



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA  
GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

# BOLETIN MENSUAL

Nº 22

OCTUBRE 1996

LA PAZ - BOLIVIA

---

El Banco Central de Bolivia mantiene el firme propósito de presentar al público este Boletín estadístico con la debida oportunidad. Sin embargo, la complejidad de las operaciones inherentes al desempeño del sistema financiero determina que la presente información tenga carácter preliminar, pudiendo ser objeto de modificaciones posteriores; particularmente en lo correspondiente a los últimos períodos.

---

**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**  
**GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS**

**BOLETIN MENSUAL**  
**Nº 22**

OCTUBRE 1996

LA PAZ - BOLIVIA

# ÍNDICE

**Boletín Informativo N° 43 Año 3 , Octubre/96**

<b>SECTOR MONETARIO</b>	<b>CUADRO</b>	<b>PAGINA</b>
Base Monetaria	1	11
Financiamiento concedido por el BCB al Sector Público	2	12
Depósitos del medio circulante y de la liquidez total	3	13
Cuentas Monetarias de Bancos	4	14
Depósitos a Plazo en la Banca Comercial	5	15
Certificados de Depósitos	6	16
Letras del Tesoro General de la Nación	7	17
Situación de Encaje Legal del Sistema Bancario M.N.	8	18
Situación de Encaje Legal del Sistema Bancario M.E.	9	19
Situación de Encaje Legal del Sistema Bancario M.V.	10	20
Financiamiento concedido por el BCB al Sistema Bancario	11	21
Bolsa Boliviana de Valores:		
- Volumen Mensual de Operaciones p/ Operación p/ Instrumento	12	22
- Títulos vigentes en Bolsa	13	24
 <b>SECTOR EXTERNO</b>		
Reservas Internacionales del BCB	14	27
Balanza Cambiaria	15	28
Deuda Externa Pública por Acreedor-Mediano y Largo Plazo	16	29
Deuda Externa Pública por Deudor - Mediano y Largo Plazo	17	30
 <b>TIPO DE CAMBIO, TASAS Y PRECIOS</b>		
Funcionamiento del Bolsín - Principales Indicadores	18	33
Bolsín del BCB	19	34
Promedio Tipo de cambio del dólar, oficial y paralelo	20	35
Tipo de cambio Oficial, paralelo y brecha cambiaria por países limítrofes	21	36
Indice Tipo de cambio Efectivo y Real	22	37
Cotización de Monedas Extranjeras (En dólares)	23	38
Cotización de Monedas Extranjeras (En bolivianos)	24	39
I.P.C. Nacional y Ciudades - Base 1991	25	40
I.P.C. Base 1980	26	41
Tasas Activas de Interés del Sistema Bancario - MN (Por plazos)	27	42
Tasas Activas de Interés del Sistema Bancario - ME (Por plazos)	28	43
Tasas Pasivas de Interés del Sistema Bancario - MN (Por plazos)	29	44
Tasas Pasivas de Interés del Sistema Bancario - ME (Por plazos)	30	45
Tasas Pasivas de Interés del Sistema Bancario - CMV (Por plazos)	31	46
Tasas Pasivas de Interés del Sistema Bancario - MN-ME (Caja Ahorro)	32	47
Tasas de Interés efectiva anual en el sistema bancario nacional	33	48
Tasas de Interés Crédito Refinanciado	34	49
Tasas de Interés para Certificados de Depósito (CD's )	35 A	50
Tasas de Interés para Letras del Tesoro del BCB (LT's)	35 B	51
Tasas de Encaje Legal	36	52
Tasas Libor para Operaciones en Dólares Americanos	37	53
Tasa Prime	38	54
Tasas de Colocación en Bolsa	39	55



# BOLETIN INFORMATIVO

Nº43

AÑO 3

OCTUBRE 1996

Editorial:

## BOLIVIA Y LA INICIATIVA HIPC

Bolivia, durante la última asamblea anual conjunta de las instituciones de Bretton Woods -Fondo Monetario Internacional y Banco Mundial- presentó una ponencia en la que solicitaba la inclusión del país en la iniciativa de reducción de deuda de países pobres (HIPC por sus siglas en inglés). La solicitud incorpora un requerimiento para disminuir la deuda boliviana con los acreedores multilaterales en un monto de \$us. 187 millones, reducción que será efectuada en el transcurso de los próximos tres años.

La iniciativa HIPC es un programa de alivio de deuda multilateral diseñado para beneficiar a algunos países pobres, altamente endeudados, con un desempeño macroeconómico y de reformas estructurales muy sólido, y que podrían tener potenciales problemas o limitantes en el servicio de su deuda externa. A pesar de que los acreedores bilaterales ya han contribuido considerablemente al alivio de la deuda de aquellos países pobres que han mantenido un buen historial de cumplimiento de metas con las instituciones multilaterales, este soporte ha sido en algunos casos insuficiente. La iniciativa persigue lograr que a través de la reducción de deuda multilateral se consiga un nivel de alivio de deuda suficiente como para aumentar las perspectivas de crecimiento de mediano plazo de estos países.

Con relación al caso de Bolivia, es importante resaltar dos aspectos: primero, la deuda de Bolivia tiene ya un importante componente concesional, lo que hace que el valor efectivo de la deuda (que técnicamente se llama valor presente) sea muy inferior al valor nominal. El valor presente surge del concepto de que si se recibe una deuda pagadera a muy largo plazo y con tasas de interés muy bajas (por debajo de mercado), las cuotas de servicio que se tienen que pagar son muy bajas y comparables con las de una deuda mucho menor que fuera contraída en términos comerciales. Se puede calcular el valor del capital correspondiente a la deuda con condiciones de mercado, que genera cuotas de amortización con valor similar al de las cuotas de la deuda barata. El capital de esa deuda normal con cuotas equivalentes a las de la deuda concesional, es lo que se conoce como valor presente de la deuda concesional.

Cálculos efectuados en el Banco Central estiman que el valor presente de la deuda boliviana actualmente suma \$us. 3.424 millones. Si a esto descontamos el valor neto de las reservas internacionales del país, que al presente suman alrededor de \$us. 910 millones, las obligaciones netas que la República tiene con el exterior suman \$us. 2.514 millones en valor presente. Esto nos da un monto de obligaciones externas netas per cápita de \$us. 330

cifra que es bastante inferior a la que alguna prensa ha mostrado.

Solo la parte de las empresas capitalizadas que pasará a manos de los bolivianos representa activos con un valor aproximado del 60% de esa deuda. Si consideramos además todo el resto del acervo de capital con que cuenta la República, se llega a la conclusión de que la deuda es solo una pequeña fracción de los activos con los que cuenta la Nación. Se puede afirmar entonces y de manera contundente que el país es solvente.

Segundo, si consideramos que el ingreso per cápita en Bolivia actualmente está por encima de \$us. 900 anuales, las obligaciones externas netas representan algo más de un tercio del ingreso anual. Cualquier analista financiero podrá corroborar nuestra afirmación de que la deuda boliviana es sostenible en el largo plazo.

La razón para que el país considere necesaria su inclusión como potencial receptor de los beneficios de reducción de deuda de la iniciativa HIPC, no está relacionada con el tema de solvencia. Tiene que ver más con un problema de flujo de caja entre 1997 y el año 2000. Se prevé que los desembolsos del exterior sean inferiores al servicio de la deuda externa, lo que podría afectar a la inversión y a las perspectivas de crecimiento de mediano plazo de la economía. En particular, el problema de flujos podría redundar en los niveles de inversión pública.

Un mayor monto de inversión pública dirigida al sector social y a infraestructura, es condición necesaria para acelerar la inversión privada, dada la complementariedad de ambas. Por lo tanto, un requisito importante para lograr tasas de crecimiento más elevadas a las observadas hasta ahora es el de acelerar la tasa de inversión pública complementaria a la inversión privada.

Los \$us. 187 millones de reducción de deuda que se han solicitado, quedarán disponibles para inversión pública o programas de inversión social que son de gran importancia para un país como el nuestro. Para los próximos años puede representar una diferencia de casi un punto en la tasa anual de crecimiento del producto.

Algunos países han respondido rápidamente el pedido de Bolivia para ayudar a reducir su deuda multilateral. Suiza, con un aporte de aproximadamente \$us. 8 millones ha dado la primera contribución al fondo boliviano para pagar la deuda a las instituciones multilaterales. Se espera para los próximos meses la contribución de otros países. El fondo boliviano es un paso importante para que Bolivia participe en la HIPC.

## INDICADORES ECONOMICOS

Oct. 95 Oct. 96

Oct. 95 Oct. 96

INFLACION (Acumulada en el año)	8,65%	7,22%
TIPO CAMBIO VEN. (Fin Período)(Bs x \$us.)	4,86	5,19
RES. INTER. NETAS (Mill. de \$us.)	547	920
EMISION MONETARIA (Saldos en Mill. Bs)	1.421	1.524
M/F (Mill. Bs)	12.334	15.342

1º Incluye moneda nacional, extranjera y nacional con mantenimiento de valor - n/d no disponible - M/N Moneda Nacional - M/R Moneda Extranjera - (2) Promedios mensuales ponderados por el monto de operaciones.

TASAS INT. NOM. ACT. (90 días-Prom.mes)(M/E)(2)	16,13%	15,96%
TASAS INT. NOM. PAS. (90 días-Prom.mes)(M/E)(2)	10,17%	9,48%
TASAS DE REPORTOS (M/N)	n/d	17,50%
TASAS DE REPORTOS (M/E)	n/d	8,50%
TASA LIBOR (a 3 meses)	5,94%	5,50%

**LA SOSTENIBILIDAD DE LA DEUDA EXTERNA DE BOLIVIA  
Y LA INICIATIVA DE ALIVIO DE DEUDA MULTILATERAL**

Bolivia, con el propósito de lograr la sostenibilidad de su deuda externa, ha realizado importantes negociaciones de alivio de deuda, entre las que merecen citarse: la deuda comercial, la deuda bilateral y dentro de ella la correspondiente al Club de París. En este marco cabe mencionar que en el último Club de París, nuestro país obtuvo condiciones excepcionales de reorganización de deuda bilateral, con la reducción del 67% del stock. A la fecha queda el reto de la deuda multilateral para la que recientemente las instituciones de Bretton Woods (Banco Mundial y F.M.I.) y el Grupo de los Siete países más industrializados, se decidieron por una "Iniciativa de Alivio de Deuda Multilateral" para los países más pobres y altamente endeudados, con el propósito que éstos logren la "sostenibilidad de su deuda externa".

Se entiende que un país tiene niveles aceptables de sostenibilidad de deuda, cuando la carga de ésta, medida por el ratio valor presente de la deuda en relación a la exportación de bienes y servicios se halla por debajo del rango de 250 a 200% y, que el ratio de liquidez que se expresa por la relación servicio total de la deuda/exportaciones, se halla por debajo del rango de 25 a 20%. Si no se cumpliera cualquiera de las dos condiciones el país podría confrontar dificultades en el servicio de su deuda.

Un estudio preliminar efectuado por las dos instituciones citadas anteriormente, muestra que nuestro país se hallaría en el límite, siendo calificado entonces como probablemente con tensión (possibly stressed). Al respecto, el análisis realizado por nuestra institución muestra que los ratios que definen la sostenibilidad se situarían para el caso del valor presente entre el 224 y 204% entre 1996 y 1999 y para el caso del ratio de liquidez entre el 30 y 21% hasta el año 2003, situación que nos colocaría como un caso sin problemas de solvencia pero con potenciales problemas de flujo de caja, requiriendo un esfuerzo adicional de alivio de deuda, tal como se ve a continuación:

**CUADRO No. 1**

**DEUDA EN VALOR PRESENTE  
NETO Y SU SERVICIO COMO  
% DE LAS EXPORTACIONES**

AÑO	1996	1997	1998	1999	2000	2001
VPN/X	224	215	207	204	196	193
SERV./X	30	28	27	26	24	23

VPN = Valor presente neto

X = Exportaciones de bienes y servicios

SERVICIO = Amortizaciones más intereses

El análisis de la composición del stock adeudado de la deuda externa pública a mediano y largo plazo así como su servicio resultante, nos indica que la categoría "multilateral" incluyendo las obligaciones hacia el F.M.I. tiene la mayor participación, con un 62.50% del total, mientras que su servicio absorberá en promedio el 82% del total en los próximos cinco años frente a las otras categorías de bilaterales y privados, según se puede observar en los Cuadros Nos. 2 y 3.

**CUADRO No. 2**

**STOCK DEUDA PUBLICA  
(En Millones \$us. y al 31/08/96)**

<b>A.- MULTILATERALES</b>	<b>2.962.2</b>	<b>62.50%</b>
<i>BID</i>	<i>1.414.6</i>	<i>29.90%</i>
<i>IDA</i>	<i>814.1</i>	<i>17.20%</i>
<i>BIRF</i>	<i>75.7</i>	<i>1.60%</i>
<i>CAF</i>	<i>278.2</i>	<i>5.90%</i>
<i>FMI</i>	<i>264.6</i>	<i>5.60%</i>
<i>FONPLATA</i>	<i>59.6</i>	<i>1.30%</i>
<i>FIDA</i>	<i>34.4</i>	<i>0.70%</i>
<i>OTROS</i>	<i>21.0</i>	<i>0.40%</i>
<b>B.- BILATERAL</b>	<b>1.743.9</b>	<b>36.80%</b>
<b>C.- PRIVADOS</b>	<b>31.0</b>	<b>0.70%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.737.1</b>	<b>100.00%</b>

Incluye F.M.I.

**CUADRO No. 3**

**PROYECCION SERVICIO DEUDA PUBLICA  
(En Millones \$us.)**

AÑOS	1996	1997	1998	1999	2000
Multilaterales <sup>1</sup>	288.9	309.0	315.0	324.0	313.0
Bilaterales	59.2	58.0	62.0	74.0	80.0
Privados	2.2	2.0	2.0		
<b>TOTAL</b>	<b>350.3</b>	<b>360.0</b>	<b>379.0</b>	<b>398.0</b>	<b>393.0</b>

-(I) Incluye F.M.I.

Por otra parte, las estimaciones de desembolsos de la deuda externa pública en los años venideros serán menores que el servicio de la deuda originando, en consecuencia, transferencias negativas crecientes, principalmente en el caso de la categoría multilateral, Cuadro No. 4.

**CUADRO No. 4**  
**TRANSFERENCIA NETA**  
**(En Millones de \$us.)**

AÑOS	1997	1998	1999	2000	2001
<b>MULTI LATERAL</b>	<b>16.7</b>	<b>(19.6)</b>	<b>(39.6)</b>	<b>(37.2)</b>	<b>(38.2)</b>
<b>BILA TERAL</b>	<b>(0.5)</b>	<b>(9.9)</b>	<b>(34.9)</b>	<b>(42.2)</b>	<b>(51.9)</b>
<b>PRIVAD.</b>	<b>(2.0)</b>	<b>(2.0)</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>14.2</b>	<b>(31.5)</b>	<b>(74.5)</b>	<b>(79.4)</b>	<b>(90.1)</b>

Incluye F.M.I.

Los cuadros anteriores ilustran claramente que el problema de los próximos años es de flujos y no de solvencia. En especial la comunidad financiera internacional debe prestarle atención a las prematuras transferencias negativas de recursos, es decir al peligro que Bolivia esté pagando más al exterior de lo que esté recibiendo, sin haber alcanzado todavía un nivel adecuado de desarrollo económico.

A los criterios señalados anteriormente, se añade un conjunto de factores de vulnerabilidad externa que deben ser considerados, tales como un todavía alto déficit en la cuenta corriente de la Balanza de Pagos, la volatilidad de nuestras exportaciones y los efectos del servicio de la deuda externa en la situación financiera del gobierno central.

Para evitar los potenciales problemas de flujo de caja, es importante lograr la disminución de la carga de la deuda y de su servicio, a través de un alivio adicional de deuda multilateral para los próximos cuatro años, situación que podría lograrse si Bolivia pudiese calificar a la Iniciativa mencionada. Como este proceso podría tomar un tiempo relativamente largo, según los procedimientos establecidos, nuestro país ha propuesto la creación de un "Fondo en Fideicomiso" que serviría para coadyuvar al servicio de nuestra deuda multilateral.

Este Fondo recibiría contribuciones bilaterales no reembolsables de donantes como Suiza, Suecia, Holanda y Dinamarca en un principio y sería administrado por el Banco Central en representación del Ministerio de Hacienda y en tanto que agente financiero del gobierno.

Una vez se obtenga el alivio adicional de deuda, se estima que Bolivia mejorará sus posibilidades de crecimiento en el mediano plazo. Bolivia representa un caso de niveles de deuda sostenibles, aunque con una potencial dificultad transitoria de liquidez. Dadas las limitaciones fiscales, por otra parte, lograr un alivio en el servicio de la deuda, permitirá asignar más recursos

públicos a inversión social e infraestructura.

En los últimos años se ha observado en el país una tasa incremental producto capital (ICOR) de alrededor de 3.8. Esta tasa mide el incremento necesario en la inversión para aumentar el crecimiento del producto un punto porcentual adicional. El cuadro siguiente detalla la variación de la tasa de crecimiento que podría generar un incremento en la inversión pública equivalente al valor de la condonación solicitada por Bolivia. Este incremento se asume que se daría en el período 1997-1999 y que generaría además un monto de inversión privada adicional en una relación de dos a uno.

**CUADRO No.5**  
**ESCENARIOS DE CRECIMIENTO E INVERSIÓN**

AÑOS	1996	1997	1998	1999
<b>Crecimiento PIB</b>	<b>4.5</b>	<b>5.2</b>	<b>5.5</b>	<b>5.5</b>
<b>Original</b>		<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>
<b>ICOR</b>				
<b>Inversión Original (% del PIB)</b>	<b>17.0</b>	<b>19.8</b>	<b>20.9</b>	<b>20.9</b>
<b>Pública</b>	<b>8.1</b>	<b>6.7</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>
<b>Privada</b>	<b>8.9</b>	<b>13.1</b>	<b>15.0</b>	<b>14.9</b>
<b>Incremento en Inversión (% PIB)</b>		<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>
<b>Pública</b>		<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>
<b>Privada</b>		<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>
<b>Crecimiento Adicional PIB %</b>		<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>

A partir de esta proyección, se deduce que si la inversión privada es el triple de la inversión pública, el crecimiento adicional del PIB podría ser, con el alivio de deuda, cercano al 1% anual. Es claro que para lograr tasas de crecimiento que ayuden a reducir el desempleo y la pobreza, resulta necesario mejorar la inversión pública en infraestructura y capital humano, lo que a su vez será más factible si el país tiene que destinar menos recursos al servicio de su deuda externa.

Después de más de 11 años de iniciada la nueva política económica y de numerosas negociaciones internacionales, el país está alcanzando niveles controlables de endeudamiento externo. Un logro obtenido con tanto esfuerzo deberá ser complementado con una política adecuada de nuevo endeudamiento, lo que implica para por lo menos los cinco próximos años límites muy estrictos a los créditos no concesionales. Bolivia no está lista todavía, sino muy excepcionalmente, para contraer deuda comercial, lo que tiene que ser tomado en cuenta por el gobierno, en sus niveles central y locales, por las instituciones financieras internacionales y por la población.

**CONFERENCIAS EN EL BCB**

*Dos conferencias de alto nivel académico realizadas durante el mes de octubre, ratificaron el propósito del Banco Central de Bolivia (BCB), de convertirse en un espacio de reflexión, análisis y discusión de temas económicos y financieros.*

*El escenario para ambas conferencias fue el Salón Daniel Sánchez Bustamante del BCB y ambas exposiciones contaron con la asistencia de profesionales y analistas en ciencias económicas y sociales.*

**DR. LEO VAN HOUTVEN**

*El jueves 24 de octubre, el Secretario y Consejero del Fondo Monetario Internacional (FMI) Dr. Leo Van Houtven, disertó sobre el tema "Como puede contribuir el F.M.I. a la prosperidad de una economía pequeña en el próximo milenio". En la ocasión, destacó el respaldo que brinda el organismo financiero internacional al esfuerzo de nuestro país por asegurar un mejor futuro económico que garantice el bienestar de todos los habitantes.*



*Resaltó la positiva relación que existe desde hace varios años entre Bolivia y el FMI, que se tradujo en la colaboración tanto a nivel de asistencia técnica como en recursos financieros del Fondo para nuestro país.*

*Afirmó que las perspectivas económicas para Bolivia parecen ser muy buenas en el marco de un enfoque orientado a las fuerzas del mercado y hacia el exterior, aunque consideró necesario mantener una política macroeconómica aún más cautelosa, es decir, adoptar una acción preventiva en circunstancias de incertidumbre, de choque o de riesgos de desequilibrios que vengan del interior o del exterior de la economía, a pesar que el peligro o la probabilidad de esas dificultades parezca lejana.*

*También señaló la necesidad de contar con información económica confiable y actualizada así como tener sistemas financieros vigorosos y bancos sólidos.*

*Leo Van Houtven, nació en Bélgica, es Doctor en Leyes y Finanzas con Post Grado en Economía en la London*

*School of Economics de Inglaterra y funcionario del Fondo Monetario Internacional desde 1958, institución en la que ejerció funciones como Jefe de las divisiones de Europa Occidental y del Sur. Desde 1977 Secretario del Fondo y desde 1987 como Secretario y Consejero.*

**DR. VICTOR BULMER-THOMAS**

*El 31 de octubre el Dr. Victor Bulmer-Thomas, ofreció una conferencia sobre el tema "Los Nuevos Modelos de Desarrollo en Latinoamérica y sus Proyecciones", en la que sostuvo que la distribución más justa de los recursos y la disminución de la pobreza, constituyen los temas más importantes para ser atendidos en América Latina.*

*Mencionó como los principales elementos del modelo macroeconómico, actualmente seguido en América Latina, a la liberalización del comercio exterior, las reformas fiscales, del mercado de trabajo, los mercados financiero y de capital y la cuenta de capital de la Balanza de Pagos. Agregó que la adecuada conjunción de estos elementos es fundamental para alentar el ingreso de capital extranjero.*

*Indicó que para lograr mejores resultados en la aplicación del modelo económico actual existen cuatro condiciones: 1) que las exportaciones crezcan más rápidamente que el PIB, 2) el aumento en el uso de mano de obra en el sector exportador, 3) la obtención de bajas tasas de inflación y 4) la aplicación de programas sociales que favorezcan a la gente más pobre.*

*Bulmer-Thomas opinó que para los próximos 15 o 20 años el paradigma será el nuevo modelo económico, pero con la adopción de matices para lograr óptimos resultados en las realidades diferentes que viven los países Latinoamericanos. "Creo que la clave para el futuro son los problemas de gasto social, ya que el modelo puede ofrecer la posibilidad de crecimiento hacia afuera por medio de la promoción de las exportaciones, estabilidad macroeconómica, etc".*

*Víctor Bulmer-Thomas, nació en Gran Bretaña, en Oxford obtuvo su doctorado en Economía. Catedrático de Economía de la Universidad de Londres editor de la "Revista de Estudios Latinoamericanos", miembro del Consejo Editorial de la "Revista de Investigación Latinoamericana" y del "Resumen Estadístico de América Latina". Miembro del Comité Conjunto para Estudios Latinoamericanos del Social Science Research Council (USA) y del Comité de Educación del Canning House.*

*Sobre este tipo de conferencias en el Banco Central de Bolivia, el Presidente de la Institución Dr. Juan Antonio Morales Anaya, afirmó que el Instituto Emisor "ha propiciado y seguirá propiciando con mayor intensidad en el futuro, varias conferencias, seminarios, simposios y talleres en materias de actualidad e interés".*

## LA BASE MONETARIA

En anteriores publicaciones, los "usos" de la base monetaria incluían a los Certificados de Depósito (CD'S) del BCB en poder de las instituciones financieras.

Este registro, determinaba que las operaciones de mercado abierto orientadas a retirar liquidez del sistema mediante la colocación de CD'S en moneda nacional o en moneda nacional con mantenimiento de valor, no se reflejaban en una contracción de la base, sino sólamente en un cambio en su composición, puesto que, al mismo tiempo que disminuía la tenencia de efectivo del público aumentaban las reservas bancarias en el BCB. Más aún, la colocación de CD'S en moneda extranjera, no solamente no disminuía la base, sino que la incrementaba.

Por esta razón, a partir del Boletín No. 14, la base monetaria no incluye en los "usos" a los CD'S en poder de las instituciones financieras. En estas condiciones, la base monetaria o dinero primario se define como la suma de las tenencias de efectivo del público más las reservas bancarias, que comprenden tanto la caja de los bancos como los depósitos de éstos en el Banco Central.

CUADRO No. 1

# BASE MONETARIA

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	ORIGEN							BASE MONETARIA (BM)	DESTINO	
	Reservas Internac. Netas (RIN)	Cred. Neto al Sector Público (CNSP)	Crédito a Bancos (CB)	Bcos. de Depósito y en Liquid.	Bcos. Esp., Otras Inst. Fin., FONDESIF y NAFIBO (1)	Certificados de Depósitos (2) CD	Otras Cuentas Netas (OC)		Billetes y Mo- neda en Poder del Público (C)	Reservas Bancarias (RB)
1985	151,560	(205,632)	129,854	79,881	49,973	0	125,411	201,193	173,820	27,373
1986	474,407	(504,882)	358,808	227,245	131,562	0	55,832	384,165	294,373	89,792
1987	418,169	(393,040)	541,378	360,970	180,408	14,365	(33,034)	519,108	397,498	121,610
1988	397,531	(130,072)	827,075	586,152	240,923	181,764	(219,617)	693,153	526,082	167,071
1989	55,283	421,027	1,296,211	942,092	354,119	327,558	(629,375)	815,588	500,299	315,289
1990	448,480	645,510	1,496,968	1,038,864	458,104	422,282	(1,095,847)	1,072,829	638,838	433,991
1991	749,210	684,486	1,610,345	1,537,843	72,502	480,428	(1,152,569)	1,411,044	753,713	657,331
1992	954,758	1,936,299	1,544,049	1,483,130	80,919	248,502	(2,410,639)	1,775,965	886,991	888,974
1993	1,657,774	2,500,722	1,483,456	1,392,298	91,158	287,049	(3,002,580)	2,352,323	1,033,600	1,318,723
1994 (3)	2,356,210	2,599,471	2,512,330	2,404,454	107,876	55,804	(4,651,929)	2,760,278	1,405,990	1,354,288
1995	3,205,720	258,244	2,905,114	3,032,169	(127,055)	349,684	(2,914,156)	3,105,238	1,693,986	1,411,252
ENE01 (4)	2,356,210	1,006,666	2,512,330	2,404,454	107,876	55,804	(3,078,531)	2,740,871	1,405,990	1,334,881
ENE95	2,245,038	949,531	2,526,097	2,418,385	107,712	81,060	(2,991,834)	2,647,772	1,185,776	1,461,996
FEB95	2,123,507	1,004,524	2,485,384	2,377,971	107,413	75,941	(2,952,857)	2,584,617	1,238,174	1,346,443
MAR95	2,210,231	895,954	2,485,440	2,377,584	107,856	267,689	(2,803,280)	2,520,656	1,212,697	1,307,959
ABR95	1,954,295	920,566	2,504,208	2,396,070	108,138	93,430	(2,757,392)	2,528,247	1,259,153	1,269,094
MAY95	2,155,768	786,813	2,568,989	2,461,885	107,104	236,156	(2,760,306)	2,515,108	1,279,010	1,236,098
JUN95	2,191,741	743,873	2,689,104	2,583,809	105,295	239,681	(2,714,062)	2,670,975	1,378,253	1,292,722
JUL95	2,481,465	598,055	2,606,080	2,501,517	104,563	316,111	(2,793,082)	2,576,407	1,341,463	1,234,944
AGO95	2,493,882	322,539	2,913,493	2,808,230	105,263	221,042	(2,918,638)	2,590,234	1,362,039	1,228,195
SEP95	2,667,497	235,518	2,915,662	2,811,276	104,386	406,467	(2,912,049)	2,500,161	1,378,804	1,121,357
OCT95	2,651,763	230,968	3,081,916	2,972,485	109,431	418,449	(2,925,858)	2,620,340	1,388,555	1,231,785
NOV95	2,754,707	159,625	3,116,575	3,002,692	113,883	320,042	(3,009,705)	2,701,160	1,403,161	1,297,999
DIC95	3,205,720	258,244	2,905,114	3,032,169	(127,055)	349,684	(2,914,156)	3,105,238	1,693,986	1,411,252
ENE96	3,399,877	(110,741)	2,976,610	3,096,342	(119,732)	297,603	(3,044,681)	2,923,462	1,344,419	1,579,043
FEB96	3,593,355	(400,285)	2,958,802	3,080,555	(121,753)	241,808	(3,063,940)	2,846,124	1,319,356	1,526,768
MAR96	3,663,202	(575,323)	3,056,354	3,015,244	41,110	161,239	(3,080,343)	2,922,651	1,322,241	1,600,410
ABR96	3,934,120	(723,718)	3,008,629	3,012,763	(4,134)	167,270	(3,015,773)	3,035,988	1,373,501	1,662,487
MAY96	4,184,324	(889,822)	3,059,527	2,881,159	178,368	138,217	(3,025,068)	3,170,744	1,420,845	1,749,899
JUN96	4,305,434	(1,008,087)	3,044,358	2,856,101	188,257	93,891	(2,951,153)	3,296,661	1,464,023	1,832,638
JUL96	4,469,506	(1,033,536)	3,036,357	2,848,537	187,820	69,573	(3,030,919)	3,371,835	1,460,979	1,910,856
AGO96	4,563,699	(1,060,044)	3,031,857	2,833,002	198,855	100,470	(3,040,921)	3,394,121	1,498,395	1,895,726
SEP96	4,674,389	(1,098,818)	3,039,480	2,849,701	189,779	118,403	(3,061,441)	3,435,207	1,473,001	1,962,206
OCT96	4,763,057	(1,149,081)	3,079,082	2,856,964	222,117	64,615	(3,113,500)	3,514,943	1,481,567	2,033,376

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TECNICOS - DEPARTAMENTO DE BALANCES CONTABLE Y MONETARIO  
 ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Incluye préstamos del BCB al Fondo de Desarrollo del Sistema Financiero y de Apoyo al Sector Productivo (FONDESIF), y obligaciones del BCB con el FONDESIF y NAFIBO (Nacional Financiera Boliviana).

(2) : Certificados de Depósitos (CD's) del BCB en poder del la banca y de otras instituciones financieras.

(3) : Ajustes en crédito a bancos por CDD's anulados que impactaron en la Base Monetaria. Ajuste en CNSP por adecuación de depósitos.

(4) : Los Fondos en Fideicomiso administrados por el Banco Central de Bolivia por cuenta del Gobierno así como la cartera otorgada al sector público con estos recursos, dejaron de constituir pasivos externos y activos internos del BCB.

Los depósitos judiciales y otros depósitos fiscales que formaban parte del encaje legal por depósitos fiscales, a partir del 1° de enero de 1995 se registran en el crédito neto del BCB con el Sector Público.

$$\text{RIN} + \text{CNSP} + \text{CB} - \text{CD's} + \text{OC} = \text{BM} = \text{C} + \text{RB}$$

## CUADRO No. 2

**FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PUBLICO**  
**(En miles de bolivianos)**

Saldos a fin de:	GOBIERNO CENTRAL			SEGURIDAD SOCIAL			GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES			EMPRESAS PUBLICAS			T O T A L			
	Crédito Bruto		Depósitos	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto		Depósitos	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto		Depósitos	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto		Depósitos	Crédito Neto c = a - b
	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	
1985	1,914,572	2,354,231	(439,659)	0	0	0	37,243	9,044	28,199	491,810	285,982	205,828	2,443,825	2,649,257	(205,832)	
1986	2,371,337	2,907,240	(535,903)	0	0	0	38,901	14,940	23,961	303,623	296,563	7,060	2,713,881	3,218,743	(504,882)	
1987	2,374,914	2,951,074	(576,160)	0	46,705	(46,705)	75,666	98,029	(22,363)	569,565	317,377	252,188	3,020,145	3,413,185	(393,040)	
1988	2,822,647	3,284,393	(461,746)	0	36,758	(36,758)	89,223	72,114	17,109	620,474	269,151	351,323	3,532,344	3,662,416	(130,072)	
1989	3,262,386	3,575,768	(313,382)	0	42,281	(42,281)	111,409	51,067	60,342	845,969	129,621	716,348	4,219,764	3,798,737	421,027	
1990	4,199,314	4,408,026	(208,712)	5,044	46,850	(41,806)	124,710	50,800	73,910	1,085,786	263,668	822,118	5,414,854	4,769,344	845,510	
1991	5,121,176	5,387,502	(266,326)	3,948	46,859	(42,911)	129,365	57,485	71,900	1,240,468	318,645	921,823	6,494,957	5,810,471	684,486	
1992	4,109,820	2,332,547	1,777,273	0	90,760	(90,760)	12,404	93,059	(80,655)	740,790	410,349	330,441	4,863,014	2,926,715	1,936,299	
1993	4,689,755	2,412,054	2,267,701	0	111,783	(111,783)	19,644	112,985	(93,341)	813,961	395,816	418,145	5,533,360	3,032,638	2,500,722	
1994 (1)	5,008,868	2,451,258	2,557,610	0	137,325	(137,325)	17,813	247,362	(229,549)	890,663	481,928	408,735	5,917,344	3,317,873	2,599,471	
1995	4,328,366	3,432,571	895,795	0	132,213	(132,213)	0	206,167	(206,167)	113,176	412,347	(299,171)	4,441,542	4,183,298	258,244	
ENE01 (2)	4,488,104	2,762,219	1,725,885	0	137,325	(137,325)	0	247,362	(247,362)	147,997	481,929	(334,532)	4,635,501	3,628,835	1,006,666	
ENE95	4,522,358	2,778,010	1,744,348	0	162,673	(162,673)	0	282,779	(282,779)	148,340	497,705	(349,365)	4,670,698	3,721,167	949,531	
FEB95	4,582,205	2,843,026	1,719,179	0	158,686	(158,686)	0	260,995	(260,995)	145,778	440,752	(294,974)	4,707,983	3,703,459	1,004,524	
MAR95	4,530,227	2,858,173	1,672,054	0	141,717	(141,717)	0	263,953	(263,953)	146,881	517,311	(370,430)	4,677,108	3,781,154	895,954	
ABR95	4,580,117	2,905,924	1,674,193	0	150,672	(150,672)	0	266,532	(266,532)	142,131	478,554	(336,423)	4,722,248	3,801,682	920,566	
MAY95	4,584,907	2,998,001	1,566,906	0	151,433	(151,433)	0	271,866	(271,866)	142,430	499,224	(356,794)	4,707,337	3,920,524	786,813	
JUN95	4,508,345	3,016,690	1,491,655	0	138,624	(138,624)	0	277,783	(277,783)	143,328	474,703	(331,375)	4,651,673	3,907,800	743,873	
JUL95	4,460,142	3,060,378	1,399,764	0	135,809	(135,809)	0	324,995	(324,995)	143,491	484,396	(340,905)	4,603,633	4,005,578	598,055	
AGO95	4,516,529	3,303,334	1,213,195	0	153,502	(153,502)	0	338,347	(338,347)	111,018	509,825	(398,807)	4,627,547	4,305,008	322,539	
SEP95	4,549,133	3,483,656	1,065,477	0	147,995	(147,995)	0	283,447	(283,447)	111,478	509,985	(398,517)	4,660,611	4,425,093	235,518	
OCT95	4,544,546	3,608,888	935,658	0	139,723	(139,723)	0	266,636	(266,636)	111,340	409,671	(298,331)	4,655,886	4,424,918	230,968	
NOV95	4,488,945	3,591,865	897,080	0	151,836	(151,836)	0	259,144	(259,144)	112,258	438,733	(326,475)	4,601,203	4,441,578	159,825	
DIC95	4,328,366	3,432,571	895,795	0	132,213	(132,213)	0	206,167	(206,167)	113,176	412,347	(299,171)	4,441,542	4,183,298	258,244	
ENE96	4,047,282	3,475,565	571,717	0	121,922	(121,922)	0	268,904	(268,904)	114,094	407,726	(293,632)	4,161,376	4,272,117	(110,741)	
FEB96	3,710,494	3,418,212	292,282	0	113,543	(113,543)	0	276,306	(276,306)	114,324	417,042	(302,718)	3,824,818	4,225,103	(400,285)	
MAR96	3,543,349	3,427,344	118,005	0	121,437	(121,437)	0	261,430	(261,430)	114,783	423,244	(308,461)	3,658,132	4,233,455	(575,323)	
ABR96	3,680,312	3,672,659	7,653	0	118,890	(118,890)	0	274,952	(274,952)	115,701	453,230	(337,529)	3,796,013	4,519,731	(723,718)	
MAY96	3,857,750	3,969,767	(112,017)	0	117,066	(117,066)	0	343,988	(343,988)	116,160	432,911	(316,751)	3,973,910	4,863,732	(889,822)	
JUN96	3,670,615	3,877,952	(207,337)	0	133,380	(133,380)	0	363,642	(363,642)	116,161	419,889	(303,728)	3,786,776	4,794,863	(1,008,087)	
JUL96	3,730,344	3,870,513	(140,169)	0	135,971	(135,971)	0	411,138	(411,138)	117,079	463,337	(346,258)	3,847,423	4,880,959	(1,033,536)	
AGO96	3,784,674	3,971,963	(187,289)	0	143,713	(143,713)	0	417,803	(417,803)	117,538	428,777	(311,239)	3,902,212	4,962,256	(1,060,044)	
SEP96	3,724,983	3,981,218	(256,235)	0	151,104	(151,104)	0	428,187	(428,187)	117,997	381,289	(263,292)	3,842,980	4,941,798	(1,098,818)	
OCT96	3,745,478	4,061,274	(315,796)	0	155,428	(155,428)	0	417,388	(417,388)	118,915	379,384	(260,469)	3,864,393	5,013,474	(1,149,081)	

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TECNICOS - DEPARTAMENTO DE BALANCES CONTABLE Y MONETARIO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

NOTAS:

(1) : Ajuste en CNSP por adecuación de depósitos.

(2) : Los Fondos en Fideicomiso administrados por el Banco Central de Bolivia por cuenta del Gobierno así como la cartera otorgada al sector público con estos recursos, dejan de constituir pasivos externos y activos internos del BCB.

CUADRO No. 3

**DESTINO DEL MEDIO CIRCULANTE Y DE LA LIQUIDEZ TOTAL**  
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	EMISIÓN 1	Caja de Bancos 2	Billetes y Monedas en Pod del Pùb C = (1 - 2)	DEFOSITOS VISTA				CAJA DE AHORROS				A PLAZO FIJO				OTRAS OBLIGACIONES (1)				M1	M1'	M2	M2'	M3	M3'		
				M/N	M/E	CMV	TOTAL (D)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (A)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (P)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (O)								
1985	180,560	9,770	173,820	24,828	0	0	24,828	34,328	0	0	34,328	14,257	29,892	0	44,149	8,715	4,446	0	13,164	198,679	198,679	233,007	233,007	253,979	253,979	280,320	
1986	308,988	12,828	294,373	98,631	0	0	98,631	68,237	0	0	68,237	64,328	230,213	35,089	329,940	16,028	24,719	0	40,746	383,304	383,304	451,541	451,541	532,087	532,087	522,127	
1987	414,143	16,845	397,498	108,665	2,244	0	108,665	108,746	1,222	0	108,746	110,968	17,367	516,914	14,891	248,969	5,793	394	0	6,129	506,193	506,193	610,839	610,839	618,403	618,403	638,101
1988	541,820	15,848	526,082	138,743	21,944	0	158,687	121,370	18,874	1,304	141,248	11,494	768,011	71,231	850,998	4,781	596	0	5,379	882,925	882,925	894,769	894,769	916,199	916,199	926,317	
1989	530,450	30,151	500,289	148,627	58,386	11	206,004	97,322	93,380	5,043	107,645	9,055	1,186,135	127,211	1,282,401	11,988	2,841	323	14,980	946,828	946,828	708,303	708,303	744,448	744,448	765,999	
1990	666,121	29,293	638,833	191,045	158,401	92	346,538	116,946	243,893	8,633	346,538	13,461	1,771,673	174,676	1,960,014	16,023	4,454	232	20,708	829,883	829,883	988,376	988,376	946,729	946,729	1,357,908	
1991	775,433	21,720	753,713	204,886	40,204	0	80,070	90,855	61,1304	2,475	508,491	44,808	2,800,898	339,719	3,165,916	16,778	10,455	92	29,315	1,036,579	1,036,579	1,444,783	1,444,783	1,134,234	1,134,234	1,886,217	
1992	931,197	44,208	886,991	348,381	678,288	8,227	1,006,874	75,488	635,397	10,797	721,843	25,248	4,007,518	398,080	4,381,945	27,119	27,231	87	54,457	1,236,372	1,236,372	1,863,895	1,863,895	1,311,871	1,311,871	2,845,829	
1993	1,050,913	17,313	1,033,800	363,013	1,040,071	37,777	1,480,861	82,719	840,084	12,584	1,044,347	24,386	5,477,801	543,461	6,046,742	31,019	54,294	313	85,839	1,116,613	1,116,613	2,499,461	2,499,461	1,988,333	1,988,333	3,543,808	
1994	1,436,460	30,470	1,405,880	484,224	1,314,017	27,744	1,825,893	107,045	1,183,127	18,188	1,302,389	78,432	5,828,789	474,836	6,376,100	57,833	734,888	62,210	805,011	1,860,214	1,860,214	3,231,875	3,231,875	1,987,258	1,987,258	4,534,943	
1995	1,734,943	40,857	1,663,888	942,709	1,572,460	7,223	2,222,386	91,194	1,447,946	7,735	1,546,875	81,418	8,740,000	350,927	9,152,345	30,988	231,888	1,948	264,725	2,336,885	2,336,885	3,916,376	3,916,376	2,427,888	2,427,888	5,463,253	
ENE95	1,204,415	18,938	1,185,778	514,982	1,340,985	33,380	1,985,187	101,671	1,212,092	12,378	1,326,138	78,880	5,873,911	472,886	6,425,788	38,687	715,883	13,787	788,157	1,700,638	1,700,638	3,080,983	3,080,983	1,802,309	1,802,309	4,407,102	
FEB95	1,260,043	21,888	1,238,174	486,800	1,298,918	8,359	1,788,277	108,389	1,286,903	8,898	1,382,725	71,008	5,930,379	492,286	6,463,673	27,098	886,704	14,841	731,813	1,723,874	1,723,874	3,028,451	3,028,451	1,932,388	1,932,388	3,113,915	
MAR95	1,227,038	14,342	1,212,897	507,230	1,298,871	4,407	1,808,888	98,053	1,278,892	8,288	1,396,342	68,850	6,157,880	481,862	6,887,987	28,800	586,813	8,123	598,138	1,720,027	1,720,027	3,021,305	3,021,305	1,818,068	1,818,068	3,113,915	
ABR95	1,274,708	15,885	1,256,153	507,180	1,384,027	3,789	1,875,008	91,484	1,306,513	8,788	1,367,783	64,985	6,191,300	480,851	6,888,846	34,408	578,786	8,033	618,235	1,706,333	1,706,333	3,124,159	3,124,159	1,947,817	1,947,817	4,531,942	
MAY95	1,302,268	23,256	1,278,010	501,977	1,403,443	3,982	1,931,012	79,527	1,293,003	8,460	1,381,110	68,482	6,223,896	441,146	6,731,208	44,725	577,801	8,787	629,380	1,780,887	1,780,887	3,210,022	3,210,022	1,880,514	1,880,514	3,581,132	
JUN95	876,978	21,725	1,378,253	338,456	1,331,408	3,082	1,870,888	94,194	1,303,244	7,988	1,386,304	60,527	6,481,881	434,428	6,978,617	38,541	435,073	13,085	467,011	1,814,711	1,814,711	3,248,135	3,248,135	1,988,875	1,988,875	2,087,943	
JUL95	1,269,894	28,431	1,361,493	603,780	1,409,703	3,728	2,017,211	78,178	1,311,478	9,890	1,397,978	58,089	6,579,825	496,800	7,084,783	51,281	432,519	12,888	498,367	1,945,243	1,945,243	3,358,874	3,358,874	2,021,421	2,021,421	4,755,960	
AGO95	1,367,370	23,531	1,362,038	578,085	1,434,324	7,843	2,018,082	77,109	1,276,723	8,825	1,382,457	46,804	6,205,540	434,226	7,010,570	57,781	429,273	12,810	498,864	1,838,134	1,838,134	3,360,101	3,360,101	2,015,243	2,015,243	4,742,326	
SEP95	1,408,885	30,181	1,378,104	586,847	1,414,000	6,356	1,987,003	80,030	1,296,078	8,800	1,382,17	50,084	6,460,039	375,381	6,920,808	70,803	357,782	11,814	440,409	1,845,491	1,845,491	3,285,867	3,285,867	4,748,724	4,748,724	2,146,358	
OCT95	1,421,978	32,788	1,388,355	621,182	1,423,102	7,367	2,003,851	81,434	1,324,802	7,625	1,413,811	56,348	6,837,303	385,028	7,086,876	33,286	343,868	11,320	388,011	2,008,717	2,008,717	3,442,206	3,442,206	2,081,151	2,081,151	4,806,117	
NOV95	1,435,227	32,098	1,404,161	623,204	1,449,492	6,741	2,089,467	90,786	1,349,805	7,507	1,443,878	43,457	6,815,380	378,184	7,033,221	28,282	355,738	11,301	386,762	2,026,385	2,026,385	3,902,584	3,902,584	2,117,131	2,117,131	4,946,466	
DEC95	1,734,943	40,857	1,663,888	942,709	1,572,460	7,223	2,222,386	91,194	1,447,946	7,735	1,546,875	81,418	8,740,000	350,927	9,152,345	1,948	264,725	2,336,885	2,336,885	3,916,376	3,916,376	2,427,888	2,427,888	5,463,253			
ENE96	1,378,588	34,150	1,344,419	625,787	1,620,429	8,494	2,255,720	143,048	1,486,887	8,558	1,638,485	44,773	6,870,265	355,384	7,270,822	20,109	227,538	1,535	248,205	1,970,216	1,970,216	3,600,139	3,600,139	2,113,265	2,113,265	5,238,634	
FEB96	1,351,857	38,311	1,319,358	681,465	1,581,388	14,825	2,260,758	154,924	1,486,770	8,887	1,850,873	50,708	7,128,880	356,421	7,333,881	29,898	176,832	1,536	208,128	1,960,821	1,960,821	3,580,112	3,580,112	2,135,743	2,135,743	5,230,491	
MAR96	1,351,808	28,285	1,322,241	644,743	1,602,757	17,057	2,284,507	155,110	1,515,328	8,198	1,878,806	50,813	7,401,308	353,280	7,803,882	29,898	101,428	288	131,874	1,966,394	1,966,394	3,586,798	3,586,798	2,122,094	2,122,094	5,286,404	
ABR96	1,403,430	29,829	1,373,301	607,176	1,724,712	15,938	2,437,828	127,843	1,310,821	8,041	1,947,303	62,107	7,801,891	334,781	7,886,779	30,888	96,374	280	130,230	2,070,977	2,070,977	3,811,327	3,811,327	2,196,320	2,196,320	5,458,932	
MAY96	1,461,894	40,894	1,420,844	672,486	1,742,711	15,410	2,430,818	130,815	1,522,324	8,823	1,861,772	53,461	7,881,043	327,338	8,371,884	32,340	176,838	303	208,578	2,080,342	2,080,342	3,851,463	3,851,463	2,223,857	2,223,857	5,312,235	
JUN96	1,504,807	40,914	1,461,023	671,751	1,757,101	14,577	2,443,428	131,814	1,588,873	8,375	1,727,284	52,500	8,080,881	304,432	8,447,886	29,461	147,819	310	177,284	2,135,774	2,135,774	3,867,432	3,867,432	2,267,888	2,267,888	5,312,235	
JUL96	1,488,170	38,181	1,460,978	694,700	1,808,400	17,700	2,508,800	138,200	1,822,100	7,600	1,765,800	48,700	8,223,500	301,800	8,573,800	37,700	142,200	1,600	181,300	2,145,679	2,145,679	4,019,778	4,019,778	2,261,979	2,261,979	5,765,679	
AGO96	1,342,128	43,754	1,406,395	600,000	1,678,000	10,100	2,580,800	147,200	1,681,000	7,400	1,945,800	58,800	8,300,800	303,400	8,664,100	34,100	148,800	1,600	184,800	2,173,395	2,173,395	4,061,985	4,061,985	2,320,988	2,320,988	5,807,085	
SEP96 (p)	1,928,700	53,6																									

Cuadro No. 4

**CUENTAS MONETARIAS DE BANCOS (1)**  
**CORRESPONDIENTE AL: 31 DE OCTUBRE 1996 (p)**  
**TIPO DE CAMBIO : 5,18**  
**(En millones de Bolivianos)**

	COMERCIALES				ESPECIALIZADOS				BANCO DEL ESTADO				CONSOLIDADO			
	M/N	M/E	MVDOL	TOTAL	M/N	M/E	MVDOL	TOTAL	M/N	M/E	MVDOL	TOTAL	M/N	M/E	MVDOL	TOTAL
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS	0,0	-1.576,4	0,0	-1.576,4	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	16,2	0,0	16,2	0,0	-1.560,2	0,0	-1.560,2
Activos Externos	0,0	525,9	0,0	525,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	16,2	0,0	542,1	0,0	542,1
Pasivos Externos de Corto Plazo	0,0	-2.102,3	0,0	-2.102,3	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2.102,3	0,0	-2.102,3
II. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE MED. Y L. PLAZO	0,0	-651,0	-17,2	-668,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0	27,0	0,0	-624,0	-17,2	-641,3
Otros Activos Externos	0,0	21,1	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	0,0	34,8	0,0	55,9	0,0	55,9
Pasivos Ext. de Mediano y Larg. Plazo	0,0	-672,1	-17,2	-689,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8	0,0	-7,8	0,0	-679,9	-17,2	-697,2
III. RESERVAS BANCARIAS	237,9	1.511,2	40,4	1.789,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	238,0	1.511,2	40,4	1.789,6
Caja	42,1	0,0	0,0	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	0,0	0,0	42,1
Encaje Legal (2)	144,3	1.450,7	40,3	1.635,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,3	1.450,7	40,3	1.635,3
Inversiones Financieras en el B.C.B.	45,5	43,2	0,1	88,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	43,2	0,1	88,8
Otros Depósitos en el B.C.B.	6,0	17,3	0,0	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	17,3	0,0	23,3
IV. CREDITO INTERNO NETO	1.382,6	13.862,3	1.295,9	16.990,6	828,8	-31,1	-220,5	575,2	-93,1	98,4	-0,3	5,0	2.116,3	13.929,5	1.075,1	17.570,6
Sector Público (Neto)	288,0	1.003,1	0,9	1.291,9	1,5	1,9	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	289,5	1.004,9	0,9	1.295,3
Crédito	26,7	0,0	0,9	27,6	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	0,9	29,3
Tit. valores del s/púb.no financiero (3)	339,1	1.003,4	0,0	1.342,5	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	339,1	1.005,3	0,0	1.344,4
Obligaciones	-77,8	-0,4	-0,0	-78,2	-0,2	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,1	-0,4	-0,0	-78,4
Sector Privado (Cred. Bruto)	536,0	13.893,8	1.637,0	16.516,7	4,1	22,0	374,2	400,4	0,7	146,5	3,5	150,6	540,7	14.062,4	2.014,7	17.067,7
Créditos	444,5	13.792,0	1.637,0	16.323,4	4,1	21,4	374,2	399,8	0,6	145,4	3,5	149,6	449,3	13.958,8	2.014,7	16.872,7
Cartera Vigente	366,2	12.318,7	1.311,3	13.996,2	0,0	0,0	8,6	8,6	0,0	55,9	0,1	56,0	366,2	12.374,6	1.320,1	14.060,8
Cartera Vencida	23,7	514,2	82,2	620,1	0,0	0,0	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	514,2	85,1	623,0
Cartera en Ejecución	54,7	1.409,0	243,4	1.707,1	4,1	21,4	362,7	388,3	0,6	89,5	3,4	93,6	59,4	1.520,0	609,6	2.189,0
Inversiones	91,4	101,8	0,0	193,3	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	1,1	0,0	1,1	91,5	103,5	0,0	195,0
Otros Activos y Pasivos Netos	558,6	-1.034,6	-342,0	-818,0	821,2	-55,1	-594,7	171,5	-93,8	-48,1	-3,8	-145,7	1.286,0	-1.137,8	-940,4	-792,2
Previsión para inversiones financieras	-2,6	-6,4	-0,1	-9,1	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-4,8	0,0	-4,8	-2,6	-11,3	-0,1	-13,9
Inversiones Reales	1.084,2	1,4	62,2	1.147,8	89,2	0,0	0,0	89,2	1,0	0,0	0,0	1,0	1.174,5	1,4	62,2	1.238,1
Efectivos a Cobrar (4)	15,3	411,2	61,6	486,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	411,4	61,6	488,3
Flujo Intersectorial	17,6	-57,9	-156,4	-196,7	-5,8	-15,6	-185,2	-206,5	0,1	0,0	0,0	0,1	12,0	-73,5	-341,6	-403,1
Patrimonial	-370,4	-386,8	-24,3	-781,5	801,7	0,0	0,0	801,7	-143,1	0,0	0,0	-143,1	268,2	-386,8	-24,3	-122,9
Provisiones y Previsiones	-265,1	-926,4	-236,0	-1.427,5	-71,3	-21,7	-409,6	-502,6	-29,5	-79,2	-3,8	-112,4	-365,8	-1.027,3	-649,4	-2.042,5
Dep.p/lmp.en el B.C.B. (US\$ Conv.)	0,0	9,8	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	9,6
Otros Depósitos Restringidos (5)	-27,7	-33,4	0,0	-61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,7	-33,4	0,0	-61,1
Otros Neto	107,2	-45,9	-49,0	12,3	7,3	-17,9	0,1	-10,5	77,7	35,9	0,0	113,6	192,2	-27,9	-48,9	115,4
V. OBLIGACIONES CON EL BANCO CENTRAL	0,5	1.454,6	1.223,8	2.678,9	14,7	260,7	299,4	574,9	0,0	48,1	0,0	48,2	15,2	1.763,5	1.523,2	3.301,9
VI. OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO	951,2	12.598,9	306,7	13.856,8	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	951,2	12.599,2	306,7	13.857,0
Depósitos Vista (6)	665,8	2.046,7	18,0	2.730,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	665,8	2.046,7	18,0	2.730,5
Depósitos en Cuentas de Ahorro	167,5	1.813,6	7,9	1.989,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	167,5	1.813,6	7,9	1.989,0
Depósitos a Plazo	71,4	8.592,0	280,3	8.943,7	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	8.592,3	280,3	8.944,0
Otros Depósitos (6)	46,5	146,6	0,4	193,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5	146,6	0,4	193,6

FUENTE : PARTES DECADIALES. LT'S AJUSTADOS CON BALANCES A AGOSTO.

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

## NOTAS:

(1) Incluye Banco Sur y Cochabamba

(2) Incluye el saldo neto de encaje legal, depósitos fiscales y cuentas corrientes fiscales. Ajuste por Depósitos Judiciales, Cheques Certificados, Transferencias y Valores y Depósitos Vencidos.

(3) Incluye: I) BT's a) US\$ 10.669,578 del BSC, b) US\$ 1.823,810,35 del BHN, c) US\$ 46,403 del BBA y d) US\$ 7.885,307 del BIS. III ) BFB's US\$ 11.721,000. del BHN. IV) BTR's 363,274,1 US\$ del BAMIN.

(4) Incluye LC US\$ 8.472,819,0 del BSC.

(5) Incluye ajuste por Depósitos Judiciales.

(6) Incluye ajuste por Cheques Certificados, Transferencias y Valores y Depósitos Vencidos.

(p) Cifras preliminares. Se restituye la cartera comprada por el BCB al BBA y por el FONDESIF al BHN y al BHN. Bancos Especializados y del Estado actualizados a septiembre.

Cuadro No. 5

**DEPOSITOS A PLAZO  
EN LA BANCA COMERCIAL**  
(En millones de bolivianos)

(Tipo de cambio de fin de periodo)

(Participación Porcentual)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Saldos:</b>																								
1996:																								
Hasta 30 días	655,6	653,6	662,1	706,9	708,5	707,5	666,7	580,0	627,8	635,1			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M/N	5,0	2,5	2,8	12,7	3,9	2,9	3,1	15,3	3,8	3,8			0,8	0,4	0,4	1,8	0,5	0,4	0,5	2,6	0,6	0,6	0,6	0,6
M/E	613,9	641,0	621,8	861,7	699,2	674,2	634,3	549,8	599,0	606,0			93,6	98,1	93,9	93,6	98,7	95,3	95,1	94,5	95,4	95,4	95,4	95,4
MVDOL	36,7	10,0	37,5	32,5	5,4	30,4	29,3	14,9	25,0	25,3			5,6	1,5	5,7	4,6	0,8	4,3	4,4	2,6	4,0	4,0	4,0	4,0
Hasta 60 días	479,6	541,1	504,8	446,2	524,0	468,6	448,1	467,5	406,2	410,9			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M/N	3,9	4,5	4,5	2,3	2,3	3,5	5,8	7,1	6,4	6,5			0,8	0,8	0,9	0,5	0,4	0,7	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
M/E	473,4	503,7	496,0	437,8	486,4	458,3	435,5	441,6	394,8	399,4			98,7	93,1	98,3	98,1	92,8	97,8	97,2	94,5	97,2	97,2	97,2	97,2
MVDOL	2,3	33,0	4,2	6,4	35,3	6,7	6,8	18,8	4,9	5,0			0,5	6,1	0,8	1,4	6,7	1,4	1,5	4,0	1,2	1,2	1,2	1,2
Hasta 90 días	1.723,3	1.776,3	1.803,8	1.791,4	1.808,8	1.774,1	1.745,6	1.679,3	1.677,0	1.696,5			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M/N	19,9	17,2	17,3	20,7	17,8	18,1	16,3	17,5	30,6	30,9			1,2	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,8	1,8	1,8	1,8
M/E	1.631,6	1.704,3	1.731,0	1.733,6	1.760,2	1.725,3	1.689,3	1.632,4	1.616,9	1.635,7			94,7	95,9	96,0	96,8	97,3	97,2	97,3	97,2	96,4	96,4	96,4	96,4
MVDOL	71,8	54,8	55,5	37,0	30,8	30,8	31,0	29,5	29,6	30,0			4,2	3,1	3,1	2,1	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Hasta 180 días	1.407,8	1.479,3	1.601,1	1.846,7	1.725,1	1.694,9	1.756,9	1.782,5	1.776,8	1.797,4			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M/N	2,9	13,4	13,2	13,4	16,8	15,7	19,6	14,6	14,5	14,6			0,2	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
M/E	1.244,9	1.292,4	1.416,5	1.450,0	1.520,0	1.509,4	1.559,1	1.590,1	1.582,4	1.600,8			88,4	87,4	88,5	88,1	88,1	89,1	88,7	89,2	89,1	89,1	89,1	89,1
MVDOL	159,9	173,4	171,4	183,3	188,3	169,8	178,2	177,9	179,9	182,0			11,4	11,7	10,7	11,1	10,9	10,0	10,1	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1
Hasta 360 días	927,7	960,0	1.027,7	1.110,8	1.166,1	1.229,6	1.273,6	1.327,2	1.356,8	1.372,6			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M/N	10,2	10,1	10,1	10,2	9,8	9,3	0,4	0,5	0,4	0,4			1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M/E	865,8	897,8	966,2	1.054,2	1.115,3	1.180,0	1.243,7	1.293,7	1.323,5	1.338,9			93,3	93,5	94,0	94,9	95,6	96,0	97,7	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
MVDOL	51,7	52,1	51,3	46,5	41,0	40,2	29,6	33,0	32,9	33,3			5,6	5,4	5,0	4,2	3,5	3,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
Más de 360 días	2.076,2	2.123,3	2.205,7	2.296,3	2.439,0	2.572,5	2.682,5	2.827,2	2.996,4	3.031,2			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M/N	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,5	5,0	5,0	5,0			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
M/E	2.040,2	2.087,2	2.169,5	2.264,4	2.409,5	2.543,0	2.652,2	2.792,9	2.962,0	2.996,4			98,3	98,3	98,4	98,6	98,8	98,9	98,9	98,8	98,9	98,9	98,9	98,9
MVDOL	33,1	33,2	33,3	29,0	28,5	28,5	26,7	29,3	29,5	29,8			1,6	1,6	1,5	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

FUENTE : BALANCES DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO

(p): Preliminar.

CUADRO No. 6

**CERTIFICADOS DE DEPOSITOS (CD's)**  
**(Saldos netos)**  
**(En millones de \$us.)**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995												1996											
						Ene 31	Feb 28	Mar 31	Abr 30	May 31	Jun 30	Jul 31	Ago 31	Sep 30	Oct 31	Nov 30	Dic 31	Ene 31	Feb 28	Mar 31	Abr 30	May 31	Jun 30	Jul 31	Ago 31	Sep 30	Oct 31		
I. CDs por tenedor	143,1	156,7	67,5	70,8	13,8	19,1	18,1	58,3	21,8	52,8	54,0	73,4	61,3	93,4	91,8	71,4	77,4	73,2	63,6	46,2	46,9	36,3	36,3	29,8	35,8	42,3	20,6		
Sistema Financiero	90,9	103,3	44,8	59,2	11,6	17,0	16,0	56,3	19,8	49,6	50,0	65,9	45,8	83,6	86,3	65,5	70,9	59,9	48,6	32,2	33,2	27,3	24,2	18,5	23,3	29,5	12,4		
Bancos (Incl. Banest)	74,5	94,7	37,1	48,5	11,6	17,0	16,0	56,3	16,2	43,3	47,0	63,4	44,8	78,2	79,9	59,9	70,9	57,0	47,3	27,5	30,0	27,3	18,6	11,7	17,6	20,2	12,4		
Otras Inst. Financ.	16,4	8,6	7,7	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	6,3	3,0	2,4	1,0	5,6	8,4	5,6	0,0	2,9	1,2	4,7	3,2	0,0	5,6	6,8	5,7	9,3	0,0		
Sector Público no Financ.	5,8	5,4	6,5	5,1	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
Sector Privado	14,8	25,0	2,6	2,3	1,5	1,8	1,6	1,8	2,8	3,6	7,2	15,2	9,3	5,0	5,6	6,2	13,0	14,7	13,6	13,4	8,7	11,6	11,0	12,2	12,4	7,9			
CDs a largo plazo (IDA 1925) (1)	31,6	22,9	13,6	4,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
II. CDs por moneda y tenedor	143,1	156,7	67,5	70,8	13,8	19,1	18,1	58,3	21,8	52,8	54,0	73,4	61,3	93,4	91,8	71,4	77,4	73,2	63,6	46,2	46,9	36,3	36,3	29,8	35,8	42,3	20,6		
CDs Moneda Extranjera	76,9	89,7	34,1	32,3	8,0	9,0	8,0	47,9	16,6	37,6	32,9	49,2	41,5	81,0	67,4	42,6	52,3	59,5	46,9	20,7	22,3	23,7	21,0	13,1	14,0	11,8	7,0		
Sistema Financiero	69,3	61,9	31,6	30,9	8,0	9,0	8,0	47,8	16,3	36,9	31,2	44,3	28,5	73,9	64,7	30,1	48,1	48,5	34,0	9,9	10,5	17,0	12,4	6,5	8,0	5,0	2,8		
Bancos (Incl. Banest)	53,7	53,7	24,1	20,4	8,0	9,0	8,0	47,8	12,9	30,7	28,1	41,9	27,5	66,2	58,3	33,5	48,1	45,5	32,8	8,6	10,5	17,0	12,4	6,5	8,0	5,0	2,8		
Otras Inst. Financ.	15,6	8,3	7,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	6,3	3,0	2,4	1,0	5,6	6,4	5,6	0,0	2,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sector Privado	7,6	7,6	2,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,7	4,8	13,0	7,2	2,7	3,5	4,2	11,1	12,8	10,8	11,8	6,6	8,6	6,6	6,0	6,8	4,2		
CDs MN con Mantenimiento de Valor	52,2	29,8	21,3	29,9	2,2	2,1	2,1	4,3	2,3	3,6	2,9	3,0	5,6	4,4	8,7	9,1	13,2	5,5	10,2	9,4	6,9	8,1	5,4	6,6	6,0	12,9	0,4		
Sistema Financiero	12,7	1,4	1,2	20,5	0,0	0,0	0,0	2,4	0,4	1,7	1,0	1,1	3,9	2,5	4,8	6,7	11,3	3,6	8,4	7,2	5,0	6,2	3,5	3,9	4,1	8,6	0,0		
Bancos (Incl. Banest)	12,7	1,4	1,2	20,5	0,0	0,0	0,0	2,4	0,4	1,7	1,0	1,1	3,9	2,5	4,8	6,7	11,3	3,6	8,4	7,2	5,0	6,2	3,5	1,7	3,0	3,8	0,0		
Otras Inst. Financ.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sector Público no Financ.	5,8	5,4	6,5	5,1	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
Sector Privado	2,2	0,1	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	4,0	0,0		
CDs a largo plazo (IDA 1925) (1)	31,6	22,9	13,6	4,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
CDs Moneda Nacional (En mill. Bs)	47,3	213,9	49,5	38,5	16,9	37,7	37,5	29,0	13,6	55,2	87,1	101,8	67,5	36,7	84,8	96,3	59,0	40,8	32,4	80,9	89,7	23,1	50,1	50,3	80,9	90,3	88,5		
Sistema Financiero	30,4	149,6	49,1	34,7	16,9	37,7	37,5	29,0	13,6	52,3	85,6	97,8	64,4	36,0	81,6	96,1	56,9	38,8	30,8	75,9	89,4	20,6	41,8	40,9	57,2	81,9	49,5		
Bancos (Incl. Banest)	27,7	148,3	48,2	34,0	16,9	37,7	37,5	29,0	13,6	52,3	85,6	97,8	64,4	36,0	81,6	96,1	56,9	38,8	30,8	58,3	73,1	20,6	13,3	17,6	33,3	58,6	49,5		
Otras Inst. Financ.	2,7	1,3	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sector Privado	16,9	64,3	0,3	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,5	4,0	3,1	2,7	3,2	0,2	2,1	2,0	1,6	5,0	0,4	2,5	8,3	9,3	23,7	8,5	19,0			
III. CDs por plazos	143,1	156,7	67,5	70,8	13,8	19,1	18,1	58,3	21,8	52,8	54,0	73,4	61,3	93,4	91,8	71,4	77,4	73,2	63,6	46,2	46,9	36,3	36,3	29,8	35,8	42,3	20,6		
4 semanas	80,3	0,2	9,4	11,3	13,1	18,6	17,5	57,9	21,4	52,4	53,6	73,1	60,9	93,1	91,3	71,0	77,1	72,8	63,2	45,8	46,5	35,9	35,9	29,3	35,4	41,9	20,2		
13 semanas	23,1	24,7	7,0	14,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
26 semanas	2,5	77,0	15,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
51 semanas	5,6	31,9	22,5	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
más de un año	31,6	22,9	13,6	4,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0		

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CREDITO - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO - DEPARTAMENTO ANALISIS Y EVALUACION

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO PROGRAMA MONETARIO

NOTA:

(1) CDs emitidos bajo el crédito del sector financiero del Banco Mundial al sistema bancario

Cuadro No. 7

**LETRAS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION (P)**  
**EMITIDAS POR EL TGN (1)**  
**SALDOS NETOS**  
**(Expresado en Miles)**

Saldos a fines de:	PLAZO B			PLAZO C			PLAZO D (2)			TOTAL EN NUMERO DE TITULOS			TOTAL EN DOLARES POR MONEDA			TOTAL
	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	
DIC 93	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	2,300	2,300
ENE 94	0	0	11,274	0	0	0	0	0	0	0	0	11,274	0	0	11,274	11,274
FEB 94	0	0	21,600	0	0	0	0	0	0	0	0	21,600	0	0	21,600	21,600
MAR 94	0	0	45,689	0	0	0	0	0	0	0	0	45,689	0	0	45,689	45,689
ABR 94	0	0	42,866	0	0	0	0	0	0	0	0	42,866	0	0	42,866	42,866
MAY 94	0	12,243	41,340	0	5,300	0	0	0	0	0	17,543	41,340	0	17,543	41,340	58,883
JUN 94	36,000	20,243	23,986	0	7,550	0	0	0	0	36,000	27,793	23,986	7,625	27,793	23,986	59,404
JUL 94	100,500	33,919	18,965	0	6,832	0	0	0	0	100,500	40,751	18,965	21,659	40,751	18,965	81,375
AGO 94	140,563	36,570	11,255	0	18,534	0	0	0	0	140,563	55,104	11,255	30,099	55,104	11,255	96,458
SEP 94	111,675	29,176	6,770	0	20,748	0	0	275	0	111,675	50,199	6,770	44,713	50,199	6,770	101,682
OCT 94	84,020	40,287	21,420	0	25,183	0	0	275	0	84,020	65,745	21,420	17,991	65,745	21,420	105,156
NOV 94	92,560	16,956	14,870	0	45,200	0	0	275	0	92,560	62,431	14,870	19,736	62,431	14,870	97,037
DIC 94	74,650	15,206	14,870	0	51,224	0	0	275	0	74,650	66,705	14,870	15,917	66,705	14,870	97,492
ENE 95	88,300	11,116	9,500	0	52,168	0	0	3,531	0	88,300	66,815	9,500	18,708	66,815	9,500	95,023
FEB 95	87,800	14,866	8,000	0	48,036	0	0	3,531	0	87,800	66,433	8,000	18,641	66,433	8,000	93,074
MAR 95	77,507	17,714	10,393	0	42,752	0	0	3,531	0	77,507	63,997	10,393	16,317	63,997	10,393	90,707
ABR 95	42,507	21,196	9,887	0	40,970	0	0	3,531	0	42,507	65,697	9,887	8,949	65,697	9,887	84,533
MAY 95	35,042	47,000	15,459	0	15,307	0	0	3,531	2,852	35,042	65,838	18,311	7,362	65,838	18,311	91,511
JUN 95	26,764	50,340	29,876	0	11,150	0	0	3,531	15,263	26,764	65,021	45,139	5,587	65,021	45,139	115,747
JUL 95	33,028	55,421	43,628	0	5,465	0	0	3,531	19,695	33,028	64,417	63,323	6,881	64,417	63,323	134,621
AGO 95	37,792	52,179	37,166	0	5,465	0	0	3,531	34,343	37,792	61,175	71,509	7,824	61,175	71,509	140,508
SEP 95	52,299	51,373	44,924	0	3,515	0	0	3,256	35,225	52,299	58,144	80,149	10,783	58,144	80,149	149,076
OCT 95	35,035	50,815	59,559	0	1,415	0	0	3,256	45,543	35,035	55,486	105,102	7,224	55,486	105,102	167,812
NOV 95(P)	53,867	44,339	75,753	0	1,515	125	0	3,256	63,076	53,867	49,110	138,954	11,016	49,110	138,954	199,080
DIC 95(P)	79,932	51,934	68,828	0	2,411	2,315	0	0	79,490	79,932	54,345	150,633	16,213	54,345	150,633	221,191
ENE 96(P)	103,320	43,950	96,339	2,581	4,000	15,050	0	0	106,559	105,901	47,950	217,948	21,308	47,950	217,948	287,206
FEB 96(P)	153,556	19,754	103,122	12,165	4,000	32,348	0	0	160,260	165,721	23,754	295,730	33,277	23,754	295,730	352,761
MAR 96(P)	236,024	16,243	99,877	33,316	4,000	47,415	0	0	167,056	269,340	20,243	314,348	53,868	20,243	314,348	388,459
ABR 96(P)	342,502	2,600	69,116	73,854	3,910	55,916	0	0	172,451	416,356	6,510	297,483	82,610	6,510	297,483	386,603
MAY 96(P)	372,811	1,069	65,918	114,520	1,170	58,016	0	0	178,029	487,331	2,239	301,963	96,310	2,239	301,963	400,512
JUN 96(P)	350,102	1,069	75,251	134,320	1,070	67,587	0	0	177,065	484,422	2,139	319,903	95,736	2,139	319,903	417,778
JUL 96(P)	364,875	0	66,104	176,314	0	59,409	0	0	183,081	541,189	0	308,594	106,115	0	308,594	414,709
AGO 96(P)	358,567	0	56,593	186,713	0	56,880	0	0	193,945	545,280	0	307,418	106,500	0	307,418	413,918
SEP 96(P)	392,525	0	47,515	178,552	0	61,049	0	0	211,390	571,077	0	319,954	111,104	0	319,954	431,058
OCT 96(P)	321,647	0	42,979	289,337	0	52,674	0	0	228,079	610,984	0	323,732	117,951	0	323,732	441,683

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CREDITO - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO

## NOTAS:

Plazo B = 13 semanas, Plazo C = 26 semanas, Plazo D = 51 semanas.

(P) Preliminar

(1) Noviembre 95 a Junio/96 incluyen letras clase "B"

(2) Plazo D incluye titulos de plazo E=77 semanas, F=102 semanas

## CUADRO No. 8

**SITUACION DE ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO**  
**(En Moneda Nacional)**  
**(En bolivianos)**

PERIODO	NACIONALES			PRIVADOS EXTRANJEROS			ESPECIALIZADOS			TOTAL GENERAL		
	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)
1986	31.946.432	25.466.850	(6.479.583)	1.040.102	1.377.607	337.504	194.338	263.132	68.794	33.180.873	27.107.588	(6.073.284)
1987	41.847.833	38.324.250	(3.523.583)	1.206.083	1.300.833	94.750	262.167	268.500	6.333	43.316.083	39.893.583	(3.422.500)
1988	40.688.668	43.644.715	2.956.047	1.581.826	1.786.358	204.532	243.925	234.706	(9.219)	42.514.419	45.865.779	3.151.360
1989	48.446.796	40.270.658	(8.176.138)	1.716.617	1.577.475	(139.142)	120.400	223.050	102.650	50.283.813	42.071.183	(8.212.629)
1990	54.798.292	32.577.925	(22.220.367)	1.421.871	771.258	(650.613)	1.458	1.483	25	56.221.621	33.350.667	(22.870.954)
1991	76.930.700	55.200.492	(21.730.208)	1.968.096	722.892	(1.245.204)	0	633	633	78.898.796	55.924.017	(22.974.779)
1992	124.606.554	89.501.483	(35.105.071)	1.724.904	986.763	(738.142)	0	0	0	126.331.458	90.488.246	(35.843.213)
1993	723.113.538	759.314.108	36.200.571	1.565.154	2.907.688	1.342.533	0	0	0	724.678.692	762.221.796	37.543.104
1994	880.796.842	889.442.658	8.645.817	1.612.113	5.157.733	3.545.621	0	0	0	882.408.954	894.600.392	12.191.438
1995	1.059.158.824	1.004.977.022	(54.181.801)	1.598.679	6.717.810	5.121.131	0	0	0	1.060.755.503	1.011.694.832	(49.080.671)
ENE95	977.424.800	1.042.131.600	64.706.800	1.056.000	7.194.400	6.138.400	0	0	0	978.480.800	1.049.326.000	70.845.200
FEB95	984.132.000	1.008.112.000	23.980.000	771.250	4.685.250	3.914.000	0	0	0	984.903.250	1.012.797.250	27.894.000
MAR95	965.678.833	963.540.667	(2.138.167)	845.000	5.611.867	4.766.667	0	0	0	966.523.833	969.152.333	2.628.500
ABR95	961.347.750	992.966.000	31.618.250	1.539.750	6.132.750	4.593.000	0	0	0	962.887.500	999.098.750	36.211.250
MAY95	996.684.600	1.002.267.400	5.582.800	1.068.200	4.376.000	3.307.800	0	0	0	997.752.800	1.006.643.400	8.890.600
JUN95	1.041.495.200	1.054.923.000	13.427.800	1.001.800	3.662.400	2.660.600	0	0	0	1.042.497.000	1.058.585.400	16.088.400
JUL95	1.062.373.800	1.041.645.800	(20.728.000)	1.764.200	7.268.200	5.504.000	0	0	0	1.064.138.000	1.048.914.000	(15.224.000)
AGO95	1.122.940.000	1.012.421.800	(110.518.200)	2.239.400	6.987.600	4.748.200	0	0	0	1.125.179.400	1.019.409.400	(105.770.000)
SEP95	1.189.686.400	1.031.231.000	(158.455.400)	2.329.800	7.455.200	5.125.400	0	0	0	1.192.016.200	1.038.686.200	(153.330.000)
OCT95	1.198.212.750	1.020.519.000	(177.693.750)	2.199.000	6.007.000	3.808.000	0	0	0	1.200.411.750	1.026.526.000	(173.885.750)
NOV95	1.176.632.250	995.293.250	(181.339.000)	2.418.250	7.550.500	5.132.250	0	0	0	1.179.050.500	1.002.843.750	(176.206.750)
DIC95	1.033.297.500	894.672.750	(138.624.750)	1.927.500	13.682.750	11.755.250	0	0	0	1.035.225.000	908.355.500	(126.889.500)
ENE96	1.026.304.667	867.891.000	(158.413.667)	2.490.000	6.239.667	3.749.667	0	0	0	1.028.794.667	874.130.667	(154.664.000)
FEB96	983.451.200	918.089.600	(65.361.600)	2.054.800	5.636.200	3.581.400	0	0	0	985.506.000	923.725.800	(61.780.200)
MAR96	974.989.867	905.855.667	(69.134.000)	2.133.333	6.741.000	4.607.667	0	0	0	977.123.000	912.598.867	(84.526.333)
ABR96	988.563.750	963.377.000	(26.186.750)	1.948.750	4.084.750	2.136.000	0	0	0	991.512.500	987.461.750	(24.050.750)
MAY96	997.316.667	1.007.858.667	10.542.000	1.923.333	6.634.667	4.711.333	0	0	0	999.240.000	1.014.493.333	15.253.333
JUN96	1.081.463.250	1.094.666.250	13.203.000	1.795.750	9.092.500	7.296.750	0	0	0	1.083.259.000	1.103.758.750	20.499.750
JUL96	1.138.079.000	1.163.853.000	25.774.000	1.497.000	3.920.000	2.423.000	0	0	0	1.139.576.000	1.167.773.000	28.197.000
AGO96	1.192.452.000	1.193.909.000	1.457.000	905.000	3.469.000	2.584.000	0	0	0	1.193.357.000	1.197.378.000	4.021.000
SEP96	1.190.266.000	1.174.570.000	(15.696.000)	1.253.000	1.006.000	(247.000)	0	0	0	1.191.519.000	1.175.576.000	(15.943.000)
OCT96	1.159.146.000	1.163.355.000	4.209.000	1.025.000	11.967.000	10.942.000	0	0	0	1.160.171.000	1.175.322.000	15.151.000

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Superávit + ; Déficit (-)

Hasta 1986, saldos mensuales en base a partes de 10 días. Desde enero de 1987, saldos mensuales en base a datos de partes de 7 días

Desde diciembre de 1988, el Banco de Inversión Boliviano, adopta las características de banco comercial, por lo que sale del grupo de bancos especializados

Desde octubre de 1989, el Banco Industrial S.A., pasa a formar parte del grupo de los bancos comerciales nacionales

A partir de 1992, se excluyen los bancos especializados por encontrarse en liquidación

Incluye Encaje por Cuentas Corrientes Fiscales.

## CUADRO No. 9

**SITUACION DE ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO**  
**(En Moneda Extranjera)**  
**(En miles de dólares americanos)**

PERIODO	NACIONALES			PRIVADOS EXTRANJEROS			ESPECIALIZADOS			TOTAL GENERAL		
	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)
1986 (2)	0	516	516	0	0	0	0	0	0	0	516	516
1987 (2)	5,038	4,635	(403)	12	8	(4)	212	217	5	5,262	4,860	(402)
1988 (3)	27,335	28,517	1,182	156	177	21	1,501	1,474	(26)	28,991	30,168	1,177
1989 (3)	38,821	41,664	2,844	539	668	129	782	749	(34)	40,143	43,081	2,939
1990	64,172	65,715	1,543	830	1,550	720	108	7	(101)	65,110	67,272	2,162
1991	97,037	92,698	(4,339)	1,128	1,408	280	52	2	(50)	98,217	94,109	(4,109)
1992	138,726	122,563	(16,163)	1,434	2,118	684	0	0	0	140,160	124,681	(15,479)
1993	183,657	180,400	(3,257)	1,839	2,649	810	0	0	0	185,496	183,049	(2,447)
1994	200,060	198,375	(1,684)	2,145	2,941	795	0	0	0	202,205	201,316	(889)
1995	201,234	189,974	(11,260)	2,963	3,512	548	0	0	0	204,197	193,486	(10,711)
ENE95	190,229	197,691	7,462	2,476	3,150	674	0	0	0	192,705	200,841	8,136
FEB95	193,573	196,758	3,185	2,520	3,266	746	0	0	0	196,093	200,024	3,931
MAR95	194,818	199,474	4,656	2,536	2,853	317	0	0	0	197,354	202,327	4,973
ABR95	198,030	176,401	(21,629)	2,433	2,605	173	0	0	0	200,462	179,006	(21,456)
MAY95	199,778	175,598	(24,179)	2,503	2,685	182	0	0	0	202,281	178,283	(23,997)
JUN95	201,391	189,295	(12,097)	2,819	3,651	832	0	0	0	204,210	192,945	(11,265)
JUL95	208,223	192,730	(15,493)	3,051	3,411	360	0	0	0	211,274	196,141	(15,133)
AGO95	202,105	184,238	(17,867)	3,459	3,861	403	0	0	0	205,564	188,099	(17,464)
SEP95	201,145	179,196	(21,949)	3,392	3,888	495	0	0	0	204,537	183,084	(21,453)
OCT95	205,518	188,779	(16,740)	3,359	4,339	980	0	0	0	208,877	193,117	(15,760)
NOV95	207,078	192,707	(14,371)	3,569	3,882	313	0	0	0	210,647	196,589	(14,058)
DIC95	212,917	206,824	(6,093)	3,444	4,550	1,106	0	0	0	216,361	211,374	(4,987)
ENE96	217,360	214,070	(3,290)	3,749	5,230	1,481	0	0	0	221,109	219,300	(1,809)
FEB96	220,521	219,385	(1,136)	3,680	3,887	207	0	0	0	224,201	223,272	(929)
MAR96	224,691	233,371	8,680	3,974	5,090	1,117	0	0	0	228,665	238,462	9,797
ABR96	229,315	232,080	2,765	4,560	4,876	316	0	0	0	233,875	236,956	3,081
MAY96	234,334	236,083	1,749	4,555	5,764	1,209	0	0	0	238,889	241,847	2,958
JUN96	236,140	242,342	6,202	4,342	5,736	1,394	0	0	0	240,482	248,077	7,596
JUL96	240,371	250,124	9,753	4,585	5,176	591	0	0	0	244,956	255,300	10,344
AGO96	242,348	249,235	6,887	4,417	5,541	1,124	0	0	0	246,765	254,776	8,011
SEP96	247,505	262,399	14,894	3,969	5,580	1,611	0	0	0	251,474	267,979	16,505
OCT96	251,216	271,909	20,693	4,368	8,958	3,990	0	0	0	255,584	280,267	24,683

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Superávit + ; Déficit (-)

(2) : Mediante D.S. 21060 del 29 de agosto de 1985, se anula el requerimiento de encaje legal en moneda extranjera

(3) : Mediante D.S. 21680 del 10 de julio de 1987, se restablece el encaje legal en moneda extranjera, y se incorpora el encaje legal en moneda nacional con mantenimiento de valor

Desde diciembre de 1988, el Banco de Inversión Boliviano, adopta las características de banco comercial, por lo que sale del grupo de los bancos comerciales nacionales

Desde octubre de 1989, el Banco Industrial S.A., pasa a formar parte del grupo de los bancos comerciales nacionales

A partir de 1992, se excluyen los bancos especializados por encontrarse en liquidación

## CUADRO No. 10

**SITUACION DE ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO**  
**(Con Mantenimiento de Valor)**

(En miles de bolivianos)

PERIODO	NACIONALES			PRIVADOS EXTRANJEROS			ESPECIALIZADOS			TOTAL GENERAL		
	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)	Requerido	Constituido	Saldo (1)
1988	6.746	7.921	1.176	70	78	8	129	136	6	6.945	8.135	1.190
1989	8.791	17.109	8.318	155	1.231	1.076	3	1	(1)	8.948	18.341	9.393
1990	16.384	56.061	39.678	333	1.200	867	0	0	0	16.717	57.261	40.545
1991	25.610	99.688	74.078	108	2.382	2.274	0	0	0	25.718	102.070	76.352
1992	33.496	161.861	128.366	1.143	2.669	1.525	0	0	0	34.639	164.530	129.891
1993	45.724	127.904	82.180	3.258	3.227	(31)	0	0	0	48.982	131.131	82.149
1994	56.039	56.701	662	2.581	3.158	577	0	0	0	58.620	59.859	1.239
1995	36.479	34.689	(1.789)	3.953	4.046	93	0	0	0	40.432	38.736	(1.696)
ENE95	46.921	52.749	5.829	796	1.174	377	0	0	0	47.717	53.923	6.206
FEB95	45.967	48.793	2.826	1.250	1.421	171	0	0	0	47.217	50.214	2.997
MAR95	40.051	41.457	1.406	2.652	2.863	210	0	0	0	42.704	44.320	1.617
ABR95	36.999	37.866	867	3.148	3.152	5	0	0	0	40.147	41.019	872
MAY95	34.798	33.720	(1.077)	4.611	4.653	42	0	0	0	39.409	38.374	(1.036)
JUN95	34.309	30.482	(3.828)	4.646	4.749	103	0	0	0	38.955	35.231	(3.724)
JUL95	33.322	29.504	(3.818)	5.140	4.890	(250)	0	0	0	38.461	34.393	(4.068)
AGO95	34.903	30.067	(4.836)	5.499	5.823	324	0	0	0	40.402	35.890	(4.511)
SEP95	34.013	27.198	(6.815)	5.359	5.369	11	0	0	0	39.372	32.568	(6.804)
OCT95	32.675	27.940	(4.736)	4.664	4.667	2	0	0	0	37.340	32.607	(4.733)
NOV95	32.827	27.285	(5.542)	4.807	4.933	126	0	0	0	37.633	32.218	(5.416)
DIC95	30.959	29.212	(1.747)	4.865	4.861	(4)	0	0	0	35.824	34.073	(1.751)
ENE96	31.370	28.335	(3.035)	4.928	5.315	387	0	0	0	36.298	33.650	(2.648)
FEB96	31.906	28.488	(3.417)	4.989	4.803	(186)	0	0	0	36.894	33.291	(3.603)
MAR96	32.152	28.087	(4.066)	5.038	5.038	0	0	0	0	37.190	33.125	(4.066)
ABR96	31.229	34.271	3.042	5.777	5.957	180	0	0	0	37.006	40.228	3.222
MAY96	30.745	40.248	9.502	5.879	5.890	10	0	0	0	36.625	46.137	9.512
JUN96	27.384	30.396	3.012	5.945	5.960	15	0	0	0	33.329	36.356	3.028
JUL96	26.642	29.315	2.672	5.942	5.942	0	0	0	0	32.584	35.256	2.672
AGO96	24.991	31.391	6.400	5.949	5.949	0	0	0	0	30.940	37.340	6.400
SEP96	25.510	27.406	1.897	5.978	5.130	(848)	0	0	0	31.488	32.536	1.049
OCT96	25.947	36.307	10.360	4.315	4.320	5	0	0	0	30.262	40.627	10.365

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Superávit + ; Déficit (-)

Desde diciembre de 1988, el Banco de Inversión Boliviano, adopta las características de banco comercial, por lo que sale del grupo de bancos especializados

Desde octubre de 1989, el Banco Industrial S.A., pasa a formar parte del grupo de los bancos comerciales nacionales

**FINANCIAMIENTO CONCEDIDO  
POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO  
POR BANCOS**

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	BANCOS DE DEPOSITO				Bcos. Esp. y Otras: Inst. Fin. (1)	TOTAL
	Banco del Estado	Banca en Liquidación	Bcos. Comerc. Nales. y Ext.	Total		
1985	7.854	0	72.027	79.881	49.973	129.854
1986	59.485	0	167.761	227.246	131.562	358.808
1987	61.407	68.765	230.798	360.970	180.408	541.378
1988	64.271	103.682	418.199	586.152	240.923	827.075
1989	74.212	131.221	736.659	942.092	354.119	1.296.211
1990	78.942	140.296	819.626	1.038.864	458.104	1.496.968
1991	80.735	579.535	877.573	1.537.843	72.502	1.610.345
1992	80.266	360.285	1.022.579	1.463.130	80.919	1.544.049
1993	100.018	337.998	954.282	1.392.298	91.158	1.483.456
1994	98.893	1.393.368 (2)	912.193	2.404.454	107.876	2.512.330 (3)
1995	75.663	1.330.119	1.626.387	3.032.169	119.445	3.151.614
ENE95	99.274	1.402.550	916.561	2.418.385	107.712	2.526.097
FEB95	95.278	1.394.974	887.719	2.377.971	107.413	2.485.384
MAR95	95.753	1.397.135	884.696	2.377.584	107.856	2.485.440
ABR95	95.626	1.402.316	898.128	2.396.070	108.138	2.504.208
MAY95	95.745	1.368.760	997.381	2.461.886	107.104	2.568.990
JUN95	92.152	1.377.798	1.113.859	2.583.809	105.295	2.689.104
JUL95	92.262	1.366.580	1.042.675	2.501.517	104.563	2.606.080
AGO95	92.593	1.359.813	1.355.824	2.808.230	105.263	2.913.493
SEP95	92.813	1.343.541	1.374.922	2.811.276	104.386	2.915.662
OCT95	92.683	1.343.933	1.535.869	2.972.485	109.431	3.081.916
NOV95	93.123	1.350.791	1.558.778	3.002.692	113.884	3.116.576
DIC95	75.663	1.330.119	1.626.387	3.032.169	119.445	3.151.614
ENE96	76.070	1.341.147	1.679.125	3.096.342	128.768	3.225.110
FEB96	76.171	1.344.327	1.660.057	3.080.555	127.247	3.207.802
MAR96	76.375	1.337.735	1.601.134	3.015.244	185.828	3.201.072
ABR96	76.781	1.315.377	1.620.605	3.012.763	186.426	3.199.189
MAY96	76.849	1.321.044	1.483.266	2.881.159	276.610	3.157.769
JUN96	72.686	1.310.474	1.472.941	2.856.101	275.255	3.131.356
JUL96	73.059	1.306.559	1.468.920	2.848.538	275.697	3.124.235
AGO96	73.245	1.305.806	1.453.950	2.833.001	275.827	3.108.828
SEP96	73.432	1.310.392	1.465.877	2.849.701	275.212	3.124.913
OCT96	73.666	1.314.719	1.468.579	2.856.964	275.502	3.132.466

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TECNICOS  
DEPARTAMENTO DE BALANCES CONTABLE Y MONETARIO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO  
DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Incluye préstamos del BCB al Fondo de Desarrollo del Sistema Financiero y de Apoyo al Sector Productivos (FONDESIF).

(2) : Adecuación de cartera de bancos en liquidación a bancos comerciales por transferencia de cartera vigente a vencida.

(3) : Incluye ajustes señalados en el cuadro No. 1

**BOLSA BOLIVIANA DE VALORES- VOLUMEN MENSUAL DE OPERACIONES  
POR OPERACION**

(Expresado en miles de dólares)

OPERACION	DIC/95	ENE/96	FEB/96	MAR/96	ABR/96	MAY/96	JUN/96	JUL/96	AGO/96	SEP/96
COMPRAVENTA										
BONOS BANCARIOS(ME)	0	0	0	0	0	0	50	181	0	872
BONOS BANC CVT/ACC.(ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONOS A CORTO PLAZO(ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
BONOS A LARGO PLAZO(ME)	0	112	0	5	31	11	18	251	4	220
BONOS DEL TESORO(ME)	10	0	2	3	100	3	20,704	1,142	246	459
CEDES DEL BCB(ME)	0	0	0	0	0	0	0	1,409	0	0
CEDES BANCARIOS (ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CERT. DEVOLUCION DEP. (ME)	210	0	0	235	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(ME)	2,184	0	2,000	0	3,930	0	11,472	9,960	9,190	12,852
LETRES DEL TESORO(ME)	12,320	12,615	3,542	6,188	8,325	2,700	21,942	30,322	8,967	2,571
BONOS MUNICIPALES(ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB TOTAL (ME)	14,724	12,727	5,544	6,431	12,386	2,714	54,186	43,265	18,408	16,851
CEDES DEL BCB(MN)	0	408	3,657	0	1,011	1,583	0	273	0	972
CEDES BANCARIOS (MN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(MN)	0	0	0	0	797	0	0	0	1,573	0
LETRES DEL TESORO(MN)	1,055	0	0	0	8,508	7,625	387	5,318	13,149	535
SUB TOTAL (MN)	1,055	408	3,657	0	10,317	9,208	387	5,591	14,722	1,506
CEDES DEL BCB(CMV)	0	0	0	0	3,296	499	0	0	0	0
CEDES BANCARIOS(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CERT. DEVOLUCION DEP. (CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LETRES DEL TESORO(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB TOTAL (CMV)	0	0	0	0	3,296	499	0	0	0	0
TOTAL COMPRO VENTA	15,779	13,135	9,201	6,431	25,999	12,421	54,573	48,856	33,130	18,357
REPORTO										
BONOS BANCARIOS(ME)	379	6,903	7,167	6,141	6,130	2,696	4,317	6,550	7,235	6,665
BONOS BANCARIOS CVT/ACC. (ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONOS A CORTO PLAZO(ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONOS A LARGO PLAZO(ME)	483	728	774	273	224	122	1,827	1,402	837	988
BONOS DEL TESORO(ME)	1,900	1,927	3,550	3,002	2,600	3,224	14,741	7,853	7,935	6,960
BONOS MUNICIPALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEDES DEL BCB(ME)	269	10	2,284	152	0	0	0	903	0	0
CEDES BANCARIOS(ME)	0	316	841	938	836	629	2,032	2,535	966	355
CERT. DEVOLUCION DEP. (ME)	2,005	3,414	994	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(ME)	12,490	12,918	11,524	23,757	17,900	21,398	53,897	55,299	74,000	85,683
LETRES DEL TESORO(ME)	1,153	2,540	19,305	22,381	16,986	20,579	50,211	56,348	34,374	45,896
SUB TOTAL (ME)	18,679	28,752	46,439	56,644	44,656	48,646	126,825	130,890	125,348	146,538
CEDES DEL BCB(MN)	0	1,219	0	0	0	0	0	25	0	0
CEDES BANCARIOS (MN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(MN)	6,853	806	0	0	107	541	1,271	1,319	7,050	2,356
LETRES DEL TESORO(MN)	0	0	0	1,994	4,900	15,269	14,118	24,401	28,773	3,247
SUB TOTAL (MN)	6,853	2,025	0	1,994	5,007	15,810	15,389	25,745	35,823	5,603
CEDES DEL BCB(CMV)	0	0	0	0	0	99	0	403	0	0
CEDES BANCARIOS (CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CERT. DEVOLUCION DEP. (CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LETRES DEL TESORO(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB TOTAL (CMV)	0	0	0	0	0	99	0	403	0	0
TOTAL REPORTO	25,532	30,777	46,439	58,638	49,663	64,555	142,214	157,038	161,169	152,141
TOTAL GENERAL	41,311	43,912	55,640	65,068	75,682	76,976	196,787	205,894	194,299	170,498

FUENTE: BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

**BOLSA BOLIVIANA DE VALORES- VOLUMEN MENSUAL DE OPERACIONES  
POR INSTRUMENTO**

(Expresado en miles de dólares)

POR INSTRUMENTO	DIC/95	ENE/96	FEB/96	MAR/96	ABR/96	MAY/96	JUN/96	JUL/96	AGO/96	SEP/96
BONOS BANCARIOS(ME)	379	6,903	7,167	6,142	6,130	2,696	4,367	6,731	7,235	7,536
BONOS BANCARIOS CVT/ACC.(ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONOS A CORTO PLAZO(ME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
BONOS A LARGO PLAZO(ME)	463	838	774	278	255	132	1,645	1,653	841	1,188
BONOS DEL TESORO(ME)	1,911	1,927	3,552	3,004	2,700	3,227	35,444	8,995	8,181	7,419
BONOS MUNICIPALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEDES DEL BCB(ME)	269	10	2,284	152	0	0	0	2,312	0	0
CEDES BANCARIOS (ME)	0	317	841	938	836	628	2,033	2,535	966	355
CERT.DEVOLUCION DEP.(ME)	2,214	3,414	994	235	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(ME)	14,674	12,816	13,524	23,757	21,830	21,398	65,368	65,258	83,190	88,345
LETRES DEL TESORO(ME)	13,473	15,154	22,847	28,569	25,290	23,280	72,154	88,670	43,341	48,467
SUB TOTAL(ME)	33,403	41,479	51,983	63,075	57,041	51,380	181,011	174,155	143,753	183,389
CEDES DEL BCB(MN)	0	1,827	3,657	0	1,011	1,583	0	288	0	972
CEDES BANCARIOS (MN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(MN)	6,853	806	0	0	904	541	1,271	1,319	8,824	2,356
LETRES DEL TESORO(MN)	1,055	0	0	1,994	13,410	22,894	14,505	29,719	41,921	3,782
SUB TOTAL (MN)	7,908	2,433	3,857	1,994	15,325	25,018	15,778	31,336	50,545	7,110
CEDES DEL BCB(CMV)	0	0	0	0	3,298	598	0	403	0	0
CEDES BANCARIOS(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CERT.DEVOLUCION DEP.(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LETRES DEL TESORO(CMV)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB TOTAL CMV	0	0	0	0	3,298	598	0	403	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>41,311</b>	<b>43,912</b>	<b>55,640</b>	<b>65,068</b>	<b>75,662</b>	<b>78,976</b>	<b>196,787</b>	<b>205,894</b>	<b>194,299</b>	<b>170,498</b>

FUENTE:BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

## TITULOS VIGENTES AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1996

(Clasificación por Instrumento)

INSTRUMENTO	TOTAL EMISION	VALOR NOMINAL
RENTA FIJA EN \$US.		
Bonos Bancarios Bursátiles	12,000,000	100
Bonos Bancarios convertibles en acciones	33,500,000	100
Bonos Largo Plazo	2,980,000	1,000
Bonos Largo Plazo	5,250,000	10,000
Bonos Corto Plazo	300,000	1,000
Bonos del Tesoro (BT'S)	45,000,000	1,000
TOTAL RENTA FIJA	99,030,000	
RENTA VARIABLE EN Bs.		
Acciones	320,579,370	10
Acciones	189,850,700	100
Acciones	5,181,000	1,000
TOTAL RENTA VARIABLE	515,611,070	

FUENTE: BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

**SECTOR EXTERNO**

## RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(En millones de dólares)

A fin de:	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS							OBLIGACIONES				
		TOTAL	ORO	DIVISAS (3)	DEG	BONOS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	TOTAL	DEUDA EXT. DE CORTO PLAZO	F.A.R. (2)	USO DE CREDITO F.M.I.	CONVENIO DE RECIPROCO Y OTROS	
1980	-101,9	135,5	31,2	84,9	7,2	11,5	0,7	237,4	109,0	39,4	81,6	7,4	
1981	-264,2	136,4	34,2	89,3	2,9	10,0	0,0	400,6	283,1	52,5	75,5	-10,5	
1982	-326,6	215,8	36,1	147,1	0,0	8,9	23,7	542,4	456,3	0,0	86,1	0,0	
1983	-44,7	242,8	37,0	150,8	0,8	8,9	45,3	287,5	76,4	0,0	89,2	121,9	
1984	104,0	324,6	37,9	243,5	0,0	8,3	34,9	220,6	84,4	-8,2	63,7	80,7	
1985	136,2	268,9	37,8	167,1	0,6	8,4	55,0	132,7	28,5	3,6	51,3	49,3	
1986	246,6	505,3	37,8	265,3	2,5	3,5	196,2	258,7	5,0	46,8	166,8	40,1	
1987	168,4	413,5	37,9	162,6	0,0	3,0	210,0	245,1	25,0	34,2	166,2	19,7	
1988	160,9	404,4	38,0	230,6	0,0	3,0	132,8	243,5	0,0	15,5	199,2	28,8	
1989	18,6	373,3	38,0	228,4	0,0	0,0	106,9 (1)	354,7	0,0	-10,2	250,4	114,5	
1990	132,3	375,7	37,9	269,3	0,7	0,0	67,8	243,4	17,7	-36,6	256,9	5,4	
1991	200,3	393,0	39,5	247,4	0,1	0,0	106,0	192,7	3,2	-65,8	244,7	10,5	
1992	233,4	410,4	39,5	287,1	0,1	0,0	83,7	176,9	0,0	-85,4	237,5	24,8	
1993	370,9	494,3	39,7	377,8	14,0	0,0	62,8	123,4	0,0	-90,0	208,7	4,7	
1994	502,4	659,0	39,6	557,5	24,7	8,8	28,3	156,6	0,0	-95,0	249,9	1,7	
1995	650,2	789,6	39,6	694,8	40,0	0,3	15,0	139,4	0,0	-100,0	254,7	-15,3	
ENE95	475,6	636,3	39,6	537,3	25,0	6,1	28,2	160,6	0,0	-95,0	253,1	2,6	
FE95	450,9	604,6	39,6	501,1	32,7	6,3	24,9	153,8	0,0	-95,0	252,8	-4,0	
MAR95	465,3	626,3	39,6	521,9	41,9	0,3	22,5	161,0	0,0	-95,0	260,2	-4,2	
ABR95	411,4	579,5	39,6	475,3	42,5	0,3	21,8	168,1	0,0	-95,0	264,0	-0,9	
MAY95	452,9	623,1	39,6	519,0	42,4	0,3	21,8	170,2	0,0	-95,0	263,3	1,9	
JUN95	457,6	618,1	39,6	515,9	42,0	0,3	20,3	160,5	0,0	-95,0	254,5	1,0	
JUL95	517,0	672,0	39,6	570,0	41,8	0,3	20,3	155,1	0,0	-95,0	253,5	-3,4	
AGO95	516,3	657,4	39,6	557,3	39,9	0,3	20,3	141,1	0,0	-95,0	238,6	-2,5	
SEP95	550,0	691,6	39,6	591,0	40,4	0,3	20,3	141,6	0,0	-95,0	238,2	-1,6	
OCT95	546,8	683,1	39,6	582,6	40,3	0,3	20,3	136,3	0,0	-100,0	237,4	-1,1	
NOV95	563,3	688,6	39,6	591,1	40,0	0,3	17,5	125,3	0,0	-100,0	235,8	-10,6	
DIC95	650,2	789,6	39,6	694,8	40,0	0,3	15,0	139,4	0,0	-100,0	254,7	-15,3	
ENE96	684,1	833,4	39,6	740,3	39,1	0,0	14,4	149,4	0,0	-100,0	249,0	0,3	
FEB96	721,6	872,0	39,6	777,3	40,6	0,0	14,4	150,4	0,0	-100,0	249,0	1,4	
MAR96	732,6	874,9	39,6	780,7	40,2	0,0	14,4	142,3	0,0	-100,0	243,1	-0,8	
ABR96	780,6	944,4	39,6	851,1	40,1	0,0	13,6	163,8	0,0	-100,0	263,5	0,3	
MAY96	823,0	983,9	39,6	890,8	39,9	0,0	13,6	160,9	0,0	-100,0	262,2	-1,3	
JUN96	850,9	995,1	39,6	902,2	39,8	0,0	13,5	144,3	0,0	-100,0	255,7	-11,4	
JUL96	876,4	1.030,0	39,6	921,6	40,3	15,0	13,5	153,6	0,0	-100,0	258,9	-5,3	
AGO96	891,3	1.044,5	39,6	943,0	40,3	10,0	11,6	153,2	0,0	-100,0	255,3	-2,1	
SEP96	909,4	1.053,5	39,6	952,5	39,8	10,0	11,6	144,1	0,0	-100,0	249,1	-4,9	
OCT96	919,5	1.055,9	39,6	956,5	38,7	10,0	11,1	136,4	0,0	-105,0	246,1	-4,7	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

(1) : Incluyen renovación del crédito SWAP del tesoro de los EEUU por 75 millones de \$us y 10 millones de Pesos Andinos en las Reservas Brutas

(2) : Desde el 11 de marzo de 1991 FLAR.

(3) : A partir de NOV/94, se incluyen T-Bill y T-Note en divisas.

## 1996: BALANZA CAMBIARIA

(En millones de dólares)

DETALLE	1995 (d)	ENE (d)	FEB (d)	MAR (d)	I TRIM/95	ABR (d)	MAY (d)	JUN (d)	I TRIM/96	JUL (d)	AGO (d)	SEP (d)	II TRIM/95	OCT (d)	1996 (d)
I. INGRESO DE DIVISAS	2.364,6	226,6	286,8	286,8	803,2	347,8	393,2	246,9	918,9	325,1	322,7	317,9	987,7	388,8	3.045,4
IA. POR IMPORTACIONES	872,9	94,3	85,3	65,3	224,9	61,1	68,7	45,1	172,9	72,8	71,4	104,5	248,7	82,8	728,3
IA.1. DE BIENES	795,6	90,6	81,1	62,1	213,8	61,4	62,2	40,8	181,5	64,7	66,7	100,7	232,1	78,0	688,4
SECTOR PUBLICO	187,0	20,2	18,8	13,8	43,8	13,3	13,8	5,3	32,6	21,6	14,5	14,8	51,0	18,1	143,4
ENAF-COMBOL	84,4	4,9	2,4	6,1	13,4	6,7	6,7	5,3	18,7	5,9	5,2	4,9	16,0	7,8	55,7
Y.P.F.B. Libre Dispon.	81,2	14,0	7,4	7,7	30,0	6,8	7,2	0,0	13,8	18,7	8,2	10,0	34,8	8,5	87,2
Y.P.F.B. Otros	21,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,6
OTRAS EMPRESAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SECTOR PRIVADO	593,6	35,9	48,8	44,0	153,6	41,8	41,3	30,3	113,4	35,9	45,1	50,2	181,2	54,8	482,8
MINERIA MEDIANA	208,3	30,0	21,4	18,5	68,9	18,8	18,6	15,7	92,1	18,1	14,6	18,1	48,8	21,1	181,0
AGROPECUARIOS	48,0	10,7	7,8	1,9	20,2	8,2	4,9	3,4	18,5	3,3	5,9	7,3	16,5	8,1	82,3
OTROS	283,3	28,2	19,8	24,6	75,5	14,8	19,8	10,2	44,6	18,5	24,6	54,8	98,9	24,4	238,6
CONVENIO CRED. RECP. (1)	68,0	10,5	2,5	3,4	16,4	3,9	7,0	5,3	15,6	7,2	7,1	5,6	18,9	8,3	60,2
IA.2. DE SERVICIOS	77,5	3,7	4,2	3,2	11,1	2,7	4,6	4,2	11,4	8,1	4,7	3,8	16,6	3,8	42,9
CORRIENTES	48,9	1,2	2,4	0,3	3,8	0,8	1,5	1,2	3,5	2,9	1,5	0,4	4,2	1,4	12,9
FINANCIEROS	28,4	2,5	1,8	3,0	7,3	1,9	3,0	3,0	7,0	5,8	3,2	3,4	12,4	2,4	32,0
IB. DONACIONES (2)	85,0	0,7	0,8	15,8	17,3	1,8	0,7	2,0	4,3	0,0	8,1	1,1	7,2	4,1	32,9
IC. COMPRA VENTANILLA B.C.B.	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ID. BANCOS-CHEQUES	602,2	37,3	100,6	168,8	307,7	198,2	207,2	130,0	535,4	213,4	207,7	178,7	597,8	237,8	1.678,7
ENCAL. LEGAL	578,1	37,3	100,6	168,8	307,7	197,0	207,2	130,0	534,2	213,4	207,7	182,2	593,3	231,1	1.683,3
CAPITACION BANCOS (3)	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	14,5	14,5	2,7	18,4
IE. DESEMBOLSO DEUDA EXTERNA	318,1	4,9	9,4	21,5	34,8	57,4	11,5	7,8	70,7	13,9	14,1	8,8	35,6	15,6	163,7
IE.1. LARGO PLAZO	291,1	4,9	9,4	20,8	34,8	33,0	11,5	7,8	82,3	13,9	14,1	8,8	33,6	15,6	138,3
SPNF.	193,7	4,3	8,0	20,0	32,3	32,7	10,7	7,5	80,9	12,3	14,1	7,0	33,4	13,8	130,4
B.C.B.	97,4	0,6	1,4	0,8	2,5	0,3	0,8	0,3	1,4	1,6	0,0	1,6	3,2	1,8	8,9
IE.2. FM-B.C.B.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
IF. AGENCIAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IG. CEDES	198,4	17,3	11,4	3,8	32,5	5,8	4,7	13,8	24,3	6,5	1,5	0,8	8,8	2,0	67,8
IIH. LETRAS DE TESORERIA (L.T.)	180,7	85,3	88,4	18,7	172,4	6,8	24,1	42,9	73,8	11,8	8,5	20,1	41,5	8,3	266,0
III. OTROS	190,8	3,0	4,9	5,7	13,6	18,9	8,3	4,3	28,6	8,6	12,4	8,1	26,1	8,0	77,2
TITULOS Y VALORES (7)	31,8	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,1	9,1	0,0	0,0	8,5
OTROS (4)	128,0	2,6	4,9	5,7	13,2	16,9	8,3	4,3	28,6	8,8	7,4	2,0	18,0	8,0	67,7
I.E. EGRESO DE DIVISAS	2.257,3	177,3	248,8	286,2	717,3	277,4	283,4	294,8	785,4	305,7	301,3	308,8	915,5	353,8	2.781,8
IA. POR IMPORTACIONES	1.088,1	138,0	78,2	70,2	267,4	48,7	54,2	38,2	137,1	63,6	65,1	74,6	223,1	101,8	740,4
IA.1. DE BIENES	1.088,6	137,5	78,2	68,7	260,4	44,2	51,5	32,3	128,0	60,7	70,1	72,0	211,8	98,8	720,0
SECTOR PUBLICO	15,8	0,8	1,2	0,4	2,5	0,8	0,8	2,4	3,8	0,7	1,8	0,5	3,0	2,2	11,5
COMBICON-ENAF	2,4	0,1	0,3	0,1	0,5	0,3	0,0	0,2	0,6	0,0	0,3	0,2	0,5	0,6	2,1
Y.P.F.B.	3,9	0,8	0,7	0,3	1,8	0,5	0,6	2,1	3,2	0,4	0,9	0,1	1,4	0,4	8,8
OTRAS EMPRESAS	0,5	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,2	1,1	1,2	2,6
BOLSN	982,1	132,2	71,8	61,4	265,4	40,5	47,4	24,6	112,8	54,5	73,3	67,5	186,3	86,5	880,0
CONV-CRED.RECP.(1),(2)	61,7	4,4	3,2	4,9	12,5	2,6	3,6	5,0	11,4	5,6	4,0	4,0	13,6	2,1	38,5
IA.2.DE SERVICIOS CORRIENTES	385,5	1,6	2,0	3,5	7,0	26	27	3,9	81	28	6,0	2,5	11,3	2,0	29,4
HABERES	8,6	1,2	0,0	1,1	2,3	1,2	0,0	1,2	2,4	1,2	1,2	1,3	3,7	1,2	8,6
VATICOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BECAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SERVICIO TECNICO	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,8	0,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,7	0,1	2,1
FLETES Y TRANSPORTES	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GASTOS PORTUARIOS	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,6	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	1,1
CUOTA A O.R.G. INTERNAC.	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
OTROS	18,0	0,2	2,0	2,4	4,8	0,7	1,9	2,4	5,0	0,8	4,7	0,8	8,2	0,7	16,5
IB. SERVICIO DEUDA EXTERNA	288,2	20,7	15,8	38,4	76,0	16,1	24,7	14,6	55,6	15,7	7,0	26,1	48,8	19,3	198,7
IB.1. CAPITAL	115,3	11,1	9,3	18,4	38,8	8,3	11,4	6,2	26,9	7,3	2,1	15,1	24,5	11,3	100,5
CORTO PLAZO-B.C.B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IB.2. INTERESES	130,0	9,8	6,8	20,0	36,2	7,8	13,3	8,6	20,7	8,4	4,9	11,0	24,3	8,0	98,2
MEDIANO Y LARGO PLAZO	130,8	9,6	6,6	20,0	36,2	7,8	13,3	8,6	20,7	8,4	4,9	11,0	24,3	8,0	98,2
CORTO PLAZO-B.C.B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IC. SECTOR PRIVADO-BANCOS	497,5	0,0	107,1	151,1	268,2	172,3	104,0	141,8	418,1	171,5	187,5	191,4	546,4	210,3	1.438,0
RETRO ENCAJE LEGAL	343,4	0,0	107,1	151,1	262,2	130,0	104,0	141,0	398,0	171,5	187,5	183,3	515,3	185,5	1.334,0
OPERACIONES BANCARIAS (3)	164,1	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	34,1	34,1	44,8	102,0
IE. AGENCIAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IF. CEDES	171,1	16,0	24,0	30,0	66,0	4,2	71,3	18,0	91,5	14,4	0,8	3,0	18,0	8,8	185,3
IG. LETRAS DE TESORERIA (L.T.)	30,8	0,0	7,8	0,1	7,9	24,8	24,6	15,0	98,4	18,2	12,7	7,8	38,5	4,6	118,3
IIH. OTROS	217,5	2,0	7,5	3,1	12,8	8,3	4,6	4,8	17,7	22,4	7,1	3,8	33,1	7,5	70,9
TITULOS VALORES (7)	283	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RECOMPRA DEUDAS AND.	158	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS (6)	171,4	2,0	7,5	3,1	12,8	8,3	4,6	4,8	17,7	7,4	7,1	3,8	18,1	7,5	55,9
II. F.M.I. COMPENSATORIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IV. F.M.I.-S.A.F.	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
V. F.M.I.-E.S.A.F.	20,0	0,6	3,3	3,3	7,2	0,0	0,0	3,3	33	0,0	3,3	3,3	6,6	3,4	20,6
FLUJO NETO DE DIVISAS	137,3	45,5	37,0	3,4	85,9	70,4	38,8	11,3	121,5	18,4	21,4	8,4	50,2	8,0	263,8

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

(1) : Mecanismo utilizado por el sector público y privado, incluye negociación con Brasil.

(2) : No incluye operaciones con la República Argentina.

(3) : Incluye remesas.

(4) : Incluye pago especial por compensación de precio del gas a partir de mar/93.

(5) : Incluye donación Argentina \$us 54,0 millones por compensación de precio del gas (en cuotas mensuales a partir de may/94).

(6) : Incluye redención anticipada y vencimientos de CDs en M/E, a partir de Enero de 1995.

(7) : A partir de Nov/94 se ajustan inversiones con títulos "T. Notas y T. Bills" del tesoro americano.

## CUADRO No. 16

**BOLIVIA: ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO**  
**AL 31 DE OCTUBRE DE 1996**

(En millones de dólares)

ACREDOR	1 SALDO 31-12-95	2 DESEM- BOLSOS	3 AMORTI- ZACION EFEKTIVA	4 INTERES Y COMIS.	5 AMORTIZACION REPROGRAMADA Y/O CONDONADA	6 ALIVIO	7 VARIACION CAMBIARIA	8 SALDO AL 31-10-96	9 PARTICIP. S/SALDO %	10 MORA CAPITAL	11 TRANSF. NETAS	12 SALDO POR DESEMB.	
	31-12-95												
<b>A. MULTILATERAL</b>	<b>2,674.7</b>	<b>196.2</b>	<b>115.5</b>	<b>99.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>(70.1)</b>	<b>2,685.3</b>	<b>60.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>(18.7)</b>	<b>1,211.4</b>
BID	1,439.2	67.3	56.7	57.0	0.0	0.0	(38.8)	1,411.0	32.0	0.0	0.0	(46.4)	500.4
IDA	770.2	77.0	1.8	5.1	0.0	0.0	(18.9)	826.5	18.7	0.0	0.0	70.1	390.7
BIRF	94.6	0.0	16.7	13.5	0.0	0.0	(11.1)	66.8	1.5	0.0	0.0	(30.2)	0.0
CAF	258.7	41.5	32.9	19.6	0.0	0.0	(0.3)	267.0	6.1	0.0	0.0	(11.0)	154.7
FONPLATA	57.2	5.7	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	59.4	1.3	0.0	0.0	(0.8)	119.7
FIDA	33.6	3.4	2.1	0.6	0.0	0.0	(0.8)	34.1	0.8	0.0	0.0	0.7	20.5
OTROS	21.2	1.3	1.8	0.6	0.0	0.0	(0.2)	20.5	0.5	0.0	0.0	(1.1)	25.4
<b>B. BILATERAL</b>	<b>1,816.5</b>	<b>56.0</b>	<b>8.4</b>	<b>27.2</b>	<b>388.4</b>	<b>313.9</b>	<b>(99.2)</b>	<b>1,690.4</b>	<b>38.3</b>	<b>13.2</b>	<b>3.0</b>	<b>20.4</b>	<b>182.3</b>
JAPON	568.4	4.3	0.0	7.1	43.0	60.1	(58.5)	531.3	12.0	0.0	0.0	(2.8)	20.4
ALEMANIA	448.8	27.6	0.0	4.8	0.0	0.0	(22.0)	454.4	10.3	0.0	0.0	22.8	103.7
BELGICA	165.3	0.0	2.0	2.3	105.6	100.9	(8.5)	150.1	3.4	1.4	0.0	(4.3)	0.0
FRANCIA	93.3	0.6	0.0	3.2	63.1	35.0	(3.9)	61.9	1.4	0.0	0.0	(2.6)	8.4
EE.UU.	97.6	4.6	1.0	2.6	11.5	15.6	0.0	105.3	2.4	0.0	0.0	1.0	5.4
AUSTRIA	92.8	0.0	0.0	0.5	62.8	62.8	(4.5)	88.3	2.0	0.7	0.3	(0.5)	0.0
REINO UNIDO	55.8	0.0	0.0	1.4	48.3	20.6	0.5	28.6	0.6	0.0	0.0	(1.4)	0.0
ESPAÑA	99.5	15.1	1.5	2.8	0.0	0.0	(0.1)	113.0	2.6	0.0	0.0	10.8	6.3
BRASIL	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	0.5	8.4	1.2	0.0	0.0
OTROS	173.1	3.8	3.9	2.5	54.1	18.9	(2.2)	135.6	3.1	2.7	1.5	(2.6)	38.1
<b>C. PRIVADO</b>	<b>32.1</b>	<b>6.7</b>	<b>2.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>35.9</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>	<b>12.1</b>	<b>3.7</b>	<b>7.5</b>
<b>TOTAL (A+B+C)</b>	<b>4,523.3</b>	<b>258.9</b>	<b>126.8</b>	<b>126.7</b>	<b>388.4</b>	<b>313.9</b>	<b>(169.3)</b>	<b>4,411.6</b>	<b>100.0</b>	<b>18.2</b>	<b>15.1</b>	<b>5.4</b>	<b>1,401.2</b>

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - SUBGERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES.

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - DEPTO. DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

NOTAS:

8 = 1+2-3-5+6+7

11 = 2-3-4

5 = Incluye: condonación Dinamarca, Polonia y Checoslovaquia,

Reprogramación C.Paris V(EEUU y Japón) y C.Paris VI (Bélgica, Austria, Inglaterra, Francia, Holanda).

CUADRO No. 17

**BOLIVIA: ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO  
AL 31 DE OCTUBRE DE 1996**

(En millones de dólares)

DEUDOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	SALDO 31-12-95	DESEM- BOLSOS	AMORTI- ZACION EFECTIVA	INTERES Y COMIS.	AMORTIZACION REPROGRAMADA Y/O CONDONADA	ALIVIO	VARIACION CAMBIARIA	SALDO AL 31-10-96	PARTICIP. S/SALDO %	MORA CAPITAL	TRANSF. INTERES	SALDO POR DESEMB.
T.G.N.	3,030.5	179.9	62.5	72.5	388.4	313.9	(121.7)	2,951.7	66.9	18.1	14.9	44.9
B.C.B.	597.6	1.0	15.6	20.4	0.0	0.0	(23.3)	559.7	12.7	0.0	0.0	(35.0)
Y.P.F.B.	393.4	16.2	36.0	20.4	0.0	0.0	(11.3)	362.3	8.2	0.0	0.0	(40.2)
E.N.D.E.	43.6	20.6	2.2	2.5	0.0	0.0	(3.3)	58.7	1.3	0.0	0.0	15.9
S A M A P A	32.7	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	(0.7)	31.6	0.7	0.0	0.0	(0.6)
A.A.S.A.N.A.	26.3	1.7	1.5	1.9	0.0	0.0	(1.2)	25.3	0.6	0.0	0.0	(1.7)
E.N.F.E.	37.0	2.8	0.0	0.2	0.0	0.0	(1.6)	38.2	0.9	0.0	0.0	2.6
E.N.T.E.L.	18.5	0.1	2.2	0.4	0.0	0.0	0.0	16.4	0.4	0.0	0.0	(2.5)
B.I.S.A.	15.8	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	(0.2)	14.8	0.3	0.0	0.0	(1.0)
F.N.D.R.	62.8	20.1	0.0	1.2	0.0	0.0	(2.0)	80.9	1.8	0.0	0.0	18.9
FONDESIF	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	1.2	0.0	0.0	0.0
OTROS	214.1	16.5	5.6	6.8	0.0	0.0	(4.0)	221.0	5.0	0.1	0.2	4.1
<b>TOTAL</b>	<b>4,523.3</b>	<b>258.9</b>	<b>126.8</b>	<b>126.7</b>	<b>388.4</b>	<b>313.9</b>	<b>(169.3)</b>	<b>4,411.6</b>	<b>100.0</b>	<b>18.2</b>	<b>15.1</b>	<b>5.4</b>
												<b>1,401.2</b>

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - SUBGERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - DEPTO. DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

NOTAS:

8 = 1+2-3-5+6+7

11 = 2-3-4

5 = Incluye condonación Dinamarca, Polonia y Checoslovaquia,

Reprogramación Club Paris V (EEUU y Japón) y C. Paris VI (Bélgica, Austria, Inglaterra, Francia, Holanda).

**TIPO DE CAMBIO**

**TASAS Y PRECIOS**

CUADRO No. 1B

## FUNCIONAMIENTO DEL BOLSIN PRINCIPALES INDICADORES

PERIODO	Nº BERNONES	PROMEDIO PONDERADO						CRECIM. PROMED.	T.C. PARALELO VENTA	CREC. T.C. PARALELO VENTA	T.C. PARALELO COMPRA	CREC. T.C. PARALELO COMPRA	TIPO DE CAMBIO FIN DE MES	OFERTA DEL PERIODO	DEMANDA DEL PERIODO	DEMANDA NO ADJUDICADA	DEMANDA EFECTIVA	VENTA EFECTIVA	RECONPRAS E.C.S	PARTICIPANTES			
		PRECIO BASE	PRECIO MAXIMO	PRECIO MINIMO	VENTA	COMPRA	PONDER.													TOTAL	RECHAZ.	ADJUDIC.	
-En dólares americanos-																							
ENERO / 94	21	4,4990	4,4881	4,4881	4,4990	4,4780	0,8220	4,4990	0,8202	4,4780	0,8239	4,4900	4,5000	105.000.000	93.668.817	26.296.817	67.380.000	67.380.000	0	171	13	158	
FEBRERO	18	4,5200	4,5178	4,5178	4,5200	4,5100	0,8906	4,5300	0,6890	4,5100	0,6821	4,5300	4,5400	90.000.000	72.017.278	24.505.470	47.511.908	47.511.908	0	151	36	116	
MARZO	23	4,5641	4,5623	4,5623	4,5641	4,5541	0,9757	4,5741	0,9735	4,5541	0,9778	4,5700	4,5800	110.000.000	66.751.123	14.550.080	54.201.043	54.201.043	0	150	17	133	
ABRIL	20	4,5930	4,5920	4,5920	4,5930	4,5830	0,6332	4,6030	0,6318	4,5830	0,6346	4,6000	4,6000	100.000.000	41.598.333	8.067.677	35.530.856	35.530.856	0	114	16	98	
MAYO	21	4,6205	4,6190	4,6190	4,6205	4,6105	0,9887	4,6305	0,9874	4,6105	0,9800	4,6300	4,6400	105.000.000	54.943.454	8.074.057	48.899.367	48.899.367	0	143	22	121	
JUNIO	20	4,6550	4,654	4,653	4,6550	4,6450	0,7467	4,6860	0,7451	4,6450	0,7483	4,6800	4,6700	100.000.000	57.122.708	8.342.361	47.780.327	47.780.327	0	136	24	112	
JULIO	21	4,6530	4,6548	4,6548	4,6538	4,6438	-0,0258	4,6538	-0,0257	4,6438	-0,0258	4,6400	4,6500	105.000.000	31.276.333	3.380.000	27.918.333	27.918.333	0	84	6	78	
AGOSTO	22	4,6891	4,6873	4,6873	4,6891	4,6891	0,3286	4,6791	0,3281	4,6591	0,3295	4,6700	4,6800	110.000.000	36.974.657	3.923.883	33.050.774	33.050.774	0	101	13	86	
SEPTIEMBRE	22	4,6805	4,6820	4,6809	4,6805	4,6705	0,2442	4,6805	0,2435	4,6705	0,2447	4,6800	4,6700	110.000.000	98.352.894	33.607.894	66.745.000	66.745.000	0	170	8	162	
OCTUBRE	21	4,6700	4,6805	4,6805	4,6700	4,6800	-0,2243	4,6800	-0,2239	4,6800	-0,2246	4,6700	4,6800	105.000.000	79.959.581	19.022.988	60.918.594	60.918.594	0	137	13	124	
NOVIEMBRE	21	4,5919	4,4629	4,4624	4,6971	4,6771	0,3862	4,6971	0,3854	4,6771	0,3870	4,6800	4,7000	105.000.000	90.268.125	10.415.000	50.124.125	50.124.125	0	136	24	112	
DICIEMBRE	20	4,7050	4,7055	4,7050	4,7050	4,6860	0,3819	4,7150	0,3811	4,6950	0,3827	4,6900	4,7000	175.000.000	108.335.510	27.387.012	81.948.498	81.948.498	0	182	16	166	
TOTAL / 94	250	4,6177	4,6064	4,6060	4,6256	4,6156		4,6356		4,6156		4,6242	4,6342	1.320.000.000	836.247.813	216.273.259	618.974.555	618.974.555	0	1.675	207	1.468	
ENERO / 95	21	4,7214	4,7195	4,7195	4,7214	4,7114	0,3486	4,7314	0,3478	4,7114	0,3493	4,7300	4,7400	210.000.000	85.985.008	15.889.655	70.075.353	70.075.353	0	150	25	125	
FEBRERO	18	4,7311	4,7317	4,7317	4,7311	4,7211	0,2064	4,7411	0,2050	4,7211	0,2059	4,7200	4,7300	180.000.000	83.180.811	9.980.000	78.190.811	78.190.811	0	143	7	136	
MARZO	24	4,7496	4,7478	4,7478	4,7498	4,7396	0,3810	4,7598	0,3802	4,7398	0,3819	4,7800	4,7700	230.000.000	84.771.985	8.605.000	77.986.985	77.986.985	0	166	17	149	
ABRIL	19	4,7705	4,7711	4,7705	4,7705	4,7605	0,4400	4,7805	0,4391	4,7605	0,4410	4,7800	4,7800	180.000.000	55.311.735	6.250.000	49.061.735	49.061.735	0	87	12	75	
MAYO	22	4,7968	4,7664	4,7664	4,7668	4,7568	-0,0776	4,7768	-0,0774	4,7568	-0,0777	4,7600	4,7700	220.000.000	57.715.944	11.932.055	45.783.669	45.783.669	0	114	17	97	
JUNIO	20	4,7875	4,787	4,786	4,7880	4,7780	0,4447	4,7980	0,4439	4,7780	0,4457	4,7900	4,8000	200.000.000	73.918.841	18.681.345	55.157.497	55.157.497	0	163	28	125	
JULIO	20	4,9055	4,8045	4,8045	4,8055	4,7955	0,3865	4,8155	0,3847	4,7955	0,3863	4,8100	4,8200	200.000.000	77.185.560	5.087.000	72.998.560	72.998.560	0	150	18	132	
AGOSTO	22	4,8261	4,8295	4,8282	4,8291	4,8191	0,4911	4,8391	0,4901	4,8191	0,4921	4,8300	4,8400	220.000.000	130.125.564	24.815.285	105.310.299	105.310.299	0	227	31	198	
SEPTIEMBRE	21	4,8519	4,8519	4,8510	4,8519	4,8419	0,4721	4,8619	0,4712	4,8419	0,4731	4,8500	4,8600	210.000.000	113.038.081	16.015.000	97.024.081	97.024.081	0	225	33	192	
OCTUBRE	22	4,8535	4,8536	4,8536	4,8536	4,8536	0,2411	4,9736	0,2406	4,8536	0,2416	4,8600	4,8600	260.000.000	131.867.053	12.050.000	119.617.053	119.617.053	0	217	19	198	
NOVIEMBRE	21	4,8829	4,8814	4,8810	4,8829	4,8729	0,3868	4,8829	4,8733	4,8729	0,3976	4,8800	4,8900	315.000.000	104.479.776	16.084.631	88.395.145	88.395.145	0	198	44	152	
DICIEMBRE	19	4,9163	4,9147	4,9142	4,9163	4,9063	0,6840	4,9063	0,6833	4,9063	0,6959	4,9300	4,9400	285.000.000	121.256.000	15.620.000	105.735.000	105.735.000	0	247	42	205	
TOTAL / 95	240	4,8064	4,8057	4,8054	4,8064	4,7964		4,8147		4,7981		4,8058	4,8158	272.000.000	1.118.495.348	154.079.951	864.416.398	864.416.398	0	2.075	293	1.782	
ENERO / 96	22	4,9800	4,9882	4,9877	4,9800	4,9500	0,8889	4,9700	1,2983	4,9500	0,4811	4,9700	4,9800	330.000.000	160.306.689	16.727.179	133.671.489	133.671.489	0	300	48	252	
FEBRERO	19	4,9816	4,7189	4,7189	4,9816	4,9716	0,4355	4,9916	0,4346	4,9716	0,4364	4,9800	4,9800	265.000.000	88.200.053	11.090.000	75.110.053	75.110.053	0	148	12	137	
MARZO	21	5,0043	5,0033	5,0033	5,0043	4,9943	0,4657	5,0143	0,4548	4,9943	0,4586	5,0000	5,0100	315.000.000	74.948.274	12.281.784	61.516.990	61.516.990	0	178	23	156	
ABRIL	21	5,0114	4,7895	4,7895	5,0314	5,0214	0,5415	5,0414	0,5405	5,0214	0,5423	5,0400	5,0500	315.000.000	48.141.109	7.836.008	41.308.103	41.308.103	0	147	31	116	
MAYO	22	5,0618	5,0606	5,0606	5,0618	5,0518	0,6042	5,0718	0,6030	5,0518	0,6054	5,0600	5,0700	330.000.000	65.357.810	14.736.983	50.620.848	50.620.848	0	126	16	110	
JUNIO	18	5,0861	5,0861	5,0861	5,0861	5,0856	0,9850	5,0761	0,9848	5,0856	0,9851	5,0800	5,0700	270.000.000	30.409.912	5.480.000	24.929.919	24.929.919	0	108	13	96	
JULIO	22	5,0945	5,0862	5,0862	5,0945	5,0865	0,5866	5,1045	0,5868	5,0865	0,5867	5,1000	5,1100	330.000.000	73.201.226	14.956.570	58.245.856	58.245.856	0	192	42	150	
AGOSTO	21	5,1205	5,1195	5,1195	5,1205	5,1106	0,5104	5,1306	0,5094	5,1106	0,5114	5,1200	5,1300	315.000.000	87.699.359	12.705.000	74.984.369	74.984.369	0	192	29	163	
SEPTIEMBRE	21	5,1433	5,1424	5,1424	5,1433	5,1333	0,4463	5,1533	0,4444	5,1333	0,4461	5,1400	5,1500	315.000.000	76.483.774	8.020.000	67.463.774	67.463.774	0	213	29	184	
OCTUBRE	23	5,1752	5,1730	5,1730	5,1762	5,1652	0,6202	5,1862	0,6190	5,1652	0,6214	5,1800	5,1900	345.000.000	121.344.573	25.635.000	95.708.573	95.708.573	0	232	41	191	
TOTAL / 96	210	5,0839	5,0125	5,0124	5,0639	5,0539		5,0739		5,0539		5,0650	5,0750	3.150.000.000	814.152.759	129.466.302	863.538.984	863.538.984	0	1.837	284	1.653	

Nota: Hasta 1986, el tipo de cambio esta expresado en \$b. por \$us. (1 boliviano = 1.000.000 pesos bolivianos)

(1) Este promedio esta calculado con los tipos de cambio del dia en que se efectua el Bolsin.

(2) El precio oficial de compra es fijo mediante R.S. 042/89 , 051/89 y D.S. 22139 del 21/Feb/89 (Art. Quinto.)

(3) Se refiere al promedio ponderado de venta

(4) Solo es de referencia

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

## CUADRO N°. 19

## BOLSIN DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

Tipo de Cambio Oficial

(En bolívianos)

DIA	DIC95		ENE96		FEB96		MAR96		ABR96		MAY96		JUNIO96		JULIO96		AGOSTO96		SEPTIEMBRE96		OCTUBRE96	
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA										
01	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	4,9900	5,0100	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0700	5,0800	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500	
02	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	4,9900	5,0100	5,0200	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500	
03	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	4,9900	5,0100	5,0200	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1500	5,1600	
04	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	5,0000	5,0100	5,0200	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0800	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1500	5,1600	
05	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0200	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0800	5,1000	5,1100	5,1300	5,1400	5,1500	5,1600	
06	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0200	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1000	5,1100	5,1300	5,1400	5,1500	5,1600	
07	4,8900	4,9000	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0200	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1000	5,1100	5,1300	5,1400	5,1500	5,1600	
08	4,9000	4,9100	4,9400	4,9500	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0200	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500	5,1600	
09	4,9000	4,9100	4,9400	4,9500	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500	5,1600	
10	4,9000	4,9100	4,9400	4,9500	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500	5,1600	
11	4,9000	4,9100	4,9400	4,9500	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1600	5,1700	
12	4,9000	4,9100	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1600	5,1700	
13	4,9000	4,9100	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1600	5,1700	
14	4,9000	4,9100	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1600	5,1700	
15	4,9100	4,9200	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1600	5,1700	
16	4,9100	4,9200	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1700	5,1800	
17	4,9100	4,9200	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1000	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1700	
18	4,9100	4,9200	4,9500	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0800	5,1000	5,1200	5,1400	5,1500	5,1800	
19	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0900	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1800	5,1900	
20	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0900	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1800	5,1900	
21	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0200	5,0300	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0900	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1600	5,1900	
22	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0400	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,0900	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1600	5,1900		
23	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0300	5,0400	5,0500	5,0600	5,0600	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1800		
24	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0300	5,0400	5,0600	5,0700	5,0800	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1800		
25	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0300	5,0400	5,0600	5,0700	5,0800	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1400	5,1500	5,1800		
26	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9700	4,9800	5,0000	5,0100	5,0400	5,0600	5,0700	5,0800	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500	5,1800		
27	4,9200	4,9300	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0300	5,0400	5,0600	5,0700	5,0800	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500		
28	4,9300	4,9400	4,9600	4,9700	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0300	5,0400	5,0600	5,0700	5,0800	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500		
29	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0600	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500		
30	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0400	5,0500	5,0600	5,0700	5,0600	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500		
31	4,9300	4,9400	4,9700	4,9800	4,9800	4,9900	5,0000	5,0100	5,0400	5,0600	5,0600	5,0700	5,0600	5,0700	5,1000	5,1100	5,1200	5,1300	5,1400	5,1500		
PROM.	4,9087	4,9187	4,9494	4,9594	4,9710	4,9810	4,9935	5,0035	5,0207	5,0307	5,0510	5,0610	5,0567	5,0667	5,0845	5,0945	5,1097	5,1197	5,1333	5,1433	5,1658	5,1758

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

NOTA: Hasta diciembre de 1986 eran pesos bolivianos por dólar

Los tipos de cambio de cada viernes se utilizan oficialmente para los fines de semana correspondientes.

**PROMEDIO DEL TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR NORTEAMERICANO EN EL MERCADO OFICIAL Y PARALELO**  
**(En bolivianos por dólar americano) (1)**

FIN DE PERIODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO (A)				VIGENTE A PARTIR DE:	GERENCIA FISCALIZACION B.C.B.	D.S. ó R.D.	No. CIRCULAR	
	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)					
De 1963 a 1971	11,88		12,00									1.ENE.63	D.S. 06161
De 1972 a 1978	20,00	40,63	20,40	41,18								31.OCT.72	31/10/72 D.S. 10560
De 1979 a 1981	24,51	18,40	25,00	18,40								6.DIC.79	729/12/79
1982	67,09	63,47	68,42	63,46	174,00		178,44						
1983	246,67	72,80	251,70	72,82	647,25	73,12	695,42	74,34					
1984	2.720,17	90,93	2.852,55	91,18	7.897,17	91,80	8.202,50	91,52					
1985	446.467,58	99,39	450.420,00	99,37	680.103,42	98,84	704.021,33	98,83					
1986	1.916.683,50	76,71	1.917.512,67	76,51	1.948.083,17	65,09	1.969.569,83	64,26					
1987	2,0565	6,80	2,0565	6,76	2,0572	5,30	2,0761	5,13					
1988	2,3503	12,50	2,3503	12,50	2,3486	12,41	2,3680	12,32					
1989	2,6633	12,41	2,6916	12,68	2,6907	12,71	2,7101	12,63					
1990	3,1826	15,16	3,1726	15,16	3,1630	14,93	3,1844	14,89					
1991	3,5750	11,54	3,5850	11,50	3,5751	11,53	3,5967	11,46					
1992	3,8956	8,23	3,9056	8,21	3,8957	8,23	3,9175	8,19					
1993	4,2616	8,59	4,2716	8,57	4,2616	8,58	4,2816	8,50					
1994	4,6155	7,67	4,6255	7,65	4,6155	7,67	4,6355	7,64					
1995	4,7962	3,77	4,8062	3,76	4,7962	3,77	4,8162	3,75					
ENE95	4,7103	0,33	4,7203	0,33	4,7103	0,33	4,7303	0,33					
FEB95	4,7207	0,22	4,7307	0,22	4,7207	0,22	4,7407	0,22					
MAR95	4,7390	0,39	4,7490	0,39	4,7390	0,39	4,7590	0,38					
ABR95	4,7607	0,46	4,7707	0,45	4,7607	0,46	4,7807	0,45					
MAY95	4,7568	-0,08 (R)	4,7668	-0,08 (R)	4,7568	-0,08 (R)	4,7768	-0,08 (R)					
JUN95	4,7777	0,44	4,7877	0,44	4,7777	0,44	4,7977	0,44					
JUL95	4,7948	0,36	4,8048	0,36	4,7948	0,36	4,8148	0,36					
AGO95	4,8184	0,49	4,8284	0,49	4,8184	0,49	4,8384	0,49					
SEP95	4,8417	0,48	4,8517	0,48	4,8417	0,48	4,8617	0,48					
OCT95	4,8532	0,24	4,8632	0,24	4,8532	0,24	4,8732	0,24					
NOV95	4,8723	0,39	4,8823	0,39	4,8723	0,39	4,8923	0,39					
DIC95	4,9087	0,74	4,9187	0,74	4,9087	0,74	4,9287	0,74					
PROMEDIO (B)	4,7962		4,8062		4,7962		4,8162						
ENE96	4,9494	0,82	4,9594	0,82	4,9494	0,82	4,9694	0,82					
FEB96	4,9710	0,43	4,9810	0,43	4,9710	0,43	4,9910	0,43					
MAR96	4,9935	0,45	5,0035	0,45	4,9935	0,45	5,0135	0,45					
ABR96	5,0207	0,54	5,0307	0,54	5,0207	0,54	5,0407	0,54					
MAY96	5,0510	0,60	5,0610	0,60	5,0510	0,60	5,0710	0,60					
JUN96	5,0667	0,11	5,0667	0,11	5,0567	0,11	5,0767	0,11					
JUL96	5,0845	0,55	5,0945	0,55	5,0845	0,55	5,1045	0,54					
AGO96	5,1097	0,49	5,1197	0,49	5,1097	0,49	5,1297	0,49					
SEP96	5,1333	0,46	5,1433	0,46	5,1333	0,46	5,1533	0,46					
OCT96	5,1658	0,63	5,1758	0,63	5,1658	0,63	5,1858	0,63					

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS - DEPTO. BALANZA DE PAGOS  
 ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio fue Pesos bolivianos (\$b.) por Dólar americano (\$us.) por Ley 901 del 26 de noviembre de 1986 1 boliviano = 1.000.000 pesos bolivianos

(A) : Sólo es de referencia

(B) : Promedio anual de cotizaciones diarias

(R) : Revaluación

En los períodos comprendidos entre 1963 - 1971, 1972 - 1978 y 1979 - 1981, el tipo de cambio se mantuvo sin variación para todo el año

CUADRO No. 21

**TIPO DE CAMBIO OFICIAL, PARALELO Y BRECHA CAMBIARIA POR PAISES LIMITROFES**  
**PROMEDIO MENSUAL**

(En moneda nacional por unidad de dólar americano)

PAIS (1)	TIPO DE CAMBIO	1985:										1986:										
		ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.		
ARGENTINA (3)	OFIC.	COMPRA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	
		VENTA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	
		PROMEDIO	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	
	PAR.	COMPRA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9991	0,9991	1,0000	1,0000	0,9992	0,9998	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999
		VENTA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0002	0,9992	0,9992	0,9992	1,0000	1,0000	0,9993	0,9998	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0001
		PROMEDIO	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	0,9992	0,9992	1,0000	1,0000	0,9993	0,9997	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	BRECHA	COMPRA	0,12	0,00	(0,08)	(0,08)	(0,01)	(0,09)	(0,09)	(0,04)	(0,01)	(0,09)	(0,08)	(0,04)	(0,07)	(0,05)	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
		VENTA	0,14	0,03	(0,06)	(0,06)	0,02	(0,08)	(0,07)	(0,02)	0,10	(0,07)	(0,07)	(0,02)	(0,05)	(0,03)	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02
		PROMEDIO	0,13	0,02	(0,07)	(0,07)	0,00	(0,08)	(0,08)	(0,03)	0,00	(0,08)	(0,07)	(0,03)	(0,06)	(0,04)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
BOLIVIA	OFIC.	COMPRA	4,76	4,76	4,78	4,79	4,82	4,84	4,85	4,87	4,91	4,95	4,97	4,99	5,02	5,05	5,06	5,08	5,11	5,13	5,16	
		VENTA	4,77	4,77	4,79	4,80	4,83	4,85	4,86	4,88	4,92	4,96	4,98	5,00	5,03	5,06	5,07	5,09	5,12	5,14	5,17	
		PROMEDIO	4,77	4,76	4,78	4,80	4,82	4,85	4,86	4,88	4,91	4,95	4,98	5,00	5,02	5,06	5,08	5,09	5,11	5,14	5,17	
	PAR.	COMPRA	4,76	4,76	4,78	4,79	4,82	4,84	4,85	4,87	4,91	4,95	4,97	4,99	5,02	5,05	5,06	5,08	5,11	5,13	5,16	
		VENTA	4,78	4,76	4,80	4,81	4,84	4,86	4,87	4,88	4,93	4,97	4,99	5,01	5,04	5,07	5,08	5,10	5,13	5,15	5,18	
		PROMEDIO	4,77	4,77	4,79	4,80	4,83	4,85	4,86	4,88	4,92	4,96	4,98	5,00	5,03	5,06	5,07	5,09	5,12	5,14	5,17	
	BRECHA	COMPRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	(0,01)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		VENTA	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19
		PROMEDIO	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
BRASIL (4)(5)	OFIC.	COMPRA	0,90	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,01	1,02	1,03	
		VENTA	0,91	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,01	1,02	1,04	
		PROMEDIO	0,90	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,01	1,02	1,04	
	PAR.	COMPRA	0,89	0,88	0,90	0,92	0,93	0,95	0,95	0,96	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	
		VENTA	0,90	0,89	0,91	0,92	0,94	0,96	0,96	0,97	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	1,00	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	
		PROMEDIO	0,90	0,88	0,90	0,92	0,94	0,95	0,95	0,96	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,03	1,02		
	BRECHA	COMPRA	(1,30)	(1,85)	(1,18)	(1,11)	(0,77)	0,12	(0,61)	0,06	1,27	0,77	(0,05)	(0,21)	(0,06)	1,41	1,64	1,35	1,08	0,37	(1,00)	
		VENTA	(0,51)	(1,23)	(0,49)	(0,67)	(0,28)	0,49	(0,18)	0,30	1,94	1,34	0,18	0,22	0,52	2,30	2,34	2,31	1,58	0,92	(1,32)	
		PROMEDIO	(0,90)	(1,54)	(0,84)	(0,89)	(0,53)	0,31	(0,39)	0,18	1,60	1,08	0,07	0,00	0,23	1,80	1,97	1,82	1,33	0,64	(1,20)	
CHILE	OFIC.	COMPRA	393,19	376,37	372,91	377,75	387,46	394,80	406,96	408,40	408,12	407,08	410,45	410,93	408,50	405,71	409,42	410,40	410,41	411,45	415,27	
		VENTA	393,51	376,84	373,41	378,14	387,92	395,26	407,46	408,80	408,58	407,54	410,95	411,27	408,80	406,02	409,72	410,70	410,73	411,75	415,58	
		PROMEDIO	393,35	376,80	373,18	377,95	387,89	395,03	407,21	408,65	408,35	407,51	410,70	411,10	408,85	405,88	409,57	410,55	410,57	411,60	415,41	
	PAR.	COMPRA	392,75	374,07	372,35	375,95	385,03	392,45	403,70	411,59	407,83	407,08	410,78	410,94	408,54	405,72	409,42	410,40	411,42	411,75	415,30	
		VENTA	396,36	380,37	374,60	378,92	389,74	395,79	407,93	413,06	409,17	407,91	411,25	411,37	409,02	406,22	409,92	410,90	411,97	412,09	415,59	
		PROMEDIO	394,56	377,22	373,47	377,43	387,39	384,12	405,82	412,33	408,50	407,49	411,01	411,18	408,78	405,97	409,67	410,65	411,68	411,92	415,44	
	BRECHA	COMPRA	(0,11)	(0,61)	(0,15)	(0,47)	(0,62)	(0,60)	(0,80)	0,78	(0,07)	(0,06)	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,07	
		VENTA	0,72	0,84	0,32	0,20	0,47	0,13	0,12	1,02	0,15	0,09	0,07	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,30	0,08	0,01	
		PROMEDIO	0,31	0,16	0,08	(0,13)	(0,08)	(0,23)	(0,34)	0,80	0,04	0,04	0,08	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,27	0,08	0,01	
PERU (2)	OFIC.	COMPRA	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,44	2,44	2,46	2,49	2,55	
		VENTA	2,27	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,44	2,45	2,47	2,49	2,55	
		PROMEDIO	2,26	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,44	2,45	2,46	2,49	2,55	
	PAR.	COMPRA	2,26	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,44	2,44	2,46	2,49	2,55	
		VENTA	2,27	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,44	2,45	2,47	2,49	2,55	
		PROMEDIO	2,26	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,44	2,45	2,46	2,49	2,55	
	BRECHA	COMPRA	0,30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		VENTA	(0,07)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,03)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		PROMEDIO	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: AGENCIA REUTER.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS  
SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

NOTAS:

(1) En Pesos Argentinos para la Argentina, Real para el Brasil

Pesos Chilenos para Chile y Nuevo Sol para el Perú

(2) A partir de enero 1991, se eliminan 6 dígitos en la moneda peruana

(3) A partir de enero 1992, se eliminan 4 dígitos en la moneda argentina

(4) A partir de agosto 1993, se eliminan 3 dígitos en la moneda del Brasil

(5) A partir de julio 1994, se eliminan 3 dígitos en la nueva moneda del Brasil, el Real.

**INDICES DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO Y REAL  
CON RESPECTO A LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE BOLIVIA**  
**AÑO 1980 = 100**

		ARGENTINA	BRASIL	CHILE	PERU	EE.UU.	ALEMANIA	GRAN BRETANA	JAPON	INDICE REER
1990		100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0
1987	DIC	59,9800	79,5267	81,6178	24,7816	93,2297	100,9402	90,5916	117,0241	80,4
1988	DIC	68,7465	46,9866	76,3186	14,9179	89,1024	83,5446	85,6034	106,1118	68,0
1989	DIC	30,3470	48,5536	87,4537	62,2124	96,9281	94,4800	84,9861	99,2896	73,8
1990	DIC	141,6887	96,6158	86,9127	110,5617	97,8816	104,3507	106,2081	104,1853	103,7
1991	DIC	144,5304	93,7552	102,6645	138,8932	97,8778	103,8587	104,5027	111,9450	105,2
1992	DIC	168,4327	88,0509	112,1996	126,9742	99,9282	100,3989	85,9648	112,7523	103,8
1993	DIC	180,7356	118,0925	110,3024	135,2107	102,6168	97,2885	85,7986	127,0040	111,6
1994	DIC	179,6389	203,8574	125,7547	148,7382	101,8439	107,5278	90,0140	138,5862	127,7
1995	DIC	172,1050	206,8064	125,7328	144,5179	97,4915	110,7719	86,0453	125,1259	124,5
1995	ENE	183,7370	202,1686	124,9718	148,3235	102,2750	110,6016	91,7916	140,2699	128,5
	FEB	182,3353	206,7955	123,5740	146,5284	101,9028	113,9542	91,4828	140,8301	128,8
	MAR	181,3617	198,4741	126,8382	147,0934	102,1534	120,2259	93,3772	152,6935	129,9
	ABR	179,0192	198,4180	127,4062	146,6107	100,7062	118,6632	92,3865	160,6623	129,3
	MAY	178,5969	204,8112	134,5055	147,4526	100,6461	117,8893	91,7459	161,9639	130,8
	JUN	178,1228	210,8660	136,8280	149,2188	100,7844	118,4948	91,5287	159,3729	131,7
	JUL	178,8981	212,4969	134,6801	150,7825	100,8141	119,1201	91,6117	151,0135	131,4
	AGO	178,2727	208,2689	133,0318	150,8321	100,9698	111,8159	89,1335	134,8686	128,7
	SEP	178,3754	209,4002	131,3771	151,2589	101,0600	115,3497	91,0388	136,7098	129,5
	OCT	175,6728	206,6437	128,1251	147,8078	99,5153	113,5488	88,5772	129,3357	126,9
	NOV	173,6059	206,7099	124,9402	144,4971	98,5053	110,6456	85,5010	127,8101	124,9
	DIC	172,1050	208,8064	125,7328	144,5179	97,4915	110,7719	86,0453	125,1259	124,5
1996	ENE	171,3596	206,4820	123,6528	142,8068	97,3468	105,1318	82,7550	118,9786	122,5
	FEB	166,5900	201,6751	121,2636	141,5683	95,2293	104,8205	82,4849	118,6169	120,5
	MAR	166,7870	202,5883	123,1888	144,5315	96,3159	104,8288	82,9143	117,8001	121,4
	ABR	168,4867	205,7445	127,1774	145,9702	97,6723	102,3582	83,4106	121,4736	123,0
	MAY	167,9956	206,5619	127,6766	144,3243	97,6723	102,7851	84,8257	121,8985	123,2
	JUN	167,4396	207,7215	127,6127	141,0570	97,4463	102,5481	85,2171	114,8552	122,7
	JUL	167,5392	207,8640	126,4468	142,5050	97,3135	106,3413	85,3403	117,8541	123,2
	AGO	166,4850	207,5030	126,6267	142,3179	96,8475	104,5045	84,9911	114,8409	122,5 (p)
	SEP	167,8193	207,3171	127,1229	143,4867	97,6172	101,8368	86,1093	113,1524	122,7 (p)
	OCT	168,7056	206,9110	126,1003	144,6087	98,2105	103,1730	89,3943	110,5383	123,4 (p)
<b>PARTICIPACION NORMALIZADA EN EL COMERCIO EXT.</b>		7,65	17,68	10,96	6,78	30,80	8,67	11,13	6,53	100,00

FUENTE: INE - REVISTA THE ECONOMIST - AGENCIA REUTER - PERIODICO LA GACETA MERCANTIL DE BRASIL

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE INVESTIGACION Y ANALISIS

- NOTAS 1.- Modelo de Tipo de Cambio Efectivo y Real (REER), en base al tipo de cambio paralelo de fin de periodo e indices de precios al consumidor.  
 2.- El indice con respecto a cada pais refleja el indice del tipo de cambio paralelo de Bolivia expresado en las monedas de los otros paises, a traves de sus equivalencias con el dolar estadounidense deflactado por el cociente de los respectivos indices de precios al consumidor de Bolivia y ese pais.  
 (El año 1980 es la base de todos los indices). El indice REER es el promedio geometrico de los indices de los ocho principales socios comerciales de Bolivia, por la participacion comercial porcentual de cada uno de ellos.  
 3.- Indices del tipo de cambio efectivo y real por encima de 100, implican ganancia de competitividad del pais respecto del mes del año base, por el contrario, indices menores a 100, reflejan perdida de competitividad respecto al mes del año base, en relacion a los principales socios comerciales.  
 4.- Estos indicadores difieren con relacion a publicaciones anteriores debido al cambio de año base.

(p) = preliminar

CUADRO N°. 23

## COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)

(Fin de período)

(En dólares por unidad monetaria)

Fin de:	EE.UU. Sus.	Gran Bretaña £	Alemania DM	Francia FR.F.	Japón YEN	Italia Lira	Bélgica Fr.B.	Suiza Fr.S.	Suecia Kr.S.	España Pta.	Argentina \$ Arg.	Brasil Cr. \$	Chile \$	Perú \$/p
1980	1,00	2,36	0,51	0,22	0,00	0,0012	0,03	0,57	0,23	0,01	0,0005	0,02	0,0257	0,00
1981	1,00	1,88	0,44	0,17	0,00	0,0008	0,03	0,54	0,18	0,01	0,0001	0,01	0,0257	0,00
1982	1,00	1,62	0,42	0,15	0,00	0,0007	0,02	0,50	0,14	0,01	0,0000	0,00	0,0139	0,00
1983	1,00	1,42	0,36	0,12	0,00	0,0006	0,02	0,45	0,12	0,01	0,0500 (2)	0,00	0,0117	0,00
1984	1,00	1,17	0,32	0,10	0,00	0,0005	0,02	0,39	0,11	0,01	0,0070	0,00	0,0085	0,00
1985	1,00	1,43	0,40	0,13	0,00	0,0006	0,02	0,47	0,13	0,01	1,2500 (3)	0,00	0,0056	0,00
1986	1,00	1,44	0,51	0,15	0,00	0,0007	0,02	0,61	0,15	0,01	0,8197	0,07	(5) 0,0049	0,07 (4)
1987	1,00	1,86	0,63	0,19	0,01	0,0009	0,03	0,77	0,17	0,01	0,2865	0,02	0,0043	0,05
1988	1,00	1,79	0,56	0,16	0,01	0,0008	0,03	0,66	0,16	0,01	0,0753	0,00	0,0040	0,00
1989	1,00 (7)	1,60	0,59	0,17	0,01	0,0008	0,03	0,65	0,16	0,01	0,0005	0,09 (6)	0,0035	0,00
1990	1,00	1,92	0,67	0,20	0,01	0,0009	0,03	0,78	0,18	0,01	0,0002	0,01	0,0028	0,00
1991	1,00	1,87	0,66	0,19	0,01	0,0009	0,03	0,74	0,18	0,01	0,0001	0,00	0,0025	1,05 (8)
1992	1,00	1,51	0,62	0,18	0,01	0,0007	0,03	0,68	0,14	0,01	0,9978 (9)	0,00	0,0024	0,63
1993	1,00	1,47	0,58	0,17	0,01	0,0006	0,03	0,67	0,12	0,01	0,9991	0,00	0,0023	0,46
1994	1,00	1,56	0,64	0,19	0,01	0,0006	0,03	0,76	0,13	0,01	0,9999	1,17 (10)	0,0025	0,46
1995	1,00	1,54	0,69	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,66	0,15	0,01	0,9980	1,03	0,0025	0,45
ENE95	1,00	1,59	0,66	0,19	0,01	0,0006	0,03	0,79	0,13	0,01	0,9979	1,18	0,0024	0,46
FEB95	1,00	1,59	0,68	0,19	0,01	0,0006	0,03	0,80	0,14	0,01	0,9979	1,18	0,0024	0,45
MAR95	1,00	1,60	0,71	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,85	0,13	0,01	0,9979	1,10	0,0025	0,44
ABR95	1,00	1,61	0,72	0,20	0,01	0,0006	0,04	0,88	0,14	0,01	0,9979	1,09	0,0026	0,44
MAY95	1,00	1,60	0,72	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,87	0,14	0,01	0,9979	1,10	0,0027	0,45
JUN95	1,00	1,59	0,72	0,21	0,01	0,0006	0,04	0,87	0,14	0,01	0,9979	1,09	0,0027	0,45
JUL95	1,00	1,60	0,72	0,21	0,01	0,0006	0,04	0,87	0,14	0,01	0,9979	1,07	0,0027	0,45
AGO95	1,00	1,54	0,68	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,82	0,14	0,01	0,9979	1,05	0,0027	0,45
SEP95	1,00	1,58	0,70	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,87	0,14	0,01	0,9979	1,05	0,0027	0,45
OCT95	1,00	1,57	0,71	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,88	0,15	0,01	0,9979	1,04	0,0024	0,45
NOV95	1,00	1,53	0,69	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,86	0,15	0,01	0,9980	1,04	0,0024	0,45
DIC95	1,00	1,54	0,69	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,86	0,15	0,01	0,9980	1,03	0,0025	0,45
ENE96	1,00	1,50	0,67	0,19	0,01	0,0006	0,03	0,82	0,14	0,01	0,9980	1,02	0,0024	0,4455
FEB96	1,00	1,53	0,68	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,84	0,15	0,01	0,9980	1,02	0,0024	0,4455
MAR96	1,00	1,52	0,69	0,20	0,01	0,0006	0,03	0,84	0,15	0,01	0,9980	1,01	0,0024	0,4455
ABR96	1,00	1,50	0,65	0,19	0,01	0,0006	0,03	0,81	0,15	0,01	0,9980	1,01	0,0025	0,4455
MAY96	1,00	1,53	0,65	0,19	0,01	0,0006	0,03	0,79	0,15	0,01	0,9981	1,00	0,0024	0,4131
JUN96	1,00	1,55	0,66	0,19	0,01	0,0007	0,03	0,80	0,15	0,01	0,9983	1,00	0,0024	0,4084
JUL96	1,00	1,55	0,68	0,20	0,01	0,0007	0,03	0,83	0,15	0,01	0,9981	0,99	0,0024	0,4064
AGO96	1,00	1,55	0,68	0,20	0,01	0,0007	0,03	0,84	0,15	0,01	0,9982	0,98	0,0024	0,4060
SEP96	1,00	1,56	0,65	0,19	0,01	0,0007	0,03	0,79	0,15	0,01	0,9981	0,98	0,00	0,40
OCT96	1,00	1,63	0,66	0,20	0,01	0,0007	0,03	0,80	0,15	0,01	0,9981	0,97	0,00	0,39

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio vigente está expresado en Pesos bolivianos por unidad monetaria

(1) : Tipos de venta oficiales a la vista fijados por el Banco Central de Bolivia

(2) : A partir del 1ro. de junio de 1983 se establece una nueva unidad monetaria, el "Peso argentino" equivalente a 10.000- Pesos antiguos

(3) : A partir del 14 de junio de 1985, se establece el Austral como nueva unidad monetaria equivalente 1.000 Pesos Argentinos a un Austral.

(4) : A partir del 24 de enero de 1986 se establece el Inti como nueva unidad monetaria equivalente 1.000 Soles a un Inti.

(5) : A partir del 6 de marzo de 1986 se establece el Cruzado como unidad monetaria equivalente 1.000 Cruzeiros a un Cruzado.

(6) : A partir del 25 de enero de 1989, se establece el Nuevo Cruzado como unidad monetaria equivalente 1.000 Cruzados a un Nuevo Cruzado

(7) : A partir del 1ro. de marzo se consigna el tipo de cambio a la venta, determinado por el Bolívar del BCB

(8) : A partir de enero 1991 se establece el Nuevo Sol como nueva unidad monetaria equivalente a 1.000.000 de intis

(9) : A partir de enero 1992 se establece el Nuevo Peso como nueva unidad monetaria en la Rep. Argentina, equivalente 1.000 Australes a un Nuevo Peso.

(10) : A partir de julio 1994 se establece el Real como nueva unidad monetaria en la Rep. del Brasil, equivalente 2.750 Cruzeiros Reales a un Real.

## COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)

(Fin de periodo)

(En bolivianos por unidad monetaria)

Fin de:	EE.UU. \$us.	Gran Bretaña £	Alemania DM	Francia Fr.F.	Japón YEN	Italia Lira	Bélgica Fr.B.	Suiza Fr.S.	Suecia Kr.S.	España Pta.	Argentina \$ Arg.	Brasil Cr. \$	Chile \$	Perú \$/p
1980	24,53	57,97	12,59	5,44	0,12	0,03	0,78	13,91	5,62	0,31	0,012	0,38	0,63	0,07
1981	24,53	46,07	10,76	4,24	0,11	0,02	0,65	13,36	4,41	0,25	0,002	0,20	0,63	0,05
1982	196,29	317,77	82,95	29,32	0,84	0,14	4,22	96,57	27,04	1,57	0,004	0,81	2,73	0,21
1983	500,75	710,43	180,91	59,30	2,12	0,30	8,88	228,66	61,70	3,15	25,06 (2)	0,54	5,86	0,23
1984	8.584,00	10.036,25	2.737,64	893,83	34,44	4,46	136,51	3.316,71	959,63	49,63	60,35	2,99	72,84	1,90
1985	1.692.000,00	2.416.573,00	674.372,00	219.894,00	8,35	988,00	32.970,00	803.297,00	220.312,00	10.824,00	2.115.000,00 (3)	173,00	9.460,00	122,00
1986	1.923.000,00	2.773.440,00	976.464,00	297.237,00	11,84	1.409,00	46.937,00	1.168.562,00	279.831,00	14.426,00	1.576.230,00	133.523,00 (5)	9.434,00	138.246,00 (4)
1987	2,2100	4,1009	1,3849	0,4094	0,0179	0,0019	0,6662	1,7119	0,3790	0,0203	0,6332	0,0335	0,0095	0,1105
1988	2,4700	4,4201	1,3618	0,4049	0,0197	0,0019	0,6569	1,6331	0,4012	0,0216	0,1860	0,0033	0,0098	0,0048
1989	2,9800 (7)	4,7654	1,7610	0,5152	0,0207	0,0023	0,8037	1,9296	0,4789	0,0272	0,0015	0,2628 (6)	0,0105	0,0008
1990	3,4000	6,5325	2,2708	0,6673	0,0251	0,0030	0,1098	2,6630	0,8024	0,0365	0,0006	0,0201	0,0098	0,000067
1991	3,7500	7,0013	2,4462	0,7207	0,0297	0,0032	0,1195	2,7893	0,8725	0,0367	0,0004	0,0038	0,0085	3,8088 (8)
1992	4,1000	6,1759	2,5302	0,7430	0,0328	0,0028	0,1233	2,7937	0,5830	0,0357	4,0800 (9)	0,0003	0,0097	2,5723
1993	4,4800	6,5977	2,5779	0,7582	0,0400	0,0026	0,1239	3,0182	0,5377	0,0313	4,4758	0,0139	0,0104	2,0791
1994	4,7000	7,3117	3,0209	0,8757	0,0471	0,0029	0,1470	3,5720	0,8290	0,0354	4,6994	5,4918 (10)	0,0116	2,1613
1995	4,9400	7,6292	3,4279	1,0021	0,0480	0,0031	0,1669	4,2647	0,7391	0,0405	4,9300	5,0867	0,0121	2,2009
ENE95	4,7300	7,4977	3,1147	0,8957	0,0476	0,0030	0,1510	3,7034	0,6342	0,0358	4,7295	5,5924	0,0116	2,1751
FEB95	4,7200	7,5125	3,2098	0,9183	0,0487	0,0029	0,1560	3,7710	0,6491	0,0365	4,7100	5,5674	0,0116	2,1408
MAR95	4,7600	7,6048	3,3700	0,9682	0,0530	0,0028	0,1637	4,0618	0,6385	0,0370	4,7500	5,2486	0,0117	2,1111
ABR95	4,7800	7,6784	3,4463	0,9737	0,0568	0,0028	0,1678	4,1832	0,6514	0,0387	4,7500	5,1913	0,0122	2,1111
MAY95	4,7700	7,6208	3,4257	0,9718	0,0575	0,0029	0,1668	4,1500	0,6542	0,0394	4,7600	5,2655	0,0127	2,1250
JUN95	4,8000	7,6472	3,4758	0,9898	0,0568	0,0029	0,1691	4,1816	0,6632	0,0397	4,7900	5,2179	0,0127	2,1384
JUL95	4,8100	7,6778	3,4770	1,0042	0,0545	0,0030	0,1691	4,1783	0,6618	0,0405	4,8000	5,1337	0,0128	2,1429
AGO95	4,8400	7,6462	3,2690	0,9628	0,0488	0,0030	0,1593	3,9848	0,6587	0,0384	4,8300	5,0898	0,0129	2,1563
SEP95	4,8800	7,6557	3,4184	0,9901	0,0489	0,0030	0,1662	4,2469	0,6590	0,0395	4,8500	5,0839	0,0129	2,1652
OCT95	4,9600	7,6465	3,4409	0,9917	0,0476	0,0030	0,1674	4,2656	0,7315	0,0397	4,8500	5,0468	0,0117	2,1652
NOV95	4,9000	7,5013	3,4034	0,9898	0,0482	0,0031	0,1655	4,1965	0,7509	0,0400	4,8800	5,0737	0,0119	2,1830
DIC95	4,9400	7,6292	3,4279	1,0021	0,0480	0,0031	0,1669	4,2647	0,7391	0,0405	4,9300	5,0867	0,0121	2,2009
ENE96	4,9800	7,4794	3,3360	0,9700	0,0463	0,0031	0,1622	4,0855	0,7135	0,0395	4,9700	5,0828	0,0122	2,2188
FEB96	4,9900	7,6324	3,3931	0,9913	0,0476	0,0032	0,1663	4,1681	0,7362	0,0404	4,9800	5,0861	0,0121	2,2232
MAR96	5,0100	7,6280	3,3924	0,9948	0,0471	0,0032	0,1651	4,2045	0,7531	0,0403	5,0000	5,0633	0,0122	2,2321
ABR96	5,0500	7,5902	3,2995	0,9774	0,0481	0,0032	0,1608	4,0678	0,7447	0,0398	5,0400	5,0837	0,0124	2,2500
MAY96	5,0700	7,7666	3,2986	0,9752	0,0470	0,0033	0,1604	4,0191	0,7479	0,0391	5,0805	5,0757	0,0124	2,0944
JUN96	5,0700	7,8349	3,3349	0,9859	0,0464	0,0033	0,1621	4,0507	0,7655	0,0397	5,0615	5,0474	0,0124	2,0704
JUL96	5,1100	7,8971	3,4532	1,0177	0,0473	0,0033	0,1676	4,2422	0,7727	0,0406	5,1005	5,0495	0,0124	2,0766
AGO96	5,1300	7,9734	3,4674	1,0118	0,0473	0,0034	0,1683	4,2881	0,7747	0,0410	5,1205	5,0493	0,0125	2,0830
SEP96	5,1500	8,0333	3,3732	0,9974	0,0484	0,0034	0,1639	4,0940	0,7770	0,0401	5,1400	5,0372	0,0125	2,0478
OCT96	5,1800	8,4574	3,4271	1,0156	0,0454	0,0034	0,1684	4,1314	0,7899	0,0407	5,1800	5,0419	0,0123	2,0234

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-SUBGERENCIA DEL SECTOR Y ENDEUDAMIENTO EXTERNOS

NOTA: Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio vigente está expresado en Pesos bolivianos por unidad monetaria

(1) : Tipos de venta oficiales a la vista fijados por el Banco Central de Bolivia

(2) : A partir del 1ro. de junio de 1983 se establece una nueva unidad monetaria, el "Peso argentino" equivalente a 10.000- Pesos antiguos

(3) : A partir del 14 de junio de 1985, se establece el Austral como nueva unidad monetaria equivalente 1.000 Pesos Argentinos a un Austral.

(4) : A partir del 24 de enero de 1986 se establece el Inti como nueva unidad monetaria equivalente 1.000 a un Inti

(5) : A partir del 6 de marzo de 1986 se establece el Cruzado como unidad monetaria equivalente 1.000 Cruzeiros a un Cruzado.

(6) : A partir del 25 de enero de 1989, se establece el Nuevo Cruzado como unidad monetaria equivalentes 1.000 Cruzados a un Nuevo Cruzado.

(7) : A partir del 1ro. de marzo de 1990 se consigna el tipo de cambio a la venta, determinado por el Banco del BCB

(8) : A partir de enero 1991 se establece el Nuevo Sol como nueva unidad monetaria equivalente a 1.000.000 de intis

(9) : A partir de enero 1992 se establece el Peso como nueva unidad monetaria en la Rep. Argentina equivalente 1.000 Australios a un Nuevo Peso.

(10) : A partir de julio 1994 se establece el Real como nueva unidad monetaria en la Rep. del Brasil equivalente 2.750 Cruzeiros Reales a un Real.

CUADRO N°. 25

**INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (I.P.C.)**  
**NACIONAL Y CIUDADES**  
**(Base 1991 = 100)**

Variaciones Porcentuales

GENERAL						LA PAZ				SANTA CRUZ				COCHABAMBA				EL ALTO									
MESES:	INDICE	MENS.	VARIACION		INDICE	VARIACION		INDICE	VARIACION		INDICE	VARIACION		INDICE	VARIACION		INDICE	VARIACION		INDICE	VARIACION						
			ACUMULADA			ACUMULADA			ACUMULADA			ACUMULADA			ACUMULADA				ACUMULADA								
			EN EL AÑO	12 MESES		MENS.	12 MESES		MENS.	12 MESES		MENS.	12 MESES		MENS.	12 MESES		MENS.	12 MESES	MENS.	12 MESES						
ENE 1995	139,04	0,83	0,83	8,52	138,95	0,49	0,49	8,10	136,40	1,34	1,34	6,95	144,22	1,06	1,06	11,46	136,58	0,00	0,00	8,75							
FEB 1995	139,81	0,56	1,39	8,53	139,35	0,29	0,78	7,47	137,96	1,14	2,50	8,09	145,21	0,68	1,75	11,51	135,82	(0,56)	(0,56)	7,58							
MAR 1995	141,11	0,93	2,33	9,63	140,70	0,97	1,76	8,74	139,47	1,10	3,62	9,46	146,29	0,75	2,51	12,10	136,74	0,68	0,12	8,24							
ABR 1995	143,31	1,55	3,92	10,80	142,38	1,20	2,97	10,33	142,26	2,00	5,70	11,10	148,86	1,76	4,31	11,66	138,20	1,06	1,18	9,69							
MAY 1995	143,98	0,47	4,41	10,64	142,76	0,27	3,25	10,34	142,97	0,50	6,23	10,80	150,07	0,81	5,15	11,20	138,77	0,42	1,61	10,07							
JUN 1995	144,97	0,69	5,13	10,87	143,92	0,81	4,09	10,57	144,03	0,74	7,01	11,65	150,67	0,40	5,57	10,83	139,71	0,68	2,29	9,66							
JUL 1995	145,53	0,39	5,54	10,27	144,07	0,10	4,19	9,78	144,48	0,31	7,35	10,83	151,93	0,84	6,45	10,68	140,77	0,76	3,07	9,48							
AGO 1995	146,29	0,52	6,09	9,50	144,56	0,34	4,55	8,55	145,10	0,43	7,81	10,38	152,74	0,54	7,03	10,00	142,94	1,54	4,66	8,29							
SEP 1995	147,05	0,51	6,64	9,40	145,15	0,41	4,98	8,14	146,23	0,77	8,64	11,06	153,46	0,47	7,53	9,55	143,18	0,17	4,83	8,74							
OCT 1995	149,82	1,88	8,65	10,61	148,73	2,46	7,56	9,72	147,56	0,91	9,64	11,30	156,64	2,07	9,75	11,48	146,55	2,35	7,30	9,97							
NOV 1995	152,50	1,79	10,59	10,74	151,23	1,68	9,37	9,49	150,49	1,99	11,81	12,29	159,54	1,85	11,79	11,58	148,66	1,44	8,85	8,86							
DIC 1995	155,24	1,80	12,58	12,58	153,50	1,50	11,01	11,01	153,89	2,26	14,33	14,33	161,96	1,52	13,49	13,49	151,85	2,14	11,18	11,18							
ENE 1996	157,64	1,55	1,55	13,38	155,32	1,19	1,19	11,78	156,12	1,45	1,45	14,46	165,27	2,04	2,04	14,60	155,14	2,17	2,17	13,59							
FEB 1996	161,99	2,76	4,35	15,87	159,88	2,94	4,16	14,73	160,36	2,72	4,21	16,24	169,82	2,75	4,85	16,95	158,58	2,22	4,44	16,76							
MAR 1996	161,64	(0,22)	4,12	14,54	158,98	(0,57)	3,57	12,99	160,52	0,10	4,31	15,09	169,43	(0,23)	4,61	15,82	158,79	0,13	4,57	16,13							
ABR 1996	161,28	(0,22)	3,89	12,54	158,15	(0,52)	3,03	11,08	161,08	0,35	4,68	13,23	168,84	(0,35)	4,25	13,42	157,79	(0,63)	3,91	14,18							
MAY 1996	161,90	0,39	4,29	12,44	158,97	0,52	3,57	11,95	161,87	0,49	5,19	13,22	168,89	0,03	4,28	12,54	158,30	0,32	4,25	14,07							
JUN 1996	162,75	0,53	4,84	12,27	159,74	0,48	4,07	10,99	162,93	0,66	5,88	13,12	170,56	0,99	5,31	13,20	157,05	(0,79)	3,43	12,41							
JUL 1996	164,59	1,13	6,02	13,09	161,16	0,89	4,99	11,86	164,27	0,82	6,75	13,69	173,89	1,95	7,36	14,45	158,93	1,20	4,67	12,90							
AGO 1996	166,31	1,04	7,13	13,68	162,66	0,93	5,96	12,52	165,81	0,94	7,76	14,27	176,16	1,31	8,76	15,34	160,87	1,22	5,94	12,55							
SEP 1996	166,57	0,16	7,30	13,28	163,35	0,43	6,42	12,55	166,03	0,13	7,89	13,54	175,56	(0,34)	8,39	14,40	161,47	0,37	6,34	12,77							
OCT 1996	166,45	(0,07)	7,22	11,10	163,44	0,06	6,48	9,89	165,71	(0,19)	7,68	12,30	175,17	(0,22)	8,16	11,83	161,71	0,15	6,49	10,34							

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE INVESTIGACION Y ANALISIS.

(\*) Esta información está disponible desde Marzo de 1993.

## CUADRO No. 26

**INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (1)**  
 (Base 1980 = 100)

ANO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO ANUAL
1970	17,55	17,81	17,81	17,53	17,63	17,76	17,91	17,92	17,92	18,04	18,18	18,28	17,83
1971	18,15	18,08	18,12	18,02	18,06	18,35	18,62	18,84	18,95	18,85	18,85	18,87	18,48
1972	18,88	18,87	18,75	18,75	18,75	18,91	19,04	18,98	19,05	19,18	23,72	23,32	19,88
1973	23,26	23,30	23,75	24,02	24,16	24,25	25,09	25,95	26,71	29,10	29,56	31,42	25,88
1974	36,44	40,95	41,70	41,98	42,35	43,31	43,44	43,57	42,87	42,34	43,31	43,86	42,14
1975	44,21	44,19	44,17	44,13	44,35	45,15	46,16	46,89	46,97	46,84	46,71	46,39	45,51
1976	46,86	47,44	46,68	46,35	46,69	47,40	47,77	48,01	48,03	48,15	48,38	48,84	47,55
1977	50,41	50,16	49,10	49,30	49,34	51,15	51,67	52,49	52,49	53,28	53,52	53,95	51,40
1978	54,19	53,51	53,54	53,66	53,26	55,24	57,39	58,22	58,67	60,91	60,93	61,22	56,73
1979	61,69	62,99	62,71	62,24	63,81	64,94	66,90	66,20	69,03	70,17	73,25	69,05	67,92
1980	90,63	90,97	92,48	93,28	96,10	101,41	102,90	106,33	103,85	105,23	106,45	110,36	100,00
1981	124,09	126,46	126,11	126,23	129,02	129,20	131,06	138,91	138,23	139,19	139,00	138,09	132,13
1982	141,59	164,33	177,73	200,15	208,19	218,00	265,04	312,44	373,28	427,89	508,15	547,59	295,36
1983	550,85	607,32	679,08	735,80	804,00	829,73	913,25	1.150,11	1.338,85	1.493,31	1.663,38	2.346,35	1.109,35
1984	2.570,72	3.162,16	3.830,51	6.242,76	9.178,07	9.551,51	10.045,95	11.552,43	15.864,63	25.245,14	33.211,33	53.431,89	15.323,92
1985	90.171,91	254.981,06	318.575,12	356.112,31	483.130,38	862.202,58	1.433.869,50	2.386.832,26	3.735.649,88	3.665.996,18	3.783.339,92	4.419.095,58	1.815.829,89
1986	5.875.784,35	6.342.991,08	6.347.167,14	6.575.258,79	6.638.900,48	6.921.660,92	7.045.114,45	7.090.030,13	7.251.553,46	7.294.313,74	7.266.593,83	7.334.063,46	6.833.620,99
1987	7.513.711,42	7.606.141,30	7.659.070,70	7.781.062,85	7.807.518,48	7.790.475,51	7.786.313,87	7.863.644,84	7.908.042,17	8.074.203,16	8.051.252,87	8.116.050,84	7.829.873,98
1988	8.079.478,89	8.236.642,69	8.305.777,58	8.699.116,49	8.822.070,88	9.003.587,67	9.363.126,39	9.587.707,45	9.552.209,81	9.750.586,70	9.732.132,11	9.861.384,30	9.082.817,55
1989	9.909.048,73	9.963.469,20	10.047.175,39	10.058.483,16	10.121.320,08	10.103.141,73	10.149.604,20	10.467.853,35	10.857.470,71	11.063.096,86	11.276.474,17	11.494.614,09	10.460.995,97
1990	11.614.705,55	11.603.827,18	11.644.334,79	11.682.265,95	11.746.963,81	11.982.566,18	12.196.555,14	12.330.631,03	12.475.885,88	12.906.425,95	13.272.497,96	13.564.824,89	12.251.790,29
1991	14.356.596,37	14.395.250,52	14.406.866,44	14.557.805,24	14.672.600,88	14.763.774,72	14.908.231,85	15.061.358,20	15.124.339,23	15.270.581,72	15.397.343,34	15.534.496,67	14.879.086,08
1992	15.933.274,76	16.290.571,92	16.375.852,80	16.418.860,41	16.532.320,76	16.640.076,72	16.765.545,82	16.919.061,06	16.930.305,87	17.016.343,98	17.103.436,20	17.150.877,87	16.873.944,00
1993	17.451.597,50	17.617.388,82	17.608.579,88	17.629.710,29	17.763.696,85	17.923.571,02	18.122.523,77	18.439.669,88	18.537.400,47	18.631.941,72	18.867.342,80	18.758.846,32	18.095.864,06
1994	18.912.629,81	19.014.758,55	18.999.548,66	19.092.644,93	19.209.110,68	19.301.314,89	19.481.763,12	19.721.410,26	19.841.711,49	19.993.896,19	20.328.957,61	20.355.385,38	19.521.095,96
1995	20.524.335,91	20.630.272,75	20.630.185,95	21.153.056,40	21.252.476,23	21.399.119,01	21.482.575,88	21.594.285,88	21.704.417,25	22.113.330,35	22.509.160,75	22.914.327,45	21.509.712,07
1996	23.269.501,07	23.911.742,06	23.859.136,01	23.806.845,89	23.898.301,88	24.024.963,19	24.296.446,40	24.549.130,49	24.588.409,28	24.571.197,30			24.077.547,31

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. PROGRAMA MONETARIO

NOTA:

(1) : Cobertura Geográfica: La Paz y El Alto hasta febrero/83, a partir de marzo/83 la cobertura geográfica es: La Paz, El Alto, Santa Cruz y Cochabamba.

## TASA DE INTERES ACTIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)

## PROMEDIOS MENSUALES

## MONEDA NACIONAL SIN MANTENIMIENTO DE VALOR

(EN PORCENTAJES)

FECHA	PLAZOS DIAS					EFECTIVA (2)
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	
	NOMINALES					
<b>1994:</b>						
MARZO (*)	29,95	47,69	37,96	47,73	42,09	57,29
ABRIL	29,96	45,88	47,21	47,31	46,12	56,97
MAYO	25,56	46,90	46,99	47,79	47,30	61,12
JUNIO	21,77	45,57	36,48	47,82	45,56	42,58
JULIO	33,31	32,89	45,18	46,77	42,47	55,89
AGOSTO	32,22	41,84	42,83	47,57	46,77	53,36
SEPTIEMBRE	25,51	45,86	45,69	47,88	38,09	53,43
OCTUBRE	33,53	41,38	46,15	47,95	40,05	58,31
NOVIEMBRE	29,62	43,83	44,11	47,99	38,01	51,25
DICIEMBRE	22,68	26,42	37,86	47,01	42,68	52,70
<b>1995:</b>						
ENERO	24,69	29,25	28,34	47,86	36,60	46,72
FEBRERO	21,12	40,42	28,80	46,11	41,07	50,26
MARZO	22,26	38,08	27,33	46,89	34,86	44,91
ABRIL	22,96	28,02	35,96	47,48	36,87	45,77
MAYO	25,60	32,11	40,06	47,89	45,26	52,06
JUNIO	26,46	29,42	45,49	47,53	42,33	54,23
JULIO	26,36	32,05	40,98	46,85	36,73	47,98
AGOSTO	26,67	35,69	37,18	40,35	47,51	52,22
SEPTIEMBRE	20,32	39,39	47,22	42,38	40,14	48,45
OCTUBRE	26,95	46,08	39,68	47,66	47,44	60,13
NOVIEMBRE	26,84	47,45	32,83	46,72	46,05	57,66
DICIEMBRE	22,76	42,13	36,63	47,67	43,98	51,82
<b>1996:</b>						
ENERO	22,47	47,36	45,93	43,00	47,77	48,95
FEBRERO	30,01	34,82	43,89	47,01	47,47	52,00
MARZO	32,38	25,75	43,47	47,97	40,67	51,15
ABRIL	34,21	46,31	42,55	47,14	44,64	59,40
MAYO	23,70	28,77	46,88	47,54	45,90	55,25
JUNIO	27,53	37,15	42,14	47,84	43,16	57,97
JULIO	28,48	43,98	40,40	46,82	44,35	58,81
AGOSTO	20,18	45,39	36,72	47,88	41,49	52,07
SEPTIEMBRE	20,55	47,98	46,88	48,00	47,87	49,86
01 al 04 de octubre de 1996	0,00	47,75	47,71	47,46	47,70	64,02
07 al 11 de octubre de 1996	48,00	48,00	39,27	48,00	47,75	62,03
14 al 18 de octubre de 1996	0,00	48,00	46,46	46,51	44,63	60,99
21 al 25 de octubre de 1996	0,00	48,00	48,00	47,94	48,00	64,61
28 al 31 de octubre de 1996	0,00	47,93	48,00	48,00	48,00	64,59
OCTUBRE	48,00	47,93	45,11	47,59	47,24	63,29

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Información clasificada por plazos, disponible a partir del 21 de marzo de 1994.

(2) : Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

(3) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

**TASA DE INTERES ACTIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)**  
**PROMEDIOS MENSUALES**  
**MONEDA EXTRANJERA**

(EN PORCENTAJES)

FECHA	PLAZOS DIAS								EFFECTIVA (2)
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720	721 a 1440	1441 a más	
	NOMINALES								
<b>1994:</b>									
MARZO (*)	15,16	15,19	16,03	14,46	16,54	16,89	14,62	14,45	16,58
ABRIL	15,71	15,87	15,57	14,52	16,49	17,50	15,67	13,64	17,12
MAYO	15,69	15,40	14,56	13,92	16,40	16,24	15,17	14,38	16,49
JUNIO	15,81	15,66	14,98	14,01	15,11	16,40	15,57	15,53	16,76
JULIO	15,07	15,07	14,77	14,15	15,28	16,94	14,54	13,28	16,10
AGOSTO	14,89	15,17	14,70	14,13	15,73	17,23	14,71	14,58	16,11
SEPTIEMBRE	15,00	15,00	14,61	13,62	15,49	16,73	15,43	14,55	15,93
OCTUBRE	14,88	15,30	14,65	13,44	16,37	16,17	15,65	15,29	16,06
NOVIEMBRE	14,67	14,57	14,65	14,06	16,75	16,93	15,05	14,70	16,11
DICIEMBRE	14,65	15,35	14,64	14,28	16,30	16,27	15,05	14,73	16,15
<b>1995:</b>									
ENERO	15,02	15,25	15,39	14,22	15,83	16,48	15,35	15,73	16,38
FEBRERO	14,72	15,25	14,96	14,08	15,39	15,88	15,15	15,30	16,00
MARZO	14,86	15,14	14,88	14,30	15,71	15,71	15,40	14,10	16,02
ABRIL	14,90	15,30	14,96	13,75	15,64	16,57	15,43	14,15	16,00
MAYO	15,13	15,56	15,11	15,10	16,89	16,53	14,98	15,46	16,53
JUNIO	15,34	16,18	15,37	15,67	16,47	16,21	15,20	15,68	16,78
JULIO	15,43	16,72	15,13	15,59	16,25	17,22	15,54	16,81	17,09
AGOSTO	16,51	15,31	15,66	14,66	16,40	16,75	15,32	16,59	16,95
SEPTIEMBRE	15,67	16,31	16,15	15,58	17,37	16,66	15,53	15,15	17,25
OCTUBRE	16,63	16,50	16,13	15,82	17,58	17,39	16,01	16,20	17,80
NOVIEMBRE	16,18	15,66	16,25	15,27	17,81	17,14	16,18	16,35	17,65
DICIEMBRE	16,24	15,92	16,44	16,10	17,40	17,97	15,91	16,64	17,82
<b>1996:</b>									
ENERO	16,29	16,87	16,34	15,45	17,13	18,08	16,34	17,58	17,78
FEBRERO	16,09	16,57	16,34	16,16	17,18	17,97	15,50	16,88	17,70
MARZO	15,76	16,36	16,38	16,23	16,60	17,46	15,97	14,75	17,45
ABRIL	15,92	16,29	15,86	16,30	17,24	18,11	16,91	17,86	17,98
MAYO	15,73	16,30	16,31	16,13	17,58	17,97	16,13	17,57	17,95
JUNIO	15,85	16,41	15,91	16,32	16,87	18,13	16,47	16,75	17,75
JULIO	15,07	16,02	14,68	16,26	17,47	17,20	16,55	17,70	17,57
AGOSTO	15,69	16,06	15,75	15,18	16,71	17,35	16,39	17,47	17,46
SEPTIEMBRE	15,05	16,16	16,08	15,25	17,02	17,61	16,56	17,24	17,51
01 al 04 de octubre de 1996	15,06	16,82	16,91	16,15	17,34	18,24	16,53	17,67	18,12
07 al 11 de octubre de 1996	15,46	16,32	15,51	14,14	16,51	18,71	16,54	17,48	17,48
14 al 18 de octubre de 1996	15,02	16,11	15,60	14,59	17,45	18,41	17,00	17,53	17,62
21 al 25 de octubre de 1996	15,97	15,57	16,39	16,11	18,75	18,14	17,32	17,11	18,40
28 al 31 de octubre de 1996	14,68	16,13	16,08	15,28	15,95	17,93	17,14	17,10	17,22
OCTUBRE	15,14	16,07	15,96	15,08	16,93	18,28	16,92	17,37	17,67

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(\*) : Información clasificada por plazos, disponible a partir del 21 de marzo de 1994.

(1) : Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema.

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

**TASA DE INTERES PASIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)**  
**PROMEDIOS MENSUALES**  
**MONEDA NACIONAL SIN MANTENIMIENTO DE VALOR**  
**(EN PORCENTAJES)**

FECHA	PLAZOS DIAS					EFECTIVA (2)
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	
	NOMINALES					
1994:						
MARZO (*)	19,07	19,09	21,85	14,20	0,00	18,40
ABRIL	20,23	18,31	13,00	19,80	0,00	19,73
MAYO	15,90	18,76	19,76	20,46	23,97	19,48
JUNIO	19,03	18,33	19,56	19,91	22,49	21,85
JULIO	16,58	17,34	17,40	18,35	20,48	18,85
AGOSTO	15,25	12,21	16,94	15,30	21,67	17,43
SEPTIEMBRE	15,31	16,27	15,11	15,22	20,00	16,70
OCTUBRE	14,30	16,46	16,94	15,60	15,06	15,81
NOVIEMBRE	14,26	15,52	17,91	18,80	15,73	15,69
DICIEMBRE	14,43	14,94	15,65	15,98	15,68	15,78
1995:						
ENERO	15,09	15,00	15,23	15,09	16,99	16,44
FEBRERO	15,63	15,69	14,75	15,00	15,47	16,36
MARZO	18,09	14,54	17,23	13,58	16,00	19,41
ABRIL	19,03	14,83	14,95	14,56	14,71	19,91
MAYO	17,57	14,60	15,07	15,73	21,97	18,96
JUNIO	15,32	14,43	15,56	14,96	17,00	15,80
JULIO	18,04	14,91	15,76	14,92	22,85	20,43
AGOSTO	16,32	16,32	16,05	14,25	22,96	20,38
SEPTIEMBRE	18,13	13,63	16,47	15,80	23,29	20,15
OCTUBRE	14,65	15,62	16,69	20,29	23,41	19,44
NOVIEMBRE	14,91	16,07	15,85	15,21	23,50	17,46
DICIEMBRE	20,04	13,66	15,37	15,37	23,50	21,70
1996:						
ENERO	20,94	15,57	16,43	15,97	17,00	20,91
FEBRERO	20,59	15,48	16,49	16,22	14,64	21,98
MARZO	18,97	15,19	15,99	16,14	16,45	20,66
ABRIL	19,16	13,64	16,96	16,25	14,52	20,63
MAYO	18,37	15,34	16,78	19,91	15,88	19,86
JUNIO	17,96	15,57	15,15	16,94	16,99	19,36
JULIO	18,14	15,11	16,48	16,41	18,86	19,35
AGOSTO	17,48	14,46	16,15	18,48	16,13	19,12
SEPTIEMBRE	15,50	16,35	16,22	15,30	18,85	17,06
01 al 04 de octubre de 1996	15,86	13,82	15,79	0,00	0,00	19,14
07 al 11 de octubre de 1996	14,93	16,23	16,14	16,13	0,00	16,66
14 al 18 de octubre de 1996	15,88	15,27	14,75	13,02	16,99	16,68
21 al 25 de octubre de 1996	16,70	14,25	16,16	0,00	16,25	16,50
28 al 31 de octubre de 1996	20,12	15,49	19,19	19,84	18,88	18,90
OCTUBRE	17,18	14,91	16,75	17,71	17,56	17,38

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(\*) : Información clasificada por plazos, disponible a partir del 21 de marzo de 1994.

(1) : Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

**CUADRO No. 30**

**TASA DE INTERES PASIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)**  
**PROMEDIOS MENSUALES**  
**MONEDA EXTRANJERA**

(En Porcentajes)

FECHA	PLAZOS DIAS							EFECTIVA (2)
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720	721 a 1440	
	NOMINALES							
<b>1994:</b>								
MARZO (*)	9,06	9,14	9,55	10,42	10,91	11,30	0,00	10,12
ABRIL	9,00	9,10	9,84	10,13	10,71	11,07	0,00	10,12
MAYO	8,98	9,00	9,73	10,23	10,36	10,98	11,00	10,02
JUNIO	8,84	8,99	9,60	10,15	10,55	11,05	0,00	10,03
JULIO	8,89	9,01	9,64	9,92	10,27	11,02	0,00	9,89
AGOSTO	8,89	8,81	9,34	9,83	10,08	10,83	0,00	9,77
SEPTIEMBRE	9,06	8,73	9,55	10,06	10,66	11,06	10,00	10,05
OCTUBRE	8,70	8,81	9,49	9,75	10,11	10,91	0,00	9,74
NOVIEMBRE	8,87	8,87	9,38	9,88	10,27	10,79	7,73	9,75
DICIEMBRE	8,85	8,71	9,10	9,94	10,17	10,47	10,25	9,58
<b>1995:</b>								
ENERO	8,49	8,69	9,15	9,73	10,12	11,00	9,42	9,61
FEBRERO	8,40	8,54	9,23	9,86	10,10	11,13	11,35	9,58
MARZO	8,68	8,78	9,33	9,93	10,03	10,95	10,25	9,66
ABRIL	8,59	8,90	9,37	10,03	10,54	11,28	10,25	9,77
MAYO	8,79	9,31	9,76	10,10	11,14	11,60	12,39	10,11
JUNIO	9,96	9,34	9,77	10,61	11,19	11,78	0,00	10,61
JULIO	9,87	9,68	9,97	10,39	11,42	11,91	12,50	10,64
AGOSTO	9,68	9,57	9,97	10,53	11,62	11,73	12,50	10,59
SEPTIEMBRE	9,53	9,62	9,88	10,52	11,48	12,19	11,87	10,52
OCTUBRE	10,34	9,99	10,17	10,77	11,89	12,33	10,89	11,02
NOVIEMBRE	10,11	10,09	10,34	10,66	11,97	12,72	11,50	10,90
DICIEMBRE	10,72	10,61	10,36	11,02	11,71	12,71	9,36	11,28
<b>1996:</b>								
ENERO	10,45	10,48	10,42	11,04	11,81	12,25	12,00	11,20
FEBRERO	10,05	10,18	10,71	11,33	11,57	12,54	0,00	11,10
MARZO	9,18	10,13	10,37	10,74	11,10	12,25	11,50	10,61
ABRIL	9,38	9,82	10,04	10,56	11,27	12,34	0,00	10,53
MAYO	9,29	9,59	10,18	10,56	10,99	12,23	0,00	10,46
JUNIO	8,79	9,36	9,76	10,23	11,04	11,71	13,00	10,17
JULIO	8,61	9,04	9,62	10,02	10,47	11,63	12,75	9,86
AGOSTO	8,59	8,86	9,53	9,96	10,68	11,55	0,00	9,95
SEPTIEMBRE	8,54	8,90	9,37	9,96	10,34	11,37	10,50	9,76
01 al 04 de octubre de 1996	8,50	8,98	9,54	9,79	10,29	11,50	0,00	9,68
07 al 11 de octubre de 1996	8,47	8,82	9,54	10,31	9,59	11,26	11,00	9,82
14 al 18 de octubre de 1996	8,47	8,88	9,66	9,94	10,41	11,02	0,00	9,64
21 al 25 de octubre de 1996	8,28	8,76	9,34	10,73	10,10	11,07	0,00	9,62
28 al 31 de octubre de 1996	8,42	9,11	9,28	9,69	10,01	11,10	12,00	9,51
OCTUBRE	8,43	8,90	9,48	10,10	9,92	11,20	11,99	9,67

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. PROGRAMA MONETARIO

NOTAS:

(\*) : Información clasificada por plazos, disponible a partir del 21 de marzo de 1994.

(1) : Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema.

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto.

**CUADRO No. 31**

**TASA DE INTERES PASIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO (1)**

**PROMEDIOS MENSUALES**

**MONEDA NACIONAL CON MANTENIMIENTO DE VALOR**

**(EN PORCENTAJES)**

FECHA	PLAZOS DIAS						EFECTIVA (2)
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720	
	NOMINALES						
<b>1994:</b>							
MARZO (*)	8,74	10,27	8,50	9,12	11,75	0,00	9,90
ABRIL	9,98	10,50	9,71	11,17	9,28	0,00	10,35
MAYO	9,37	10,05	9,97	9,37	10,71	0,00	9,99
JUNIO	8,95	10,22	10,16	8,13	11,71	0,00	10,06
JULIO	9,07	9,18	9,72	8,94	9,25	0,00	9,41
AGOSTO	9,36	9,24	9,66	8,78	9,31	0,00	9,31
SEPTIEMBRE	9,68	9,09	9,21	8,49	9,54	8,46	9,37
OCTUBRE	9,56	9,06	9,68	8,68	9,30	8,91	9,33
NOVIEMBRE	9,54	8,83	9,51	8,53	9,50	12,80	9,20
DICIEMBRE	9,30	8,35	9,23	10,01	8,93	7,50	9,42
<b>1995:</b>							
ENERO	10,88	8,67	9,47	9,68	9,53	0,00	10,40
FEBRERO	7,93	7,60	9,70	8,22	8,20	10,50	8,87
MARZO	8,56	8,66	9,44	10,00	9,52	8,00	9,63
ABRIL	10,24	0,00	11,83	9,07	7,60	10,50	9,65
MAYO	9,44	9,25	9,50	9,05	10,82	0,00	9,79
JUNIO	7,41	9,84	9,97	7,25	10,02	0,00	9,92
JULIO	8,90	8,50	9,76	9,79	9,65	0,00	9,96
AGOSTO	7,68	9,92	9,43	9,66	8,82	0,00	9,78
SEPTIEMBRE	9,91	9,25	9,54	9,62	9,08	0,00	9,90
OCTUBRE	9,11	9,00	9,77	9,27	8,30	0,00	9,51
NOVIEMBRE	8,94	8,74	9,37	9,72	10,06	0,00	9,64
DICIEMBRE	10,05	8,30	9,79	10,75	7,55	7,50	10,26
<b>1996:</b>							
ENERO	9,96	10,71	9,95	9,39	11,63	12,12	10,60
FEBRERO	10,39	9,90	10,25	9,91	10,42	0,00	10,40
MARZO	9,41	6,95	10,12	9,38	11,00	0,00	9,90
ABRIL	9,87	7,10	8,70	9,72	8,93	11,75	9,86
MAYO	8,97	10,06	9,30	8,84	11,02	0,00	10,17
JUNIO	9,54	8,65	10,38	0,00	10,50	0,00	10,02
JULIO	9,53	8,32	7,63	10,84	10,72	0,00	10,07
AGOSTO	7,57	9,82	7,98	7,71	10,97	0,00	9,05
SEPTIEMBRE	7,88	8,11	9,63	9,70	10,50	11,00	9,54
01 al 04 de octubre de 1996	7,92	8,72	8,56	9,49	9,78	11,36	9,44
07 al 11 de octubre de 1996	0,00	7,25	7,75	8,25	0,00	0,00	8,13
14 al 17 de octubre de 1996	9,48	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	9,89
21 al 25 de octubre de 1996	0,00	0,00	0,00	9,40	10,50	0,00	9,73
28 al 31 de octubre de 1996	6,50	0,00	7,73	10,00	7,75	0,00	9,29
OCTUBRE	8,80	8,64	7,82	9,51	8,51	11,36	9,55

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS  
SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. DE PROGRAMA MONETARIO

**NOTAS:**

(\*) : Información clasificada por plazos, disponible a partir del 21 de marzo de 1994.

(1) : Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

## CUADRO No. 32

**TASAS DE INTERES PASIVAS ANUALES EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL  
PROMEDIOS MENSUALES**

(En porcentajes)

FECHA	CAJA DE AHORRO			
	MONEDA NACIONAL SMV		MONEDA EXTRANJERA	
	Nominales (1)	Efectivas (2)	Nominales (1)	Efectivas (2)
1986	29,57			
1987	22,45	25,01		
1988	20,15	21,61	7,10	7,23
1989	16,65	17,52	7,88	8,05
1990	17,67	18,50	8,58	8,81
1991	18,53	19,40	7,84	8,02
1992	19,71	20,79	8,00	8,19
1993	19,72	20,74	7,57	7,75
1994	15,40	16,23	6,70	6,87
ENE95	15,36	16,18	6,67	6,84
FEB95	15,34	16,17	6,66	6,83
MAR95	15,34	16,19	6,68	6,84
ABR95	15,33	16,17	6,72	6,88
MAY95	15,69	16,55	6,84	7,01
JUN95	15,79	16,67	6,92	7,10
JUL95	15,86	16,77	6,94	7,11
AGO95	15,83	16,76	6,94	7,12
SEP95	15,82	16,76	6,94	7,12
OCT95	15,76	16,69	7,00	7,20
NOV95	15,76	16,68	7,01	7,20
DIC95	15,76	16,68	6,94	7,12
ENE96	15,76	16,68	6,94	7,12
FEB96	15,86	16,78	7,00	7,18
MAR96	15,93	16,87	7,07	7,27
ABR96	15,83	16,79	7,09	7,29
MAY96	15,96	16,95	7,09	7,30
JUN96	15,89	16,87	7,05	7,25
JUL96	15,46	16,40	6,95	7,15
AGO96	15,15	16,08	6,92	7,11
SEP96	15,21	16,13	6,99	7,18
OCT96	14,94	15,83	6,98	7,18

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE LOS BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : No incluye impuestos, las tasas nominales básicas y totales son iguales.

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés

compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660).

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor

## CUADRO No. 33

**TASAS DE INTERÉS EFECTIVAS ANUALES EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL (1)**  
**PROMEDIOS MENSUALES**

(En porcentajes)

A fin de:	ACTIVAS			CAJA DE AHORROS		DEPOSITOS A PLAZO FIJO		
	MN - SMV	MN - CMV	ME	MN - SMV	ME	MN - SMV	MN - CMV	ME
1987	43,17	30,06	28,45	25,01		32,72	15,43	17,77
1988	39,58	26,08	24,40	21,61	7,23	27,80	14,21	15,84
1989	39,43	26,61	24,44	17,52	8,05	20,78	15,46	16,06
1990	38,94	24,49	22,21	18,50	8,81	20,45	13,67	14,42
1991	37,91	19,45	19,05	19,40	8,02	19,04	10,56	11,42
1992	58,83	17,13	18,60	20,79	8,19	23,99	10,04	11,65
1993	59,62	16,18	17,85	20,74	7,75	19,65	9,70	10,15
1994	52,70	17,02	16,15	16,23	6,87	15,78	9,42	9,58
1995	51,82	11,92	17,82	16,68	7,12	21,70	10,26	11,28
ENE95	46,72	16,50	16,38	16,18	6,84	16,44	10,40	9,61
FEB95	50,26	13,31	16,00	16,17	6,83	16,36	8,87	9,58
MAR95	44,91	14,15	16,02	16,19	6,84	19,41	9,63	9,66
ABR95	45,77	13,01	16,00	16,17	6,88	19,91	9,65	9,77
MAY95	52,06	13,15	16,53	16,55	7,01	18,96	9,79	10,11
JUN95	54,23	14,86	16,78	16,67	7,10	15,80	9,92	10,61
JUL95	47,98	15,49	17,09	16,77	7,11	20,43	9,96	10,64
AGO95	52,22	13,91	16,95	16,76	7,12	20,38	9,78	10,59
SEP95	48,45	13,47	17,25	16,76	7,12	20,15	9,90	10,52
OCT95	60,13	11,39	17,80	16,69	7,20	19,44	9,51	11,02
NOV95	57,66	11,98	17,65	16,68	7,20	17,46	9,64	10,90
DIC95	51,82	11,92	17,82	16,68	7,12	21,70	10,26	11,28
ENE96	48,95	11,46	17,78	16,68	7,12	20,91	10,60	11,20
FEB96	52,00	13,67	17,70	16,78	7,18	21,98	10,40	11,10
MAR96	51,15	11,96	17,45	16,87	7,27	20,66	9,90	10,61
ABR96	59,40	13,84	17,98	16,79	7,29	20,63	9,86	10,53
MAY96	55,25	14,61	17,95	16,95	7,30	19,86	10,17	10,46
JUN96	57,97	14,75	17,75	16,87	7,25	19,36	10,02	10,17
JUL96	58,81	14,95	17,57	16,40	7,15	19,35	10,07	9,86
AGO96	52,07	13,50	17,46	16,08	7,11	19,12	9,05	9,95
SEP96	49,86	14,50	17,51	16,13	7,18	17,06	9,54	9,76
OCT96	63,29	12,46	17,67	15,83	7,18	17,38	9,55	9,67

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) : Las Tasas Efectivas incluyen recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 ( según D.S. 216610 del 10 de julio de 1987 ).

MN - SMV : Moneda Nacional Sin Mantenimiento de Valor

MN - CMV : Moneda Nacional Con Mantenimiento de Valor

ME : Moneda Extranjera

## CUADRO No. 34

**TASAS DE INTERES DE CREDITOS REFINANCIADOS SUBASTADOS POR EL BANCO CENTRAL  
A LAS INSTITUCIONES CREDITICIAS INTERMEDIARIAS - ICI's (1)  
POR LINEAS DE CREDITO**

(En porcentajes)

LINEA	SIGLA	1993:												1996:													
		DIC(2)	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT		
Cred. Global Rotatorio de Export no Trad.	BID-57/VF-BO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Prog. Global de Cred. Industrial y Turismo	BID-584/OC-BO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,95	--	14,48	--	14,38	14,44	13,74	13,99	14,45	14,00	14,00		
Prog. Global de Crec. Agropec. y Agroind.	PGA-CAF	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Sistema Andino de Financiam. de Comercio	CAF-SAFICO	12,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Promoción a las Export. no Tradicionales	B 511-085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Prog. para la Import. de Reconstr. RIC-II	IDA 1828/BO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Prog. de Contribución del Gobierno Suizo	G SUIZO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Crédito Agropecuario y Agroindustrial	BID-213/I/C-BO	12,57	--	--	--	14,40	14,70	14,65	13,50	14,39	14,10	--	14,67	--	14,53	15,02	14,65	14,60	--	14,75	14,75	13,68	14,00	14,30	--	--	
Crédito Gobierno Alemán	LAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Prog. Sector Agric.Tierras Bajas del Oriente	IDA 2119/BO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Proyecto de Rehabilitación del Sector Minero	IDA 2013/BO	14,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Proyecto de Desarrollo de la Empresa Privada	IDA 2134/BO	12,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Línea de Crédito de Construcción de Vivienda	BV-C2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Programa Sectorial II - Sector Privado	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Programa de Crédito Multisectorial	BID-830/SF-BO	--	12,31	--	12,31	--	--	--	--	14,65	--	--	14,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Multisectorial	BID - 629	--	12,99	--	13,51	13,95	13,54	14,05	13,53	13,79	14,00	14,37	14,22	13,62	--	--	--	13,50	14,30	13,40	12,89	--	--	--	12,90	--	
Programa Global Agropecuario	BID 712/SF-BO	12,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Programa Sector Productivo	BCB/CAF	14,70	13,65	--	14,59	14,20	--	14,41	14,31	13,94	13,53	--	--	14,50	14,08	14,55	--	--	--	--	14,05	--	--	--	--		
Importación Sector Público	I.S.P.										4,84	--	--	4,38	8,62	7,69	8,25	8,22	8,66	8,78	8,96	--	--	--	9,03	7,61	
Crédito Alemán - Sectorial II	LAL-II														14,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,90	--
<b>TASA PONDERADA PROMEDIO TOTAL</b>		12,54	14,02	13,65	13,41	14,41	13,75	14,42	14,12	14,15	13,96	13,71	14,36	13,33	12,36	13,69	13,96	13,90	13,30	13,38	14,29	13,67	14,06	13,46	12,86		

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE DESARROLLO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPTO. PROGRAMA MONETARIO

NOTAS:

(1) : Tasas promedio ponderadas de interés mensuales ponderadas de ICI's a Subprestatarios

(2) : Al no haberse subastado recursos de desarrollo, se repiten las tasas del mes anterior.

CUADRO No. 35a

## ESTRUCTURA DE TASAS DE INTERES PARA CERTIFICADOS DE DEPOSITOS (CD's) (1)

(En porcentajes)

	1992 1993 1994			1995															1996																																
	23 DIC	30 DIC	28 DIC	25 ENE	22 FEB	29 MAR	26 ABR	31 MAY	28 JUN	26 JUL	30 AGO	27 SEP	25 OCT	29 NOV	27 DIC	31 ENE	28 FEB	27 MAR	24 ABR	29 MAY	26 JUN	31 JUL	28 AGO	25 SEP	09 OCT	18 OCT	23 OCT	30 OCT																							
<b>CERTIFICADOS DE DEPOSITOS</b>																																																			
<b>Tasas de Descuento</b>																																																			
Moneda Nacional (Bs) 4 semanas																																																			
Moneda Extranjera (\$us) 4 semanas																																																			
Mantenimiento de Valor (\$us) 4 semanas																																																			
<b>Tasas de Rendimiento</b>																																																			
Moneda Nacional (Bs) 4 semanas																																																			
Moneda Extranjera (\$us) 4 semanas																																																			
Mantenimiento de Valor (\$us) 4 semanas																																																			
<b>Tasas Anualizadas</b>																																																			
Moneda Nacional (Bs) 4 semanas																																																			
Moneda Extranjera (\$us) 4 semanas																																																			
Mantenimiento de Valor (\$us) 4 semanas																																																			

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CREDITO - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO

## NOTAS:

(1) La tasa de descuento es el promedio de adjudicación en la subastas de CDs.

## Fórmulas usadas:

Tasa de Rendimiento 
$$((TD/100/(1-TD/100*Plazo/360)) * 100$$

Tasa Anualizada 
$$(((1 + ((TD/10000*Plazo)/(1-TD/36000*Plazo))) ^ (360/Plazo)) - 1) * 100$$

**CUADRO No. 38**

**TASA PRIME**

**U.S. BANK PRIME RATE**  
(En porcentajes)

PERIODO	TASA	VIGENTE A PARTIR DE
Promedio 1981	18,72	
Promedio 1982	14,94	
Promedio 1983	10,75	
Promedio 1984	12,02	
Promedio 1985	9,88	
Promedio 1986	8,25	
Promedio 1987	8,19	
Promedio 1988	9,40	
Promedio 1989	10,88	
Promedio 1990	10,00	
Promedio 1991	8,25	
Promedio 1992	6,75	
Promedio 1993	6,00	
Promedio 1994	7,25	
Promedio 1995	8,81	
Ene 88	8,75	
Feb 88	8,50	2 de Febrero de 1988
Mar 88	8,50	
Abr 88	8,50	
May 88	9,00	11 de Mayo de 1988
Jun 88	9,00	
Jul 88	9,50	14 de Julio de 1988
Ago 88	10,00	11 de Agosto de 1988
Set 88	10,00	
Oct 88	10,00	
Nov 88	10,50	28 de Noviembre de 1988
Dic 88	10,50	
Promedio	9,40	
Ene 89	10,50	
Feb 89	11,50	24 de Febrero de 1989
Mar 89	11,50	
Abr 89	11,50	
May 89	11,50	
Jun 89	11,00	5 de Junio de 1989
Jul 89	10,50	31 de Julio de 1989
Ago 89	10,50	
Set 89	10,50	
Oct 89	10,50	
Nov 89	10,50	
Dic 89	10,50	
Promedio	10,88	
Ene 90	10,00	8 de Enero de 1990
Feb 90	10,00	
Mar 90	10,00	
Abr 90	10,00	
May 90	10,00	
Jun 90	10,00	
Jul 90	10,00	
Ago 90	10,00	
Set 90	10,00	
Oct 90	10,00	
Nov 90	10,00	
Dic 90	10,00	
Promedio	10,00	
Ene 91	9,50	2 de Enero de 1991
Feb 91	9,00	4 de Febrero de 1991
Mar 91	9,00	
Abr 91	9,00	
May 91	8,50	1 de Mayo de 1991
Jun 91	8,50	
Jul 91	8,00	
Ago 91	7,50	
Set 91	7,50	13 de Septiembre de 1991
Oct 91	7,50	
Nov 91	7,50	
Dic 91	7,50	20 de Diciembre de 1991
Promedio	8,25	

PERIODO	TASA	VIGENTE A PARTIR DE
Ene 92	7,50	
Feb 92	7,50	
Mar 92	7,50	
Abr 92	7,50	
May 92	7,50	
Jun 92	7,50	
Jul 92	6,00	2 de Julio de 1992
Ago 92	6,00	
Set 92	6,00	
Oct 92	6,00	
Nov 92	6,00	
Dic 92	6,00	
Promedio	6,75	
Ene 93	6,00	
Feb 93	6,00	
Mar 93	6,00	
Abr 93	6,00	
May 93	6,00	
Jun 93	6,00	
Jul 93	6,00	
Ago 93	6,00	
Set 93	6,00	
Oct 93	6,00	
Nov 93	6,00	
Dic 93	6,00	
Promedio	6,00	
Ene 94	6,00	
Feb 94	6,00	
Mar 94	6,25	23 de Marzo de 1994
Abr 94	6,75	19 de Abril de 1994
May 94	7,25	17 de Mayo de 1994
Jun 94	7,25	
Jul 94	7,25	
Ago 94	7,75	17 de Agosto de 1994
Set 94	7,75	30 de Septiembre de 1994
Oct 94	7,75	
Nov 94	8,50	18 de Noviembre de 1994
Dic 94	8,50	
Promedio	7,25	
Ene 95	8,50	
Feb 95	9,00	8 de Febrero de 1995
Mar 95	9,00	
Abr 95	9,00	
May 95	9,00	
Jun 95	9,00	
Jul 95	8,75	10 de Julio de 1995
Ago 95	8,75	
Sep 95	8,75	
Oct 95	8,75	
Nov 95	8,75	
Dic 95	8,50	22 de Diciembre de 1995
Promedio	8,81	
Ene 96	8,50	
Feb 96	8,25	1 de Febrero de 1996
Mar 96	8,25	
Abr 96	8,25	
May 96	8,25	
Jun 96	8,25	
Jul 96	8,25	
Ago 96	8,25	
Sep 96	8,25	
Oct 96	8,25	

FUENTE : REUTER- BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES

ELABORACION: GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

CUADRO No. 37

## TASAS LIBOR PARA OPERACIONES EN DOLARES AMERICANOS

(En porcentajes)

PERIODO	7 DIAS		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		180 DIAS		270 DIAS		1 AÑO	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO												
1980		18,0000	14,4095	17,7500	14,3079	17,3750	14,1958	18,3750	14,4392				14,7500	13,5737
1981		13,3125	18,6243	13,5625	16,6764	13,8125	16,7829	14,8750	16,4189				14,8125	15,9798
1982		9,1250	12,8187	9,1250	12,8461	9,1250	13,1049	9,3125	13,3694				9,8250	13,5307
1983		9,6875	9,3590	9,7500	9,4538	9,8125	9,5966	10,0625	9,7595				10,3125	10,0042
1984		8,5000	10,5422	8,5625	10,6864	8,7500	10,8279	9,3125	11,1820				10,0000	11,7209
1985		8,3750	8,2034	8,1875	8,2159	8,1250	8,3640	8,1250	8,6149				8,1250	8,0618
1986		7,7500	6,9363	6,9375	6,8775	6,6875	6,8538	6,3750	6,7967				6,3125	6,9425
1987		8,0825	6,9216	7,9375	7,0274	7,9375	7,1730	7,9375	7,3117				8,0625	7,5468
1988		9,6250	7,8267	9,5000	7,9308	9,5000	7,9800	9,5000	8,1258				9,5625	8,3418
1989		8,9375	9,2825	8,6250	9,2942	8,5625	9,2975	8,3750	9,2808				8,1875	9,3275
1990		9,1250	8,2308	8,3750	8,2508	8,2500	8,2558	7,8750	8,2933				7,6875	8,4233
1991	6,5625	5,7877	4,8750	5,8500	4,5625	5,9645	4,3750	5,9783	4,3750	6,0729	4,3750	6,1294	4,4375	6,3380
1992	4,1250	3,6810	3,5000	3,7478	3,5000	3,8125	3,5625	3,8381	3,6875	3,9355	3,8125	4,0820	4,0625	4,2560
1993	3,5000	3,1413	3,3125	3,3478	3,3125	3,3614	3,3125	3,3614	3,5000	3,4918	3,6250	3,6223	3,1875	3,7988
1994	6,6250	5,7143	6,1250	6,0904	6,3125	6,2054	6,5000	6,3482	7,0000	8,8185	7,3750	7,1994	7,6875	7,5208
1995	5,6875	5,8344	5,6875	5,8688	5,6250	5,7938	5,6250	5,7656	5,5313	5,6125	5,4375	5,5313	5,4375	5,5109
ENE95	5,9375	5,7232	6,0000	5,9167	6,1875	6,1637	6,3125	6,3512	6,6875	6,8214	7,0000	7,2173	7,3125	7,5625
FEB95	6,0000	6,0451	6,1250	6,1111	6,1875	6,1944	6,2500	6,2743	6,5000	6,5903	6,7500	6,8785	7,0000	7,1528
MAR95	6,1250	6,0380	6,1250	6,1188	6,1875	6,1857	6,2500	6,2636	6,5000	6,4565	6,5825	6,5951	6,7500	6,7935
ABR95	6,0000	6,0592	6,0625	6,1151	6,1250	6,1809	6,1875	6,2434	6,3125	6,4079	6,4375	6,5395	6,5000	6,9612
MAY95	6,0000	6,0284	6,0625	6,0625	6,1108	6,0925	6,1307	6,0825	6,1903	6,0313	6,2287	6,0313	6,2698	
JUN95	6,0625	6,0476	6,0625	6,0508	6,0000	6,0387	6,0000	6,0074	5,8750	5,8988	5,8125	5,8571	5,7500	5,8497
JUL95	5,8125	5,8838	5,8125	5,9250	5,8750	5,9234	5,8750	5,6109	5,8750	5,8609	5,8750	5,8375	5,8750	5,8453
AGO95	5,8125	5,8239	5,8750	5,8949	5,8750	5,9006	5,8750	5,9006	5,9063	5,9190	5,9063	5,8361	5,9375	5,9744
SEP95	5,8750	5,8214	5,8750	5,8557	5,8750	5,8557	5,9375	5,8588	5,9375	5,8846	5,9375	5,8631	5,9375	5,8646
OCT95	5,8125	5,8097	5,8438	5,8707	5,9375	5,8750	5,9063	5,8690	5,8750	5,8963	5,8125	5,8807	5,8125	5,8778
NOV95	5,8750	5,8214	5,9688	5,8244	5,8063	5,8944	5,8438	5,8648	5,6875	5,7321	5,6250	5,6896	5,6250	5,6696
DIC95	5,6875	5,8344	5,6875	5,8688	5,6250	5,7938	5,6250	5,7656	5,5313	5,6125	5,4375	5,5313	5,4375	5,5109
ENE96	5,5000	5,8023	5,4688	5,5923	5,4375	5,5724	5,4375	5,5511	5,3125	5,4278	5,2500	5,3352	5,1875	5,2855
FEB96	5,0625	5,1415	5,0625	5,1776	5,0625	5,1727	5,2813	5,2862	5,2500	5,1891	5,2500	5,1382	5,2500	5,0987
MAR96	5,5000	5,3780	5,4375	5,3691	5,4375	5,3691	5,4688	5,3795	5,5000	5,3944	5,5625	5,4583	5,6875	5,5461
ABR96	5,3750	5,4077	5,4375	5,4539	5,4688	5,4732	5,4688	5,4881	5,5625	5,5538	5,6875	5,6726	5,8125	5,7887
MAY96	5,3750	5,3821	5,4375	5,4276	5,4688	5,4802	5,5000	5,4915	5,6250	5,6023	5,8125	5,7727	5,9688	5,9119
JUN96	5,4375	5,4013	5,4688	5,4572	5,5313	5,5068	5,5938	5,5625	5,8125	5,7418	5,9688	5,9540	6,1563	6,1385
JUL96	5,4375	5,1438	5,4688	5,4594	5,5938	5,5422	5,6875	5,6268	5,8750	5,8281	6,0625	5,9922	6,2500	6,1547
AGO96	5,3750	5,3681	5,4063	5,4092	5,4688	5,4807	5,5313	5,5253	5,7500	5,7069	5,9063	5,8185	6,0625	5,9380
SEP96	5,3750	5,3899	5,4375	5,4628	5,5000	5,5481	5,6250	5,6146	5,7188	5,8304	5,8438	5,9841	5,9688	6,1444
OCT96	5,3750	5,3410	5,3750	5,3858	5,5000	5,4487	5,5000	5,5488	5,5625	5,6427	5,6250	5,7488	5,6875	5,8492

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA ASUNTOS INTERNACIONALES-SUBGERENCIA OPERACIONES INTERNACIONALES- DEPARTAMENTO TESORERIA INTERNACIONAL Y BONOS  
 ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

## TASAS DE ENCAJE LEGAL

(En porcentajes)

A fin de:	DEPOSITOS A LA VISTA				DEPS. CAJA DE AHORRO				DEPOSITOS A PLAZO FIJO				DEPOSITOS A PLAZO (3)				DEP. PREV. DE IMPORT.		OTROS DEPOSITOS (4)				TRIBUTOS FISCALES				Encaje modificado en fecha:				
	Bcos.Nales.	M/N	M/E	Bcos.Extr.	Bcos.Nales.	M/N	M/E	Bcos.Extr.	Bcos.Nales.	M/N	M/E	Bcos.Extr.	Bcos.Nales.	M/N	M/E	Bcos.Extr.	M/E	M/E	Bcos.Nales.	M/N	M/E	Bcos.Extr.	M/N	M/E	Bcos.Nales.	M/N	M/E	Bcos.Extr.	M/N	M/E	
1985 (1)	50	0	50	0	20	0	20	0	10	0	10	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01-Sep-85
1986	40	0	40	0	16	0	16	0	8	0	8	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26-Aug-86
1987 (2)	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1988	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1989	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1990	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1991	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1992	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1993	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1994 (5)(6)	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
1995	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
ENE95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
FEB95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
MAR95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
ABR95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
MAY95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
JUN95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
JUL95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
AGO95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
SEP95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
OCT95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
NOV95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
DIC95	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
ENE96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
FEB96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
MAR96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
ABR96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
MAY96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
JUN96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
JUL96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
AGO96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
SEP96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
OCT96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

FU le : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO - DEPARTAMENTO DE PROGRAMA MONETARIO

## NOTAS:

(1) Los depósitos tanto en M/E como M/N con mantenimiento de valor, quedan exentos de constituir encaje

(2) Encaje sobre depósitos en moneda extranjera y moneda nacional con mantenimiento de valor a partir del D.S. 21680 (10 de julio 1987)

(3) Sujeto a reglamentación especial

(4) Incluye Otros Depósitos Vista

(5) De acuerdo a Ley 1488 de 14 de abril de 1993 y normada por Resolución de Directorio N 142/93, el encaje legal se divide en: encaje mínimo y encaje adicional, que se aplicará a partir del

3 de mayo de 1994. El encaje mínimo, tanto en M/N, M/E Y M/N con mantenimiento de valor, será de 10% para depósitos a la vista y ahorro, y 4% para depósitos a plazo menores a un año.

El encaje adicional, lo determinó el Directorio del BCB y se fijó en 10% para depósitos a la vista, depósitos en caja de ahorros, y 6% para depósitos a plazo menores a un año, aplicable a las tres denominaciones.

(6) Por Resolución de Directorio N 065/94, se elimina el encaje adicional para depósitos en moneda nacional.

Por Resolución de Directorio N. 142/93, Asunto: GERENCIA GENERAL - ENCAJE LEGAL, el artículo 10 dice:

"El encaje legal establecido para depósitos a más de un año se adecuará al siguiente cronograma:

7 de diciembre de 1993: 8,5% de encaje

1ro de enero de 1994: 7,0% de encaje

1ro de febrero de 1994: 5,5% de encaje

1ro de marzo de 1994: 4,0% de encaje

1ro de abril de 1994: 2,5% de encaje

3 de mayo de 1994: exentos de encaje

A partir del 4 de mayo de 1994, se establece que los bancos deben constituir Encaje Adicional exclusivamente con títulos AA (TAA's) del BCB con las siguientes tasas:

- 10% para depósitos a la vista y caja de ahorros

- 6% para depósitos a plazo fijo en M/E y MVDOl menores a un año

El encaje adicional en MN se elimina a partir del 1 julio de 1994

CUADRO No. 35b

## ESTRUCTURA DE TASAS DE INTERES PARA LETRAS DEL TESORO DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (LT's) (1)

(En porcentajes)

	1992 1993 1994			1 9 9 5												1 9 9 6																			
	23 DIC	30 DIC	28 DIC	25 ENE	22 FEB	29 MAR	26 ABR	31 MAY	28 JUN	26 JUL	30 AGO	27 SEP	25 OCT	29 NOV	27 DIC	31 ENE	28 FEB	27 MAR	24 ABR	29 MAY	26 JUN	31 JUL	28 AGO	25 SEP	08 OCT	16 OCT	23 OCT	30 OCT							
<u>LETRAS DE TESORERIA</u>																																			
Tasas de Descuento																																			
Moneda Nacional (Bs)	--	--	--	--	--	18,58	--	--	--	--	22,90	22,50	--	22,35	22,75	22,20	21,01	--	--	18,10	--	18,10	17,33	17,19	16,80	16,80	--	16,73	16,57						
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
Moneda Extranjera (\$us)	7,20	7,80	--	--	--	--	--	--	--	--	13,59	13,50	13,51	13,60	13,34	13,40	12,99	10,68	9,40	--	9,01	9,00	8,25	8,00	7,54	7,27	7,47	--	--						
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,00							
51 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
77 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
102 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
Mantenimiento de Valor (\$us)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,00	--	--	13,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,30	9,07	--	9,00	9,00				
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
Tasas de Rendimiento	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
Moneda Nacional (Bs)	--	--	--	--	--	18,58	--	--	--	--	24,31	23,86	--	23,89	24,14	23,52	22,19	--	--	18,97	--	18,97	18,12	17,97	17,85	17,55	--	--	--						
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,07	13,98	13,99	14,09	13,81	13,87	13,43	10,98	9,63	--	9,22	9,21	8,43	8,17	7,68	7,41	7,61	--	--						
Moneda Extranjera (\$us)	7,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,00						
51 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,69						
77 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,98						
102 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,25						
Mantenimiento de Valor (\$us)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,00	--	--	14,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,40	11,06	--	10,98	10,98				
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
Tasas Anualizadas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,96	--	--	26,60	26,07	--	25,87	26,40	--	24,10	--	--	20,35	--	20,35	19,39	19,21	18,85	18,73	--	19,10	18,89			
Moneda Nacional (Bs)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
Moneda Extranjera (\$us)	7,65	8,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,83	14,72	14,74	14,85	14,53	14,60	14,12	11,44	9,98	--	9,54	9,53	8,68	8,42	7,91	7,81	7,83	--	--
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,58						
51 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,14						
77 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,48						
102 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,74						
Mantenimiento de Valor (\$us)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,13	--	--	14,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,83	10,52	--	10,42	10,42				
13 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
26 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CREDITO - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO

## NOTAS:

(1) La tasa de descuento es el promedio de adjudicación en la subastas de LTs.

## Fórmulas usadas:

Tasa de Rendimiento  $((TD/100/(1-TD/100*Plazo/360)))^{100}$ Tasa Anualizada  $((1 + ((TD/360000*Plazo)/(1-TD/360000*Plazo))) ^ {(360/Plazo)} - 1)^{100}$

**TASAS DE COLOCACION EN BOLSA**  
**Rendimientos Mensuales Promedio Ponderados**  
**(Equivalentes a 28 días)**

OPERACIONES	DIC/95	ENE/96	FEB/96	MAR/96	ABR/96	MAY/96	JUN/96	JUL/96	AGO/96	SEP/96	(En Porcentajes)
<b>COMPRA/VENTA</b>											
(ME) BONOS BANCARIOS	0	0	0	0	0	0	11.19	11.28	0	10.21	
(ME) BONOS BANC CVT/ACC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) BONOS A CORTO PLAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.83
(ME) BONOS A LARGO PLAZO	0	12.91	0	42.12	14.84	14.36	10.80	11.32	11.23	10.96	
(ME) BONOS DEL TESORO	13.11	0	13.25	13.27	12.73	13.43	9.60	9.53	11.27	11.53	
(ME) BONOS MUNICIPALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) LETRAS DEL TESORO	13.92	13.70	13.05	12.46	12.32	10.68	10.39	10.11	9.60	8.35	
(MN) LETRAS DEL TESORO	23.28	0	0	0	20.87	19.84	18.18	16.87	17.83	16.76	
(MV) LETRAS DEL TESORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) CEDES DEL BCB	0	0	0	0	0	0	0	8.07	0	0	
(MN) CEDES DEL BCB	0	22.19	20.74	0	19.06	17.32	0	17.71	0	17.10	
(MV) CEDES DEL BCB	0	0	0	0	8.14	7.87	0	0	0	0	
(ME) CEDES BANCARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(MN) CEDES BANCARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(MV) CEDES BANCARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) CERT.DEVOLUCION DEP.	13.87	0	0	10.54	0	0	0	0	0	0	
(MV) CERT.DEVOLUCION DEP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	11.48	0	9.42	0	10.75	0	10.95	9.48	10.27	10.86	
(MN) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	0	0	0	0	20.99	0	0	0	0	18.26	0
(MV) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>REPORTO</b>											
(ME) BONOS BANCARIOS	13.86	12.33	10.49	9.22	9.50	9.10	7.67	8.08	8.48	7.74	
(ME) BONOS BANC CVT/ACC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) BONOS A CORTO PLAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) BONOS A LARGO PLAZO	13.60	12.97	11.35	8.90	9.68	9.69	8.70	9.17	9.65	9.35	
(ME) BONOS DEL TESORO	13.51	12.86	11.31	8.87	9.80	9.67	8.31	8.44	8.77	7.90	
(ME) BONOS MUNICIPALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) CEDES DEL BCB	13.64	12.55	11.05	10.54	0	0	0	5.91	0	0	
(MN) CEDES DEL BCB	0	20.80	0	0	0	0	0	0	0	0	
(MV) CEDES DEL BCB	0	0	0	0	0	8.02	0	0	0	0	
(ME) CEDES BANCARIOS	0	13.29	11.72	9.02	9.96	9.87	8.45	8.44	8.61	7.81	
(MN) CEDES BANCARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(MV) CEDES BANCARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) CERT.DEVOLUCION DEP.	13.72	12.76	11.29	0	0	0	0	0	0	0	
(MV) CERT.DEVOLUCION DEP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(ME) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	13.90	12.85	11.07	8.85	8.32	8.83	7.98	8.35	8.50	8.01	
(MN) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	22.63	21.92	0	0	18.50	19.45	19.08	18.28	17.64	17.42	
(MV) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(MN) LETRAS DEL TESORO	0	0	0	19.97	20.68	18.91	19.07	19.45	18.16	16.97	
(ME) LETRAS DEL TESORO	13.40	12.94	11.02	9.07	9.42	8.92	8.00	8.38	8.50	8.10	
(MV) LETRAS DEL TESORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA- GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES.

# CUPON DE SUSCRIPCION A PUBLICACIONES (SUBSCRIPTION FORM PUBLICATIONS)

Solicito suscripción a (Please accept my subscription for:)



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | MEMORIA (Anual, Annual)<br>Annual report of the Central Bank of Bolivia         |
| <input type="checkbox"/> | BOLETIN DEL SECTOR EXTERNO (Semestral, Half-year)<br>(External Sector Bulletin) |
| <input type="checkbox"/> | BOLETIN ESTADISTICO (Trimestral, Quarterly)<br>(Statistical Bulletin)           |
| <input type="checkbox"/> | BOLETIN MENSUAL (Mensual, Monthly)<br>(Monthly Bulletin)                        |

Enviar los ejemplares a: (Send them to:)

Nombre o razón social (Name): ..... RUC .....

Dirección (Address): .....

Ciudad (City): .....

Estado-País (State-Country): ..... ZIP .....

Casilla de Correo (P.O. Box): .....

Teléfono (Phone): ..... Facsimile: .....

El pago deberá ser efectuado mediante cheque girado en dólares sobre un Banco con plaza en Estados Unidos y deberá estar a nombre del BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (To order your subscription please send a check in U.S. dollars drawn on a United States bank out to the BANCO CENTRAL DE BOLIVIA).

Para suscripciones locales y nacionales, el cheque deberá estar girado sobre un banco del sistema y en moneda nacional.

Envie este cupón junto a su pago a: (Send this form with your payment to:)

**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**  
Departamento de Información y Publicaciones  
Casilla de Correo N° 3118, Ayacucho esquina Mercado  
Fax (5912)350563 Telef. 374151 Int. 2010  
La Paz - Bolivia

## PRECIOS DE SUSCRIPCION ANUAL (ANNUAL SUBSCRIPTION PRICES) EN PAPEL

	LOCAL	NACIONAL (National)	CENTRO Y SUD AMERICA (South and Central America)	NORTE AMERICA (North America)	EUROPA (Europe)	RESTO DEL MUNDO (Rest of World)
MEMORIA (Annual Report)	Bs65.-	Bs66.-	\$us.22.-	\$us.26.-	\$us.29.-	\$us. 38.-
BOLETIN DEL SECTOR EXTERNO (External Sector Bulletin)	Bs31.-	Bs33.-	\$us.25.-	\$us.33.-	\$us.39.-	\$us. 56.-
BOLETIN ESTADISTICO (Statistical Bulletin)	Bs65.-	Bs66.-	\$us.50.-	\$us.66.-	\$us.78.-	\$us.112.-
BOLETIN MENSUAL (Monthly Bulletin)	Bs82.-	Bs90.-	\$us.47.-	\$us.60.-	\$us.74.-	\$us. 94.-

## PRECIOS DE SUSCRIPCION ANUAL EN MEDIO MAGNETICO (ANNUAL SUBSCRIPTION PRICES) (SUBSCRIPTION FORM: PUBLICATIONS ON DISKETTE ) EN FORMATO LOTUS (LOTUS-FORMAT)

	LOCAL	NACIONAL (National)	CENTRO Y SUD AMERICA (South and Central America)	NORTE AMERICA (North America)	EUROPA (Europe)	RESTO DEL MUNDO (Rest of World)
BOLETIN DEL SECTOR EXTERNO (External Sector Bulletin)	Bs 90.-	Bs 92.-	\$us.92.-	\$us.25.-	\$us.28.-	\$us.33.-
BOLETIN ESTADISTICO (Statistical Bulletin)	Bs270.-	Bs275.-	\$us.63.-	\$us.65.-	\$us.70.-	\$us.75.-
BOLETIN MENSUAL (Monthly Bulletin)	Bs285.-	Bs290.-	\$us.75.-	\$us.80.-	\$us.88.-	\$us.95.-