos químicos (14 por ciento), minerales no metálicos (9,3 por ciento) y productos sidero-metalúrgicos (7 por ciento).

De otro lado, en dicho período las mayores contracciones se observaron en la industria de ensamblaje (equipos para medir, carrocerías para vehículos, aparatos domésticos, motocicletas, vehículos automotrices, bicicletas); así como en cacao, cuero, abonos y otros productos de caucho.

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

### RAMAS CON CRECIMIENTO SUPERIOR AL PROMEDIO

	Variaciones porcentuales			Variaciones porcentuales	
	Acumulada	Promedio anual		Acumulada	Promedio anual
Envases de papel y cartón	321,0	19,7	Otros productos químicos	107,1	9,5
Otros artículos de papel y cartón	309,3	19,3	Otros productos de minerales no metálicos	103,2	9,3
Industria del papel y cartón	265,5	17,6	Vidrio y productos de vidrio	98,5	8,9
Productos de plástico	244,7	16,7	Aparatos de distribución y control	95,4	8,7
Productos metálicos para uso estructural	197,0	14,6	Alimentos preparados para animales	88,3	8,2
Sustancias químicas básicas	172,5	13,3	Artículos de cuchillería, herramientas y ferretería	86,3	8,1
Hilos y cables aislados	154,9	12,4	Cámaras y llantas de caucho	81,0	7,7
Cerámica no refractaria para uso estructural	152,8	12,3	Productos de tocador y limpieza	78,0	7,5
Cerámica no refractaria para uso no estructural	139,1	11,5	Cemento, cal y yeso	76,1	7,3
Tejidos y artículos de punto	129,6	10,9	Productos lácteos	74,7	7,2
Industria del hierro y acero	124,4	10,6	Artículos de hormigón, cemento y yeso	72,3	7,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	123,2	10,6	Conservación de frutas, legumbres y hortalizas	66,0	6,5
Joyas y artículos conexos	120,6	10,4	Aserrado y acepilladura de madera	62,3	6,2
Bebidas gaseosas	117,3	10,2	Otros productos alimenticios	59,1	6,0
Plaguicidas	109,4	9,7	Otros tipos de maquinaria de uso general	52,5	5,4



### RAMAS DE MAYOR CONTRACCIÓN

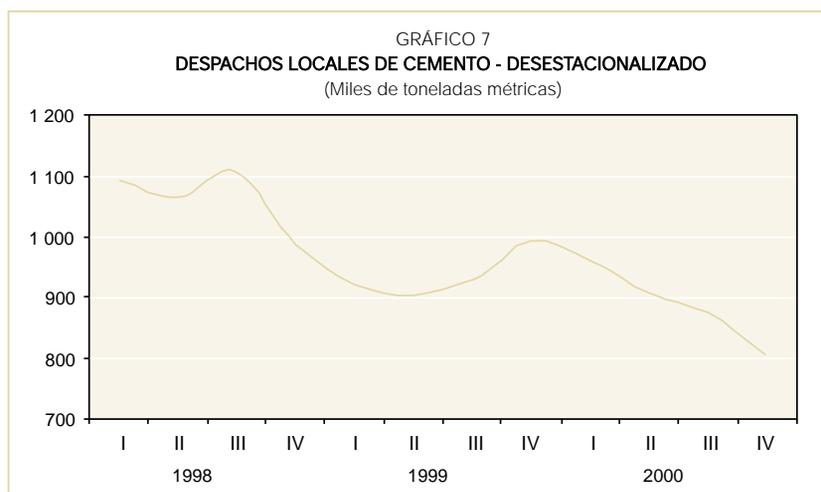
	Variaciones porcentuales	
	Acumulada	Promedio anual
Equipos para medir, verificar, ensayar	-80,5	-18,5
Carrocerías para vehículos automotores	-76,3	-16,5
Aparatos de uso doméstico	-74,7	-15,8
Motocicletas	-68,4	-13,4
Vehículos automotores	-56,9	-10,0
Bicicletas	-53,7	-9,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	-48,4	-7,9
Curtidos y adobo de cueros	-48,2	-7,9
Abonos y compuestos de nitrógeno	-41,4	-6,5
Otros productos de caucho	-30,6	-4,5
Productos farmacéuticos	-29,6	-4,3
Motores y turbinas	-25,1	-3,6
Maquinaria para minas y obras de construcción	-23,4	-3,3
Otros tipos de maquinaria eléctrica	-21,3	-3,0
Cerveza y malta	-16,6	-2,2
Edición de periódicos	-10,1	-1,3

### Sector construcción

Durante el año 2000, el sector construcción disminuyó 4,3 por ciento con respecto al año anterior, como consecuencia del menor dinamismo de la inversión pública y privada, en un contexto de contracción de la demanda interna y de la culminación de proyectos de construcción de carreteras. El consumo de cemento, variable que se considera como una aproximación de la evolución del sector y toma en cuenta tanto los despachos locales como las importaciones de dicho producto, ascendió a 3 662 miles de toneladas, 3

por ciento menor que el nivel de 1999, en que registró una caída de 12 por ciento. En particular, los despachos locales sumaron 3 603 mil toneladas, mientras que las importaciones registraron un nivel de 60 mil toneladas, frente a volúmenes de 3 738 y 37 mil toneladas alcanzadas en 1999, respectivamente.

En términos desestacionalizados los despachos locales de cemento registraron una continua caída a lo largo del año 2000, revirtiendo la breve recuperación observada en el segundo semestre de 1999.



La rehabilitación y expansión de la infraestructura vial por el sector público disminuyó 38 por ciento, reflejando la menor actividad del Programa de Rehabilitación de Transportes, el Proyecto Corredor Vial Interoceánico del Sur y el Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de Caminos Rurales. Ello se asocia a la culminación de diversos tramos, postergación del inicio de nuevas obras y reprogramación de los calendarios de avance de obras, debido

a las limitaciones de desembolsos del exterior, así como de recursos de contrapartida en moneda nacional. Durante el año se realizaron trabajos en los tramos Cusco - Combapata, Huancayo - Imperial, tramos I y III de la carretera Rioja - Tarapoto, tramos VI al IX de la carretera Ilo - Desaguadero, tramos I al IV de la carretera Yura - Patahuasi - Santa Lucía y tramo IV de la carretera Cusco - Abancay. En lo que respecta al Proyecto de Rehabilitación y Mante-

nimiento de Caminos Rurales, se realizaron obras en los 12 departamentos más pobres del país, los cuales correspondieron a la I etapa, iniciada en 1995. Cabe indicar que el inicio de la segunda etapa, inicialmente programada para mediados del año fue postergada. Debe indicarse que en el segundo semestre del 2000, la inversión pública en rehabilitación y construcción de carreteras sufrió un significativo recorte, lo cual afectó la evolución del sector.

### 3. Ámbito laboral

En el año 2000, la población económicamente activa (PEA) estimada del área urbana del país fue de 7,7 millones de personas, menor en 1,8 por ciento que el año anterior. Se estima que el número de personas que se encontraban trabajando disminuyó en 1,1 por ciento a 7,1 millones de personas. La disminución de la PEA se asocia principalmente a una reducción de la tasa de participación en el mercado laboral, particularmente de la participación femenina que se redujo en casi 8 por ciento. La tasa de participación, cociente del número de personas en edad de trabajar (14 años y más) que trabaja o busca trabajo entre el total de personas en edad de trabajar, disminuyó de 66,9 a 64,4 por ciento para el área urbana del país, debido a menores expectativas de conseguir un empleo remunerado.

La tasa de **desempleo urbano** – información recogida mediante encuestas a hogares durante el tercer trimestre del año – disminuyó de 8,0 a 7,4 por ciento para todo el ámbito urbano del país. El desempleo descendió para las mujeres de 8,6 a 7,5 por ciento y para los hombres de 7,7 a 7,3 por ciento.

CUADRO 14  
**DESEMPLEO Y SUBEMPLEO URBANOS 1/**  
(En porcentajes)

	1998	1999	2000
<b>Desempleo</b>	<b>7,8</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>
Por género			
Masculino	6,5	7,5	7,3
Femenino	9,3	8,6	7,5
Por grupos de edad			
14-24 años	13,5	12,4	13,4
25-44 años	5,9	6,6	5,5
45-54 años	4,3	5,3	4,6
55 y más años	6,5	6,3	6,2
Por dominio geográfico			
Lima Metropolitana	6,9	9,4	7,8
Resto Costa	9,4	7,8	7,6
Sierra	8,7	6,1	7,1
Selva	4,9	5,1	4,7
<b>Subempleo</b>	<b>44,3</b>	<b>43,5</b>	<b>43,0</b>
Por horas	14,6	13,6	13,3
Por ingresos	29,7	29,9	29,7

1/ Tercer trimestre de cada año.  
Fuente: Convenio INEI-MTPS.



Según regiones, la evolución del desempleo fue diferenciada: disminuyó en Lima Metropolitana y en zonas urbanas de selva y resto de la costa, mientras que por el contrario, aumentó en la sierra.

El **subempleo urbano** cayó de 43,5 a 43,0 por ciento del total de la PEA. Esta variación se debió principalmente a una evolución favorable en los ingresos de las personas que trabajan y en el número de horas trabajadas.

Las **remuneraciones** en los establecimientos urbanos con 10 y más trabajadores a nivel nacional presentaron una evolución positiva en todas las categorías de trabajadores recogidas: las de los ejecutivos y empleados se incrementaron en 3,4 y 4 por ciento respectivamente en términos reales, mientras que los salarios de obreros aumentaron relativamente menos, en 1,4 por cien-

to. A nivel de Lima Metropolitana se observa una tendencia similar, sin embargo, en el área denominada resto ur-

bano – sin Lima Metropolitana – las remuneraciones de los obreros tuvieron una evolución relativamente mejor.

CUADRO 15  
REMUNERACIONES URBANAS

	Niveles en S/.			Variación % real	
	1998	1999	2000	1999	2000
<b>Nacional</b>					
Ejecutivos	8 218	8 887	9 521	4,7	3,4
Empleados	1 728	1 859	2 003	4,1	4,0
Obreros	772	788	827	-1,3	1,4
<b>Lima Metropolitana</b>					
Ejecutivos	9 102	9 821	10 522	4,4	3,4
Empleados	1 851	2 009	2 178	5,1	4,7
Obreros	802	812	848	-2,0	0,8
<b>Resto urbano</b>					
Ejecutivos	3 795	4 026	4 295	2,7	3,0
Empleados	1 276	1 333	1 404	1,1	1,7
Obreros	695	724	772	0,9	2,9

Fuente.- Convenio INEI-MTPS.

La Remuneración Mínima Vital registró un aumento nominal a lo largo del año: de un nivel de S/345 fue incrementada a S/410 en el mes de marzo,

nivel en el cual permaneció por el resto del año. En términos reales, el nivel promedio anual estuvo 11 por ciento por encima de aquel del año anterior.

RECUADRO 2

### EVOLUCIÓN DE INDICADORES SOCIALES Y POBREZA

La pobreza total se ha incrementado en todas las áreas geográficas y por lo tanto en el ámbito nacional. Sin embargo, los niveles de pobreza extrema, pese a los efectos recesivos de la economía, se han mantenido prácticamente iguales a nivel del país.

El aumento de la pobreza, tanto total como extrema, se ha concentrado en Lima Metropolitana, mientras que en el área rural se ha registrado una disminución de la pobreza extrema, continuando con la tendencia anterior. Con relación a 1997, la pobreza total en Lima Metropolitana ha aumentado en 9,7 puntos porcentuales y la pobreza extrema se ha duplicado llegando a representar 4,7 por ciento de la población de la capital.

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

### INDICADORES DE POBREZA 1994 - 2000

(en porcentajes)

	Tasa de pobreza 1/		
	1994	1997	2000
<b>Pobreza extrema</b>			
Total país	19,0	14,7	14,8
Lima Metropolitana	5,5	2,4	4,7
Rural	36,2	31,9	30,1
<b>Pobreza total</b>			
Total país	53,4	50,7	54,1
Lima Metropolitana	42,4	35,5	45,2
Rural	65,6	64,8	66,1

1/ Porcentaje respecto a la población.  
Fuente: Enniv 1994, 1997 y 2000, Instituto Cuánto.

Durante el periodo 1997-2000, la evolución de los indicadores sociales ha sido positiva para la mayoría de ellos, continuando con la tendencia registrada en el periodo 1994 - 1997. Respecto a 1997, el porcentaje de asistencia a la escuela se ha incrementado, salvo en los jóvenes entre 18 a 24 años en Lima Metropolitana, el contexto recesivo podría haber presionado para que algunos de ellos dejen las aulas. El porcentaje de enfermos que tuvo consulta de salud ha tenido una evolución favorable. En lo relativo a la atención de salud del sector público, los avances en la reforma habrían mejorado la oportunidad y calidad de la atención y el mayor acceso al seguro escolar habría incidido en estos resultados. Se aprecia un mejoramiento en el acceso a los servicios básicos de la vivienda, continuando con la tendencia de años anteriores. En el área rural, el incremento en el porcentaje de viviendas que tuvo acceso a agua, desagüe y alumbrado eléctrico fue mayor que en Lima Metropolitana.



### INDICADORES SOCIALES

	1994	1997	2000
<b>Educación</b>			
Porcentaje de asistencia a la escuela según edades Lima Metropolitana			
6 a 12 años	99,8	96,6	98,9
13 a 17	87,7	86,6	87,3
18 a 24	34,5	36,8	32,0
Rural			
6 a 12 años	96,9	96,4	98,0
13 a 17	75,5	72,4	80,6
18 a 24	21,7	21,5	22,2
<b>Salud</b>			
Porcentaje de enfermos que hicieron alguna consulta de salud 1/			
Lima Metropolitana	66,8	58,8	67,2
Rural	30,1	43,6	50,7
<b>Vivienda</b>			
Lima Metropolitana			
. techo de concreto armado, madera, tejas, eternit	84,0	86,8	91,0
. acceso a agua potable 2/	89,0	94,0	93,6
. acceso a desagüe conectado a red pública 3/	88,9	91,3	93,9
. acceso a alumbrado eléctrico	96,9	99,5	97,8
Rural			
. techo de concreto armado, madera, tejas, eternit	73,5	74,8	85,3
. acceso a agua potable 2/	33,8	49,3	58,0
. acceso a desagüe conectado a red pública 3/	15,5	18,3	24,4
. acceso a alumbrado eléctrico	24,3	29,3	43,8

1/ Considera a los que declararon haber estado enfermo tres o más días.  
2/ Dentro y fuera de la vivienda y dentro del edificio, pilón.  
3/ Dentro y fuera de la vivienda y pozo séptico.  
Fuente: Enniv 1994, 1997 y 2000, Instituto Cuánto.