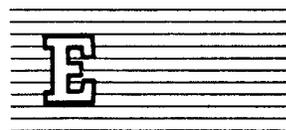


NACIONES UNIDAS  
CONSEJO  
ECONOMICO  
Y SOCIAL



Distr.  
LIMITADA

LC/L.858/Add.12  
Enero de 1995

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

**ESTUDIO ECONÓMICO**  
**DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

**1993**

**BOLIVIA**

El *Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 1993* se está distribuyendo dividido en una parte introductoria de carácter general y en otra parte que contiene la evolución económica por países. La primera parte (Volumen I) lleva la signatura LC/G.1833-P. El exámen de la evolución económica por países se presenta en forma preliminar en varios addenda que aparecen, no en orden alfabético, sino a medida que van siendo terminados. La versión definitiva de todos los países (Volumen II) se publicará posteriormente y llevará la signatura LC/G.1833/Add.1-P.

### **Notas explicativas**

En los cuadros del presente estudio se han empleado los siguientes signos:

Tres puntos (...) indican que los datos faltan o no constan por separado.

La raya (—) indica que la cantidad es nula o despreciable.

Un espacio en blanco en un cuadro indica que el concepto de que se trata no es aplicable.

Un signo menos (-) indica déficit o disminución, salvo que se especifique otra cosa.

El punto (.) se usa para separar los decimales. La raya inclinada (/) indica un año agrícola o fiscal (por ejemplo, 1970/1971).

El guión (-) puesto entre cifras que expresen años, por ejemplo 1971-1973, indica que se trata de todo el período considerado, ambos años inclusive.

La palabra "toneladas" indica toneladas métricas, y la palabra "dólares" se refiere a dólares de los Estados Unidos, salvo indicación contraria.

Salvo indicación contraria, las referencias a tasas anuales de crecimiento o variación corresponden a tasas anuales compuestas.

Debido a que a veces se redondean las cifras, los datos parciales y los porcentajes presentados en los cuadros no siempre suman el total correspondiente.

## BOLIVIA

### 1. Rasgos principales de la evolución reciente

El ritmo de actividad económica en Bolivia se aceleró a 4% anual en 1993, más del doble del año anterior, retomando así la tasa de crecimiento anotada en el bienio 1990-1991. Al mismo tiempo, se logró reducir la inflación a poco más de 9% anual, el menor registro en 17 años, a pesar de que el endémico déficit fiscal se elevó a 6%

del producto. A todo lo anterior contribuyó en gran medida el considerable ingreso de recursos externos, del orden de 14% del producto, que financió el abultado déficit de la cuenta corriente del balance de pagos y un aumento de reservas internacionales de 2% del producto interno bruto (PIB).

### 2. La política económica

En 1993 Bolivia entró en el octavo año de vigencia del programa de estabilización, volviendo a dar prioridad a la obtención de la estabilidad de precios en un marco de apertura externa y crecimiento del nivel de actividad. Al igual que en los años anteriores, y teniendo en cuenta el alto grado de dolarización de la economía boliviana, la obtención de este objetivo se basó en una política cambiaria orientada a reducir el ritmo de crecimiento del tipo de cambio nominal, sin afectar significativamente su nivel real.

La gestión fiscal, en un año de contienda electoral, fue menos rigurosa que en años anteriores, lo que aumentó el gasto total por encima de la disponibilidad financiera aportada por la suma de los ingresos corrientes y el financiamiento externo. Esto determinó una ampliación del crédito bancario; sin embargo, las medidas de absorción monetaria adoptadas permitieron mantener la creación de dinero dentro de los márgenes requeridos por la meta de inflación.

#### a) La política fiscal

El programa de estabilización exige que el sector público limite sus necesidades de financiamiento bancario, a fin de evitar

expansiones monetarias incoherentes con la meta de inflación. A tal fin, en el bienio 1991-1992 se redujo el déficit del sector público no financiero a alrededor de 4.5% del producto, desequilibrio que se financió en su mayor parte con recursos externos. Sin embargo, durante 1993, y a pesar de que los ingresos continuaron aumentando en términos reales, un rápido ascenso de los gastos corrientes amplió la brecha fiscal a 6% del producto.

Las reformas administrativas, introducidas especialmente en la Dirección General de Impuestos Internos, y la política de apertura económica, que mejoró la recaudación de los gravámenes sobre el comercio exterior, habían elevado la presión tributaria de 7% en 1991 a 9% en 1992. Un aumento de la eficiencia en la recaudación y el inicio del Plan de Emergencia, gracias al cual se percibieron gravámenes adeudados por empresas, permitieron aumentar nuevamente los ingresos tributarios durante 1993 a casi 10% del producto. Por su parte, los ingresos por venta de bienes y servicios acusaron comportamientos divergentes; mientras crecieron levemente los percibidos en moneda nacional, decayeron 17% nominal los recaudados en moneda extranjera. Ello derivó de la caída del precio del gas vendido a Argentina, que se redujo de 2.32 a 1.21 dólares por mil pies cúbicos, lo que

Gráfico 1  
**BOLIVIA: PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS**

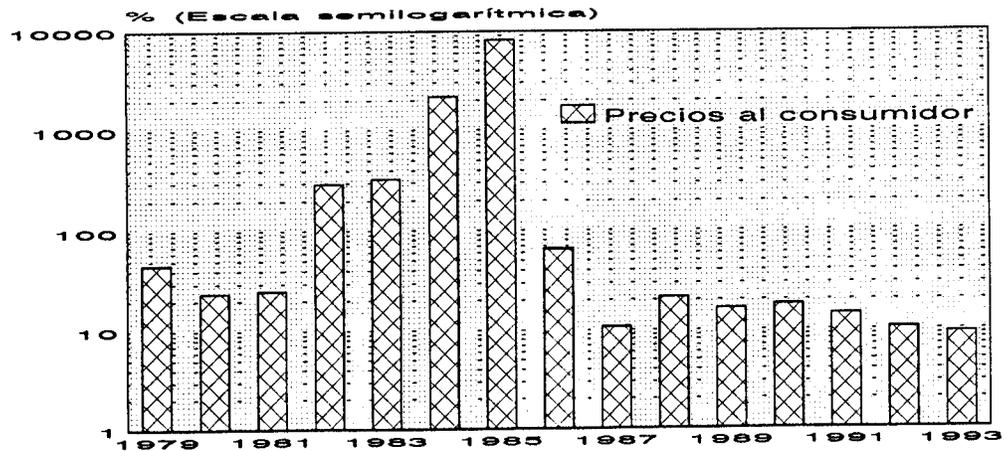
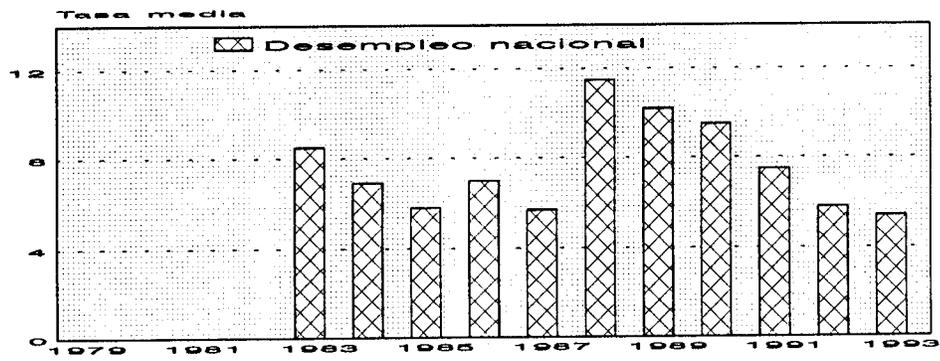
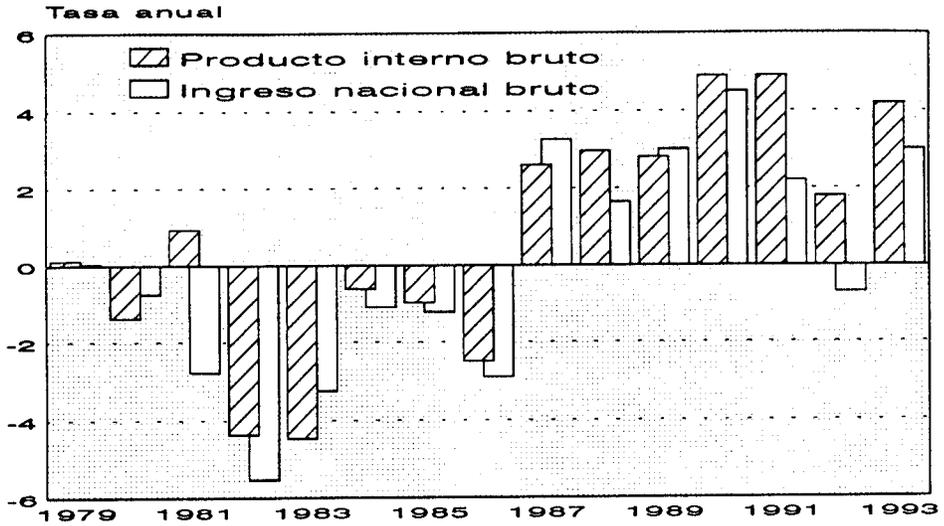
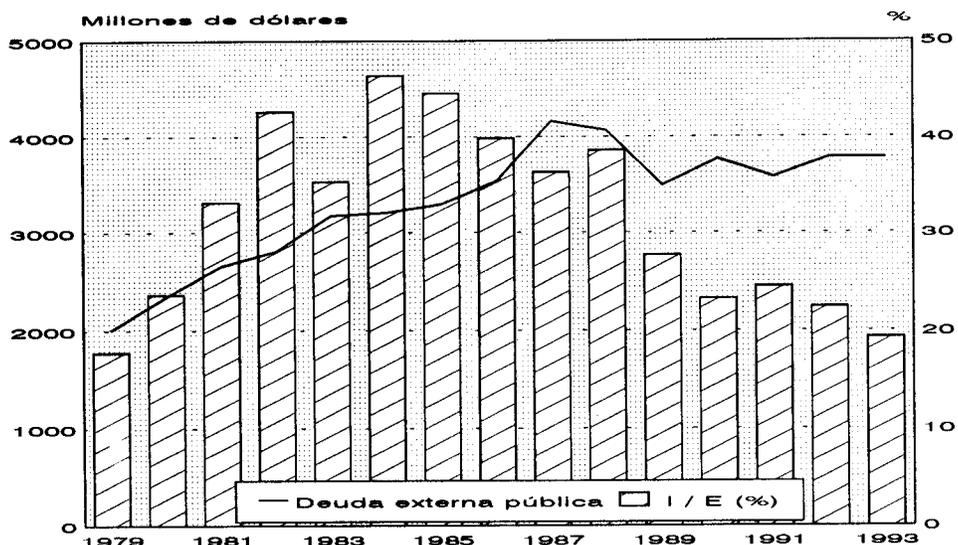
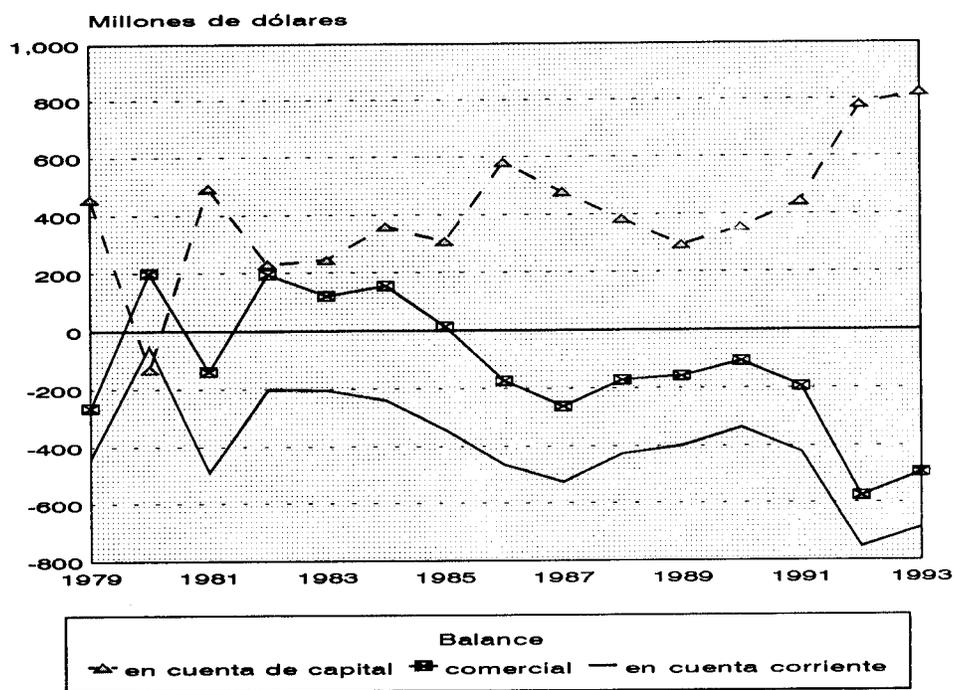


Gráfico 1 (conclusión)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.  
 Símbolos: I = Intereses devengados netos. E = Exportaciones de bienes y servicios.

se reflejó en una disminución de ingresos equivalente a 0.8% del producto. La negociación que llevó a esta baja del precio del gas convenido entre ambos países, mediante un acuerdo de complementación energética firmado en el último trimestre del año, incluyó un pago especial y la cancelación de la mora en que había incurrido Argentina, que se consideró como un financiamiento externo especial a efectos de las cuentas públicas. Este procedimiento de contabilización incrementó el déficit corriente financiado con recursos externos.

Por último, se observó una disminución nominal de los ingresos de capital debido a una retracción de las donaciones recibidas, que se habían incrementado sustancialmente en 1992. La Comunidad Económica Europea, Estados Unidos, Japón y Reino Unido aportaron los mayores flujos de transferencias de capital durante 1993.

El crecimiento de los gastos, sin embargo, superó largamente el registrado en los ingresos. En particular, el gasto corriente, que se incrementó rápidamente durante el primer semestre, se elevó a casi 26% del producto, es decir, más de dos puntos porcentuales por encima del registrado el año anterior. Todos los componentes del gasto corriente crecieron en términos reales, con excepción del pago de intereses, debido a la baja de las tasas internacionales. Más de un tercio del aumento se originó en el mayor pago de remuneraciones al personal, que se amplió 0.6% del producto, por efecto simultáneo de incremento de los salarios y del personal ocupado. Los gastos de capital, por el contrario, se contrajeron levemente en términos reales.

Al igual que en los años anteriores, la mayor parte del déficit se financió con recursos externos, entre los cuales destacaron las donaciones recibidas; de este modo, se recurrió al crédito interno sólo por el equivalente a 1% del PIB.

#### **b) La política monetaria**

Las autoridades monetarias procuraron mantener la tendencia a la desaceleración de la expansión monetaria, a fin de reducir las presiones inflacionarias provenientes de la oferta de dinero.

Durante 1993 este objetivo se cumplió, ya que los medios de pagos redujeron su tasa de aumento a 15% anual, que se compara favorablemente con ambos años anteriores (25% y 19% en 1991 y 1992, respectivamente). De esta forma, continuó el proceso de recomposición de los saldos reales de dinero en poder del público, aun cuando es muy reducida su participación en el monto total de activos financieros, habida cuenta del alto coeficiente de dolarización de la economía boliviana.

Si bien la mayor parte del déficit fiscal se financió con recursos externos, el crédito neto del sistema bancario al sector público aumentó 30%. La mayor aceleración del crédito al sector público se observó en los primeros nueve meses del año. Parte de esta expansión se absorbió restringiendo el crédito al sector financiero y mediante operaciones de mercado abierto sobre la base del aumento de la tasa de interés de los certificados de depósito del Banco Central de Bolivia. En los últimos tres meses, el ajuste de la gestión fiscal apoyó una política monetaria más restrictiva.

Por su parte, el crédito al sector privado, aunque se desaceleró, siguió creciendo a tasas elevadas, esta vez del orden de 39% anual. El grueso de esta expansión se efectuó en moneda extranjera, y se abasteció de la ampliación del cuasidinero correspondiente a los depósitos del público en dólares, que aumentó 42% durante 1993. Con ello, el cuasidinero en dólares resulta casi 60 veces superior al registrado en moneda nacional y sextuplica el monto de dinero en circulación.

Los encajes legales sobre los depósitos de corto plazo no se modificaron durante 1993; el encaje para los tres tipos de depósitos en caja de ahorro vigentes (en moneda nacional, con mantenimiento de valor y en moneda extranjera) permanecieron en 20%, en tanto que para los depósitos a plazo fijo en moneda nacional y moneda extranjera la tasa se mantuvo en 10%. A fines de año se establecieron tasas decrecientes de encaje sobre los depósitos a plazos mayores de un año, los que pasarán a estar exentos de la formación de reservas legales a partir de mayo de 1994.

Por último, las tasas de interés mostraron una clara tendencia a decrecer en términos

nominales. Sin embargo, dado que la inflación descendió en mayor medida, las tasas reales del último trimestre superaron las observadas en el resto del año.

#### c) La política cambiaria

Si bien se mantuvo el sistema de tipo de cambio flotante que determina la cotización del dólar mediante el mecanismo de subasta denominado "bolsín", la actuación del Banco Central en el mercado de divisas determinó, de hecho, un sistema de paridad móvil (*crawling peg*).

En este contexto, la devaluación nominal del boliviano en relación con el dólar fue levemente menor al incremento de los precios internos. Con ello, el tipo de cambio real efectivo, medido con una canasta de principales socios comerciales, continuó aumentando hasta alcanzar el mayor valor en muchos años. Si se excluye el comercio con Argentina, el tipo de cambio real efectivo cae más de 3%; aun en este caso la media del año se encuentra a elevado nivel.

#### d) Las reformas estructurales

En el marco de la reestructuración del sector público, se aprobó la Ley de Ministerios del Poder Ejecutivo, por la cual se redujo su número

de 18 a 10. Se inició, además, un proceso de racionalización del empleo, principalmente en las empresas públicas. Se despidieron alrededor de 6 400 empleados, de los cuales 4 500 correspondían a las empresas públicas, 1 400 a las Corporaciones de Desarrollo y 500 al resto del sector público.

También se aprobó la Ley de Bancos y Entidades Financieras, que reemplaza a la Ley General de Bancos de 1928. En ella se definen las funciones de la Superintendencia de Bancos (encargada de aspectos como la solvencia y la calidad de los activos) y del Banco Central (encaje legal y control de medios de pago); se consolida la liberalización financiera, principalmente en cuanto a la fijación de tasas de interés (determinada por el mercado) y la eliminación del crédito dirigido (colocación libre de los recursos captados); se establece el concepto de multibanca, permitiendo a los bancos incursionar en nuevos negocios y servicios financieros especializados, tales como el *leasing* y la administración de fondos mutuos, entre otros, y se regula la actividad de intermediación, ampliando el ámbito de la Ley a todos los intermediarios financieros no bancarios y a otras empresas auxiliares del sistema financiero.

Por último, durante el año culminó el proceso legal de reforma a la Ley de Educación.

### 3. La evolución de las principales variables

#### a) La actividad económica

El producto interno bruto creció más de 4% en 1993, lo que significa un aumento de menos de 2% del producto por habitante, cuyo nivel aún se encuentra 17% por debajo del alcanzado en 1980.

El repunte del ritmo de expansión productiva se asentó en el ascenso de 15% del volumen físico de las exportaciones, las que alcanzaron a significar más de 30% del producto. Por el contrario, se desaceleró abruptamente la tasa de crecimiento de la demanda interna, que se amplió menos de 2% en 1993. La inversión bruta fija, que creció a mayor tasa que el producto, redujo sensiblemente su tasa de expansión, al mismo tiempo que se observó una baja de las existencias.

Como en años anteriores, la inversión se financió en su mayor parte con ahorro externo; en 1993, éste alcanzó a 12% del producto (en dólares de 1980), con lo que virtualmente cuadruplicó la significación del ahorro nacional. El consumo, por su parte, en el marco del programa de estabilización de precios, aumentó a bajo ritmo, por debajo incluso del crecimiento demográfico.

La expansión del producto se concentró en la producción de bienes y servicios básicos; el resto de los servicios creció a menor ritmo. La casi totalidad de los sectores productores de bienes aceleraron su tasa de expansión. La agricultura virtualmente se recuperó del retroceso del año anterior; la minería y la industria manufacturera mejoraron significativamente su ritmo de

actividad; la construcción, por último, creció por encima de 4% anual, luego de registrar una tasa de casi 15% de aumento el año anterior.

En la agricultura, que aporta más de la quinta parte del producto, se destacó el aumento de la producción de soya (44%) y de trigo (52%). Por el contrario, disminuyó la recolección de caña de azúcar y de café debido a cosechas tardías, especialmente en el departamento de Tarija. La producción de hojas de coca, cultivo de alta rentabilidad, siguió siendo un tema de gran polémica; si bien continuó vigente el programa de sustitución de este cultivo elaborado conjuntamente por Bolivia y Estados Unidos, las diferencias de apreciación sobre sus avances determinaron una reducción de 26 millones de dólares del programa de ayuda bilateral oportunamente acordado. La producción pecuaria, por su parte, aumentó a menor ritmo que la agrícola, sobre la base de un moderado crecimiento de la ganadería bovina.

La minería creció más de 6%, después de dos años de lento desarrollo, con comportamientos bastante diferenciados, según el tipo de mineral extraído. Así, se registraron aumentos importantes en la producción de oro, con la puesta en marcha de la empresa minera Inti Raymi. A su vez, los crecimientos significativos en la plata, el estaño y, en menor medida, el plomo, se combinaron con retrocesos importantes del cobre, el wolframio, el antimonio y el zinc. El crecimiento de la nueva minería polimetálica, con alta productividad e intensidad de capital sobre la base de la incorporación de tecnología moderna, contrasta con la declinación de la minería tradicional boliviana. Por su parte, la extracción de petróleo experimentó un importante aumento, mientras se estancó la de gas natural.

La industria manufacturera duplicó su crecimiento (5%) con respecto al año anterior. Alcanzaron ascensos significativos la fabricación de prendas de vestir, productos plásticos y productos metálicos excepto maquinaria y equipos, las industrias básicas de metales no ferrosos y el calzado de cuero. Por el contrario, importantes ramas registraron un comportamiento negativo, como es el caso de otros productos químicos, vidrio y productos de vidrio y fabricación de textiles.

Aunque la mayor producción industrial se reflejó en un ligero aumento del uso de la capacidad instalada, este aún se encuentra a niveles inferiores a 60%.

Con el objetivo de otorgar neutralidad impositiva a la actividad industrial orientada al mercado externo, se promulgó en abril la Ley de Desarrollo y Tratamiento Impositivo de las Exportaciones, que determina la devolución de los impuestos internos al consumo y de los aranceles.

Por tercer año consecutivo el sector de electricidad, gas y agua registró una tasa de crecimiento superior a 8%, debido, en particular, a la finalización de algunos programas de electrificación rural. A su vez, el producto del sector de transportes y telecomunicaciones aumentó 6%. De esta forma, el conjunto de los servicios básicos ha logrado crecer 25% en los últimos cuatro años.

#### **b) Los precios, las remuneraciones y el empleo**

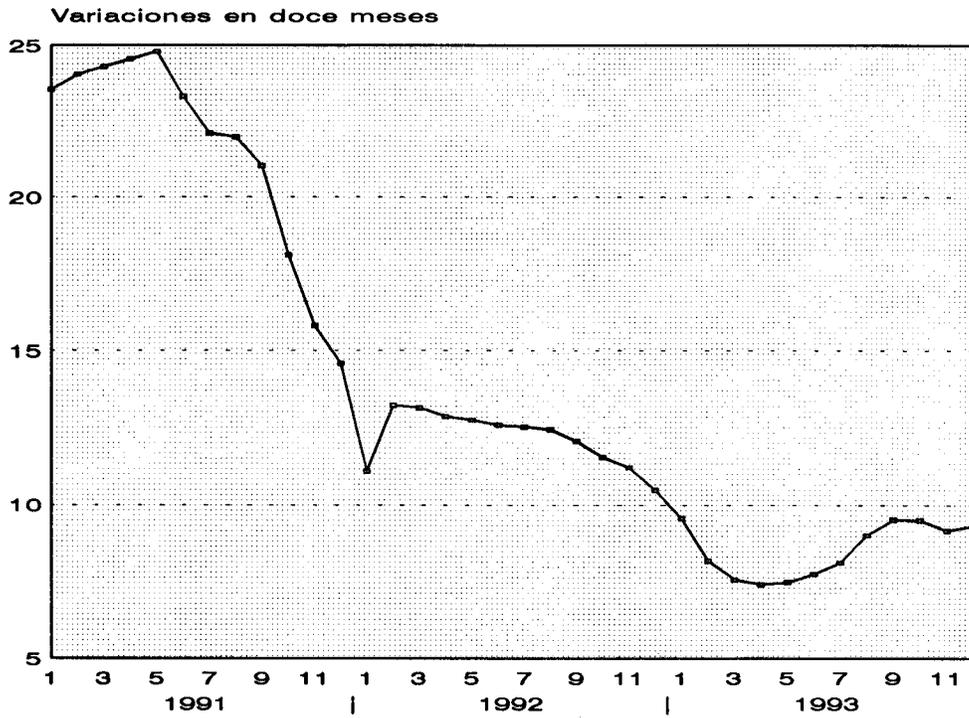
El incremento de 9% de los precios al consumidor durante 1993 fue el más bajo en los ocho años de vigencia del programa de estabilización puesto en marcha en 1985, en condiciones de hiperinflación.

La inflación en 12 meses continuó descendiendo hasta el inicio del segundo trimestre, en que llegó a 7%. Luego la tendencia se invirtió, para estabilizarse en torno a 9% hacia fines del año.

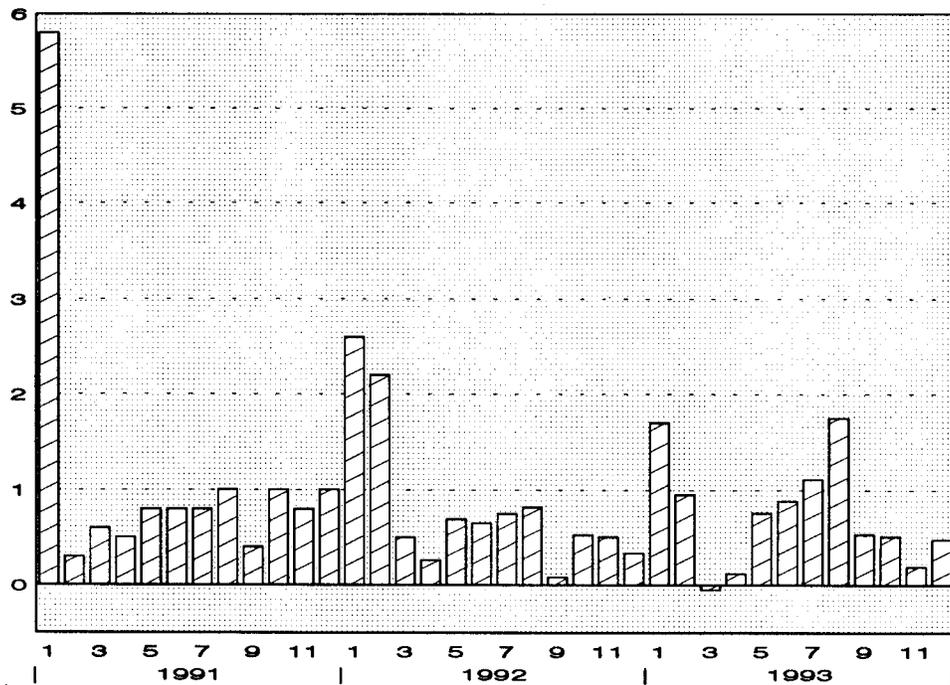
La expansión del nivel de actividad y el descenso de la inflación contribuyeron a mejorar el empleo y el salario real. En efecto, en 1993 se consolidó la tendencia a la baja del desempleo; luego de bordear el 10% durante el trienio 1988-1990, la tasa de desocupación había decrecido a poco más de 7% en 1991 y se redujo a 5.4% en 1993.

Por su parte, las remuneraciones que se ajustan mediante el salario mínimo se habrían incrementado más de 9% real en 1993. Los salarios medios en el sector privado, a su vez, aumentaron más de 5% su poder de compra; en menor medida, alrededor de 2%, también crecieron los salarios reales pagados por el sector público.

Gráfico 2  
**BOLIVIA: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR**  
(Porcentajes)



Variaciones mensuales



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

### c) El sector externo

El déficit crónico de la cuenta corriente del balance de pagos, aunque algo menor al registrado en 1992, volvió a ser considerable, ya que significó el equivalente a alrededor de 12% del producto. Como el ingreso de capitales externos fue aun superior a esta magnitud, las reservas internacionales se ampliaron.

El ascenso del valor de las exportaciones de bienes y servicios (16%) superó largamente el de las importaciones (4%), con lo cual disminuyó el déficit del intercambio comercial. El aumento de las ventas externas de oro y plata y de joyería de oro resultó fundamental en la ampliación de las exportaciones. También contribuyeron a ello otras exportaciones no tradicionales, en especial las de soya, castañas, cueros y madera. Por el contrario, decayeron las restantes exportaciones mineras y de gas natural, en este último caso principalmente como consecuencia del menor precio unitario vigente en el contrato suscrito con Argentina, único comprador de este producto.

Las importaciones de bienes aumentaron en forma generalizada. Sin embargo, se observó un ritmo de incremento más rápido en las correspondientes a bienes de consumo y de capital que en la compra de materias primas y bienes intermedios.

El ingreso de recursos externos siguió acusando una tendencia creciente. Si bien el flujo de capitales de largo plazo fue menor al del año anterior, nuevamente aumentó la inversión directa y se obtuvo un considerable ingreso, un tercio del total, de capital de corto plazo. Las

donaciones recibidas por el sector público continuaron aportando montos significativos, contribuyendo esta vez con una cuarta parte del saldo de la cuenta de capitales.

La deuda externa se mantuvo estabilizada en torno a los 3 800 millones de dólares. Sin embargo, se observa un aumento de la participación de los pasivos con organismos internacionales, tanto multilaterales como bilaterales, como consecuencia de un incremento de sus préstamos y de la reducción de la deuda con el sector privado internacional.

En mayo de 1993 Bolivia se convirtió en uno de los primeros países que prácticamente liquidó sus obligaciones con la banca privada internacional, que entonces totalizaban 170 millones de dólares. Esta operación de recompra, que se realizó a un valor de 16 centavos de dólar por cada dólar adeudado, fue financiada a través de una donación del Banco Mundial y un grupo de países amigos y constó de tres opciones. La primera de ellas consistió en la recompra en efectivo de un valor de 77.5 millones de dólares (lo que originó un desembolso de 12.4 millones de dólares). La segunda se refiere al intercambio de 32.8 millones de dólares por bonos con vencimiento a 30 años, garantizados por el Departamento del Tesoro de los Estados Unidos, por un valor equivalente al 100% del monto adeudado, emitidos a nombre de los mismos acreedores (*Bolivian Exchange Bonds*). La última opción fue la del intercambio de 60 millones de dólares por bonos socio-ambientales, con un plazo de vencimiento de 271 días (*Short Term Exchange Program Bonds*).

Cuadro 1  
**BOLIVIA: PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS**

|  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992             | 1993 <sup>a</sup> |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------------------|
| <b>Índices (1980=100)</b>  |       |       |       |       |       |       |                  |                   |
| Producto interno bruto a precios de mercado                            | 88.5  | 90.8  | 93.5  | 97.6  | 102.4 | 107.4 | 109.4            | 114.1             |
| Ingreso nacional bruto   | 80.7  | 84.5  | 85.9  | 90.1  | 94.1  | 96.2  | 95.7             | 98.6              |
| Población (millones de habitantes)                                     | 6.5   | 6.7   | 6.8   | 7.0   | 7.2   | 7.3   | 7.5              | 7.7               |
| Producto interno bruto por habitante                                   | 76.0  | 76.0  | 76.4  | 77.8  | 79.7  | 81.6  | 81.2             | 82.6              |
| Tipo de cambio real efectivo <sup>b</sup>                              | 93.2  | 95.8  | 101.8 | 98.7  | 137.3 | 150.0 | 161.5            | 164.6             |
| Tipo de cambio real efectivo <sup>c</sup>                              | 127.9 | 136.2 | 144.3 | 160.1 | 192.9 | 193.1 | 197.9            | 190.6             |
| <b>Relaciones porcentuales</b>   |       |       |       |       |       |       |                  |                   |
| Resultado financiero del sector público no financiero/PIB <sup>d</sup> | -2.8  | -7.2  | -5.5  | -4.4  | -5.9  | -3.8  | -5.0             | -6.1              |
| Tasa de desocupación   | 7.0   | 5.7   | 11.5  | 10.2  | 9.5   | 7.3   | 5.8              | 5.4               |
| <b>Tasas porcentuales de variación</b>                                 |       |       |       |       |       |       |                  |                   |
| Producto interno bruto   | -2.5  | 2.6   | 3.0   | 4.4   | 4.9   | 4.9   | 1.9              | 4.2               |
| Producto interno bruto por habitante                                   | -4.9  | 0.1   | 0.5   | 1.9   | 2.4   | 2.4   | -0.6             | 1.8               |
| Ingreso nacional bruto   | -4.1  | 4.7   | 1.6   | 4.9   | 4.5   | 2.3   | -0.6             | 3.1               |
| <b>Precios al consumidor</b>   |       |       |       |       |       |       |                  |                   |
| Diciembre a diciembre  | 65.9  | 10.6  | 21.5  | 16.6  | 18.0  | 14.5  | 10.4             | 9.3               |
| Salarios mínimos reales <sup>e</sup>                                   | -7.2  | 16.0  | 4.5   | -9.2  | -14.8 | 64.5  | 0.2              | 9.2               |
| Valor corriente de las exportaciones de bienes y servicios             | -7.4  | -2.5  | 3.2   | 29.2  | 12.7  | -6.1  | -15.7            | 15.8              |
| Valor corriente de las importaciones de bienes y servicios             | 18.9  | 8.6   | -7.7  | 21.7  | 5.7   | 2.7   | 21.3             | 3.1               |
| <b>Millones de dólares</b>   |       |       |       |       |       |       |                  |                   |
| <b>Sector externo</b>  |       |       |       |       |       |       |                  |                   |
| Balance comercial  | -174  | -263  | -171  | -158  | -106  | -194  | -575             | -495              |
| Servicio de factores   | -311  | -281  | -268  | -262  | -252  | -251  | -201             | -209              |
| Balance en cuenta corriente  | -466  | -526  | -427  | -399  | -337  | -422  | -754             | -686              |
| Balance en cuenta de capital   | 580   | 478   | 384   | 295   | 355   | 444   | 780 <sup>f</sup> | 823               |
| Variación de las reservas internacionales netas                        | 99    | -81   | -35   | -76   | 20    | 53    | -45              | 137               |
| Deuda externa pública de mediano y largo plazo <sup>g</sup>            | 3 536 | 4 278 | 4 043 | 3 492 | 3 768 | 3 582 | 3 784            | 3 788             |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> Corresponde al tipo de cambio de las exportaciones totales. <sup>c</sup> Excluye las exportaciones a la República Argentina. <sup>d</sup> Hasta el año 1989, las donaciones recibidas del exterior están incluidas en los ingresos. A partir de 1990 se consideran como financiamiento. <sup>e</sup> Las tasas se calcularon tomando como base el índice de precios al consumidor de noviembre de 1982, oportunidad en la que se estableció el salario mínimo, eligiéndose esta remuneración como punto de referencia. <sup>f</sup> Incluye 189.9 millones de dólares correspondientes a Financiamiento excepcional y -38.6 millones de dólares correspondientes a Pasivos que constituyen reservas de autoridades extranjeras. <sup>g</sup> Saldos desembolsados de la deuda externa pública de mediano y largo plazo.

Cuadro 2  
**BOLIVIA: EVOLUCIÓN DEL INGRESO NACIONAL BRUTO REAL**

|  | Índices (1980=100) |       |                   | Composición porcentual |       |       |                   |
|--|--------------------|-------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------------------|
|  | 1991               | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1980                   | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Ingreso nacional bruto</b><br>(a + b + c + d)                     | 96.2               | 95.7  | 98.6              | 94.2                   | 84.4  | 82.4  | 81.5              |
| a) Producto interno bruto  | 107.4              | 109.4 | 114.1             | 100.0                  | 100.0 | 100.0 | 100.0             |
| b) Efecto de la relación de precios del intercambio <sup>b</sup>     | ...                | ...   | ...               | -                      | -11.1 | -14.5 | -15.3             |
| c) Ingresos netos de factores del exterior <sup>b</sup>              | 87.3               | 63.9  | 68.5              | -6.1                   | -4.9  | -3.5  | -3.6              |
| d) Transferencias privadas netas recibidas del exterior <sup>b</sup> | 166.9              | 150.4 | 144.1             | 0.3                    | 0.5   | 0.4   | 0.4               |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y del Fondo Monetario Internacional.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> Hasta 1992, las cifras provienen del balance de pagos en dólares corrientes del Fondo Monetario Internacional; las correspondientes a 1993 fueron estimadas por la CEPAL sobre la base de cifras del Instituto Nacional de Estadística. Dichas cifras se convirtieron a valores constantes de 1980 mediante índices de valor unitario calculados por la CEPAL.

Cuadro 3  
**BOLIVIA: OFERTA Y DEMANDA GLOBALES<sup>a</sup>**

|  | Índices (1980=100) |              |                   | Composición porcentual |                   | Tasas de variación |            |            |                   |
|--|--------------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|------------|------------|-------------------|
|  | 1991               | 1992         | 1993 <sup>b</sup> | 1980                   | 1993 <sup>b</sup> | 1990               | 1991       | 1992       | 1993 <sup>b</sup> |
| <b>Oferta global</b>                             | <b>110.0</b>       | <b>113.7</b> | <b>119.1</b>      | <b>119.0</b>           | <b>124.2</b>      | <b>3.8</b>         | <b>5.8</b> | <b>3.4</b> | <b>4.7</b>        |
| Producto interno bruto a precios de mercado      | 107.4              | 109.4        | 114.1             | 100.0                  | 100.0             | 4.9                | 4.9        | 1.9        | 4.2               |
| Importaciones de bienes y servicios <sup>c</sup> | 123.6              | 136.4        | 145.5             | 19.0                   | 24.2              | -1.0               | 9.8        | 10.4       | 6.7               |
| <b>Demanda global</b>                            | <b>110.0</b>       | <b>113.7</b> | <b>119.1</b>      | <b>119.0</b>           | <b>124.2</b>      | <b>3.8</b>         | <b>5.8</b> | <b>3.4</b> | <b>4.7</b>        |
| Demanda interna                                  | 104.3              | 109.6        | 111.6             | 95.5                   | 93.4              | 2.2                | 4.5        | 5.1        | 1.8               |
| Inversión bruta interna                          | 98.1               | 117.2        | 118.1             | 14.7                   | 15.2              | 4.5                | 19.1       | 19.5       | 0.7               |
| Inversión bruta fija                             | 93.2               | 104.1        | 109.6             | 14.2                   | 13.7              | 3.3                | 2.9        | 11.7       | 5.3               |
| Variación de existencias                         | 256.2              | 539.8        | 391.5             | 0.4                    | 1.5               | ...                | ...        | ...        | ...               |
| Consumo total                                    | 105.5              | 108.2        | 110.4             | 80.8                   | 78.1              | 1.8                | 2.4        | 2.6        | 2.0               |
| Gobierno general                                 | 86.2               | 89.3         | 91.5              | 12.9                   | 10.4              | -1.4               | 3.1        | 3.5        | 2.5               |
| Privado  | 109.1              | 111.8        | 114.0             | 67.8                   | 67.8              | 2.3                | 2.3        | 2.5        | 1.9               |
| Exportaciones de bienes y servicios <sup>c</sup> | 133.1              | 130.5        | 149.6             | 23.5                   | 30.8              | 9.7                | 10.1       | -2.0       | 14.6              |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y del Fondo Monetario Internacional.

<sup>a</sup> Sobre la base de cifras valoradas a precios de mercado, en dólares constantes de 1980, al tipo de cambio ajustado. <sup>b</sup> Cifras preliminares. <sup>c</sup> Hasta 1992, las cifras se obtuvieron del balance de pagos en dólares corrientes del Fondo Monetario Internacional; las correspondientes a 1993 fueron estimadas por la CEPAL sobre la base de cifras del Instituto Nacional de Estadística. Dichas cifras fueron convertidas a valores constantes de 1980 mediante índices de valor unitario calculados por la CEPAL.

Cuadro 4  
**BOLIVIA: COMPOSICIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN BRUTA INTERNA**  
*(Como porcentaje del producto interno bruto)<sup>a</sup>*

|   | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991  | 1992  | 1993 <sup>b</sup> |
|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-------------------|
| Inversión interna bruta                                       | 16.8 | 18.2 | 13.3 | 11.9 | 11.8 | 13.4  | 15.7  | 15.2              |
| Inversión bruta fija  | 13.4 | 13.7 | 13.6 | 12.8 | 12.6 | 12.4  | 13.6  | 13.7              |
| Variación de existencias                                      | 3.4  | 4.5  | -0.3 | -0.9 | -0.8 | 1.1   | 2.2   | 1.5               |
| Ahorro interno bruto  | 17.8 | 16.2 | 16.2 | 16.3 | 18.7 | 20.7  | 20.1  | 21.9              |
| Efecto de la relación de precios del intercambio <sup>c</sup> | -5.9 | -5.2 | -7.1 | -7.9 | -9.0 | -11.1 | -14.5 | -15.3             |
| Ingresos netos por el servicio de factores <sup>c</sup>       | -8.7 | -7.6 | -6.6 | -5.7 | -4.8 | -4.9  | -3.5  | -3.6              |
| Transferencias unilaterales privadas <sup>c</sup>             | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.5   | 0.4   | 0.4               |
| Ahorro nacional bruto   | 3.7  | 3.9  | 2.8  | 3.3  | 5.3  | 5.1   | 2.5   | 3.3               |
| Ahorro externo  | 13.0 | 14.3 | 10.6 | 8.6  | 6.5  | 8.3   | 13.2  | 11.9              |

**Fuente:** CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y del Fondo Monetario Internacional.  
<sup>a</sup> A precios de mercado, en dólares constantes de 1980, al tipo de cambio ajustado. <sup>b</sup> Cifras preliminares. <sup>c</sup> Hasta 1992, las cifras provienen del balance de pagos en dólares corrientes del Fondo Monetario Internacional; las correspondientes a 1993 fueron estimadas por la CEPAL sobre la base de cifras del Instituto Nacional de Estadística. Dichas cifras se convirtieron a valores constantes de 1980, mediante índices de valor unitario, calculados por la CEPAL con tal objeto.

Cuadro 5  
**BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR CLASE DE ACTIVIDAD  
ECONÓMICA, A PRECIOS DE MERCADO DE 1980**

|  | Índices (1980=100) |              |                   | Composición porcentual |                   | Tasas de variación |            |             |                   |
|--|--------------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|------------|-------------|-------------------|
|  | 1991               | 1992         | 1993 <sup>a</sup> | 1980                   | 1993 <sup>a</sup> | 1990               | 1991       | 1992        | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Producto interno bruto</b>  | <b>107.4</b>       | <b>109.4</b> | <b>114.1</b>      | <b>100.0</b>           | <b>100.0</b>      | <b>4.9</b>         | <b>4.9</b> | <b>1.9</b>  | <b>4.2</b>        |
| <b>Bienes</b>  | <b>108.1</b>       | <b>107.9</b> | <b>112.8</b>      | <b>52.4</b>            | <b>51.9</b>       | <b>6.5</b>         | <b>6.9</b> | <b>-0.2</b> | <b>4.6</b>        |
| Agricultura  | 132.2              | 126.3        | 130.7             | 18.4                   | 21.0              | 4.7                | 9.8        | -4.5        | 3.5               |
| Minería  | 95.9               | 97.2         | 103.0             | 15.8                   | 14.3              | 10.2               | 1.9        | 1.4         | 6.1               |
| Industrias manufactureras  | 99.8               | 102.1        | 107.1             | 14.6                   | 13.7              | 6.2                | 8.5        | 2.4         | 4.9               |
| Construcción   | 74.0               | 84.8         | 88.5              | 3.7                    | 2.9               | 3.8                | 2.7        | 14.6        | 4.4               |
| <b>Servicios básicos</b>   | <b>167.9</b>       | <b>180.4</b> | <b>191.7</b>      | <b>6.6</b>             | <b>11.1</b>       | <b>4.7</b>         | <b>5.3</b> | <b>7.4</b>  | <b>6.3</b>        |
| Electricidad, gas y agua   | 156.3              | 170.0        | 183.9             | 0.7                    | 1.1               | 6.3                | 8.3        | 8.8         | 8.2               |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 169.2              | 181.5        | 192.6             | 6.0                    | 10.1              | 4.5                | 5.0        | 7.3         | 6.1               |
| <b>Otros servicios</b>   | <b>97.0</b>        | <b>100.3</b> | <b>103.3</b>      | <b>39.9</b>            | <b>36.1</b>       | <b>2.6</b>         | <b>1.9</b> | <b>3.4</b>  | <b>3.1</b>        |
| Comercio, restaurantes y hoteles   | 124.5              | 128.7        | 134.2             | 10.8                   | 12.7              | 5.3                | 2.6        | 3.4         | 4.3               |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas | 94.9               | 98.0         | 100.6             | 14.0                   | 12.4              | 2.1                | 1.5        | 3.3         | 2.7               |
| Propiedad de vivienda  | 107.2              | 109.5        | 111.7             | 8.2                    | 8.0               | 1.6                | 1.9        | 2.1         | 2.0               |
| Servicios comunales, sociales y personales   | 79.3               | 82.0         | 83.8              | 15.0                   | 11.0              | 0.3                | 1.4        | 3.4         | 2.2               |
| Servicios gubernamentales  | 82.7               | 85.7         | 87.4              | 10.5                   | 8.1               | -0.3               | 1.0        | 3.6         | 2.0               |
| Derechos de importación  | 64.5               | 64.7         | 66.8              | 2.7                    | 1.6               | 5.6                | 8.1        | 0.3         | 3.2               |
| Menos:   |                    |              |                   |                        |                   |                    |            |             |                   |
| Ajustes por servicios bancarios  | 47.1               | 47.1         | 47.1              | 1.6                    | 0.6               | 3.4                |            |             |                   |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales, reponderadas con la estructura a precios corrientes del año 1980. Por tanto, las tendencias obtenidas no coinciden necesariamente con las publicadas por el país en sus cálculos a precios constantes.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 6  
BOLIVIA:INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

|   | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | Tasas de variación |       |       |                   |
|---|-------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------------------|
|   |       |       |                   | 1990               | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Producción</b><br>(miles de toneladas)           |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| <b>Principales cultivos</b>                         |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Cereales  |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Arroz con cáscara                                   | 228   | 229   | 223               | 6.4                | 5.1   | 0.4   | -2.8              |
| Maíz en grano                                       | 331   | 430   | 504               | -12.0              | 16.1  | 29.8  | 17.2              |
| Quinua  | 19    | 17    | 19                | -30.0              | 35.7  | -11.6 | 13.8              |
| Trigo   | 108   | 96    | 145               | 1.7                | 83.1  | -11.4 | 51.7              |
| Tubérculos  |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Papa  | 691   | 603   | 618               | 2.3                | 18.7  | -12.7 | 2.5               |
| Yuca  | 364   | 324   | 312               | 26.1               | 12.3  | -10.9 | -3.9              |
| Industriales  |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Algodón en fibra                                    | 7     | 7     | 8                 | 214.3              | 218.2 | -5.7  | 24.2              |
| Café en grano                                       | 26    | 15    | 13                | -                  | 8.3   | -41.6 | -13.5             |
| Caña de azúcar                                      | 3 943 | 3 307 | 3 093             | 48.6               | 36.8  | -16.1 | -6.5              |
| Soya  | 351   | 341   | 492               | 9.9                | 37.6  | -2.7  | 44.0              |
| <b>Superficie cultivada</b><br>(miles de hectáreas) |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| <b>Principales cultivos</b>                         |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Cereales  |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Arroz con cáscara                                   | 115   | 125   | 125               | 8.8                | 3.6   | 8.7   | 0.2               |
| Maíz en grano                                       | 238   | 281   | 287               | 9.4                | 2.1   | 18.1  | 2.2               |
| Quinua  | 39    | 39    | 39                | 20.0               | 8.3   | -0.8  | -0.5              |
| Trigo   | 116   | 118   | 141               | 7.5                | 34.9  | 2.0   | 18.9              |
| Tubérculos  |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Papa  | 140   | 137   | 135               | 6.3                | 2.9   | -2.1  | -1.5              |
| Yuca  | 32    | 33    | 32                | 30.4               | 6.7   | 2.0   | -0.5              |
| Industriales  |       |       |                   |                    |       |       |                   |
| Algodón en fibra                                    | 17    | 27    | 12                | 166.7              | 317.5 | 61.7  | -55.6             |
| Café en grano                                       | 29    | 22    | 23                | -4.0               | -     | -23.7 | 4.4               |
| Caña de azúcar                                      | 83    | 81    | 81                | 19.2               | 31.3  | -2.4  | 0.1               |
| Soya  | 178   | 221   | 214               | 69.4               | -5.3  | 24.3  | -3.4              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Banco Central de Bolivia y Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 7  
**BOLIVIA: INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN MINERA**

|  | Miles de toneladas |       |                   | Tasas de variación |       |       |                   |
|--|--------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------------------|
|  | 1991               | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1990               | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Producción de algunos minerales importantes</b> |                    |       |                   |                    |       |       |                   |
| Antimonio  | 7.8                | 6.0   | 4.2               | 0.0                | -8.2  | -23.1 | -30.0             |
| Cobre <sup>b</sup>                                 | 29.6               | 100.9 | 9.4               | -47.8              | -81.1 | 240.9 | -90.7             |
| Estaño   | 16.8               | 16.5  | 18.6              | 0.6                | -2.3  | -1.8  | 12.7              |
| Plata <sup>b</sup>                                 | 337.0              | 282.3 | 332.8             | 20.9               | -5.5  | -16.2 | 17.9              |
| Plomo  | 20.8               | 20.0  | 21.2              | 25.2               | 4.5   | -3.8  | 6.0               |
| Wolframio  | 1.3                | 1.1   | 0.3               | -7.1               | 1.1   | -15.4 | -72.7             |
| Zinc   | 129.8              | 143.9 | 124.6             | 39.9               | 25.0  | 10.9  | -13.4             |
| Oro <sup>b</sup>                                   | 3.5                | 4.7   | 10.4              | 48.6               | -32.7 | 34.3  | 121.3             |

Fuente: Asociación Nacional de Mineros Medianos.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> Toneladas.

Cuadro 8  
**BOLIVIA: EXPORTACIONES MINERAS CLASIFICADAS POR GRUPOS MINEROS**

|                             | Miles de toneladas métricas finas y millones de dólares |      |                   | Composición porcentual |       |                   | Tasas de variación |      |                   |
|-----------------------------|---|------|-------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|------|-------------------|
|                             | 1991  | 1992 | 1993 <sup>a</sup> | 1991                   | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1991               | 1992 | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Total<sup>b</sup></b>    |   |      |                   |                        |       |                   |                    |      |                   |
| Volumen                     | 239   | 252  | 234               | 23.8                   | 5.7   | -7.3              |                    |      |                   |
| Valor                       | 356   | 380  | 362               | 100.0                  | 100.0 | 100.0             | -12.5              | 6.6  | -4.7              |
| <b>Comibol</b>              |   |      |                   |                        |       |                   |                    |      |                   |
| Volumen                     | 71  | 65   | 28                | 4.8                    | -7.7  | -56.8             |                    |      |                   |
| Valor                       | 46  | 48   | 25                | 13.0                   | 12.7  | 7.0               | -11.6              | 3.9  | -47.8             |
| <b>Minería mediana</b>      |   |      |                   |                        |       |                   |                    |      |                   |
| Volumen                     | 94  | 99   | 101               | 25.8                   | 5.9   | 1.9               |                    |      |                   |
| Valor                       | 133   | 145  | 181               | 37.3                   | 38.2  | 50.0              | -10.5              | 9.3  | 24.8              |
| <b>Cooperativas y otros</b> |   |      |                   |                        |       |                   |                    |      |                   |
| Volumen                     | 55  | 67   | 83                | 77.3                   | 22.0  | 24.2              |                    |      |                   |
| Valor                       | 80  | 85   | 60                | 22.4                   | 22.5  | 16.7              | -6.6               | 7.0  | -29.4             |
| <b>Fundiciones</b>          |   |      |                   |                        |       |                   |                    |      |                   |
| Volumen                     | 18  | 21   | 22                | 18.2                   | 14.7  | 3.6               |                    |      |                   |
| Valor                       | 91  | 101  | 95                | 25.6                   | 26.6  | 26.3              | -4.5               | 10.7 | -5.4              |

Fuente: Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> En 1991 incluye la pequeña minería con un volumen de 1 200 toneladas y un valor de 5.9 millones de dólares.

Cuadro 9  
**BOLIVIA: COTIZACIÓN OFICIAL DE LOS PRINCIPALES MINERALES<sup>a</sup>**  
 (Dólares)

|                   | Estaño | Cobre | Zinc | Plomo | Bismuto | Wolfrámio | Anti-<br>monio | Plata | Oro    |
|-------------------|--------|-------|------|-------|---------|-----------|----------------|-------|--------|
| 1980              | 7.61   | 0.97  | 0.36 | 0.41  | 2.41    | 141.62    | 20.67          | 21.05 | ...    |
| 1981              | 6.39   | 0.79  | 0.41 | 0.33  | 2.05    | 142.32    | 19.23          | 10.83 | ...    |
| 1982              | 5.78   | 0.66  | 0.39 | 0.25  | 1.49    | 105.79    | 17.10          | 7.79  | ...    |
| 1983              | 5.89   | 0.70  | 0.37 | 0.19  | 1.57    | 77.80     | 12.59          | 11.41 | ...    |
| 1984              | 5.54   | 0.63  | 0.46 | 0.20  | 3.57    | 78.37     | 22.21          | 8.16  | ...    |
| 1985              | 5.38   | 0.63  | 0.39 | 0.18  | 4.94    | 64.50     | 22.68          | 6.12  | ...    |
| 1986              | 2.57   | 0.61  | 0.36 | 0.18  | 2.70    | 44.85     | 18.39          | 5.44  | 363.25 |
| 1987              | 3.08   | 0.73  | 0.38 | 0.25  | 3.16    | 44.04     | 19.29          | 6.91  | 438.96 |
| 1988              | 3.20   | 0.99  | 0.48 | 0.28  | 5.19    | 51.49     | 22.95          | 6.62  | 447.70 |
| 1989              | 3.90   | 1.30  | 0.70 | 0.30  | 5.40    | 51.80     | 18.50          | 5.50  | 382.10 |
| 1990              | 2.84   | 1.18  | 0.67 | 0.36  | 3.26    | 39.37     | 15.66          | 4.84  | 383.54 |
| 1991              | 2.54   | 1.06  | 0.51 | 0.26  | 2.78    | 52.12     | 14.91          | 3.98  | 362.26 |
| 1992              | 2.76   | 1.03  | 0.55 | 0.25  | 2.44    | 53.98     | 14.73          | 3.99  | 343.58 |
| 1993 <sup>b</sup> | 2.33   | 0.88  | 0.45 | 0.19  | 2.27    | 29.38     | 14.00          | 4.20  | 377.41 |

Fuente: Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> La unidad de medida del estaño, cobre, zinc y bismuto es la libra fina; en el caso del wolframio y el antimonio, la unidad larga fina; y en los del oro y la plata, la onza troy fina. <sup>b</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 10  
**BOLIVIA: INDICADORES DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS**

|  | Miles de metros cúbicos |       |                   | Tasas de variación |       |       |                   |
|--|-------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------------------|
|  | 1991                    | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1990               | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Petróleo</b>                              |                         |       |                   |                    |       |       |                   |
| Producción de petróleo crudo                 | 1 287                   | 1 232 | 1 290             | 5.0                | 6.0   | -4.3  | 4.7               |
| Exportación de petróleo crudo <sup>b</sup>   | 368                     | 126   | 467               | -                  | ...   | -65.8 | 270.7             |
| Elaboración de derivados del petróleo        | 1 442                   | 1 320 | 1 345             | -8.1               | 21.0  | -8.4  | 1.9               |
| <b>Venta interna de algunos combustibles</b> |                         |       |                   |                    |       |       |                   |
| Gasolina                                     | 502                     | 489   | 489               | -0.2               | -5.2  | -2.7  | 0.0               |
| Queroseno                                    | 36                      | 28    | 26                | -17.1              | -4.0  | -22.0 | -7.1              |
| Combustóleo (diesel oil)                     | 446                     | 465   | 519               | 12.8               | 15.2  | 4.3   | 11.6              |
| Gasóleo (fuel oil)                           | 24                      | 16    | 4                 | -4.2               | -11.7 | -33.6 | -75.0             |
| <b>Gas natural<sup>c</sup></b>               |                         |       |                   |                    |       |       |                   |
| Producción                                   | 5 433                   | 5 522 | 5 593             | -0.3               | 3.0   | 1.6   | 1.3               |
| Exportación                                  | 2 178                   | 2 126 | 2 092             | -0.3               | -1.1  | -2.4  | -1.6              |

Fuente: Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> Miles de barriles. <sup>c</sup> Millones de metros cúbicos.

Cuadro 11  
**BOLIVIA: INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA**

|  | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | Tasas de variación |       |      |                   |
|--|-------|-------|-------------------|--------------------|-------|------|-------------------|
|  |       |       |                   | 1990               | 1991  | 1992 | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Índice del volumen físico de la producción manufacturera (1988=100)</b> | 123.0 | 126.3 | 131.9             | 6.8                | 8.2   | 2.6  | 4.5               |
| Productos alimenticios   | 126.2 | 125.6 | 133.0             | 6.7                | 13.2  | -0.4 | 5.9               |
| Industrias de bebidas  | 121.1 | 119.9 | 127.9             | 2.2                | 13.7  | -1.0 | 6.7               |
| Industrias del tabaco  | 110.7 | 127.9 | 117.2             | -2.1               | 3.7   | 15.5 | -8.3              |
| Fabricación de textiles  | 113.5 | 136.0 | 121.0             | -3.0               | 39.6  | 19.8 | -11.0             |
| Prendas de vestir (excepto calzado)  | 111.5 | 126.1 | 150.6             | 10.1               | -10.7 | 13.1 | 19.5              |
| Industrias y sucedáneos del cuero (excepto calzado y prendas de vestir)    | 94.3  | 101.2 | 105.4             | 0.1                | -20.8 | 7.3  | 4.2               |
| Calzado de cuero   | 112.7 | 126.4 | 139.0             | -8.9               | 40.2  | 12.1 | 10.0              |
| Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles             | 107.0 | 111.1 | 117.7             | 1.6                | 3.7   | 3.8  | 6.0               |
| Imprentas, editoriales y afines  | 104.9 | 113.6 | 116.6             | 12.1               | -15.1 | 8.4  | 2.6               |
| Sustancias químicas industriales   | 120.9 | 124.0 | 120.9             | -12.3              | 7.2   | 2.6  | -2.5              |
| Otros productos químicos   | 153.4 | 154.0 | 127.6             | 33.4               | 33.4  | 0.4  | -17.1             |
| Refinería de petróleo  | 111.4 | 107.0 | 104.4             | 2.1                | 3.6   | -3.9 | -2.5              |
| Productos plásticos no especificados                                       | 112.5 | 120.1 | 137.1             | 5.7                | 9.2   | 6.7  | 14.1              |
| Vidrio y productos de vidrio   | 119.1 | 115.1 | 101.0             | 22.7               | -12.1 | -3.4 | -12.2             |
| Productos minerales no metálicos   | 135.2 | 151.2 | 162.8             | 11.5               | 7.4   | 11.9 | 7.7               |
| Industrias básicas de metales no ferrosos                                  | 241.1 | 243.7 | 266.3             | 38.0               | 18.0  | 1.1  | 9.3               |
| Productos metálicos excepto maquinarias y equipos                          | 151.7 | 200.1 | 226.3             | 15.5               | 14.3  | 31.9 | 13.1              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. División Indicadores Económicos.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 12  
**BOLIVIA: PRINCIPALES INDICADORES DEL COMERCIO EXTERIOR**

|  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| <b>Tasas de variación</b>                                  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Exportaciones de bienes fob                                |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Valor  | -12.5 | -4.9  | 4.6   | 33.4  | 14.8  | -8.5  | -20.0 | 16.7              |
| Volumen  | 4.8   | -6.1  | 9.0   | 18.1  | 8.4   | 2.8   | -2.4  | 25.0              |
| Valor unitario   | -16.5 | 1.2   | -4.0  | 13.0  | 5.9   | -11.0 | -18.0 | -6.6              |
| Importaciones de bienes fob                                |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Valor  | 28.9  | 8.3   | -8.6  | 23.5  | 6.3   | 3.7   | 29.4  | 3.6               |
| Volumen  | 35.8  | 9.2   | -14.1 | 12.7  | -4.1  | 4.0   | 25.6  | 4.8               |
| Valor unitario   | -5.1  | -0.8  | 6.5   | 9.6   | 10.8  | -0.3  | 3.0   | -1.2              |
| Relación de precios del intercambio de bienes fob/cif      | -12.6 | 1.9   | -10.1 | 3.2   | -4.0  | -10.3 | -18.9 | -6.3              |
| <b>Índices (1980=100)</b>                                  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Poder de compra de las exportaciones de bienes             | 66.2  | 63.4  | 62.0  | 75.6  | 78.7  | 72.6  | 57.4  | 67.3              |
| Poder de compra de las exportaciones de bienes y servicios | 70.1  | 68.2  | 66.0  | 77.6  | 81.9  | 82.2  | 63.1  | 75.6              |
| Quántum de las exportaciones                               | 87.9  | 82.5  | 90.0  | 106.2 | 115.1 | 118.4 | 115.5 | 144.4             |
| Quántum de las importaciones                               | 128.9 | 140.7 | 120.8 | 136.1 | 130.6 | 135.8 | 170.6 | 178.8             |
| Relación de precios del intercambio de bienes (fob/cif)    | 75.3  | 76.8  | 69.0  | 71.2  | 68.3  | 61.3  | 49.7  | 46.6              |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 13  
BOLIVIA: EXPORTACIONES DE BIENES, CIF

|   | Millones de dólares |            |                   | Composición porcentual |                   | Tasas de variación |              |              |                   |
|---|---------------------|------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|
|   | 1991                | 1992       | 1993 <sup>a</sup> | 1980                   | 1993 <sup>a</sup> | 1990               | 1991         | 1992         | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Total</b>                                      | <b>849</b>          | <b>712</b> | <b>754</b>        | <b>100.0</b>           | <b>100.0</b>      | <b>12.8</b>        | <b>-8.4</b>  | <b>-16.1</b> | <b>6.0</b>        |
| <b>Principales exportaciones tradicionales</b>    | <b>597</b>          | <b>505</b> | <b>458</b>        | <b>85.5</b>            | <b>60.8</b>       | <b>2.8</b>         | <b>-5.8</b>  | <b>-15.4</b> | <b>-9.3</b>       |
| Zinc  | 140                 | 173        | 120               | 3.6                    | 15.8              | 10.4               | -4.3         | 23.7         | -30.8             |
| Estaño  | 100                 | 107        | 83                | 23.1                   | 11.1              | -15.8              | -6.4         | 7.7          | -22.3             |
| Plata   | 43                  | 45         | 56                | 11.4                   | 7.4               | -13.6              | -15.2        | 3.7          | 25.3              |
| Wolframio   | 8                   | 6          | 2                 | 4.5                    | 0.2               | -31.9              | 63.8         | -26.0        | -71.9             |
| Antimonio   | 10                  | 9          | 8                 | 2.5                    | 1.0               | -19.0              | -19.5        | -9.7         | -16.1             |
| Oro   | 39                  | 22         | 76                | ...                    | 10.1              | 45.5               | -39.5        | -44.0        | 247.9             |
| Plomo   | 11                  | 11         | 10                | ...                    | 1.3               | 36.6               | -28.8        | 0.2          | -10.3             |
| Otros minerales                                   | 6                   | 7          | 8                 | 3.4                    | 1.0               | -14.5              | -15.4        | 31.1         | 6.4               |
| Gas natural                                       | 233                 | 123        | 90                | 21.3                   | 12.0              | 5.4                | 3.2          | -47.2        | -26.5             |
| Otros hidrocarburos                               | 9                   | 3          | 6                 | 3.3                    | 0.8               | ...                | 405.9        | -70.9        | 151.2             |
| <b>Principales exportaciones no tradicionales</b> | <b>251</b>          | <b>206</b> | <b>296</b>        | <b>14.5</b>            | <b>39.2</b>       | <b>43.1</b>        | <b>-14.1</b> | <b>-17.9</b> | <b>43.3</b>       |
| Azúcar  | 31                  | 25         | 19                | 4.9                    | 2.5               | 64.2               | -2.8         | -18.0        | -26.8             |
| Café  | 7                   | 7          | 4                 | 2.0                    | 0.5               | 12.6               | -49.7        | -5.0         | -45.9             |
| Castañas  | 12                  | 11         | 15                | -                      | 2.0               | 40.5               | -26.3        | -1.6         | 31.6              |
| Cueros  | 13                  | 10         | 12                | -                      | 1.6               | 49.7               | -52.8        | -17.4        | 18.2              |
| Ganado  | 15                  | -          | -                 | -                      | -                 | 696.8              | -69.8        | ...          | ...               |
| Maderas   | 49                  | 50         | 52                | 2.9                    | 6.9               | 12.9               | -2.2         | 2.3          | 4.8               |
| Soya  | 69                  | 52         | 69                | -                      | 9.1               | -11.2              | 43.8         | -25.7        | 33.8              |
| Otras   | 56                  | 51         | 125               | 4.5                    | 16.6              | 46.0               | -0.9         | -9.1         | 144.5             |

Fuente: Banco Central de Bolivia.  
<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 14  
BOLIVIA: VOLUMEN EXPORTADO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS

|                          | Miles de toneladas |       |                   | Tasas de variación |       |       |                   |
|--------------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------------------|
|                          | 1991               | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1990               | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
| Estaño metálico          | 14.3               | 14.3  | 14.4              | 38.9               | 8.3   | -0.2  | 1.0               |
| Estaño concentrado       | 3.5                | 3.4   | 1.6               | -27.8              | -5.4  | -3.9  | -52.7             |
| Plata <sup>b</sup>       | 336.0              | 361.0 | 413.0             | 4.8                | -5.1  | 7.4   | 14.4              |
| Zinc                     | 127.7              | 142.3 | 123.8             | 19.8               | 29.4  | 11.4  | -13.0             |
| Wolframio                | 1.5                | 1.1   | 0.5               | -10.4              | 15.4  | -28.2 | -55.3             |
| Antimonio                | 7.5                | 6.6   | 5.5               | -14.1              | -11.0 | -11.1 | -16.6             |
| Oro <sup>b</sup>         | 3.3                | 2.0   | 6.6               | 43.3               | -36.5 | -40.6 | 235.7             |
| Otros minerales          | 64.5               | 64.0  | 63.5              | -3.4               | 34.2  | -0.9  | -0.6              |
| Gas natural <sup>c</sup> | 2 178              | 2 125 | 2 091             | -0.3               | -1.1  | -2.4  | -1.6              |
| Soja                     | 278                | 219   | 261               | -0.3               | 51.1  | -21.3 | 19.2              |

Fuente: Banco Central de Bolivia.  
<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> Toneladas. <sup>c</sup> Millones de metros cúbicos.

Cuadro 15  
**BOLIVIA: ÍNDICES DE PRECIOS DE ALGUNAS EXPORTACIONES  
 NO TRADICIONALES**  
 (1980=100)

|                   | Azúcar | Café | Cueros | Maderas | Soja  |
|-------------------|--------|------|--------|---------|-------|
| 1981              | 58.4   | 81.9 | 104.3  | 147.3   | 139.3 |
| 1982              | 43.6   | 59.4 | 47.0   | 130.5   | 96.0  |
| 1983              | 49.8   | 51.4 | 30.7   | 92.9    | 49.9  |
| 1984              | 67.3   | 52.4 | 30.4   | 74.9    | 43.5  |
| 1985              | 56.5   | 54.4 | 38.0   | 71.5    | 64.5  |
| 1986              | 53.4   | 66.4 | 43.4   | 120.3   | 84.3  |
| 1987              | 47.1   | 51.0 | 47.4   | 151.9   | 81.0  |
| 1988              | 54.3   | 61.3 | 54.3   | 136.6   | 99.8  |
| 1989              | 87.4   | 50.9 | 52.6   | 150.0   | 96.0  |
| 1990              | 80.9   | 39.1 | 61.6   | 152.8   | 93.1  |
| 1991              | 73.8   | 39.5 | 53.9   | 149.2   | 88.8  |
| 1992              | 67.0   | 33.9 | 53.7   | 133.3   | 83.8  |
| 1993 <sup>a</sup> | 92.1   | 35.1 | 58.1   | 152.7   | 94.1  |

Fuente: Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 16  
**BOLIVIA: IMPORTACIONES REGISTRADAS DE BIENES, CIF**

|   | Millones de dólares |              |                   | Composición porcentual |                   | Tasas de variación |              |             |                   |
|---|---------------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|-------------------|
|   | 1991                | 1992         | 1993 <sup>a</sup> | 1980                   | 1993 <sup>a</sup> | 1990               | 1991         | 1992        | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Total importaciones registradas</b>      | <b>969</b>          | <b>1 090</b> | <b>1 206</b>      | <b>100.0</b>           | <b>100.0</b>      | <b>13.4</b>        | <b>38.0</b>  | <b>12.5</b> | <b>10.6</b>       |
| <b>Bienes de consumo</b>                    | <b>206</b>          | <b>205</b>   | <b>243</b>        | <b>25.2</b>            | <b>20.1</b>       | <b>11.2</b>        | <b>34.7</b>  | <b>-0.6</b> | <b>18.5</b>       |
| No duraderos                                | 96                  | 89           | 110               | 15.4                   | 9.1               | -9.8               | 52.1         | -7.7        | 23.6              |
| Duraderos                                   | 110                 | 116          | 133               | 9.8                    | 11.0              | 33.1               | 22.4         | 5.7         | 14.6              |
| <b>Materias primas y bienes intermedios</b> | <b>351</b>          | <b>385</b>   | <b>423</b>        | <b>36.9</b>            | <b>35.1</b>       | <b>4.3</b>         | <b>30.6</b>  | <b>9.5</b>  | <b>9.9</b>        |
| Para la agricultura                         | 22                  | 13           | 17                | 1.6                    | 1.4               | 12.4               | 100.0        | -39.9       | 26.7              |
| Para la industria                           | 263                 | 307          | 348               | 30.3                   | 28.8              | 0.6                | 25.7         | 16.7        | 13.1              |
| Materiales de construcción                  | 58                  | 52           | 56                | 4.7                    | 4.6               | 20.3               | 29.3         | -10.3       | 7.3               |
| Combustibles y lubricantes                  | 8                   | 12           | 3                 | -                      | 0.2               | 34.6               | 122.9        | 53.8        | -78.3             |
| <b>Bienes de capital</b>                    | <b>384</b>          | <b>470</b>   | <b>518</b>        | <b>35.4</b>            | <b>43.0</b>       | <b>22.6</b>        | <b>41.6</b>  | <b>22.4</b> | <b>10.4</b>       |
| Para la agricultura                         | 25                  | 19           | 21                | 2.0                    | 1.7               | 15.1               | 53.8         | -24.4       | 11.8              |
| Para la industria                           | 252                 | 302          | 309               | 21.4                   | 25.7              | 32.6               | 49.1         | 19.5        | 2.6               |
| Equipos de transporte                       | 107                 | 149          | 188               | 11.9                   | 15.6              | 7.9                | 24.5         | 40.2        | 25.9              |
| <b>Otros</b>                                | <b>29</b>           | <b>31</b>    | <b>22</b>         | <b>2.4</b>             | <b>1.8</b>        | <b>177.8</b>       | <b>187.0</b> | <b>9.1</b>  | <b>-29.4</b>      |

Fuente: Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 17  
**BOLIVIA: BALANCE DE PAGOS**  
*(Millones de dólares)*

|                                       | 1986        | 1987        | 1988        | 1989        | 1990        | 1991        | 1992                   | 1993 <sup>a</sup> |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|
| <b>Balance en cuenta corriente</b>    | <b>-466</b> | <b>-526</b> | <b>-427</b> | <b>-399</b> | <b>-337</b> | <b>-422</b> | <b>-754</b>            | <b>-686</b>       |
| Balance comercial                     | -174        | -263        | -171        | -158        | -106        | -194        | -575                   | -495              |
| Exportaciones de bienes y servicios   | 667         | 650         | 671         | 867         | 977         | 917         | 773                    | 895               |
| Bienes fob                            | 546         | 519         | 543         | 724         | 831         | 760         | 608                    | 710               |
| Servicios reales <sup>b</sup>         | 121         | 132         | 128         | 143         | 146         | 157         | 165                    | 182               |
| Transporte y seguros                  | 48          | 42          | 42          | 48          | 49          | 53          | 56                     | 65                |
| Viajes                                | 35          | 54          | 53          | 57          | 58          | 62          | 65                     | 68                |
| Importaciones de bienes y servicios   | 840         | 913         | 842         | 1 025       | 1 083       | 1 112       | 1 348                  | 1 390             |
| Bienes fob                            | 597         | 646         | 591         | 730         | 776         | 804         | 1 041                  | 1 078             |
| Servicios reales <sup>b</sup>         | 244         | 266         | 251         | 295         | 307         | 307         | 307                    | 312               |
| Transporte y seguros                  | 164         | 160         | 143         | 181         | 191         | 182         | 176                    | 194               |
| Viajes                                | 27          | 56          | 55          | 59          | 60          | 63          | 68                     | 58                |
| Servicios de factores                 | -311        | -281        | -268        | -262        | -252        | -251        | -201                   | -209              |
| Utilidades                            | -40         | -41         | -5          | -15         | -17         | -18         | -20                    | -29               |
| Intereses recibidos                   | 15          | 14          | 16          | 22          | 17          | 22          | 15                     | 12                |
| Intereses pagados y devengados        | -281        | -250        | -275        | -262        | -244        | -247        | -188                   | -185              |
| Trabajo y propiedad                   | -4          | -4          | -4          | -8          | -8          | -8          | -8                     | -7                |
| Transferencias unilaterales privadas  | 19          | 18          | 13          | 21          | 22          | 23          | 23                     | 21                |
| <b>Balance en cuenta de capital</b>   | <b>580</b>  | <b>478</b>  | <b>384</b>  | <b>295</b>  | <b>355</b>  | <b>444</b>  | <b>780<sup>c</sup></b> | <b>823</b>        |
| Transferencias unilaterales oficiales | 82          | 103         | 172         | 136         | 145         | 160         | 221                    | 208               |
| Capital a largo plazo                 | -54         | 23          | 266         | 228         | 319         | 320         | 528                    | ...               |
| Inversión directa                     | 10          | 36          | -12         | -25         | 26          | 50          | 91                     | 122               |
| Inversión de cartera                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      | ...               |
| Otro capital a largo plazo            | -64         | -13         | 278         | 253         | 293         | 270         | 437                    | 252               |
| Sector oficial <sup>d</sup>           | -52         | -28         | 271         | 243         | 223         | 191         | 231                    | ...               |
| Préstamos recibidos                   | 330         | 239         | 422         | 429         | 445         | 404         | 450                    | ...               |
| Amortizaciones                        | -370        | -258        | -149        | -163        | -215        | -204        | -214                   | ...               |
| Bancos comerciales <sup>d</sup>       | -12         | 1           | -14         | 1           | 15          | 15          | 36                     | ...               |
| Préstamos recibidos                   | 2           | 11          | 4           | 9           | 21          | 20          | 41                     | ...               |
| Amortizaciones                        | -14         | -10         | -18         | -8          | -6          | -4          | -5                     | ...               |
| Otros sectores <sup>d</sup>           | -           | 13          | 22          | 9           | 55          | 64          | 170                    | ...               |
| Préstamos recibidos                   | -           | 32          | 45          | 29          | 70          | 78          | 185                    | ...               |
| Amortizaciones                        | -           | -19         | -24         | -20         | -15         | -14         | -15                    | ...               |
| Capital a corto plazo                 | 416         | 177         | -101        | -37         | -98         | -89         | -3                     | 269               |
| Sector oficial                        | 306         | 279         | 5           | 140         | -87         | -99         | -46                    | ...               |
| Bancos comerciales                    | -14         | -6          | -33         | -55         | 17          | 13          | 36                     | ...               |
| Otros sectores                        | 125         | -96         | -72         | -121        | -28         | -4          | 8                      | ...               |
| Errores y omisiones netos             | 136         | 175         | 47          | -32         | -11         | 53          | 34                     | -27               |
| <b>Balance global <sup>e</sup></b>    | <b>115</b>  | <b>-48</b>  | <b>-43</b>  | <b>-105</b> | <b>18</b>   | <b>22</b>   | <b>27</b>              | <b>137</b>        |
| Variación total reservas (- aumento)  | -99         | 81          | 35          | 76          | -20         | -53         | 45                     | -137              |
| Oro monetario                         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      | ...               |
| Derechos especiales de giro           | -3          | 3           | -           | -           | -1          | 1           | -                      | ...               |
| Posición de reserva en el FMI         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -12                    | ...               |
| Activos en divisas                    | -74         | 103         | -68         | 2           | -41         | 22          | 81                     | ...               |
| Otros activos                         | -138        | -24         | 81          | 55          | 37          | -31         | 18                     | ...               |
| Uso del crédito del FMI               | 115         | -1          | 22          | 19          | -15         | -45         | -42                    | ...               |

**Fuente:** 1986-1992: CEPAL, sobre la base de información proporcionada por el Fondo Monetario Internacional. 1993: CEPAL, sobre la base de cifras del Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> Incluye Otros servicios no factoriales. <sup>c</sup> Incluye 189.9 millones de dólares correspondientes a Financiamiento excepcional y -38.6 millones de dólares correspondientes a Pasivos que constituyen reservas de autoridades extranjeras. <sup>d</sup> Incluye Préstamos netos concedidos y Otros activos y pasivos. <sup>e</sup> Es igual a Variación total de las reservas (con signo contrario), más Asientos de contrapartida.

Cuadro 18  
**BOLIVIA: INDICADORES DEL ENDEUDAMIENTO EXTERNO**

|  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| <b>Millones de dólares</b>   |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Deuda externa total desembolsada   | 4 091 | 4 478 | 4 243 | 3 692 | 3 768 | 3 582 | 3 784 | 3 788             |
| Deuda externa pública  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| desembolsada de mediano  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| y largo plazo  | 3 536 | 4 278 | 4 043 | 3 492 | 3 768 | 3 582 | 3 784 | 3 788             |
| Desembolsos de cada año  | 230   | 238   | 313   | 101   | 326   | 279   | 374   | 316               |
| Deuda privada no garantizada   |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| de largo plazo   | 555   | 200   | 200   | 200   | ...   | ...   | ...   | ...               |
| Servicio de la deuda pública de  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| mediano y largo plazo  | 210   | 167   | 525   | 227   | 278   | 220   | 224   | 251               |
| Amortizaciones   | 139   | 82    | 428   | 141   | 167   | 107   | 121   | 130               |
| Intereses  | 71    | 85    | 97    | 86    | 111   | 113   | 103   | 121               |
| <b>Tasas anuales de variación</b>  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Deuda externa total desembolsada   | 6.3   | 9.5   | -5.2  | -13.0 | 2.1   | -4.9  | 5.6   | 0.1               |
| Deuda externa pública  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| desembolsada de mediano  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| y largo plazo  | 7.3   | 21.0  | -5.5  | -13.6 | 7.9   | -4.9  | 5.6   | 0.1               |
| Desembolsos de cada año  | 111.0 | 3.5   | 31.5  | -67.7 | 222.8 | -14.4 | 34.1  | -15.5             |
| Deuda privada no garantizada   |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| de largo plazo   | -     | -64.0 | -     | -     | ...   | ...   | ...   | ...               |
| Servicio de la deuda pública de  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| mediano y largo plazo  | -15.3 | -20.4 | 214.0 | -56.9 | 22.7  | -20.9 | 1.8   | 12.1              |
| Amortizaciones   | -12.6 | -41.2 | 423.2 | -67.1 | 18.8  | -35.9 | 13.1  | 7.4               |
| Intereses  | -20.2 | 20.3  | 13.6  | -11.4 | 29.2  | 1.8   | -8.8  | 17.5              |
| <b>Porcentajes sobre el valor total de las exportaciones de bienes y servicios</b> |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| Deuda externa total desembolsada   | 613.3 | 688.9 | 632.3 | 425.8 | 385.7 | 390.6 | 489.5 | 423.2             |
| Deuda externa pública de mediano   |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| y largo plazo desembolsada   | 530.1 | 658.2 | 602.5 | 402.7 | 385.7 | 390.6 | 489.5 | 423.2             |
| Servicio de la deuda pública de  |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| mediano y largo plazo  | 31.5  | 25.7  | 78.2  | 26.1  | 28.5  | 24.0  | 29.0  | 28.0              |
| Servicio de la deuda pública   |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| de mediano y largo plazo/<br>desembolsos anuales de deuda                          |       |       |       |       |       |       |       |                   |
| pública de mediano y largo plazo   | 91.3  | 70.3  | 167.7 | 224.3 | 85.3  | 78.9  | 59.9  | 79.4              |
| Intereses netos totales <sup>b</sup>   | 39.9  | 36.3  | 38.6  | 27.7  | 23.2  | 24.5  | 22.4  | 19.3              |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

<sup>b</sup> Los intereses netos corresponden a los del balance de pagos.

Cuadro 19  
**BOLIVIA: EVOLUCIÓN DE LOS TIPOS DE CAMBIO**  
*(Promedios anuales y trimestrales)*

|      | Tipo de cambio<br>nominales<br>(bolivianos por<br>millón de dólares<br>hasta 1984 y por<br>dólar después) | Índices del tipo de cambio real efectivo nominales <sup>a</sup><br>(1985=100) elaborado con el índice de<br>precios al consumidor <sup>b</sup> |                       |               |
|------|---|--|-----------------------|---------------|
|      |   | Exportaciones  |                       | Importaciones |
|      |   | Total  | Excluida<br>Argentina |               |
| 1978 | 20.00   | 138.2  | 124.9                 | 142.8         |
| 1979 | 20.40   | 136.3  | 109.4                 | 125.0         |
| 1980 | 24.50   | 144.5  | 103.7                 | 117.8         |
| 1981 | 24.50   | 109.1  | 92.8                  | 100.7         |
| 1982 | 100.00 <sup>c</sup>   | 146.8  | 151.3                 | 150.4         |
| 1983 | 231.60  | 88.2   | 89.0                  | 88.4          |
| 1984 | 3 136.00  | 87.9   | 85.2                  | 86.8          |
| 1985 | 0.44  | 100.0  | 100.0                 | 100.0         |
| 1986 | 1.92  | 134.7  | 132.6                 | 134.0         |
| 1987 | 2.05  | 138.4  | 141.2                 | 139.2         |
| 1988 | 2.35  | 147.1  | 149.6                 | 148.9         |
| 1989 | 2.69  | 142.6  | 166.0                 | 154.1         |
| 1990 | 3.17  | 198.4  | 200.0                 | 188.4         |
| 1991 | 3.58  | 216.7  | 200.2                 | 188.1         |
| 1992 | 3.90  | 233.4  | 205.2                 | 196.4         |
| 1993 | 4.27  | 237.9  | 197.7                 | 208.8         |
| 1992 |   |  |                       |               |
| I    | 3.77  | 226.4  | 203.2                 | 189.6         |
| II   | 3.84  | 232.9  | 207.7                 | 194.9         |
| III  | 3.94  | 239.3  | 211.2                 | 199.3         |
| IV   | 4.05  | 235.0  | 198.6                 | 201.9         |
| 1993 |   |  |                       |               |
| I    | 4.13  | 232.5  | 194.3                 | 202.2         |
| II   | 4.22  | 240.7  | 200.7                 | 210.9         |
| III  | 4.31  | 239.4  | 198.4                 | 212.0         |
| IV   | 4.41  | 239.0  | 197.3                 | 210.1         |

**Fuente:** CEPAL, sobre la base de cifras del Fondo Monetario Internacional, Estadísticas financieras internacionales y del Banco Central de Bolivia, Boletín estadístico trimestral, varios números.

<sup>a</sup> Corresponde al promedio de los índices del tipo de cambio (oficial) real del boliviano con respecto a las monedas de los principales países con que Bolivia tiene intercambio comercial, ponderados por la importancia relativa de las exportaciones o de las importaciones, según el caso, hacia o desde esos países. Estas ponderaciones corresponden al promedio del período 1989-1992. En los cálculos se han utilizado preferentemente índice de precios al por mayor. En el caso de Bolivia se usó el índice de precios al consumidor. Para la metodología y fuentes utilizadas, veáse el apéndice técnico del Estudio Económico de América Latina, 1981. <sup>b</sup> En todos los países se utilizó el índice de precios al consumidor. <sup>c</sup> En el período marzo-octubre de 1982 se usó un tipo de cambio ponderado, obtenido como promedio del oficial (40%) y del libre (60%).

Cuadro 20  
**BOLIVIA: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNOS**

|   | 1986  | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Variación de diciembre a diciembre</b> |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Índice de precios al consumidor           | 65.9  | 10.6 | 21.5 | 16.6 | 18.0 | 14.5 | 10.4 | 9.3  |
| Alimentos                                 | 62.5  | 7.5  | 18.2 | 19.8 | 18.4 | 12.0 | 8.0  | 8.8  |
| Índice de precios al por mayor            | 47.5  | 16.1 | 21.5 | 21.7 | 19.8 | 13.8 | 13.6 | 7.5  |
| Productos importados                      | 40.4  | 13.5 | 25.1 | 20.6 | 18.5 | 18.3 | 15.1 | 6.5  |
| Productos nacionales                      |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Agropecuarios                             | 57.2  | 19.4 | 18.6 | 22.3 | 28.5 | 6.6  | 13.6 | 8.2  |
| Manufacturados                            | 48.8  | 15.4 | 21.2 | 22.1 | 13.4 | 17.1 | 12.3 | 7.7  |
| <b>Variación media anual</b>              |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Índice de precios al consumidor           | 276.3 | 14.6 | 16.9 | 15.2 | 17.1 | 21.4 | 12.1 | 8.5  |
| Alimentos                                 | 276.7 | 10.3 | 11.4 | 14.4 | 18.8 | 21.6 | 13.3 | 6.7  |
| Índice de precios al por mayor            | 172.8 | 15.6 | 19.3 | 19.1 | 20.0 | 19.2 | 15.0 | 8.0  |
| Productos importados                      | 152.3 | 14.3 | 21.0 | 20.6 | 19.8 | 21.6 | 15.4 | 8.3  |
| Productos nacionales                      |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Agropecuarios                             | 181.6 | 20.6 | 16.3 | 19.3 | 23.3 | 16.8 | 16.7 | 7.5  |
| Manufacturados                            | 184.5 | 13.6 | 20.7 | 17.7 | 17.5 | 19.2 | 13.2 | 8.1  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Banco Central de Bolivia.

Cuadro 21  
**BOLIVIA: EVOLUCIÓN DE LOS SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES**

|                                | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Nominales</b>               |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bolivianos                     | 35.8 | 47.5 | 57.5 | 60.0 | 60.0  | 120.0 | 135.0 | 160.0 |
| Variación anual                | ...  | 32.7 | 21.1 | 4.3  | -     | 100.0 | 12.5  | 18.5  |
| <b>Reales</b>                  |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Índice<br>(noviembre 1982=100) | 32.4 | 37.6 | 39.3 | 35.7 | 30.4  | 50.0  | 50.1  | 54.7  |
| Variación anual                | -7.2 | 16.0 | 4.5  | -9.2 | -14.8 | 64.5  | 0.2   | 9.2   |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 22  
**BOLIVIA: EVOLUCIÓN DE LAS REMUNERACIONES MEDIAS**

|   | Salarios nominales<br>Índice (1987=100) |       |                   | Salarios reales   |       |                   |                       |                   |
|---|---|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-----------------------|-------------------|
|   |   |       |                   | Índice (1987=100) |       |                   | Tasas de<br>variación |                   |
|   | 1991                                    | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1991              | 1992  | 1993 <sup>a</sup> | 1992                  | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>Sector privado</b>                             | 254.1                                   | 298.0 | 340.8             | 133.6             | 139.8 | 147.4             | 4.6                   | 5.4               |
| Minería   | 254.9                                   | 339.4 | 443.6             | 134.0             | 159.2 | 191.8             | 18.8                  | 20.5              |
| Manufacturas                                      | 222.0                                   | 254.6 | 280.6             | 116.7             | 119.5 | 121.3             | 2.4                   | 1.5               |
| Construcción                                      | 218.8                                   | 254.7 | 303.6             | 112.4             | 119.5 | 131.2             | 6.3                   | 9.8               |
| Comercio  | 204.0                                   | 236.7 | 274.6             | 107.2             | 111.0 | 118.7             | 3.5                   | 6.9               |
| Establecimientos financieros                      | 305.5                                   | 364.6 | 458.1             | 160.6             | 171.1 | 198.0             | 6.5                   | 15.7              |
| Servicios comunales                               | 245.6                                   | 288.4 | 332.6             | 129.1             | 135.3 | 148.8             | 4.8                   | 10.0              |
| <b>Sector público<br/>(remuneraciones medias)</b> | 253.7                                   | 323.7 | 358.3             | 133.4             | 151.9 | 154.9             | 13.9                  | 2.0               |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Instituto Nacional de Estadística (INE) y la Comisión Nacional del Salario (CONASA), Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral.

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 23

**BOLIVIA: INGRESOS Y EGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO**

|  | Millones de bolivianos |               |                   | Porcentajes del PIB |             |                   | Tasas de variación |                   |
|--|------------------------|---------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|  | 1991                   | 1992          | 1993 <sup>a</sup> | 1991                | 1992        | 1993 <sup>a</sup> | 1992               | 1993 <sup>a</sup> |
| <b>1. Ingresos totales</b>                           | <b>5 582</b>           | <b>6 369</b>  | <b>7 331</b>      | <b>27.1</b>         | <b>27.6</b> | <b>28.6</b>       | <b>14.1</b>        | <b>15.1</b>       |
| 1.1 Ingresos corrientes                              | 5 505                  | 6 294         | 7 243             | 26.7                | 27.3        | 28.2              | 14.3               | 15.1              |
| Ingresos tributarios                                 | 1 455                  | 2 075         | 2 526             | 7.1                 | 9.0         | 9.8               | 42.7               | 21.7              |
| Venta de bienes y servicios en m/n                   | 2 312                  | 2 655         | 2 982             | 11.2                | 11.5        | 11.6              | 14.8               | 12.3              |
| Venta de bienes y servicios en m/e                   | 1 302                  | 1 081         | 897               | 6.3                 | 4.7         | 3.5               | -17.0              | -17.0             |
| Otros  | 436                    | 483           | 837               | 2.1                 | 2.1         | 3.3               | 10.6               | 73.4              |
| 1.2 Ingresos de capital                              | 77                     | 75            | 88                | 0.4                 | 0.3         | 0.3               | -2.6               | 17.3              |
| <b>2. Gastos corrientes</b>                          | <b>4 700</b>           | <b>5 433</b>  | <b>6 646</b>      | <b>22.8</b>         | <b>23.6</b> | <b>25.9</b>       | <b>15.6</b>        | <b>22.3</b>       |
| Remuneraciones                                       | 1 950                  | 2 479         | 2 928             | 9.5                 | 10.8        | 11.4              | 27.1               | 18.1              |
| Compra de bienes y servicios                         | 1 362                  | 1 490         | 1 820             | 6.6                 | 6.5         | 7.1               | 9.4                | 22.1              |
| Intereses pagados y devengados                       | 445                    | 446           | 470               | 2.2                 | 1.9         | 1.8               | 0.2                | 5.5               |
| Transferencias al sector privado                     | 418                    | 482           | 565               | 2.0                 | 2.1         | 2.2               | 15.4               | 17.4              |
| Otros  | 526                    | 536           | 863               | 2.6                 | 2.3         | 3.4               | 2.0                | 61.0              |
| <b>3. Resultado de la cuenta corriente (1.1 - 2)</b> | <b>805</b>             | <b>861</b>    | <b>597</b>        | <b>3.9</b>          | <b>3.7</b>  | <b>2.3</b>        | <b>7.0</b>         | <b>-30.7</b>      |
| <b>4. Gastos de capital</b>                          | <b>1 664</b>           | <b>2 096</b>  | <b>2 246</b>      | <b>8.1</b>          | <b>9.1</b>  | <b>8.8</b>        | <b>25.9</b>        | <b>7.1</b>        |
| <b>5. Resultado financiero (1 - (2 + 4))</b>         | <b>-782</b>            | <b>-1 160</b> | <b>-1 561</b>     | <b>-3.8</b>         | <b>-5.0</b> | <b>-6.1</b>       |                    |                   |
| <b>6. Financiamiento</b>                             | <b>782</b>             | <b>1 160</b>  | <b>1 561</b>      | <b>3.8</b>          | <b>5.0</b>  | <b>6.1</b>        |                    |                   |
| Externo  | 589                    | 1 069         | 1 314             | 2.9                 | 4.6         | 5.1               |                    |                   |
| Desembolsos  | 646                    | 913           | 957               | 3.1                 | 4.0         | 3.7               |                    |                   |
| Amortizaciones                                       | -210                   | -268          | -366              | -1.0                | -1.2        | -1.4              |                    |                   |
| Otros  | -84                    | -55           | 434               | -0.4                | -0.2        | 1.7               |                    |                   |
| Donaciones   | 237                    | 479           | 290               | 1.2                 | 2.1         | 1.1               |                    |                   |
| Interno  | 193                    | 91            | 247               | 0.9                 | 0.4         | 1.0               |                    |                   |
| Banco Central de Bolivia                             | 194                    | 33            | 218               | 0.9                 | 0.1         | 0.9               |                    |                   |
| Proveedores  | -52                    | -26           | -4                | -0.3                | -0.1        | -                 |                    |                   |
| Otros  | 52                     | 84            | 33                | -                   | 0.4         | 0.1               |                    |                   |

Fuente: Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE).

<sup>a</sup> Cifras preliminares.

Cuadro 24  
**BOLIVIA: PRINCIPALES INDICADORES MONETARIOS**

|   | SalDOS a fines de año<br>(millones de bolivianos) |        |        |                   | Tasas de variación |       |                   |
|---|---|--------|--------|-------------------|--------------------|-------|-------------------|
|   | 1990  | 1991   | 1992   | 1993 <sup>a</sup> | 1991               | 1992  | 1993 <sup>a</sup> |
| Reservas internacionales netas <sup>b</sup> | 532   | 789    | 843    | 917               | 48.1               | 6.9   | 8.8               |
| Crédito neto al sector público              | 631   | 672    | 1 911  | 2 483             | 6.5                | 184.2 | 29.9              |
| Crédito al sector privado                   | 3 710   | 5 483  | 7 992  | 11 129            | 47.8               | 45.7  | 39.3              |
| Otros determinantes                         | -4 043  | -5 905 | -9 510 | -13 112           |                    |       |                   |
| Medio circulante (M1)                       | 830   | 1 039  | 1 236  | 1 417             | 25.2               | 19.0  | 14.6              |
| Cuasidinero                                 | 146   | 159    | 128    | 138               | 8.9                | -19.5 | 7.8               |
| M2 en moneda nacional                       | 976   | 1 198  | 1 364  | 1 555             | 22.7               | 13.9  | 14.0              |
| Depósitos en moneda extranjera              | 2 363   | 3 973  | 5 728  | 8 120             | 68.1               | 44.2  | 41.8              |
| M2 total                                    | 3 339   | 5 171  | 7 092  | 9 675             | 54.9               | 37.1  | 36.4              |
| Emisión                                     | 668   | 775    | 931    | 1 051             | 16.1               | 20.1  | 12.9              |

Fuente: Banco Central de Bolivia.

<sup>a</sup> Cifras preliminares. <sup>b</sup> El balance monetario del Banco Central de Bolivia considera como reservas internacionales el concepto de "Pasivos que constituyen reservas internacionales de actividades extranjeras", incluido en la balanza de pagos como capital de corto plazo.

Cuadro 25  
**BOLIVIA: TASAS DE INTERÉS**  
(Porcentajes anualizados)

| Período | Nominales |         | Reales <sup>a</sup> |         | Equivalentes en dólares <sup>b</sup> |         |
|---------|-----------|---------|---------------------|---------|--------------------------------------|---------|
|         | Pasivas   | Activas | Pasivas             | Activas | Pasivas                              | Activas |
| 1990    |           |         |                     |         |                                      |         |
| I       | 20.6      | 40.0    | 14.3                | 32.7    | 2.7                                  | 19.2    |
| II      | 28.0      | 43.7    | 14.1                | 28.1    | 15.9                                 | 30.2    |
| III     | 22.8      | 42.0    | 4.3                 | 20.7    | 9.3                                  | 26.4    |
| IV      | 23.9      | 41.6    | -11.4               | 1.3     | 5.5                                  | 20.6    |
| 1991    |           |         |                     |         |                                      |         |
| I       | 25.1      | 44.7    | -3.7                | 11.4    | 7.7                                  | 24.6    |
| II      | 25.6      | 43.1    | 15.5                | 31.6    | 15.8                                 | 32.0    |
| III     | 24.6      | 40.1    | 14.1                | 28.3    | 16.0                                 | 30.4    |
| IV      | 19.7      | 36.7    | 7.5                 | 22.8    | 9.4                                  | 24.9    |
| 1992    |           |         |                     |         |                                      |         |
| I       | 23.2      | 29.7    | -0.1                | 5.2     | 14.2                                 | 20.2    |
| II      | 22.1      | 43.2    | 14.6                | 34.3    | 13.3                                 | 32.8    |
| III     | 24.1      | 53.3    | 15.8                | 43.1    | 9.3                                  | 35.0    |
| IV      | 23.5      | 55.9    | 17.3                | 48.0    | 12.8                                 | 42.4    |
| 1993    |           |         |                     |         |                                      |         |
| I       | 24.8      | 55.7    | 12.6                | 40.4    | 15.5                                 | 44.1    |
| II      | 22.4      | 47.9    | 14.1                | 37.9    | 12.5                                 | 35.9    |
| III     | 21.1      | 57.0    | 5.9                 | 37.2    | 12.0                                 | 45.1    |
| IV      | 20.4      | 54.9    | 14.9                | 47.8    | 8.4                                  | 39.5    |

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y del Fondo Monetario Internacional.

<sup>a</sup> Tasas nominales deflactadas por la variación de los precios al consumidor en igual período.

<sup>b</sup> Relación entre las tasas nominales y la devaluación de igual período.