



**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

SECRETARIA GENERAL

**BOLETIN MENSUAL**

**No. 59**

NOVIEMBRE 1999

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.

---

**DEPÓSITO LEGAL N° 4-3-832-99**

**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

**SECRETARÍA GENERAL**

**BOLETÍN MENSUAL**

**No. 59**

**NOVIEMBRE 1999**

**LA PAZ - BOLIVIA**

DERECHOS RESEVADOS  
© BANCO CENTRAL DE BOLIVIA  
IMPRESO EN LA IMPRENTA  
OFFSET DEL B.C.B.  
1999

# ÍNDICE

Boletín Informativo No. 77, Año 6, Agosto 1999

Cuadro

Página:

## SECTOR MONETARIO

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | Base Monetaria  | 11 |
| 2  | Destino del medio circulante y de la liquidez total                         | 12 |
| 3  | Agregados Monetarios  | 13 |
| 4  | Financiamiento concedido por el BCB al Sector Público                       | 14 |
| 5  | Cuentas Monetarias de Bancos  | 15 |
| 6  | Depósitos a Plazo en la Banca Comercial                                     | 16 |
| 7  | Certificados de Depósito (CD) y Letras del Tesoro General de la Nación (LT) | 17 |
| 8  | Encaje Legal del Sistema Bancario MN  | 18 |
| 9  | Encaje Legal del Sistema Bancario ME  | 19 |
| 10 | Encaje Legal del Sistema Bancario MV  | 20 |
| 11 | Financiamiento de Corto Plazo concedido por el BCB al Sistema Financiero    | 21 |
| 12 | Financiamiento concedido por el BCB al Sistema Bancario                     | 22 |

## BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

|    |  |    |
|----|--|----|
| 13 | Volumen Mensual de Operaciones por Operación   | 25 |
| 14 | Volumen Mensual de Operaciones por Instrumento | 26 |
| 15 | Títulos Vigentes en 1999                       | 27 |

## SECTOR EXTERNO

|    |  |    |
|----|--|----|
| 16 | Balanza de Pagos   | 31 |
| 17 | Reservas Internacionales del BCB                           | 32 |
| 18 | Balanza Cambiaria  | 33 |
| 19 | Deuda Externa Pública a Mediano y Largo Plazo por Acreedor | 34 |
| 20 | Deuda Externa Pública a Mediano y Largo Plazo por Deudor   | 35 |

## TIPO DE CAMBIO Y PRECIOS

|    |   |    |
|----|---|----|
| 21 | Bolsín - Principales Indicadores                          | 39 |
| 22 | Tipo de Cambio, oficial y paralelo - Promedio             | 40 |
| 23 | Tipo de Cambio Oficial y Paralelo de Países Limítrofes    | 41 |
| 24 | Índice del Tipo de cambio Efectivo y Real                 | 42 |
| 25 | Cotización de Monedas Extranjeras (En \$us)               | 43 |
| 26 | Índice General de Precios al Consumidor - Base 1991 = 100 | 44 |
| 27 | Índice General de Precios al Consumidor - Base 1980 = 100 | 45 |

## MERCADO MONETARIO Y CREDITICIO

|    |  |    |
|----|--|----|
| 28 | Tasas de Reporto y Fondos RAL  | 49 |
| 29 | Tasas de Interés Pasivas del Sist. Bancario - ME, MN (Por Plazos)      | 50 |
| 30 | Tasas de Interés Activas del Sist. Bancario - ME, MN (Por Plazos)      | 51 |
| 31 | Tasa de Interés Pasiva del Sist. Bancario - MV (Por plazos)            | 52 |
| 32 | Tasa de Interés Pasiva del Sist. Bancario - MN, ME                     | 52 |
| 33 | Tasa de Interés Efectiva anual en el Sistema Bancario Nacional         | 53 |
| 34 | Tasas Interbancarias   | 54 |
| 35 | Estructura de las Tasas de Interés para Letras del Tesoro del BCB (LT) | 55 |
| 36 | Tasa de Encaje Legal   | 56 |
| 37 | Tasa Libor   | 57 |
| 38 | Tasa Prime Rate  | 58 |
| 39 | Tasas de Colocación en Bolsa   | 59 |
|    | Abreviaciones utilizadas en esta publicación                           |    |



# BOLETIN INFORMATIVO

Nº77

AÑO 6

AGOSTO 1.999

Editorial

## EVOLUCIÓN DEL ENTORNO INTERNACIONAL

El entorno internacional, a agosto de 1999, continuó mostrando un comportamiento diferenciado por regiones así como una evolución mixta de los mercados financieros y de productos básicos. La economía de los Estados Unidos de Norteamérica siguió presentando un crecimiento robusto, especialmente de su actividad manufacturera, una baja inflación de 0,3% en los últimos dos meses y una de las tasas más bajas de desempleo (4,3%) en las últimas tres décadas. La Reserva Federal aumentó en dos oportunidades su tasa de interés de 4,75% a 5,00% en junio y de 5% a 5,25% en agosto, con la finalidad de evitar el rebrote de la inflación y un excesivo recalentamiento de la economía. Simultáneamente, cambió la posición de la política monetaria de restrictiva a neutra.

Los mercados financieros reaccionaron bien a la política de la Reserva Federal y continuaron las alzas en los mercados de valores. El Índice del Dow Jones volvió a subir llegando, a fines de agosto, a superar el nivel récord de mediados de mayo de este año. En opinión del Fondo Monetario Internacional (FMI), el nivel alcanzado por el precio de las acciones en bolsa continúa mostrando índices de sobrevaluación de más de 75% desde 1996. Los rendimientos de los bonos a largo plazo del Tesoro de los Estados Unidos de Norteamérica, después de alcanzar un máximo de 6,25% el 13 de agosto, declinaron a 6,0% al 31 de agosto.

El resto de los países desarrollados está acompañando la recuperación económica mundial. Europa muestra un retorno a los niveles normales de actividad incentivada por la fuerte depreciación del euro. En el caso de Japón, la fase de recuperación está en marcha por segundo trimestre consecutivo. En la reunión de los principales países desarrollados, efectuada en Colonia entre el 18 y 20 de junio, los jefes de Estado señalaron que se avanzó en la adopción de medidas frente a la crisis y en el establecimiento de las bases de la recuperación. El grupo de los siete países más desarrollados aprobó, en dicha oportunidad, la Iniciativa de Colonia, tendiente a promover un alivio más rápido, profundo y amplio de la deuda de los países más pobres. El plan reduciría en \$us 27 mil millones el saldo de la deuda de dichos países, estimada en \$us 71 mil millones en valor presente neto, de modo de liberar recursos fiscales para la reducción de la pobreza.

Después de más de dos años de crisis se observan claros signos de recuperación y de retorno a la normalidad en los países del Este Asiático. Corea muestra una sorprendente recuperación y hay señales claras de reactivación económica en Malasia, Singapur y Tailandia. Los mercados de valores están alcanzando sus niveles anteriores a la crisis y las inversiones están volviendo masivamente a dichos mercados emergentes. El panorama, en cambio, es diferente para las economías latinoamericanas, las cuales, como resultado de la crisis financiera

internacional del pasado año y de la crisis brasileña a principios de año, siguen mostrando indicadores negativos de desempeño económico y cuando hay recuperaciones, éstas son todavía muy tenues.

Si bien Brasil logró, más rápidamente de lo esperado a principios de año, un equilibrio interno y externo; Argentina fue muy afectada por la crisis brasileña y, a fines de mayo, tuvo que enfrentar rumores sobre un posible cambio de su sistema de convertibilidad, los cuales fueron oportunamente desechados. La elevada deuda externa, junto al periodo electoral, hacen de la Argentina una economía muy vulnerable a perturbaciones financieras. Por su parte, Chile recibió el impacto combinado de Argentina y de la caída de sus precios de exportación, el tipo de cambio se depreció fuertemente. A julio del presente año, este país completó su décimo mes de recesión con una caída acumulada de 3,2%. Colombia experimentó una fuerte caída de su producción en el segundo trimestre (7,6%), amplió su banda cambiaria y su moneda también se depreció significativamente. Durante el primer semestre de 1999, el desempeño de las economías venezolana y ecuatoriana estuvo entre las más débiles de la región. México, que está muy asociado al desempeño vigoroso de la economía estadounidense, es, junto a Perú y Bolivia, una de las economías de mayor crecimiento económico en el presente año.

Las economías latinoamericanas recibieron el impacto de la continua caída de los principales precios de sus productos de exportación que, sólo a partir de julio, comenzaron a recuperarse. Bolivia no fue una excepción. Con base en una canasta de 12 productos de exportación que representan el 80% del total exportado por Bolivia, el índice de agosto de 1999 mostró una caída del 17% con respecto a agosto de 1997, aunque solamente un descenso del 2% con relación a agosto de 1998. Los precios agrícolas fueron los que más cayeron (13%), mientras que los precios de la minería se recuperaron respecto a agosto de 1998, pese a las más bajas cotizaciones del oro en 20 años, en las que influyeron las ventas de oro del Banco de Inglaterra. Los precios del petróleo mostraron una clara recuperación después de que la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) estableció controles de producción y exportación.

En síntesis, el panorama internacional en el ámbito global muestra un retorno a la estabilidad de los mercados y a la recuperación de la economía mundial. A escala regional, Latinoamérica atraviesa todavía por perturbaciones financieras, consecuencia del fuerte impacto de las crisis asiática y rusa, y de la caída de los precios de los productos básicos, aunque éstos muestran una recuperación a partir de julio del presente año. No obstante ello, el FMI revisó, a principios de junio, las proyecciones de crecimiento de América Latina y en lugar de una caída de 0,5% se espera un crecimiento de 0,1%.

### INDICADORES ECONÓMICOS

|  | Ago. 98   | Ago. 99   |  | Ago. 98 | Ago. 99 |
|--|-----------|-----------|--|---------|---------|
| INFLACIÓN (Acumulada en el año)          | 3,56%     | 1,13 %    | TASAS INT. NOM. ACT. (180 días-Prom.mes)(M/E)(2) | 12,71%  | 13,90%  |
| TIPO CAMBIO VEN. (Fin Perío.(Bs x \$us.) | 5,55      | 5,89      | TASAS INT. NOM. PAS. (180 días-Prom.mes)(M/E)(2) | 7,56%   | 8,84%   |
| RES. INTER. NETAS (Mill. de \$us.)       | 1.082,56  | 945,49    | TASAS DE REPORTOS BCB (M/N)                      | 13,30%  | 14,30%  |
| FONDO RAL (M/E)                          | 214,28    | 330,48    | TASAS DE REPORTOS BCB (M/E)                      | 9,10%   | 9,40%   |
| EMISIÓN MONETARIA (Saldos en Mill. Bs)   | 2.112,68  | 1.911,33  | TASA LIBOR (a 6 meses)                           | 5,59%   | 5,89%   |
| M'3 (1*) (Mill. Bs)                      | 24.462,64 | 25.106,24 |  |         |         |

1\* Incluye con mantenimiento de valor - M/N Moneda Nacional - M/E Moneda Extranjera - (2) Promedios mensuales ponderados por el monto efectivo de operaciones realizadas.

## EVOLUCIÓN DEL ENTORNO INTERNACIONAL

*El análisis del entorno internacional a agosto del presente año se concentra, en primer lugar, en el seguimiento de la evolución de la economía estadounidense, que se ha convertido en el motor del crecimiento de la economía mundial, y de la política monetaria de la Reserva Federal (RF) de los Estados Unidos, que influye en el comportamiento de los mercados de acciones y de bonos. En segundo lugar, se analizan las perturbaciones financieras que afectan a las economías de la región y, finalmente, se examina el comportamiento de los precios de los principales productos básicos de exportación de Bolivia.*

### **EL CRECIMIENTO VIGOROSO DE LOS ESTADOS UNIDOS**

*Los Estados Unidos continuaron una prolongada expansión impulsada por una extraordinariamente fuerte demanda de los consumidores. En agosto, la producción industrial aumentó en 0,3% respecto al mes anterior y en 2,5% con relación a agosto*

*de 1998. El Índice de indicadores líderes, una medida de la actividad económica futura, aumentó en 0,3% en julio, después de ganancias similares en mayo y junio. Siete de los diez indicadores fueron positivos.*

*El crecimiento robusto de los Estados Unidos estuvo acompañado de bajas tasas de inflación. Si bien surgieron temores de una inflación, por el aumento de los precios al consumidor en abril en 0,7% —el mayor incremento mensual en ocho años— el Índice de Precios al Consumidor (IPC) se mantuvo sin cambios por dos meses consecutivos, mayo y junio, situación no registrada desde 1986 y en los meses de julio y agosto la inflación fue de 0,3% respectivamente. Si se excluyen los precios de los alimentos y la energía, el IPC básico subió en agosto apenas 0,1%, después de 0,2% del mes anterior. La economía de los Estados Unidos muestra, a su vez, bajas tasas de desempleo, con 4,3% a julio, una de las más bajas en tres décadas.*

**CUADRO 1  
BALANZA COMERCIAL DE BIENES  
EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES**

|                        | Julio 98 | Julio 99 | Enero-julio 98 | Enero-Julio 99 |
|------------------------|----------|----------|----------------|----------------|
| <i>Exportaciones</i>   | 54,2     | 55,8     | 390,0          | 386,0          |
| <i>Importaciones</i>   | 75,2     | 87,5     | 529,5          | 576,3          |
| <i>Saldo Comercial</i> | -21,0    | -31,7    | -139,4         | -190,3         |

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos de Norteamérica.

*Sin embargo, el mayor problema de la economía de los Estados Unidos de Norteamérica está relacionado con la situación de su balanza comercial (Cuadro 1). Entre enero y julio del presente año, el déficit comercial aumentó en \$us 50,9 mil millones de la moneda estadounidense respecto al mismo período de 1998. Las exportaciones declinaron en 1%, mientras que las importaciones subieron en 8,8%.*

*La balanza comercial por países registró, entre enero y julio de 1999, déficit crecientes con los principales socios comerciales, siendo relevantes los déficit con Japón (\$us 40,4 mil millones), China (\$us 35,7 mil millones), Europa Occidental (\$us 25,0 mil millones), Canadá (\$us 16,9 mil millones) y México (\$us 14,5 mil millones). El déficit con los países de reciente industrialización (NICs) se mantuvo en torno a los \$us 13,2 mil millones y disminuyó el superávit con los países de Centro y Sud América de \$us 8.035 millones a solamente \$us 344 millones.*

### **LA POLÍTICA MONETARIA DE LA RESERVA FEDERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS Y LOS MERCADOS FINANCIEROS**

*Los temores de una posible inflación, así como la duda sobre un aumento indefinido de la tasa de crecimiento de la productividad, influyeron en la decisión del Comité de Mercado Abierto de la Reserva Federal de incrementar la tasa de interés en 25 puntos base en las sesiones de junio y agosto respectivamente, con lo que pasaron de 4,75% en junio a 5,25% a fines de agosto.*

*Durante la crisis de octubre de 1998, la RF bajó dos veces, consecutivamente, sus tasas ante el temor de una recesión global y crisis sistémica. Posteriormente, en mayo de 1999 adoptó y preanunció, como antes no lo hizo, una política orientada al aumento de sus tasas de interés por el fuerte incremento de los precios al consumidor en abril. El presidente de la Reserva Federal, Alan Greenspan, había señalado que el Banco Central de los Estados Unidos está firmemente comprometido a mantener estables los precios de los productos. Hasta la fecha la RF revertió dos tercios del recorte de las tasas de 75 puntos básicos realizado con motivo de la crisis.*

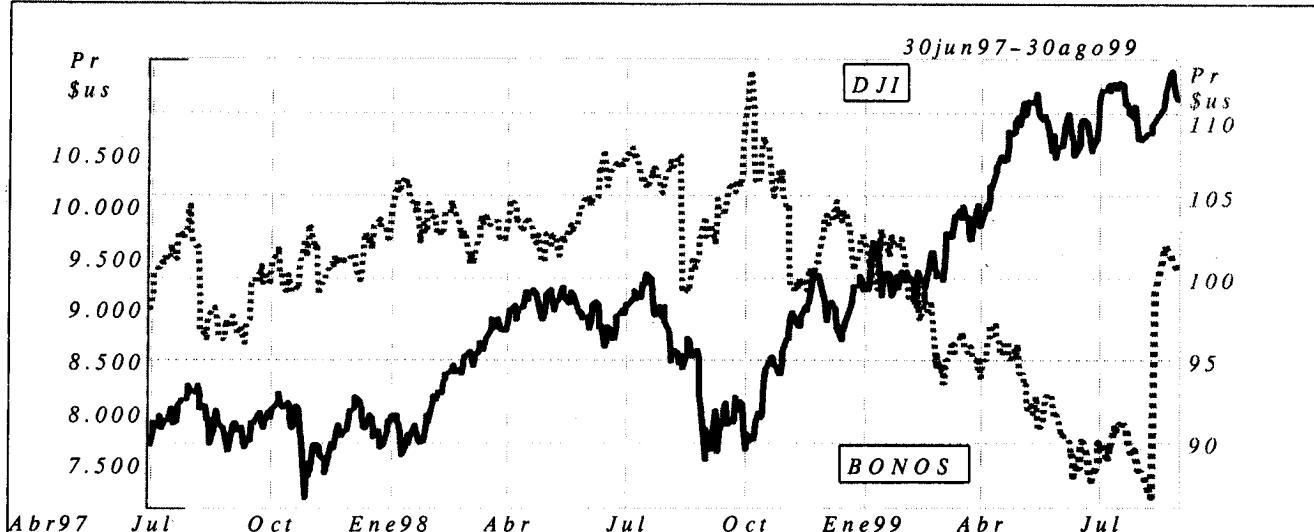
*En opinión de muchos analistas y del Fondo Monetario Internacional (FMI) serían necesarias más alzas de las tasas de interés de los Estados Unidos para ayudar a una desaceleración gradual y suave de su economía. Algunos opinan que en el tercer cuatrimestre de 1999 se podría dar otro aumento de las tasas de la Reserva Federal.*

*La reacción de los mercados financieros a los incrementos de la tasa de interés fue moderada y generalmente positiva, aparte de que mucho antes habían internalizado el ajuste que se veía venir.*

*El Índice del Dow Jones, que de un máximo de más de 11.000 puntos había disminuido a 10.500 puntos, antes de la reunión de la Reserva Federal de fines de agosto; luego de conocerse el alza se recuperó llegando, incluso, a superar el récord alcanzado (Gráfico 1). Las bolsas de los demás países siguieron el comportamiento de la bolsa de Nueva York.*

**GRÁFICO 1**

**DOW JONES Y LOS BONOS DEL TESORO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE LARGO PLAZO**



Fuente: Elaboración del BCB con datos de Reuters

El precio de los bonos de largo plazo de los Estados Unidos, que normalmente sigue un comportamiento inverso al de las acciones, había llegado a más de 90 dólares antes de la reunión de junio de la Reserva Federal. Con el aumento de tasas, el precio declinó a un mínimo inferior a 88 dólares para posteriormente subir a más de 100 dólares (Gráfico 1). El rendimiento de dichos bonos, a mediados de agosto, subió a 6,25%, pero a fines de mes volvió a cerca de 6%.

#### **CRECIMIENTO EN LA ZONA DEL EURO, JAPÓN Y ASIA**

Las economías de la zona del euro mostraron tasas de crecimiento positivas, en el segundo trimestre de 1999 incentivadas por la fuerte depreciación del euro. Japón creció por segundo trimestre consecutivo, aunque a menor ritmo y los países del sudeste asiático continuaron con su recuperación, con excepción de Indonesia. Corea del Sur, es de lejos, la economía con mejor desempeño con una tasa esperada de 7% para 1999, la cual marcaría el retorno a las altas tasas alcanzadas antes de la crisis asiática.

#### **LAS PERTURBACIONES FINANCIERAS EN LA REGIÓN**

En mayo del presente año surgieron rumores sobre un posible cambio del sistema de convertibilidad de Argentina. Esta situación afectó a las economías de la región y se reflejó en depreciaciones de sus tipos de cambio, movimientos a la baja en sus bolsas de valores y en un aumento de las primas de riesgo país. Si bien el déficit fiscal de Argentina es solamente 1,5 % del PIB, a los analistas les preocupa que siguiera creciendo en un año electoral. El FMI pronostica una caída del PIB del 3% para todo el año. El servicio de la deuda argentina representa el 55 por ciento de sus exportaciones, proporción extremadamente alta para los niveles de las economías emergentes, donde una cifra superior al 30 por ciento es considerada preocupante. La relación de su deuda externa a PIB es de 40%. Argentina enfrentó relativamente bien las crisis asiática y rusa, pero no así la brasileña. La atención seguirá puesta en su economía, por lo menos, hasta que concluyan las elecciones generales de este año.

A diferencia de Argentina; Brasil logró superar los objetivos acordados con el FMI sobre su presupuesto fiscal y su deuda pública para el primer semestre. El superávit fiscal primario en 12 meses, a julio de 1999, fue de 3,6% del PIB frente a 0,3 % en el mismo periodo en 1998. La deuda pública total representó 49,5 % del PIB en julio, frente a 49,2 % en junio. El déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos en 12 meses, a agosto de 1999, subió a 5,02 % del PIB desde 4,87 % en julio, a pesar de la fuerte depreciación del real. Sin embargo, de manera general, el desempeño económico brasileño fue mucho mejor en comparación al estimado, luego de la devaluación de enero de 1999.

Colombia, una de las economías más importantes de la Comunidad Andina de Naciones (CAN), atraviesa por una situación de inestabilidad financiera. El Banco de la República de Colombia (Banco Central), amplió su banda cambiaria para que el peso tenga una fluctuación máxima diaria de 20 % (la anterior era de 14%). En el segundo trimestre, el PIB había caído en 7,6%. Las autoridades colombianas estiman una caída del PIB de 3,5% para todo el año y un déficit fiscal de 5 % del PIB.

Chile atraviesa por su primera recesión en 20 años, pero con una inflación, hasta agosto de 1999, de apenas 1,3%. La depreciación nominal del peso chileno al mes de agosto fue de 9,6%. La economía chilena comenzó a caer a partir del último trimestre del año pasado, debido a un alza en las tasas de interés y a la crisis internacional. En los primeros siete meses del año, la actividad cayó en 3,2%, comparada con el mismo periodo de 1998. La recesión ha derivado en un fuerte aumento del desempleo que registró 10,8% en el trimestre abril-junio, su peor nivel en 12 años.

Ecuador y Venezuela, si bien se vieron beneficiados por la recuperación de los precios del petróleo, mostraron un desempeño económico durante el primer semestre de 1999 que está entre los más débiles de la región. Para todo el año se estima una caída del PIB en 7% en el caso de Ecuador y de 6% en el caso de Venezuela.

Además de Bolivia, muestran un buen dinamismo México y Perú. México logró un acuerdo crediticio de \$us 4.200 millones con el FMI que junto a otras entidades sumaron \$us 16,9 mil millones. Así, México trata de prevenir posibles crisis financieras que afecten la entrega del mando presidencial tras las elecciones del 2000, como ocurrió con el efecto tequila en el anterior cambio de gobierno, en 1994. Este país también se beneficia del crecimiento vigoroso de la economía de los Estados Unidos, con la que tiene estrechos lazos comerciales.

Perú logró un acuerdo con el FMI por \$us 512 millones el cual, a su vez, le permite acceder a un paquete de préstamos de bancos multilaterales y del Eximbank de Japón, por \$us 1.300 millones. El nuevo sol peruano tuvo una trayectoria variable con relación al dólar, depreciándose significativamente a principios de año para luego apreciarse. La tendencia, con todo, fue a su depreciación habiendo pasado de 3.155 nuevos soles por dólar, a fines de 1998, a 3.385 en agosto de 1999, lo que significa una depreciación del 7,29%.

El FMI pronostica tasas de crecimiento de 3% para México y Perú en 1999. En la tasa peruana hay un efecto estadístico de recuperación a partir de la base baja del año pasado, cuando el PIB se vió muy afectado por el fenómeno natural de El Niño.

#### **LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRODUCTOS BÁSICOS**

Los precios de los productos básicos continuaron con su tendencia decreciente hasta junio de este año, pero muestran

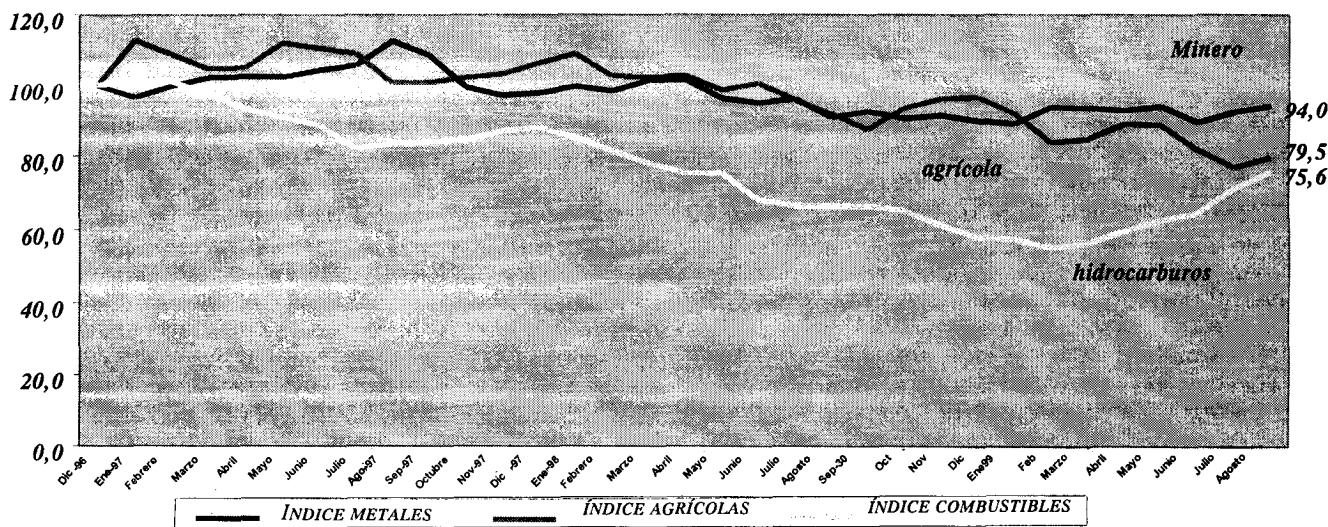
una recuperación en los meses de julio y agosto. Con base en una canasta de 12 productos de exportación de Bolivia, el promedio del índice entre enero-agosto de 1999 declinó en 11% respecto al promedio de enero-agosto de 1998. Si se compara el nivel de agosto de 1999 respecto a agosto de 1998 la declinación fue sólo de 2%.

Respecto a enero-agosto de 1998, la caída más relevante fue la del sector agropecuario con 16% mientras que la minera declinó en 5,3% (Gráfico 2). Los precios del petróleo, en promedio, entre enero-agosto de 1999, aumentaron en 12,4% con relación al periodo anterior.

A nivel de productos de la canasta, con respecto al promedio de enero-agosto de 1998, sólo subieron los precios de las maderas (6,2%) y el petróleo (12,4%). Los precios que más declinaron fueron los agrícolas: azúcar (32,6%), aceite de soya (28,6%), café (24,7%), soya (21,3%) y algodón (17,4%). Los precios de los minerales que registraron mayores caídas fueron: plata (9,3%), oro (7,1%), estaño (5,1%) y zinc (2,3%). Si se compara el nivel de agosto de 1999 con el 1998 se ve la recuperación en los precios de la plata (12,9%), del zinc (10,9%), del petróleo (12,4%) y del gas natural (0,1%).

La relación de términos de intercambio y el índice del valor unitario de las exportaciones de los Estados Unidos, a agosto de 1999 muestra un menor deterioro con respecto a agosto de 1998, del 1,04%, pero si toma el promedio del índice enero-agosto de 1999 con relación al mismo período en 1998 el deterioro fue del 8,7%.

**GRÁFICO 2  
ÍNDICE POR SECTORES  
DICIEMBRE 1996=100**



Fuente: Banco Central de Bolivia

En síntesis, el entorno internacional, al mes de agosto del presente año, continúa mostrando la fortaleza de la economía de los Estados Unidos de Norteamérica y una política de la Reserva Federal de alerta ante la inflación y el sobrecaleamiento de la economía. La ampliación del déficit comercial de la primera potencia mundial sigue siendo el tema preocupante. Las turbulencias financieras continúan afectando la economía latinoamericana, pese a que Brasil muestra una

rápida recuperación y ha logrado una pronta estabilización de su economía. Las cotizaciones internacionales de los productos básicos, a partir de julio, mostraron una ligera recuperación, mientras que los precios del petróleo ya recuperaron sus niveles anteriores a la crisis. La continuación de esta tendencia permitiría que, en la última parte del año, el entorno económico internacional sea más favorable al desempeño económico de las economías de la región.

# SECTOR MONETARIO

## BASE MONETARIA

(En miles de bolivianos)

| Saldos<br>a<br>fin de: | ORIGEN  |  |                     |           |                         |                                   |   | BASE<br>MONETARIA<br>(BM)     | DESTINO   |           |
|------------------------|---|--|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------|-----------|-----------|
|                        | Reservas<br>Internacionales<br>Netas<br>(RIN) | Crédito Neto<br>al Sector<br>Público<br>(CNSP) | Crédito a Bancos    |           |                         | Otras<br>Cuentas<br>Netas<br>(OC) | Billetes y Mo-<br>neda en Poder<br>del Público<br>(C) | Reservas<br>Bancarias<br>(RB) |           |           |
|                        |   |  | Total<br>CB=BCL+OEF | BCL       | BE y OEF <sup>(1)</sup> |                                   |   |                               |           |           |
| 1996                   | 4.925.289                                     | -908.025                                       | 2.969.492           | 2.863.673 | 105.819                 | 23.797                            | -2.995.067  | 3.967.892                     | 1.795.704 | 2.172.188 |
| 1997                   | 5.714.012                                     | -455.159                                       | 2.896.439           | 2.666.621 | 229.818                 |                                   | -3.414.368  | 4.740.923                     | 2.050.244 | 2.690.679 |
| 1998                   |   |  |                     |           |                         |                                   |   |                               |           |           |
| ENE                    | 5.379.970                                     | -606.123                                       | 3.029.297           | 2.628.302 | 400.995                 | 10.000                            | -3.490.858  | 4.302.286                     | 1.812.797 | 2.489.489 |
| FEB                    | 5.135.679                                     | -489.330                                       | 3.245.611           | 2.855.497 | 390.114                 |                                   | -3.441.808  | 4.450.152                     | 1.832.754 | 2.617.398 |
| MAR                    | 5.100.400                                     | -622.394                                       | 3.143.626           | 2.765.492 | 378.134                 |                                   | -3.442.862  | 4.178.770                     | 1.710.765 | 2.468.005 |
| ABR                    | 5.330.751                                     | -512.398                                       | 3.078.496           | 2.751.716 | 326.780                 |                                   | -3.451.410  | 4.445.439                     | 1.846.235 | 2.599.204 |
| MAY <sup>(3)</sup>     | 5.738.041                                     | -716.798                                       | 3.205.462           | 2.873.972 | 331.490                 |                                   | -4.725.624  | 3.501.081                     | 1.799.178 | 1.701.903 |
| JUN                    | 5.765.292                                     | -537.220                                       | 3.212.400           | 2.850.064 | 362.336                 | 270.334                           | -4.742.693  | 3.427.446                     | 1.844.807 | 1.582.638 |
| JUL                    | 5.823.020                                     | -410.119                                       | 2.987.552           | 2.637.100 | 350.452                 |                                   | -4.818.571  | 3.581.882                     | 1.910.115 | 1.671.767 |
| AGO                    | 5.997.372                                     | -772.208                                       | 2.942.253           | 2.577.159 | 365.094                 |                                   | -4.764.366  | 3.403.051                     | 1.888.900 | 1.514.151 |
| SEP                    | 5.749.303                                     | -659.529                                       | 3.040.561           | 2.685.530 | 355.031                 |                                   | -4.944.564  | 3.185.771                     | 1.847.510 | 1.338.261 |
| OCT                    | 5.530.730                                     | -654.371                                       | 3.125.446           | 2.750.050 | 375.396                 |                                   | -4.922.425  | 3.079.380                     | 1.927.356 | 1.152.024 |
| NOV                    | 5.602.527                                     | -735.319                                       | 3.248.276           | 2.867.126 | 381.150                 |                                   | -4.959.878  | 3.155.607                     | 1.850.807 | 1.304.800 |
| DIC                    | 5.997.643                                     | -440.209                                       | 3.089.706           | 2.726.695 | 363.011                 |                                   | -5.078.714  | 3.568.426                     | 2.183.162 | 1.385.264 |
| 1999                   |   |  |                     |           |                         |                                   |   |                               |           |           |
| ENE                    | 5.795.050                                     | -624.333                                       | 3.004.057           | 2.624.246 | 379.811                 |                                   | -5.105.589  | 3.069.185                     | 1.861.548 | 1.207.637 |
| FEB                    | 5.829.101                                     | -611.137                                       | 3.075.944           | 2.689.647 | 386.297                 |                                   | -5.169.405  | 3.124.503                     | 1.812.251 | 1.312.252 |
| MAR                    | 5.648.724                                     | -459.552                                       | 3.044.094           | 2.655.309 | 388.785                 | 28.550                            | -5.210.795  | 2.993.920                     | 1.774.396 | 1.219.524 |
| ABR                    | 5.502.798                                     | -457.346                                       | 3.067.148           | 2.690.543 | 376.604                 |                                   | -5.253.280  | 2.859.319                     | 1.828.252 | 1.031.068 |
| MAY                    | 5.615.700                                     | -584.115                                       | 3.325.422           | 2.902.878 | 422.544                 | 161.212                           | -5.217.535  | 2.978.261                     | 1.770.720 | 1.207.542 |
| JUN                    | 5.797.730                                     | -582.763                                       | 3.355.022           | 2.920.582 | 434.441                 | 450.150                           | -5.268.597  | 2.851.243                     | 1.766.862 | 1.084.380 |
| JUL                    | 5.439.420                                     | -229.995                                       | 3.295.343           | 2.863.050 | 432.292                 | 329.095                           | -5.293.935  | 2.881.737                     | 1.789.952 | 1.091.785 |
| AGO                    | 5.549.999                                     | -193.264                                       | 3.342.788           | 2.891.220 | 451.568                 | 478.623                           | -5.290.468  | 2.930.432                     | 1.697.228 | 1.233.204 |
| SEP                    | 6.216.580                                     | -613.378                                       | 3.231.665           | 2.723.374 | 508.291                 | 574.386                           | -5.448.046  | 2.812.435                     | 1.717.373 | 1.095.061 |
| OCT                    | 5.873.726                                     | -505.985                                       | 3.447.862           | 2.870.922 | 576.939                 | 469.446                           | -5.450.072  | 2.896.084                     | 1.780.999 | 1.115.085 |
| NOV                    | 5.868.562                                     | -502.516                                       | 3.596.600           | 2.989.692 | 606.908                 | 414.541                           | -5.598.048  | 2.950.056                     | 1.745.978 | 1.204.079 |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TÉCNICOS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : BCL = Bancos Comerciales y en Liquidación; BE = Bancos Especializados; OEF = Otras Entidades Financieras

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

(2) Certificados de Depósitos (CD) del BCB en poder de la banca, de otras entidades financieras y Letras de Regulación Monetaria (LT "D").

(3) A partir de mayo de 1998, parte del encaje requerido por depósitos en moneda extranjera y con mantenimiento de valor se constituye en títulos en el exterior. Estos no forman parte de las reservas bancarias en el BCB.

RIN + CNSP + CB - CL + OC = BM = C + RB

## DESTINO DEL MEDIO CIRCULANTE Y DE LA LIQUIDEZ TOTAL

(En miles de bolivianos)

continúa

| Saldos<br>a<br>fin de: | EMISIÓN   | Caja del<br>Sistema<br>Financiero | Billetes y<br>Monedas en<br>Poder del<br>Público<br>C = (1 - 2) | DEPÓSITOS VISTA (D) |           |       |           | CAJA DE AHORROS (A) |           |        |           | A PLAZO FIJO (P) |            |         |            |
|------------------------|-----------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------|-------|-----------|---------------------|-----------|--------|-----------|------------------|------------|---------|------------|
|                        |           |                                   |   | 1                   | 2         | MN    | ME        | MV                  | TOTAL     | MN     | ME        | MV               | TOTAL      | MN      | ME         |
| 1996 (*)               | 1.882.784 | 87.080                            | 1.795.704   | 784.560             | 2.185.075 | 2.852 | 2.972.487 | 210.807             | 3.040.106 | 8.997  | 3.259.910 | 116.580          | 9.781.962  | 280.542 | 10.179.084 |
| 1997                   | 2.157.147 | 106.903                           | 2.050.244   | 1.011.139           | 2.672.131 | 4.398 | 3.687.668 | 293.957             | 4.181.936 | 5.343  | 4.481.236 | 128.528          | 11.226.315 | 263.988 | 11.618.831 |
| 1998:                  |           |                                   |   |                     |           |       |           |                     |           |        |           |                  |            |         |            |
| ENE                    | 1.895.416 | 82.619                            | 1.812.797   | 1.089.596           | 2.598.362 | 2.437 | 3.690.395 | 284.882             | 4.168.695 | 7.022  | 4.460.599 | 132.191          | 11.450.384 | 243.012 | 11.825.587 |
| FEB                    | 1.923.053 | 90.299                            | 1.832.754   | 1.129.269           | 2.552.157 | 2.625 | 3.684.051 | 270.724             | 4.101.340 | 7.061  | 4.379.125 | 132.850          | 11.398.052 | 197.439 | 11.728.341 |
| MAR                    | 1.788.754 | 77.989                            | 1.710.765   | 1.022.071           | 2.679.310 | 2.661 | 3.704.042 | 274.123             | 4.202.308 | 8.162  | 4.484.593 | 153.489          | 11.714.209 | 192.703 | 12.060.401 |
| ABR                    | 1.930.915 | 84.680                            | 1.846.235   | 1.018.509           | 2.851.476 | 2.670 | 3.872.655 | 262.174             | 4.264.497 | 6.073  | 4.532.744 | 169.907          | 11.870.696 | 166.095 | 12.206.698 |
| MAY                    | 2.014.810 | 215.632                           | 1.799.178   | 1.030.210           | 2.878.539 | 3.801 | 3.912.550 | 275.992             | 4.306.705 | 7.500  | 4.592.197 | 136.735          | 11.959.629 | 172.128 | 12.268.492 |
| JUN                    | 2.037.610 | 192.803                           | 1.844.807   | 1.047.269           | 2.853.554 | 3.705 | 3.904.528 | 286.806             | 4.379.640 | 8.665  | 4.675.111 | 142.095          | 11.911.268 | 179.190 | 12.232.553 |
| JUL                    | 2.153.185 | 243.070                           | 1.910.115   | 1.042.226           | 3.226.322 | 1.001 | 4.269.549 | 305.788             | 4.559.216 | 5.096  | 4.870.100 | 152.405          | 12.324.515 | 189.762 | 12.666.682 |
| AGO                    | 2.112.678 | 223.778                           | 1.888.900   | 1.159.124           | 3.166.655 | 2.399 | 4.328.178 | 302.184             | 4.613.197 | 5.976  | 4.921.357 | 167.035          | 12.652.840 | 168.352 | 12.988.227 |
| SEP                    | 2.059.299 | 211.789                           | 1.847.510   | 1.124.157           | 3.215.644 | 1.112 | 4.340.913 | 307.487             | 4.678.695 | 5.172  | 4.991.354 | 174.401          | 12.676.440 | 173.847 | 13.024.688 |
| OCT                    | 2.177.278 | 249.922                           | 1.927.356   | 1.184.143           | 3.114.786 | 27    | 4.298.956 | 309.272             | 4.694.058 | 12.706 | 5.016.036 | 150.827          | 12.672.373 | 151.131 | 12.974.331 |
| NOV                    | 2.075.689 | 224.882                           | 1.850.807   | 1.186.621           | 3.170.007 | 6     | 4.356.634 | 309.920             | 4.691.173 | 7.161  | 5.008.254 | 144.375          | 12.655.014 | 159.241 | 12.958.630 |
| DIC                    | 2.418.574 | 235.412                           | 2.183.162   | 1.092.478           | 3.066.007 | 11    | 4.158.496 | 313.213             | 4.872.290 | 5.351  | 5.190.854 | 138.935          | 12.865.011 | 160.435 | 13.164.381 |
| 1999:                  |           |                                   |   |                     |           |       |           |                     |           |        |           |                  |            |         |            |
| ENE                    | 2.060.518 | 198.970                           | 1.861.548   | 1.052.061           | 3.227.763 | 11    | 4.279.835 | 282.570             | 4.796.657 | 5.639  | 5.084.866 | 125.424          | 12.854.559 | 160.908 | 13.140.891 |
| FEB                    | 2.026.411 | 214.160                           | 1.812.251   | 1.062.808           | 3.035.892 | 11    | 4.098.711 | 312.598             | 4.775.702 | 6.262  | 5.094.562 | 126.915          | 13.117.687 | 147.125 | 13.391.727 |
| MAR                    | 1.988.254 | 213.858                           | 1.774.396   | 1.063.582           | 3.082.780 | 11    | 4.146.373 | 304.791             | 4.714.593 | 7.237  | 5.026.621 | 113.077          | 13.246.708 | 150.299 | 13.510.084 |
| ABR                    | 2.028.299 | 200.047                           | 1.828.252   | 984.675             | 2.962.176 | 11    | 3.946.862 | 315.922             | 4.699.863 | 5.915  | 5.021.700 | 105.391          | 13.398.417 | 151.101 | 13.654.909 |
| MAY                    | 2.031.916 | 261.196                           | 1.770.720   | 1.030.548           | 2.998.202 | 11    | 4.028.761 | 279.001             | 4.698.913 | 5.260  | 4.983.174 | 96.007           | 13.505.823 | 144.861 | 13.746.691 |
| JUN                    | 1.971.375 | 204.513                           | 1.766.862   | 968.547             | 2.787.722 | 12    | 3.756.281 | 253.280             | 4.643.946 | 5.356  | 4.902.582 | 90.582           | 13.552.954 | 153.575 | 13.797.111 |
| JUL                    | 2.002.029 | 212.077                           | 1.789.952   | 984.296             | 2.713.282 | 12    | 3.697.590 | 240.516             | 4.727.167 | 3.931  | 4.971.614 | 131.534          | 13.875.400 | 136.242 | 14.143.176 |
| AGO                    | 1.911.335 | 214.107                           | 1.697.228   | 956.982             | 2.720.310 | 12    | 3.677.304 | 240.641             | 4.765.288 | 5.051  | 5.010.980 | 129.606          | 13.999.337 | 133.319 | 14.262.262 |
| SEP                    | 1.909.507 | 192.134                           | 1.717.373   | 956.926             | 2.721.854 | 12    | 3.678.792 | 261.992             | 4.885.461 | 4.913  | 5.152.366 | 125.702          | 14.201.060 | 133.993 | 14.460.755 |
| OCT                    | 1.979.688 | 198.689                           | 1.780.999   | 1.004.679           | 2.628.158 | 12    | 3.632.849 | 237.581             | 4.936.168 | 3.814  | 5.177.563 | 127.660          | 14.284.077 | 135.460 | 14.547.197 |
| NOV (p)                | 1.944.667 | 198.689                           | 1.745.978   | 987.442             | 3.376.760 | 12    | 4.364.214 | 268.103             | 4.944.131 | 4.614  | 5.216.848 | 131.221          | 14.064.305 | 136.273 | 14.331.799 |

←

continuación

| Saldos<br>a<br>fin de: | OTRAS OBLIGACIONES (O) (t) |         |        |         | TÍTULOS PÚBLICOS<br>EN PODER DEL SECTOR<br>PRIVADO NO FINANCIERO (TP) |         |       |         | M <sup>4</sup> |  |
|------------------------|----------------------------|---------|--------|---------|---|---------|-------|---------|----------------|--|
|                        |                            |         |        |         |   |         |       |         |                |  |
|                        | MN                         | ME      | MV     | TOTAL   | MN  | ME      | MV    | TOTAL   |                |  |
| 1996 (*)               | 75.001                     | 145.390 | 2.023  | 222.414 | 123.817   | 392.375 | 2.080 | 518.272 | 18.947.871     |  |
| 1997                   | 41.893                     | 156.952 | 2.164  | 201.009 | 5.747   | 361.478 | 2.267 | 369.493 | 22.408.481     |  |
| 1998:                  |                            |         |        |         |   |         |       |         |                |  |
| ENE                    | 47.549                     | 135.309 | 2.223  | 185.081 | 546   | 362.827 | 2.290 | 365.663 | 22.340.122     |  |
| FEB                    | 56.146                     | 154.851 | 2.200  | 213.197 | 546   | 364.176 | 2.305 | 367.027 | 22.204.495     |  |
| MAR                    | 52.571                     | 195.491 | 1.218  | 249.280 | 546   | 377.400 | 2.322 | 380.268 | 22.589.349     |  |
| ABR                    | 209.201                    | 187.378 | 5.009  | 401.588 | 546   | 379.481 | 2.335 | 382.362 | 23.242.282     |  |
| MAY                    | 62.855                     | 194.959 | 14.329 | 272.143 | 546   | 380.869 | 2.349 | 383.764 | 23.228.323     |  |
| JUN                    | 57.536                     | 216.265 | 14.322 | 268.123 | 546   | 463.859 | 2.358 | 466.763 | 23.411.885     |  |
| JUL                    | 62.809                     | 261.069 | 14.416 | 338.294 | 546   | 454.472 | 2.372 | 457.390 | 24.512.131     |  |
| AGO                    | 52.582                     | 265.669 | 17.728 | 335.979 | 546   | 414.990 | 2.377 | 417.914 | 24.880.555     |  |
| SEP                    | 48.530                     | 293.967 | 17.878 | 360.375 | 546   | 469.573 | 2.319 | 472.438 | 25.037.279     |  |
| OCT                    | 49.002                     | 295.340 | 26.519 | 370.861 | 546   | 426.657 | 2.327 | 429.530 | 25.017.070     |  |
| NOV                    | 49.124                     | 358.576 | 29.582 | 437.282 | 546   | 416.737 | 2.342 | 419.626 | 25.031.239     |  |
| DIC                    | 38.235                     | 353.861 | 29.262 | 421.358 | 15.956  | 415.741 | 1.880 | 433.577 | 25.551.828     |  |
| 1999:                  |                            |         |        |         |   |         |       |         |                |  |
| ENE                    | 38.742                     | 369.784 | 28.938 | 437.464 | 3   | 395.619 | 698   | 396.320 | 25.200.923     |  |
| FEB                    | 43.586                     | 371.520 | 28.765 | 443.871 | 3   | 416.971 | 702   | 417.676 | 25.258.798     |  |
| MAR                    | 40.480                     | 358.708 | 28.938 | 428.126 | 3   | 420.755 | 706   | 421.464 | 25.307.065     |  |
| ABR                    | 68.913                     | 378.202 | 29.080 | 476.195 | 3   | 348.466 | 710   | 349.179 | 25.277.097     |  |
| MAY                    | 61.123                     | 384.362 | 29.201 | 474.686 | 3   | 316.596 | 714   | 317.313 | 25.321.344     |  |
| JUN                    | 52.638                     | 425.975 | 2.132  | 480.745 | 3   | 593.934 | 716   | 594.653 | 25.298.234     |  |
| JUL                    | 46.470                     | 409.965 | 2.301  | 458.736 | 3   | 588.115 | 721   | 588.839 | 25.649.906     |  |
| AGO                    | 42.997                     | 413.210 | 2.255  | 458.462 | 3   | 826.821 | 726   | 827.550 | 25.933.786     |  |
| SEP                    | 46.686                     | 525.929 | 2.284  | 574.899 | 3   | 937.582 | 730   | 938.315 | 26.522.500     |  |
| OCT                    | 45.271                     | 440.360 | 2.283  | 487.914 | 3   | 706.333 | 735   | 707.071 | 26.333.593     |  |
| NOV (p)                | 44.506                     | 451.687 | 2.312  | 498.505 | 3   | 688.251 | 737   | 688.991 | 26.846.334     |  |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TÉCNICOS

BALANCES CONTABLES DE LOS BANCOS - BALANCES DE OTRAS ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : (\*) Cifras referidas al sistema financiero, desde julio/96.

(1) Incluye Certificados de Devolución de Depósitos (CDD)

(p) Preliminar

$$M^4 = C + D + A + P + O + TP$$

## CUADRO No. 3

AGREGADOS MONETARIOS <sup>(1)</sup>

(En miles de bolivianos)

| Saldos<br>a<br>fin de: | M1        | M'1       | M2        | M'2        | M3        | M'3        | M'4        |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 1996 (*)               | 2,580,264 | 4,768,191 | 2,791,071 | 8,028,101  | 2,982,652 | 18,429,599 | 18,947,871 |
| 1997                   | 3,061,383 | 5,737,912 | 3,355,340 | 10,219,148 | 3,525,761 | 22,038,988 | 22,408,481 |
| 1998                   |           |           |           |            |           |            |            |
| ENE                    | 2,902,393 | 5,503,192 | 3,187,275 | 9,963,791  | 3,367,015 | 21,974,459 | 22,340,122 |
| FEB                    | 2,962,023 | 5,516,805 | 3,232,747 | 9,895,930  | 3,421,743 | 21,837,468 | 22,204,495 |
| MAR                    | 2,732,836 | 5,414,807 | 3,006,959 | 9,899,400  | 3,213,019 | 22,209,081 | 22,589,349 |
| ABR                    | 2,864,744 | 5,718,890 | 3,126,918 | 10,251,634 | 3,506,026 | 22,859,920 | 23,242,282 |
| MAY                    | 2,829,388 | 5,711,728 | 3,105,380 | 10,303,925 | 3,304,970 | 22,844,560 | 23,228,323 |
| JUN                    | 2,892,076 | 5,749,335 | 3,178,882 | 10,424,446 | 3,378,513 | 22,945,122 | 23,411,885 |
| JUL                    | 2,952,341 | 6,179,664 | 3,258,129 | 11,049,764 | 3,473,343 | 24,054,741 | 24,512,131 |
| AGO                    | 3,048,024 | 6,217,078 | 3,350,208 | 11,138,435 | 3,569,825 | 24,462,641 | 24,880,555 |
| SEP                    | 2,971,667 | 6,188,423 | 3,279,154 | 11,179,777 | 3,502,085 | 24,564,841 | 25,037,279 |
| OCT                    | 3,111,499 | 6,226,312 | 3,420,771 | 11,242,348 | 3,620,600 | 24,587,540 | 25,017,070 |
| NOV                    | 3,037,428 | 6,207,441 | 3,347,348 | 11,215,695 | 3,540,847 | 24,611,606 | 25,031,239 |
| DIC                    | 3,275,640 | 6,341,658 | 3,588,853 | 11,532,512 | 3,766,023 | 25,118,251 | 25,551,828 |
| 1999                   |           |           |           |            |           |            |            |
| ENE                    | 2,913,609 | 6,141,383 | 3,196,179 | 11,226,249 | 3,360,345 | 24,804,604 | 25,200,923 |
| FEB                    | 2,875,059 | 5,910,962 | 3,187,657 | 11,005,524 | 3,358,158 | 24,841,122 | 25,258,798 |
| MAR                    | 2,837,978 | 5,920,769 | 3,142,769 | 10,947,390 | 3,296,326 | 24,885,601 | 25,307,065 |
| ABR                    | 2,812,927 | 5,775,114 | 3,128,849 | 10,796,814 | 3,303,153 | 24,927,918 | 25,277,097 |
| MAY                    | 2,801,268 | 5,799,481 | 3,080,269 | 10,782,655 | 3,237,399 | 25,004,031 | 25,321,344 |
| JUN                    | 2,735,409 | 5,523,143 | 2,988,689 | 10,425,725 | 3,131,909 | 24,703,581 | 25,298,234 |
| JUL                    | 2,774,248 | 5,487,542 | 3,014,764 | 10,459,156 | 3,192,768 | 25,061,067 | 25,649,906 |
| AGO                    | 2,654,210 | 5,374,532 | 2,894,851 | 10,385,512 | 3,067,454 | 25,106,236 | 25,933,786 |
| SEP                    | 2,674,299 | 5,396,165 | 2,936,291 | 10,548,531 | 3,108,679 | 25,584,185 | 26,522,500 |
| OCT                    | 2,785,678 | 5,413,848 | 3,023,259 | 10,591,411 | 3,196,190 | 25,626,522 | 26,333,593 |
| NOV (p)                | 2,733,420 | 6,110,192 | 3,001,523 | 11,327,040 | 3,177,250 | 26,157,343 | 26,846,334 |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TÉCNICOS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : (1) Los agregados monetarios se construyen en base al cuadro N° 2

(p) Preliminar

M1 = C + Dmn

M'1 = C + Dmn + Dme + Dmv

M2 = C + Dmn + Amn

M'2 = C + Dmn + Dme + Dmv + Amn + Ame + Amv

M3 = C + Dmn + Amn + Pmn + Omn

M'3 = C + Dmn + Dme + Dmv + Amn + Ame + Amv + Pmn + Prme + Pmv + Omn + Ome + Omv + CDDme + CDDmv

M'4 = C + Dmn + Dme + Dmv + Amn + Ame + Amv + Pmn + Prme + Pmv + Omn + Ome + Omv + CDDme + CDDmv + TPmn + TPme + TPmv

CUADRO No. 4

## FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PÚBLICO

| Saldos<br>a<br>fin de: | GOBIERNO CENTRAL |           |           | SEGURIDAD SOCIAL |         |           | GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES |         |           | EMPRESAS PÚBLICAS |         |           | T O T A L |           |           |
|------------------------|------------------|-----------|-----------|------------------|---------|-----------|--------------------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                        | Crédito          |           | Crédito   | Crédito          |         | Crédito   | Crédito                        |         | Crédito   | Crédito           |         | Crédito   | Crédito   |           |           |
|                        | Bruto            | Depósitos | Neto      | a                | b       | c = a - b | a                              | b       | c = a - b | a                 | b       | c = a - b | a         | b         | c = a - b |
| 1996                   | 3,889,029        | 4,102,433 | (213,404) |                  | 113,318 | (113,318) |                                | 343,226 | (343,226) | 118,915           | 356,992 | (238,077) | 4,007,944 | 4,915,969 | (908,025) |
| 1997                   | 3,445,309        | 3,065,651 | 379,658   |                  | 91,308  | (91,308)  |                                | 331,023 | (331,023) |                   | 412,486 | (412,486) | 3,445,309 | 3,900,468 | (455,159) |
| 1998                   |                  |           |           |                  |         |           |                                |         |           |                   |         |           |           |           |           |
| ENE                    | 3,373,929        | 3,116,877 | 257,052   |                  | 103,150 | (103,150) |                                | 401,458 | (401,458) |                   | 358,567 | (358,567) | 3,373,929 | 3,980,052 | (606,123) |
| FEB                    | 3,408,339        | 2,993,889 | 414,450   |                  | 99,535  | (99,535)  |                                | 411,095 | (411,095) |                   | 393,150 | (393,150) | 3,408,339 | 3,897,669 | (489,330) |
| MAR                    | 3,317,870        | 2,996,453 | 321,417   |                  | 119,449 | (119,449) |                                | 395,222 | (395,222) |                   | 429,140 | (429,140) | 3,317,870 | 3,940,264 | (622,394) |
| ABR                    | 3,268,972        | 2,894,803 | 374,169   |                  | 129,237 | (129,237) |                                | 404,978 | (404,978) |                   | 352,352 | (352,352) | 3,268,972 | 3,781,370 | (512,398) |
| MAY                    | 3,340,486        | 3,073,223 | 267,263   |                  | 135,347 | (135,347) |                                | 455,597 | (455,597) |                   | 393,118 | (393,118) | 3,340,486 | 4,057,284 | (716,798) |
| JUN                    | 3,449,920        | 3,052,199 | 397,720   |                  | 140,370 | (140,370) |                                | 446,837 | (446,837) |                   | 347,733 | (347,733) | 3,449,920 | 3,987,140 | (537,220) |
| JUL                    | 3,555,536        | 3,091,596 | 463,940   |                  | 93,061  | (93,061)  |                                | 425,392 | (425,392) |                   | 355,606 | (355,606) | 3,555,536 | 3,965,655 | (410,119) |
| AGO                    | 3,405,364        | 3,094,085 | 311,279   |                  | 183,999 | (183,999) |                                | 474,850 | (474,850) |                   | 424,638 | (424,638) | 3,405,364 | 4,177,572 | (772,208) |
| SEP                    | 3,320,838        | 2,929,210 | 391,628   |                  | 171,909 | (171,909) |                                | 475,538 | (475,538) |                   | 403,710 | (403,710) | 3,320,838 | 3,980,367 | (659,529) |
| OCT                    | 3,388,833        | 3,055,897 | 332,936   |                  | 197,742 | (197,742) |                                | 469,674 | (469,674) |                   | 319,891 | (319,891) | 3,388,833 | 4,043,204 | (654,371) |
| NOV                    | 3,365,065        | 3,112,792 | 252,273   |                  | 202,592 | (202,592) |                                | 476,295 | (476,295) |                   | 308,704 | (308,704) | 3,365,065 | 4,100,383 | (735,319) |
| DIC                    | 3,566,679        | 3,130,894 | 435,785   |                  | 177,367 | (177,367) |                                | 461,660 | (461,660) |                   | 236,966 | (236,966) | 3,566,679 | 4,006,888 | (440,209) |
| 1999                   |                  |           |           |                  |         |           |                                |         |           |                   |         |           |           |           |           |
| ENE                    | 3,539,770        | 3,255,410 | 284,360   |                  | 180,259 | (180,259) |                                | 436,663 | (436,663) |                   | 291,771 | (291,771) | 3,539,770 | 4,164,103 | (624,333) |
| FEB                    | 3,672,051        | 3,313,667 | 358,384   |                  | 176,103 | (176,103) |                                | 443,695 | (443,695) |                   | 349,723 | (349,723) | 3,672,051 | 4,283,188 | (611,137) |
| MAR                    | 3,597,491        | 3,196,209 | 401,282   |                  | 187,591 | (187,591) |                                | 398,636 | (398,636) |                   | 274,607 | (274,607) | 3,597,491 | 4,057,043 | (459,552) |
| ABR                    | 3,602,835        | 3,165,337 | 437,498   |                  | 185,973 | (185,973) |                                | 428,547 | (428,547) |                   | 280,324 | (280,324) | 3,602,835 | 4,060,181 | (457,346) |
| MAY                    | 3,630,094        | 3,235,607 | 394,487   |                  | 217,483 | (217,483) |                                | 457,683 | (457,683) |                   | 303,436 | (303,436) | 3,630,094 | 4,214,209 | (584,115) |
| JUN                    | 3,695,724        | 3,333,254 | 362,470   |                  | 239,371 | (239,371) |                                | 423,201 | (423,201) |                   | 282,660 | (282,660) | 3,695,724 | 4,278,487 | (582,763) |
| JUL                    | 3,857,143        | 3,099,552 | 757,590   |                  | 250,191 | (250,191) |                                | 435,411 | (435,411) |                   | 301,983 | (301,983) | 3,857,143 | 4,087,138 | (229,995) |
| AGO                    | 4,013,310        | 3,209,857 | 803,453   |                  | 262,631 | (262,631) |                                | 432,697 | (432,697) |                   | 301,390 | (301,390) | 4,013,310 | 4,206,574 | (193,264) |
| SEP                    | 3,907,787        | 3,399,793 | 507,994   |                  | 266,364 | (266,364) |                                | 563,047 | (563,047) |                   | 291,961 | (291,961) | 3,907,787 | 4,521,166 | (613,378) |
| OCT                    | 4,138,699        | 3,503,680 | 635,019   |                  | 287,460 | (287,460) |                                | 554,485 | (554,485) |                   | 299,060 | (299,060) | 4,138,699 | 4,644,684 | (505,985) |
| NOV                    | 4,158,729        | 3,463,337 | 695,392   |                  | 311,705 | (311,705) |                                | 531,779 | (531,779) |                   | 354,423 | (354,423) | 4,158,729 | 4,661,244 | (502,516) |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TÉCNICOS

ELABORACIÓN: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

**CUADRO No. 5**

**CUENTAS MONETARIAS DE BANCOS <sup>(1)</sup>**  
**CORRESPONDIENTE AL: 31 DE OCTUBRE DE 1999 <sup>(p)</sup>**

Tipo de cambio : 5,94

(En millones de bolivianos)

|  | C O N S O L I D A D O |           |         |           |
|--|-----------------------|-----------|---------|-----------|
|  | M N                   | M E       | M V     | T O T A L |
| <b>I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS</b>                           |                       | (263.2)   | 13.5    | (249.7)   |
| Activos Externos   |                       | 2,372.1   | 13.5    | 2,385.6   |
| Pasivos Externos de Corto Plazo                            |                       | (2,635.3) |         | (2,635.3) |
| <b>II. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO</b> |                       | (1,468.5) | (18.3)  | (1,486.8) |
| Otros Activos Externos                                     |                       | 49.6      |         | 49.6      |
| Pasivos Externos de Mediano y Largo Plazo                  |                       | (1,518.1) | (18.3)  | (1,536.4) |
| <b>III. RESERVAS BANCARIAS</b>                             | 491.5                 | 508.4     | 5.3     | 1,005.2   |
| Caja   | 190.2                 |           |         | 190.2     |
| Encaje Legal   | 181.4                 | 439.0     | 5.3     | 625.6     |
| Inversiones Financieras en el BCB                          |                       | 69.4      |         | 69.4      |
| Otros Depósitos en el BCB                                  | 10.1                  |           |         | 10.1      |
| Fondos RAL   | 109.9                 |           |         | 109.9     |
| <b>IV. CRÉDITO INTERNO NETO</b>                            | 2,055.8               | 22,855.6  | 461.0   | 25,372.4  |
| Sector Público (Neto)                                      | 156.1                 | 976.8     | 3.7     | 1,136.5   |
| Crédito  | 82.2                  | 0.0       | 3.7     | 85.9      |
| Títulos valores del sector público no financiero           | 148.1                 | 977.2     |         | 1,125.3   |
| Obligaciones   | (74.2)                | (0.5)     |         | (74.7)    |
| Sector Privado (Crédito Bruto)                             | 1,028.1               | 25,202.4  | 986.1   | 27,216.6  |
| Créditos   | 1,019.5               | 25,061.3  | 986.1   | 27,066.8  |
| Cartera Vigente  | 870.7                 | 20,995.0  | 504.1   | 22,369.9  |
| Cartera Vencida  | 49.3                  | 1,236.5   | 17.9    | 1,303.7   |
| Cartera en Ejecución                                       | 99.5                  | 2,829.8   | 464.0   | 3,393.3   |
| Inversiones  | 8.6                   | 141.2     | 0.0     | 149.8     |
| Otros Activos y Pasivos Netos                              | 871.6                 | (3,323.6) | (528.8) | (2,980.8) |
| Previsión para inversiones financieras                     | (1.3)                 | (25.0)    |         | (26.4)    |
| Inversiones Reales   | 1,557.8               | 97.7      |         | 1,655.5   |
| Efectivos a Cobrar   | 23.4                  | 517.4     | 18.8    | 559.5     |
| Flujo Intersectorial                                       | (23.2)                | (360.6)   | (42.9)  | (426.6)   |
| Patrimonial  | (913.8)               | 20.7      | 3.0     | (890.2)   |
| Provisiones y Previsiones                                  | (571.6)               | (2,476.9) | (428.2) | (3,476.7) |
| Depósito previo-Importaciones en el BCB (\$us Conv.)       |                       | 0.0       |         | 0.0       |
| Otros Depósitos Restringidos                               | (54.1)                | (246.7)   |         | (300.8)   |
| Otros Neto   | 854.6                 | (850.2)   | (79.5)  | (75.2)    |
| <b>V. OBLIGACIONES CON EL BANCO CENTRAL</b>                | 4.2                   | 2,480.6   | 787.8   | 3,272.5   |
| <b>VI. OBLIGACIONES CON EL FONDESIF <sup>(2)</sup></b>     |                       | 688.2     |         | 688.2     |
| <b>VII. OBLIGACIONES CON BANCOS DE SEGUNDO PISO</b>        |                       | 564.5     | 177.1   | 741.6     |
| <b>VIII. OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO</b>            | 1,364.4               | 18,437.5  | 136.8   | 19,938.6  |
| Depósitos Vista  | 1,004.7               | 2,628.2   | 0.0     | 3,632.8   |
| Depósitos en Cuentas de Ahorro                             | 194.2                 | 3,414.7   | 3.1     | 3,612.0   |
| Depósitos a Plazo  | 121.1                 | 12,225.2  | 132.5   | 12,478.8  |
| Otros Depósitos  | 44.3                  | 169.4     | 1.1     | 214.8     |

FUENTE : BALANCES MENSUALES DE BANCOS COMERCIALES Y EN LIQUIDACIÓN

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : (1) Incluye Bancos en liquidación: Sur, Cochabamba, BIDES, del Estado, BAB, BMB y BAFINSA del mes de junio/98  
y del BDE de dic/97.

(2) Se restituye la cartera comprada por el BCB al BBA y por el FONDESIF al BHN y al BBA.

(p) Preliminar

## CUADRO No. 6

DEPÓSITOS A PLAZO EN LA BANCA COMERCIAL<sup>(p)</sup>

(Tipo de cambio de fin de periodo)

| PLAZOS                     | (En millones de bolivianos) |          |          |          |          |          |          |       | (Participación porcentual) |       |       |       |       |       |  |  |  |  |
|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
|                            | 1998                        |          |          | 1999     |          |          | 1998     |       |                            | 1999  |       |       |       |       |  |  |  |  |
|                            | OCT                         | NOV      | DIC      | JUL      | AGO      | SEP      | OCT      | OCT   | NOV                        | DIC   | JUL   | AGO   | SEP   | OCT   |  |  |  |  |
| Hasta 30 días              | 476.3                       | 455.4    | 625.5    | 457.9    | 483.1    | 519.4    | 521.5    | 4.4   | 4.2                        | 5.6   | 3.8   | 4.0   | 4.2   | 4.2   |  |  |  |  |
| MN                         | 6.2                         | 7.7      | 3.4      | 1.3      | 4.6      | 4.3      | 18.7     | 0.1   | 0.1                        | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.1   |  |  |  |  |
| ME                         | 460.9                       | 408.3    | 612.4    | 448.9    | 472.3    | 508.8    | 496.5    | 4.2   | 3.7                        | 5.5   | 3.7   | 3.9   | 4.1   | 4.0   |  |  |  |  |
| MV                         | 9.2                         | 39.4     | 9.7      | 7.7      | 6.2      | 6.4      | 6.3      | 0.1   | 0.4                        | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   |  |  |  |  |
| Hasta 60 días              | 362.8                       | 463.6    | 336.9    | 416.8    | 345.6    | 400.0    | 495.9    | 3.3   | 4.2                        | 3.0   | 3.5   | 2.8   | 3.2   | 4.0   |  |  |  |  |
| MN                         | 4.0                         | 3.8      | 2.3      | 41.4     | 20.7     | 17.2     | 4.4      | 0.0   | 0.0                        | 0.0   | 0.3   | 0.2   | 0.1   | 0.0   |  |  |  |  |
| ME                         | 358.8                       | 459.7    | 334.6    | 375.3    | 324.9    | 382.7    | 491.4    | 3.3   | 4.2                        | 3.0   | 3.1   | 2.7   | 3.1   | 3.9   |  |  |  |  |
| MV                         | 0.0                         | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0   | 0.0                        | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |  |  |  |
| Hasta 90 días              | 1,544.2                     | 1,562.7  | 1,542.0  | 1,685.6  | 1,687.7  | 1,711.3  | 1,599.4  | 14.1  | 14.3                       | 13.8  | 14.0  | 13.8  | 13.8  | 12.8  |  |  |  |  |
| MN                         | 80.1                        | 81.0     | 61.0     | 60.3     | 76.7     | 78.2     | 78.7     | 0.7   | 0.7                        | 0.5   | 0.5   | 0.6   | 0.6   | 0.6   |  |  |  |  |
| ME                         | 1372.3                      | 1390.9   | 1406.7   | 1562.0   | 1559.5   | 1580.9   | 1467.7   | 12.5  | 12.7                       | 12.6  | 12.9  | 12.8  | 12.8  | 11.8  |  |  |  |  |
| MV                         | 91.7                        | 90.8     | 74.2     | 63.4     | 51.6     | 52.2     | 53.0     | 0.8   | 0.8                        | 0.7   | 0.5   | 0.4   | 0.4   | 0.4   |  |  |  |  |
| Hasta 180 días             | 1,505.0                     | 1,571.5  | 1,710.1  | 1,744.6  | 1,940.6  | 1,955.7  | 1,999.1  | 13.8  | 14.3                       | 15.3  | 14.4  | 15.9  | 15.8  | 16.0  |  |  |  |  |
| MN                         | 10.3                        | 8.8      | 29.1     | 14.8     | 15.4     | 15.9     | 15.8     | 0.1   | 0.1                        | 0.3   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   |  |  |  |  |
| ME                         | 1469.8                      | 1546.5   | 1638.6   | 1697.6   | 1882.7   | 1897.8   | 1940.6   | 13.4  | 14.1                       | 14.7  | 14.1  | 15.4  | 15.3  | 15.6  |  |  |  |  |
| MV                         | 24.8                        | 16.1     | 42.4     | 32.2     | 42.5     | 42.1     | 42.6     | 0.2   | 0.1                        | 0.4   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   |  |  |  |  |
| Hasta 360 días             | 1,751.4                     | 1,745.2  | 1,767.3  | 2,185.9  | 2,204.3  | 2,281.1  | 2,348.7  | 16.0  | 15.9                       | 15.9  | 18.1  | 18.1  | 18.4  | 18.8  |  |  |  |  |
| MN                         | 10.0                        | 8.4      | 8.4      | 3.0      | 1.6      | 1.3      | 1.2      | 0.1   | 0.1                        | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |  |  |  |
| ME                         | 1737.7                      | 1733.2   | 1755.1   | 2180.7   | 2200.5   | 2277.5   | 2345.4   | 15.9  | 15.8                       | 15.8  | 18.1  | 18.0  | 18.4  | 18.8  |  |  |  |  |
| MV                         | 3.6                         | 3.6      | 3.8      | 2.2      | 2.2      | 2.3      | 2.2      | 0.0   | 0.0                        | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |  |  |  |
| Hasta 720 días (1)         | 4,226.6                     | 4,043.2  | 4,039.6  | 3,976.8  | 3,838.2  | 3,771.7  | 3,741.9  | 38.6  | 36.9                       | 36.3  | 32.9  | 31.4  | 30.4  | 30.0  |  |  |  |  |
| MN                         | 32.5                        | 29.4     | 29.4     | 4.0      | 4.0      | 2.2      | 2.3      | 0.3   | 0.3                        | 0.3   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |  |  |  |
| ME                         | 4178.4                      | 4010.5   | 3985.9   | 3945.0   | 3806.2   | 3741.4   | 3711.4   | 38.2  | 36.6                       | 35.8  | 32.7  | 31.2  | 30.2  | 29.7  |  |  |  |  |
| MV                         | 15.8                        | 3.3      | 24.3     | 27.8     | 28.0     | 28.1     | 28.3     | 0.1   | 0.0                        | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |  |  |  |  |
| Más de 720 días            | 938.1                       | 989.3    | 1,015.3  | 1,546.2  | 1,649.6  | 1,697.7  | 1,719.7  | 8.6   | 9.0                        | 9.1   | 12.8  | 13.5  | 13.7  | 13.8  |  |  |  |  |
| MN                         |                             |          |          |          |          |          |          |       |                            |       |       |       |       |       |  |  |  |  |
| ME                         | 938.1                       | 989.3    | 1015.3   | 1546.2   | 1649.6   | 1697.7   | 1719.7   | 8.6   | 9.0                        | 9.1   | 12.8  | 13.5  | 13.7  | 13.8  |  |  |  |  |
| Otras Obligaciones a Plazo | 137.5                       | 125.5    | 104.2    | 62.8     | 62.3     | 61.7     | 52.3     | 1.3   | 1.1                        | 0.9   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.4   |  |  |  |  |
| MN                         | 0.8                         | 0.8      | 0.8      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0   | 0.0                        | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |  |  |  |
| ME                         | 136.7                       | 124.7    | 103.4    | 62.8     | 62.3     | 61.6     | 52.3     | 1.2   | 1.1                        | 0.9   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.4   |  |  |  |  |
| MV                         |                             |          |          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |       |                            |       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |  |  |  |
| TOTAL DEPÓSITOS A PLAZO    | 10,942.0                    | 10,956.4 | 11,141.0 | 12,076.6 | 12,211.4 | 12,398.6 | 12,478.5 | 100.0 | 100.0                      | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |  |  |  |  |
| MN                         | 144.0                       | 139.9    | 134.3    | 124.8    | 122.9    | 119.2    | 121.1    | 1.3   | 1.3                        | 1.2   | 1.0   | 1.0   | 1.0   | 1.0   |  |  |  |  |
| ME                         | 10,652.8                    | 10,663.1 | 10,852.2 | 11,818.5 | 11,958.1 | 12,148.4 | 12,224.9 | 97.4  | 97.3                       | 97.4  | 97.9  | 97.9  | 98.0  | 98.0  |  |  |  |  |
| MV                         | 145.2                       | 153.3    | 154.5    | 133.3    | 130.4    | 131.0    | 132.5    | 1.3   | 1.4                        | 1.4   | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1.1   |  |  |  |  |

FUENTE

BALANCES DEL SISTEMA BANCARIO

ELABORACIÓN

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS

(1) Antes de enero de 1998, no existía esta desagregación y las cifras comprenden todos los depósitos a plazo mayores a 360 días.

(p) Cifras preliminares a octubre 99.

CERTIFICADOS DE DEPÓSITO Y LETRAS DEL TESORO GENERAL DE LA NACIÓN<sup>(1)</sup>SALDOS NETOS DE TÍTULOS EMITIDOS<sup>(2)</sup>

| A fin de: | CERTIFICADOS DE DEPÓSITO |       |        |         |    |         |        |       |        |        |       |                        |        |         |        | LETRAS DEL TESORO GENERAL DE LA NACIÓN |        |         |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |       |
|-----------|--------------------------|-------|--------|---------|----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|------------------------|--------|---------|--------|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--|--|-------|
|           | PLAZO A                  |       |        | PLAZO B |    | PLAZO D |        |       | TOTAL  |        |       | VALOR EN MILES DE \$US |        |         | TOTAL  | PLAZO B                                |        | PLAZO C |         | PLAZO D |         | TOTAL   |         |         | VALOR EN MILES DE \$US |  |  | TOTAL |
|           | MN                       | MV    | ME     | MV      | MN | MV      | MN     | MV    | MN     | MV     | ME    | MN                     | MV     | ME      |        | MN                                     | ME     | MN      | ME      | MN      | ME      | MN      | ME      | MN      | ME                     |  |  |       |
| 1996      | 21.207                   | 500   | 405    | 370     | 3  | 32      | 21.210 | 902   | 405    | 4.095  | 902   | 405                    | 5.401  | 244.334 | 31.280 | 323.315                                | 44.467 | -       | 248.097 | 567.649 | 323.844 | 109.585 | 323.844 | 433.429 |                        |  |  |       |
| 1997      |                          |       |        |         |    |         |        |       |        |        |       |                        |        |         |        |  |        |         |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |       |
| ENE       | 17.715                   | 1.000 | 4.000  | 372     | 3  | 32      | 17.718 | 1.404 | 4.000  | 3.407  | 1.404 | 4.000                  | 8.811  | 178.823 | 46.307 | 331.011                                | 50.067 | -       | 237.959 | 509.834 | 334.333 | 98.045  | 334.333 | 432.378 |                        |  |  |       |
| FEB       | 17.638                   | 1.000 | 4.400  | 373     | 3  | 32      | 17.641 | 1.405 | 4.400  | 3.386  | 1.405 | 4.400                  | 9.191  | 135.783 | 42.154 | 349.229                                | 41.332 | -       | 247.569 | 485.012 | 331.055 | 93.093  | 331.055 | 424.148 |                        |  |  |       |
| MAR       | 14.684                   | 1.000 | 3.000  | 375     | 3  | 32      | 14.687 | 1.407 | 3.000  | 2.814  | 1.407 | 3.000                  | 7.220  | 185.700 | 35.536 | 286.365                                | 33.880 | 257.695 | 472.065 | 327.111 | 90.434  | 327.111 | 417.545 |         |                        |  |  |       |
| ABR       | 24.982                   | 1.000 | 4.009  | 377     | 3  | 32      | 24.985 | 1.409 | 4.009  | 4.786  | 1.409 | 4.009                  | 10.204 | 211.841 | 29.888 | 209.761                                | 30.927 | 255.704 | 421.402 | 316.519 | 80.728  | 316.519 | 397.247 |         |                        |  |  |       |
| MAY       | 29.234                   | 1.620 | 9.000  | 378     | 3  | 32      | 29.237 | 2.030 | 9.000  | 5.612  | 2.030 | 9.000                  | 16.642 | 186.881 | 34.488 | 172.000                                | 34.525 | 247.704 | 358.881 | 316.717 | 68.883  | 316.717 | 385.600 |         |                        |  |  |       |
| JUN       | 60.000                   | 2.000 | 100    | 380     | 3  | 32      | 60.003 | 2.412 | 100    | 11.495 | 2.412 | 100                    | 14.007 | 173.842 | 29.909 | 227.000                                | 34.290 | 252.521 | 400.842 | 316.720 | 76.790  | 316.720 | 393.510 |         |                        |  |  |       |
| JUL       | 54.925                   | -     | 1.000  | 382     | 3  | 32      | 54.928 | 414   | 1.000  | 10.482 | 414   | 1.000                  | 11.897 | 192.681 | 19.547 | 256.250                                | 34.069 | 245.544 | 448.931 | 299.160 | 85.674  | 299.160 | 384.834 |         |                        |  |  |       |
| AGO       | 35.000                   | -     | -      | 384     | 3  | 32      | 35.003 | 416   | -      | 6.655  | 416   | -                      | 7.070  | 250.614 | 13.547 | 266.250                                | 41.069 | 281.303 | 516.864 | 315.919 | 98.263  | 315.919 | 414.182 |         |                        |  |  |       |
| SEP       | 45.000                   | -     | -      | 385     | 3  | 32      | 45.003 | 417   | -      | 8.523  | 417   | -                      | 8.941  | 235.614 | 8.547  | 278.750                                | 35.521 | 25.000  | 271.803 | 539.364 | 315.871 | 102.152 | 315.871 | 418.023 |                        |  |  |       |
| OCT       | 10.000                   | -     | -      | 388     | 3  | 32      | 10.003 | 420   | -      | 1.884  | 420   | -                      | 2.304  | 257.882 | 4.320  | 278.750                                | 32.053 | 25.000  | 271.803 | 561.412 | 308.176 | 105.727 | 308.176 | 413.903 |                        |  |  |       |
| NOV       | 35.000                   | -     | -      | 389     | 3  | 32      | 35.003 | 421   | -      | 6.567  | 421   | -                      | 6.988  | 207.741 | 3.320  | 263.750                                | 22.941 | 23.551  | 271.803 | 495.042 | 298.064 | 92.878  | 298.064 | 390.942 |                        |  |  |       |
| DIC       | -                        | -     | -      | 391     | 3  | 32      | 3      | 423   | -      | 1      | 423   | -                      | 424    | 226.741 | 6.584  | 263.750                                | 16.242 | 23.551  | 264.330 | 514.042 | 287.136 | 95.903  | 287.136 | 383.039 |                        |  |  |       |
| 1998 (p)  |                          |       |        |         |    |         |        |       |        |        |       |                        |        |         |        |  |        |         |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |       |
| ENE       | 10.000                   | -     | -      | 394     | 3  | 32      | 10.003 | 428   | -      | 1.859  | 426   | -                      | 2.285  | 101.980 | 24.522 | 267.111                                | 25.599 | 283.551 | 248.722 | 652.642 | 298.843 | 121.309 | 298.843 | 420.152 |                        |  |  |       |
| FEB       | -                        | -     | -      | 395     | 3  | 32      | 3      | 427   | -      | 1      | 427   | -                      | 427    | 94.938  | 24.543 | 174.711                                | 19.589 | 233.551 | 251.747 | 503.200 | 295.879 | 93.185  | 295.879 | 389.064 |                        |  |  |       |
| MAR       | -                        | -     | -      | 395     | 3  | 32      | 3      | 427   | -      | 1      | 427   | -                      | 427    | 95.038  | 19.644 | 177.111                                | 25.326 | 283.551 | 269.175 | 555.700 | 314.145 | 102.151 | 314.145 | 416.296 |                        |  |  |       |
| ABR       | -                        | -     | -      | 395     | 3  | 32      | 3      | 427   | -      | 1      | 427   | -                      | 427    | 45.238  | 12.444 | 167.653                                | 23.326 | 293.551 | 266.023 | 506.442 | 301.793 | 92.585  | 301.793 | 394.378 |                        |  |  |       |
| MAY       | -                        | -     | -      | 396     | 3  | 32      | 3      | 428   | -      | 1      | 428   | -                      | 428    | 40.842  | 4.700  | 140.600                                | 29.823 | 285.000 | 268.841 | 466.442 | 303.364 | 84.962  | 303.364 | 388.326 |                        |  |  |       |
| JUN       | 11.000                   | -     | 47.068 | 396     | 3  | 32      | 11.003 | 428   | 47.068 | 1.997  | 428   | 47.068                 | 49.491 | 10.200  | 9.555  | 131.176                                | 25.342 | 285.000 | 256.673 | 426.376 | 291.570 | 77.382  | 291.570 | 368.952 |                        |  |  |       |
| JUL       | -                        | -     | -      | 397     | 3  | 32      | 3      | 429   | -      | 1      | 429   | -                      | 430    | 15.000  | 8.735  | 90.576                                 | 20.127 | 285.000 | 254.878 | 390.576 | 283.738 | 70.629  | 283.738 | 354.367 |                        |  |  |       |
| AGO       | -                        | -     | -      | 397     | 3  | 32      | 3      | 429   | -      | 1      | 429   | -                      | 430    | 25.000  | 7.386  | 80.576                                 | 38.127 | 335.000 | 279.556 | 440.576 | 325.069 | 79.526  | 325.069 | 404.595 |                        |  |  |       |
| SEP       | -                        | -     | -      | 384     | 3  | 32      | 3      | 416   | -      | 1      | 416   | -                      | 417    | 20.300  | 2.531  | 25.576                                 | 29.900 | 289.571 | 275.341 | 335.447 | 307.772 | 60.224  | 307.772 | 367.996 |                        |  |  |       |
| OCT       | -                        | -     | -      | 385     | 3  | 32      | 3      | 417   | -      | 1      | 417   | -                      | 418    | 25.809  | 6.809  | 68.697                                 | 30.107 | 252.370 | 251.290 | 346.876 | 288.206 | 62.053  | 288.206 | 350.259 |                        |  |  |       |
| NOV       | -                        | -     | -      | 385     | 3  | 32      | 3      | 417   | -      | 1      | 417   | -                      | 418    | 20.600  | 1.409  | 57.576                                 | 39.321 | 255.400 | 248.250 | 333.576 | 288.980 | 59.461  | 288.980 | 348.441 |                        |  |  |       |
| DIC       | -                        | -     | -      | 385     | 3  | 32      | 3      | 417   | -      | 1      | 417   | -                      | 418    | 20.000  | 1.409  | 58.000                                 | 29.229 | 221.000 | 248.179 | 299.000 | 278.817 | 53.014  | 278.817 | 331.831 |                        |  |  |       |
| 1999 (p)  |                          |       |        |         |    |         |        |       |        |        |       |                        |        |         |        |  |        |         |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |       |
| ENE       | -                        | -     | -      | 351     | 3  | 32      | 3      | 383   | -      | 1      | 383   | -                      | 384    | 40.000  | 11.062 | 78.000                                 | 30.021 | 146.000 | 223.043 | 264.000 | 284.126 | 46.809  | 264.126 | 310.935 |                        |  |  |       |
| FEB       | -                        | -     | -      | 179     | 3  | 32      | 3      | 211   | -      | 1      | 211   | -                      | 212    | 50.000  | 21.889 | 98.000                                 | 14.006 | 136.000 | 202.043 | 284.000 | 237.938 | 50.000  | 237.938 | 287.938 |                        |  |  |       |
| MAR       | -                        | -     | 5.000  | 179     | 3  | 32      | 3      | 211   | 5.000  | 1      | 211   | 5.000                  | 5.212  | 95.000  | 29.289 | 123.000                                | 18.006 | 86.000  | 188.043 | 304.000 | 235.338 | 53.240  | 235.338 | 288.578 |                        |  |  |       |
| ABR       | -                        | -     | -      | 180     | 3  | 32      | 3      | 212   | -      | 1      | 212   | -                      | 213    | 93.000  | 23.227 | 103.000                                | 24.099 | 76.000  | 181.206 | 272.000 | 228.532 | 47.387  | 228.532 | 275.919 |                        |  |  |       |
| MAY       | -                        | -     | -      | 180     | 3  | 32      | 3      | 212   | -      | 1      | 212   | -                      | 213    | 111.000 | 29.625 | 111.000                                | 24.099 | 76.000  | 189.506 | 298.000 | 243.230 | 51.648  | 243.230 | 294.876 |                        |  |  |       |
| JUN       | -                        | -     | 25.053 | 180     | 3  | 32      | 3      | 212   | 25.053 | 1      | 212   | 25.053                 | 25.266 | 106.000 | 33.125 | 110.000                                | 33.099 | 76.000  | 252.967 | 292.000 | 319.191 | 50.432  | 319.191 | 369.623 |                        |  |  |       |
| JUL       | -                        | -     | -      | 181     | 3  | 32      | 3      | 213   | -      | 1      | 213   | -                      | 214    | 68.500  | 34.075 | 88.000                                 | 44.099 | 66.000  | 200.002 | 222.500 | 278.176 | 38.165  | 278.176 | 316.341 |                        |  |  |       |
| AGO       | -                        | -     | -      | 181     | 3  | 32      | 3      | 213   | -      | 1      | 213   | -                      | 214    | 45.500  | 34.850 | 98.000                                 | 69.114 | 16.000  | 202.102 | 159.500 | 306.066 | 27.172  | 306.066 | 333.238 |                        |  |  |       |
| SEP       | -                        | -     | -      | 181     | 3  | 32      | 3      | 213   | -      | 1      | 213   | -                      | 214    | 45.500  | 40.950 | 113.000                                | 89.214 | -       | 224.099 | 158.500 | 354.263 | 26.864  | 354.263 | 381.127 |                        |  |  |       |
| OCT       | -                        | -     | -      | 103     | 3  | 32      | 3      | 135   | -      | 1      | 135   | -                      | 135    | 39.000  | 28.855 | 97.000                                 | 72.360 | -       | 216.778 | 136.000 | 317.993 | 22.896  | 317.993 | 340.889 |                        |  |  |       |
| NOV       | -                        | -     | -      | 103     | 3  | 32      | 3      | 135   | -      | 1      | 135   | -                      | 135    | 38.720  | 18.250 | 87.000                                 | 72.300 | -       | 207.344 | 125.720 | 297.894 | 21.094  | 297.894 | 318.988 |                        |  |  |       |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CRÉDITO - SOMA

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : Plazo A = 4 semanas, Plazo B = 13 semanas, Plazo C = 26 semanas, Plazo D = 51, 77 y 102 semanas.

(1) A partir de Noviembre 95 se incluyen letras clase "B"

(2) Cada Título equivale a 1.000 unidades de la moneda respectiva.

(p) Preliminar

## CUADRO No. 8

## ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

En Moneda Nacional

(En miles de bolivianos)

| Período de Constitución | Del    | Al | TÍTULOS   |             |              | EFECTIVO  |             |              | Diferencia Neta<br>A y B |
|-------------------------|--------|----|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
|                         |        |    | Requerido | Constituído | Diferencia A | Requerido | Constituído | Diferencia B |                          |
| 1998                    |        |    |           |             |              |           |             |              |                          |
| 19 Jun                  | 02 Jul |    | 85,822    | 85,519      | (303)        | 112,083   | 160,264     | 48,181       | 47,878                   |
| 03 Jul                  | 16 Jul |    | 98,463    | 95,002      | (3,460)      | 103,989   | 221,161     | 117,172      | 113,712                  |
| 17 Jul                  | 30 Jul |    | 100,026   | 99,881      | (145)        | 104,710   | 288,347     | 183,637      | 183,492                  |
| 31 Jul                  | 13 Ago |    | 102,951   | 105,185     | 2,235        | 105,011   | 310,472     | 205,462      | 207,696                  |
| 14 Ago                  | 27 Ago |    | 103,987   | 102,648     | (1,339)      | 106,214   | 383,202     | 276,989      | 275,650                  |
| 28 Ago                  | 10 Sep |    | 122,564   | 124,318     | 1,754        | 94,473    | 274,675     | 180,202      | 181,956                  |
| 11 Sep                  | 24 Sep |    | 119,554   | 121,639     | 2,085        | 93,752    | 177,858     | 84,106       | 86,191                   |
| 25 Sep                  | 08 Oct |    | 115,104   | 121,003     | 5,899        | 90,352    | 225,069     | 134,717      | 140,615                  |
| 09 Oct                  | 22 Oct |    | 118,114   | 118,155     | 40           | 93,757    | 221,794     | 128,037      | 128,077                  |
| 23 Oct                  | 05 Nov |    | 135,505   | 134,613     | (892)        | 83,087    | 185,851     | 102,764      | 101,872                  |
| 06 Nov                  | 19 Nov |    | 132,359   | 134,239     | 1,880        | 79,626    | 196,148     | 116,522      | 118,402                  |
| 20 Nov                  | 03 Dic |    | 131,410   | 130,081     | (1,329)      | 77,323    | 189,920     | 112,596      | 111,267                  |
| 04 Dic                  | 17 Dic |    | 131,371   | 130,671     | (700)        | 78,748    | 292,990     | 214,242      | 213,542                  |
| 18 Dic                  | 31 Dic |    | 131,865   | 133,471     | 1,605        | 79,441    | 237,911     | 158,470      | 160,075                  |
| 1999                    |        |    |           |             |              |           |             |              |                          |
| 01 Ene                  | 14 Ene |    | 131,211   | 134,425     | 3,214        | 79,812    | 328,230     | 248,418      | 251,632                  |
| 15 Ene                  | 28 Ene |    | 123,786   | 126,209     | 2,423        | 78,625    | 190,786     | 112,161      | 114,584                  |
| 29 Ene                  | 11 Feb |    | 122,558   | 123,005     | 447          | 74,310    | 219,628     | 145,318      | 145,765                  |
| 12 Feb                  | 25 Feb |    | 120,131   | 121,220     | 1,089        | 72,248    | 134,213     | 61,965       | 63,054                   |
| 26 Feb                  | 11 Mar |    | 124,506   | 128,425     | 3,919        | 73,494    | 253,023     | 179,530      | 183,449                  |
| 12 Mar                  | 25 Mar |    | 119,571   | 122,270     | 2,700        | 72,992    | 205,126     | 132,134      | 134,834                  |
| 26 Mar                  | 08 Abr |    | 123,820   | 123,209     | (612)        | 76,647    | 239,895     | 163,249      | 162,637                  |
| 09 Abr                  | 22 Abr |    | 119,861   | 120,684     | 823          | 74,852    | 182,151     | 107,300      | 108,123                  |
| 23 Abr                  | 06 May |    | 123,399   | 117,853     | (5,546)      | 76,646    | 198,713     | 122,067      | 116,521                  |
| 07 May                  | 20 May |    | 120,578   | 118,244     | (2,335)      | 76,800    | 178,965     | 102,164      | 99,830                   |
| 21 May                  | 03 Jun |    | 116,605   | 118,431     | 1,826        | 76,036    | 185,308     | 109,272      | 111,098                  |
| 04 Jun                  | 17 Jun |    | 104,077   | 103,108     | (969)        | 72,278    | 197,045     | 124,767      | 123,798                  |
| 18 Jun                  | 01 Jul |    | 107,892   | 107,662     | (230)        | 73,922    | 146,520     | 72,598       | 72,368                   |
| 02 Jul                  | 15 Jul |    | 111,028   | 110,088     | (940)        | 75,021    | 244,303     | 169,282      | 168,342                  |
| 16 Jul                  | 29 Jul |    | 113,622   | 115,225     | 1,603        | 76,463    | 175,685     | 99,222       | 100,825                  |
| 30 Jul                  | 12 Ago |    | 112,221   | 116,755     | 4,534        | 76,960    | 180,440     | 103,480      | 108,014                  |
| 13 Ago                  | 26 Ago |    | 110,074   | 111,128     | 1,054        | 77,023    | 168,897     | 91,874       | 92,928                   |
| 27 Ago                  | 09 Sep |    | 112,545   | 114,257     | 1,712        | 78,140    | 225,651     | 147,511      | 149,223                  |
| 10 Sep                  | 23 Sep |    | 109,756   | 111,744     | 1,988        | 77,880    | 182,796     | 104,916      | 106,904                  |
| 24 Sep                  | 07 Oct |    | 116,675   | 114,229     | (2,446)      | 83,009    | 246,352     | 163,343      | 160,897                  |
| 08 Oct                  | 21 Oct |    | 113,303   | 114,181     | 878          | 95,837    | 160,476     | 64,639       | 65,517                   |
| 22 Oct                  | 04 Nov |    | 115,030   | 112,189     | (2,841)      | 77,125    | 156,976     | 79,851       | 77,010                   |
| 05 Nov                  | 18 Nov |    | 111,808   | 110,938     | (870)        | 76,179    | 153,628     | 77,449       | 76,579                   |
| 19 Nov                  | 02 Dic |    | 116,396   | 116,787     | 391          | 77,985    | 139,544     | 61,559       | 61,950                   |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS

ELABORAC : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS - CONTROL DE ENCAJE LEGAL

NOTAS : El nuevo sistema de Encaje Legal se encuentra vigente desde el 04/05/98 de acuerdo a R.D. 180/97 de fecha 23/12/97.

La información se la reporta diariamente y la presentación estadística es un promedio bisemanal.

Positivo + = Excedente

Negativo ( ) = Deficiencia

## ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

| En Moneda Extranjera    |        | (En miles de \$us) |             |              |           |             |              |                          |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
| Periodo de Constitución | Del    | TÍTULOS            |             |              | Efectivo  |             |              | Diferencia Neta<br>A y B |
|                         |        | Requerido          | Constituido | Diferencia A | Requerido | Constituido | Diferencia B |                          |
| <b>1998</b>             |        |                    |             |              |           |             |              |                          |
| 19 Jun                  | 02 Jul | 144,866            | 144,993     | 127          | 109,611   | 129,215     | 19,604       | 19,731                   |
| 03 Jul                  | 16 Jul | 167,805            | 166,220     | (1,585)      | 88,582    | 120,785     | 32,203       | 30,618                   |
| 17 Jul                  | 30 Jul | 174,341            | 174,306     | (34)         | 91,968    | 155,646     | 63,678       | 63,644                   |
| 31 Jul                  | 13 Ago | 179,848            | 183,104     | 3,256        | 91,928    | 130,954     | 39,026       | 42,282                   |
| 14 Ago                  | 27 Ago | 186,372            | 188,652     | 2,280        | 93,359    | 140,184     | 46,825       | 49,105                   |
| 28 Ago                  | 10 Sep | 212,962            | 215,509     | 2,547        | 71,846    | 93,182      | 21,335       | 23,882                   |
| 11 Sep                  | 24 Sep | 215,929            | 216,574     | 645          | 72,144    | 98,880      | 26,736       | 27,381                   |
| 25 Sep                  | 08 Oct | 217,146            | 217,511     | 365          | 72,371    | 94,784      | 22,413       | 22,779                   |
| 09 Oct                  | 22 Oct | 218,955            | 219,777     | 822          | 71,905    | 89,998      | 18,093       | 18,916                   |
| 23 Oct                  | 05 Nov | 245,451            | 245,028     | (423)        | 52,042    | 69,675      | 17,633       | 17,210                   |
| 06 Nov                  | 19 Nov | 249,128            | 249,046     | (82)         | 51,960    | 79,162      | 27,202       | 27,120                   |
| 20 Nov                  | 03 Dic | 254,136            | 254,665     | 529          | 53,018    | 78,657      | 25,639       | 26,168                   |
| 04 Dic                  | 17 Dic | 255,368            | 255,703     | 335          | 53,377    | 73,851      | 20,474       | 20,808                   |
| 18 Dic                  | 31 Dic | 261,652            | 261,888     | 236          | 52,442    | 80,002      | 27,560       | 27,796                   |
| <b>1999</b>             |        |                    |             |              |           |             |              |                          |
| 01 Ene                  | 14 Ene | 267,180            | 268,660     | 1,480        | 54,445    | 82,203      | 27,758       | 29,238                   |
| 15 Ene                  | 28 Ene | 271,862            | 274,695     | 2,833        | 55,055    | 87,810      | 32,754       | 35,587                   |
| 29 Ene                  | 11 Feb | 273,807            | 275,661     | 1,854        | 54,477    | 79,982      | 25,505       | 27,359                   |
| 12 Feb                  | 25 Feb | 275,000            | 276,253     | 1,253        | 54,006    | 78,080      | 24,074       | 25,327                   |
| 26 Feb                  | 11 Mar | 278,863            | 278,477     | (385)        | 55,302    | 83,006      | 27,704       | 27,319                   |
| 12 Mar                  | 25 Mar | 280,402            | 279,440     | (962)        | 56,748    | 82,808      | 26,061       | 25,098                   |
| 26 Mar                  | 08 Abr | 289,257            | 285,169     | (4,088)      | 61,122    | 86,000      | 24,879       | 20,791                   |
| 09 Abr                  | 22 Abr | 290,693            | 285,756     | (4,937)      | 59,532    | 89,987      | 30,455       | 25,518                   |
| 23 Abr                  | 06 May | 292,122            | 287,499     | (4,624)      | 57,648    | 72,605      | 14,956       | 10,333                   |
| 07 May                  | 20 May | 293,302            | 285,404     | (7,898)      | 58,169    | 85,568      | 27,399       | 19,502                   |
| 21 May                  | 03 Jun | 293,497            | 286,794     | (6,703)      | 58,523    | 94,775      | 36,252       | 29,549                   |
| 04 Jun                  | 17 Jun | 287,657            | 287,926     | 269          | 57,066    | 65,989      | 8,923        | 9,193                    |
| 18 Jun                  | 01 Jul | 284,791            | 285,624     | 833          | 57,584    | 71,917      | 14,332       | 15,165                   |
| 02 Jul                  | 15 Jul | 287,083            | 286,064     | (1,019)      | 55,573    | 79,851      | 24,277       | 23,258                   |
| 16 Jul                  | 29 Jul | 289,354            | 290,526     | 1,173        | 56,706    | 83,150      | 26,444       | 27,616                   |
| 30 Jul                  | 12 Ago | 284,975            | 288,122     | 3,147        | 56,001    | 85,416      | 29,415       | 32,562                   |
| 13 Ago                  | 26 Ago | 290,089            | 288,894     | (1,195)      | 56,883    | 80,624      | 23,741       | 22,546                   |
| 27 Ago                  | 09 Sep | 296,218            | 295,962     | (256)        | 58,311    | 78,791      | 20,480       | 20,224                   |
| 10 Sep                  | 23 Sep | 297,248            | 297,687     | 439          | 58,526    | 74,587      | 16,061       | 16,500                   |
| 24 Sep                  | 07 Oct | 298,198            | 297,422     | (776)        | 59,728    | 73,041      | 13,313       | 12,537                   |
| 08 Oct                  | 21 Oct | 299,968            | 300,254     | 286          | 58,102    | 77,117      | 19,015       | 19,301                   |
| 22 Oct                  | 04 Nov | 299,202            | 299,115     | (87)         | 59,146    | 75,053      | 15,907       | 15,820                   |
| 05 Nov                  | 18 Nov | 296,544            | 297,524     | 981          | 57,823    | 74,530      | 16,708       | 17,668                   |
| 19 Nov                  | 02 Dic | 299,500            | 299,576     | 76           | 60,025    | 107,248     | 47,223       | 47,299                   |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS - CONTROL DE ENCAJE LEGAL  
 NOTAS : El nuevo sistema de Encaje Legal se encuentra vigente desde el 04/05/98 de acuerdo a R.D. 180/97 de fecha 23/12/97.  
 La información se la reporta diariamente y la presentación estadística es un promedio bisemanal.  
 Positivo + = Excedente  
 Negativo ( ) = Deficiencia

## ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

Con Mantenimiento de Valor

(En miles de Bolivianos)

| Período de Constitución<br>Del | Al     | TÍTULOS   |             |              | EFECTIVO  |             |              | Diferencia Neta<br>A y B |
|--------------------------------|--------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|
|                                |        | Requerido | Constituído | Diferencia A | Requerido | Constituído | Diferencia B |                          |
| <b>1998</b>                    |        |           |             |              |           |             |              |                          |
| 19 Jun                         | 02 Jul | 11,251    | 8,809       | (2,442)      | 8,036     | 15,410      | 7,374        | 4,933                    |
| 03 Jul                         | 16 Jul | 14,029    | 13,731      | (298)        | 7,015     | 15,239      | 8,224        | 7,926                    |
| 17 Jul                         | 30 Jul | 13,805    | 14,403      | 599          | 6,904     | 10,317      | 3,414        | 4,012                    |
| 31 Jul                         | 13 Ago | 13,306    | 13,930      | 624          | 6,655     | 13,595      | 6,940        | 7,564                    |
| 14 Ago                         | 27 Ago | 12,646    | 13,414      | 767          | 6,324     | 10,115      | 3,791        | 4,558                    |
| 28 Ago                         | 10 Sep | 13,585    | 14,487      | 902          | 4,529     | 8,184       | 3,656        | 4,558                    |
| 11 Sep                         | 24 Sep | 14,401    | 14,945      | 545          | 4,801     | 8,430       | 3,629        | 4,174                    |
| 25 Sep                         | 08 Oct | 14,934    | 15,846      | 912          | 4,523     | 8,299       | 3,775        | 4,687                    |
| 09 Oct                         | 22 Oct | 14,584    | 15,175      | 591          | 4,862     | 9,064       | 4,202        | 4,794                    |
| 23 Oct                         | 05 Nov | 16,934    | 17,150      | 216          | 3,388     | 8,761       | 5,373        | 5,589                    |
| 06 Nov                         | 19 Nov | 19,458    | 19,873      | 416          | 3,892     | 6,641       | 2,749        | 3,165                    |
| 20 Nov                         | 03 Dic | 18,945    | 20,026      | 1,081        | 3,789     | 6,080       | 2,291        | 3,372                    |
| 04 Dic                         | 17 Dic | 18,802    | 19,354      | 552          | 3,432     | 5,579       | 2,147        | 2,699                    |
| 18 Dic                         | 31 Dic | 18,545    | 19,138      | 593          | 3,275     | 6,235       | 2,959        | 3,552                    |
| <b>1999</b>                    |        |           |             |              |           |             |              |                          |
| 01 Ene                         | 14 Ene | 18,308    | 19,001      | 693          | 3,275     | 5,573       | 2,297        | 2,991                    |
| 15 Ene                         | 28 Ene | 18,484    | 19,022      | 538          | 3,281     | 5,548       | 2,267        | 2,805                    |
| 29 Ene                         | 11 Feb | 18,593    | 19,179      | 585          | 3,301     | 7,157       | 3,856        | 4,441                    |
| 12 Feb                         | 25 Feb | 17,780    | 18,497      | 717          | 3,136     | 5,001       | 1,865        | 2,582                    |
| 26 Feb                         | 11 Mar | 17,403    | 18,039      | 635          | 3,061     | 5,511       | 2,450        | 3,085                    |
| 12 Mar                         | 25 Mar | 17,285    | 17,425      | 139          | 3,035     | 5,720       | 2,685        | 2,824                    |
| 26 Mar                         | 08 Abr | 17,752    | 17,822      | 70           | 3,797     | 6,404       | 2,607        | 2,677                    |
| 09 Abr                         | 22 Abr | 17,836    | 17,864      | 27           | 3,955     | 5,874       | 1,920        | 1,947                    |
| 23 Abr                         | 06 May | 17,782    | 15,747      | (2,035)      | 3,924     | 5,446       | 1,522        | (513)                    |
| 07 May                         | 20 May | 17,768    | 15,206      | (2,562)      | 3,907     | 5,107       | 1,200        | (1,363)                  |
| 21 May                         | 03 Jun | 17,721    | 14,157      | (3,564)      | 3,897     | 7,412       | 3,515        | (49)                     |
| 04 Jun                         | 17 Jun | 17,595    | 14,590      | (3,005)      | 3,803     | 5,038       | 1,235        | (1,770)                  |
| 18 Jun                         | 01 Jul | 15,568    | 15,070      | (498)        | 3,400     | 5,550       | 2,150        | 1,652                    |
| 02 Jul                         | 15 Jul | 15,176    | 15,512      | 336          | 3,364     | 5,634       | 2,270        | 2,606                    |
| 16 Jul                         | 29 Jul | 14,307    | 14,354      | 47           | 3,287     | 5,247       | 1,960        | 2,007                    |
| 30 Jul                         | 12 Ago | 13,702    | 13,904      | 202          | 3,153     | 6,178       | 3,025        | 3,227                    |
| 13 Ago                         | 26 Ago | 13,555    | 13,665      | 110          | 3,129     | 6,208       | 3,079        | 3,189                    |
| 27 Ago                         | 09 Sep | 13,657    | 13,699      | 42           | 3,158     | 6,144       | 2,986        | 3,028                    |
| 10 Sep                         | 23 Sep | 13,732    | 13,747      | 15           | 3,155     | 5,160       | 2,005        | 2,020                    |
| 24 Sep                         | 07 Oct | 13,698    | 13,740      | 42           | 3,127     | 6,311       | 3,184        | 3,226                    |
| 08 Oct                         | 21 Oct | 13,806    | 13,749      | (57)         | 3,142     | 5,677       | 2,535        | 2,478                    |
| 22 Oct                         | 04 Nov | 13,928    | 14,055      | 127          | 3,170     | 4,839       | 1,669        | 1,796                    |
| 05 Nov                         | 18 Nov | 13,885    | 13,995      | 110          | 3,166     | 5,175       | 2,009        | 2,119                    |
| 19 Nov                         | 02 Dic | 13,948    | 13,965      | 17           | 3,014     | 7,480       | 4,466        | 4,483                    |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS - CONTROL DE ENCAJE LEGAL

NOTAS : El nuevo sistema de Encaje Legal se encuentra vigente desde el 04/05/98 de acuerdo a R.D. 180/97 de fecha 23/12/97.

La información se la reporta diariamente y la presentación estadística es un promedio bisemanal.

Positivo + = Excedente

Negativo ( ) = Deficiencia

Cuadro No. 11

## FINANCIAMIENTO DE CORTO PLAZO CONCEDIDO POR EL BCB AL SISTEMA FINANCIERO

| PERÍODO               | OPERACIONES DE REPORTO            |                            |   |  |                                   |                              |   |  | OPERACIONES CON GARANTÍA - FONDOS RAL <sup>(3)</sup> |                            |                    |                            |                        |                            |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------|---|--|--|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
|                       | Moneda Nacional                   |                            |   |  | Moneda Extranjera                 |                              |   |  | Moneda Nacional                                      |                            | Moneda Extranjera  |                            | Mantenimiento de Valor |                            |
|                       | Tasa Premio <sup>(1)</sup><br>(%) | Monto Reportado<br>(En Bs) | Plazo Promedio <sup>(2)</sup><br>(Días) | Tasa Efectiva Anualizada - TEA <sup>(1)</sup><br>(%) | Tasa Premio <sup>(1)</sup><br>(%) | Monto Reportado<br>(En \$us) | Plazo Promedio <sup>(2)</sup><br>(Días) | Tasa Efectiva Anualizada - TEA <sup>(1)</sup><br>(%) | Monto<br>(En Bs)                                     | Tasa <sup>(4)</sup><br>(%) | Monto<br>(En \$us) | Tasa <sup>(4)</sup><br>(%) | Monto<br>(En \$us)     | Tasa <sup>(4)</sup><br>(%) |
| 1998                  |                                   |                            |   |  |                                   |                              |   |  |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| ENE                   | 12.50                             | 24,792,350                 | 4                                       | 13.31  | --                                | --                           | --                                      | --   | 1,918,820  | 13.36                      | 23,174,248         | 9.35                       |                        |                            |
| FEB                   | 12.50                             | 189,333,549                | 8                                       | 13.29  | 8.60                              | 29,493,883                   | 14                                      | 8.96   | 5,882,255  | 14.00                      | 21,097,884         | 9.36                       |                        |                            |
| MAR                   | 12.80                             | 65,000,986                 | 3                                       | 13.64  | --                                | --                           | --                                      | --   | 1,329  | 13.50                      | 7,281,867          | 9.10                       |                        |                            |
| ABR                   | 12.82                             | 100,742,792                | 5                                       | 13.67  | 9.08                              | 33,886,925                   | 3                                       | 9.50   | 98,639   | 13.30                      | 38,385,496         | 9.10                       |                        |                            |
| MAY                   | 13.39                             | 289,813,950                | 5                                       | 14.31  | 9.37                              | 50,793,446                   | 9                                       | 9.81   | 2,500,000  | 13.30                      | 62,400,951         | 9.11                       |                        |                            |
| JUN                   | 14.00                             | 14,590,900                 | 1                                       | 15.02  | 9.48                              | 38,175,604                   | 7                                       | 9.94   | 9,371,000  | 13.30                      | 89,478,000         | 9.29                       |                        |                            |
| JUL                   | 14.72                             | 91,212,606                 | 3                                       | 15.85  | 9.78                              | 23,966,541                   | 7                                       | 10.26  |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| AGO                   | --                                | --                         | --                                      | --   | --                                | --                           | --                                      | --   |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| SEP                   | --                                | --                         | --                                      | --   | 9.45                              | 44,576,304                   | 2                                       | 9.91   |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| OCT                   | 13.70                             | 48,247,850                 | 6                                       | 14.66  | 9.55                              | 60,462,779                   | 6                                       | 10.01  |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| NOV                   | 13.86                             | 66,476,010                 | 5                                       | 14.85  | 9.83                              | 113,071,743                  | 7                                       | 10.32  |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| DIC                   | 14.02                             | 105,173,630                | 9                                       | 15.01  | 10.02                             | 83,056,621                   | 10                                      | 10.52  |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| 1999                  |                                   |                            |   |  |                                   |                              |   |  |  |                            |                    |                            |                        |                            |
| ENE                   | 13.30                             | 47,773,850                 | 11                                      | 14.19  | 10.19                             | 7,121,605                    | 10                                      | 10.71  | 15,195,383   | 13.30                      | 17,649,000         | 9.60                       |                        |                            |
| FEB                   | 13.37                             | 113,050,694                | 9                                       | 14.28  | 10.10                             | 8,012,210                    | 9                                       | 10.61  | 52,194,138   | 12.52                      | 37,779,372         | 10.15                      | 784,000                | 10.10                      |
| MAR                   | 13.84                             | 29,757,472                 | 3                                       | 14.83  | 10.10                             | 2,581,993                    | 4                                       | 10.61  | 9,886,564  | 14.15                      | 24,836,246         | 10.17                      | 958,000                | 10.19                      |
| ABR                   | 14.30                             | 95,181,378                 | 7                                       | 15.34  | --                                | --                           | --                                      | --   | 5,260,000  | 14.30                      | 16,700,000         | 10.10                      | 600,000                | 10.10                      |
| MAY                   | 14.31                             | 89,925,824                 | 5                                       | 15.36  | 10.10                             | 14,654,850                   | 2                                       | 10.62  | 38,762,826   | 14.30                      | 29,155,920         | 10.10                      | 80,000                 | 10.10                      |
| JUN                   | 14.30                             | 122,643,172                | 5                                       | 15.35  | 10.10                             | 33,079,349                   | 5                                       | 10.62  | 25,046,649   | 14.35                      | 79,862,605         | 10.16                      |                        |                            |
| JUL                   | 14.30                             | 9,962,800                  | 6                                       | 15.35  | 9.80                              | --                           | 1                                       | 10.29  | 23,300,000   | 14.30                      | 11,349,758         | 10.06                      |                        |                            |
| AGO                   | 14.19                             | 27,841,920                 | 7                                       | 15.23  | --                                | --                           | --                                      | --   | 8,824,000  | 14.30                      | 11,568,400         | 9.40                       |                        |                            |
| SEP                   | --                                | --                         | --                                      | --   | --                                | --                           | --                                      | --   | 4,500,000  | 14.30                      | 15,190,200         | 9.27                       |                        |                            |
| OCT                   | 11.75                             | 34,905,607                 | 7                                       | 12.45  | 7.30                              | 26,248,098                   | 11                                      | 7.56   | 28,703,835   | 13.58                      | 15,254,200         | 9.57                       |                        |                            |
| 01 al 05 de noviembre | 12.50                             | 39,438,159                 | 8                                       | 13.29  | 8.61                              | 7,998,986                    | 4                                       | 8.99   | 19,345,000   | 14.25                      | 1,617,300          | 9.95                       |                        |                            |
| 08 al 12 de noviembre | 12.50                             | 19,489,275                 | 6                                       | 13.30  | 8.00                              | 8,748,100                    | 11                                      | 8.32   | 10,500,000   | 14.25                      | 877,300            | 9.95                       |                        |                            |
| 15 al 19 de noviembre | 12.50                             | 9,255,720                  | 7                                       | 13.30  | 8.03                              | 8,500,000                    | 7                                       | 8.35   | 8,205,636  | 14.25                      | 17,017,300         | 9.95                       |                        |                            |
| 22 al 26 de noviembre | 12.50                             | 8,000,036                  | 4                                       | 13.31  | 8.03                              | 8,500,000                    | 7                                       | 8.35   | 1,650,000  | 14.25                      | 5,017,300          | 9.95                       |                        |                            |
| 29 al 30 de noviembre | 12.50                             | 19,487,000                 | 4                                       | 13.31  | 8.05                              | 4,000,000                    | /                                       | 8.38   | 10,300,000   | 14.20                      | 1,017,300          | 9.95                       |                        |                            |
| NOV                   | 12.50                             | 95,650,191                 | 6                                       | 13.29  | 8.09                              | 37,747,086                   | 7                                       | 8.41   | 50,250,636   | 14.25                      | 26,146,500         | 9.95                       |                        |                            |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CRÉDITO- GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CRÉDITO- GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS

NOTAS : Las operaciones de reporto del BCB por decisión del Comité de Operaciones de Mercado Abierto tienen un plazo máximo de quince días.

TEA =  $((1+TP)(PL/360))^{(360/PL)} - 1$  donde: TP = Tasa premio de la operación y PL = Plazo de la operación.

MN = Moneda nacional, ME = Moneda extranjera y MV = Moneda nacional con mantenimiento de valor.

TEA = Tasa efectiva anualizada, COMA = Comité de operaciones de mercado abierto y RAL = Requerimiento de activos líquidos.

(1) Tasa mensual promedio ponderada por plazo y monto reportado

(2) Plazo promedio ponderado por el monto reportado de las operaciones del mes.

(3) Por RD.Nº180/97 de fecha 23/12/97, los créditos de liquidez con garantía Fondos RAL, se otorgan en dos tramos de 30% y 40% adicionales del encaje en títulos. La R.D. 077/99 de 14/09/99 revierte los porcentajes a 40% y 30% en dos tramos.

(4) La tasa promedio ponderada toma en cuenta los dos tramos de créditos de liquidez del período. El COMA determina la tasa de interés a ser cobrada.

## CUADRO No. 12

## FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA FINANCIERO

## POR BANCOS

| Saldos<br>a<br>fin de: | B A N C O S   |                   |   |              | (En miles de bolivianos)   |           |
|------------------------|---------------|-------------------|---|--------------|--|-----------|
|                        | Del<br>Estado | En<br>Liquidación | Comerciales<br>Nacionales y Extranjeros | Total<br>BCL | Bancos Especializados<br>y Otras<br>Entidades Financieras <sup>(1)</sup> | TOTAL     |
| 1996                   | 69,404        | 1,308,170         | 1,486,099                               | 2,863,673    | 254,435  | 3,118,108 |
| 1997                   | 25,541        | 1,354,276         | 1,286,804                               | 2,666,621    | 420,116  | 3,086,737 |
| 1998                   |               |                   |   |              |  |           |
| ENE                    | 25,541        | 1,358,532         | 1,244,228                               | 2,628,301    | 416,589  | 3,044,890 |
| FEB                    | 25,541        | 1,363,384         | 1,466,572                               | 2,855,497    | 416,950  | 3,272,447 |
| MAR                    | 25,541        | 1,377,403         | 1,362,548                               | 2,765,492    | 418,681  | 3,184,173 |
| ABR                    | 25,541        | 1,384,737         | 1,341,438                               | 2,751,716    | 420,352  | 3,172,068 |
| MAY                    | 25,541        | 1,400,707         | 1,447,724                               | 2,873,972    | 421,310  | 3,295,282 |
| JUN                    | 25,541        | 1,420,782         | 1,403,740                               | 2,850,063    | 423,978  | 3,274,041 |
| JUL                    | 25,541        | 1,433,138         | 1,178,421                               | 2,637,100    | 422,487  | 3,059,587 |
| AGO                    | 25,541        | 1,429,591         | 1,122,026                               | 2,577,158    | 421,808  | 2,998,966 |
| SEP                    | 25,541        | 1,480,433         | 1,179,556                               | 2,685,530    | 422,101  | 3,107,631 |
| OCT                    | 25,541        | 1,486,925         | 1,237,584                               | 2,750,050    | 428,425  | 3,178,475 |
| NOV                    | 25,541        | 1,495,448         | 1,346,137                               | 2,867,126    | 430,083  | 3,297,209 |
| DIC                    | 25,541        | 1,465,527         | 1,235,627                               | 2,726,695    | 425,157  | 3,151,852 |
| 1999                   |               |                   |   |              |  |           |
| ENE                    | 25,541        | 1,484,820         | 1,113,886                               | 2,624,247    | 432,639  | 3,056,886 |
| FEB                    | 25,541        | 1,487,090         | 1,177,016                               | 2,689,647    | 432,226  | 3,121,873 |
| MAR                    | 25,541        | 1,507,961         | 1,121,807                               | 2,655,309    | 433,895  | 3,089,203 |
| ABR                    | 25,541        | 1,506,781         | 1,158,221                               | 2,690,543    | 436,002  | 3,126,545 |
| MAY                    | 25,541        | 1,515,251         | 1,362,086                               | 2,902,878    | 474,845  | 3,377,723 |
| JUN                    | 25,541        | 1,553,834         | 1,341,207                               | 2,920,582    | 486,849  | 3,407,430 |
| JUL                    | 25,541        | 1,540,850         | 1,296,660                               | 2,863,050    | 502,147  | 3,365,197 |
| AGO                    | 25,541        | 1,552,006         | 1,313,672                               | 2,891,220    | 519,098  | 3,410,318 |
| SEP                    | 25,541        | 1,559,396         | 1,138,437                               | 2,723,374    | 528,831  | 3,252,205 |
| OCT                    | 25,541        | 1,569,583         | 1,275,798                               | 2,870,922    | 600,045  | 3,470,968 |
| NOV                    | 25,541        | 1,715,477         | 1,248,674                               | 2,989,692    | 634,572  | 3,624,264 |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE CONTABILIDAD - SUBGERENCIA DE ASUNTOS TÉCNICOS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

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

BCL = Bancos comerciales y en liquidación.

# BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

## BOLSA BOLIVIANA DE VALORES - VOLUMEN MENSUAL DE OPERACIONES

(En miles de \$us)

| OPERACIÓN                         | 1998<br>DIC | 1999           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                   |             | ENE            | FEB            | MAR            | ABR            | MAY            | JUN            | JUL            | AGO            | SEP            | OCT            |
| <b>COMPRA/VENTA</b>               |             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Bonos Bancarios                   | ME          |                |                |                | 1,028          |                |                |                |                |                |                |
| Bonos Bancarios CVT/ACC           | ME          | 1,945          |                |                | 742            |                |                |                |                |                |                |
| Bonos a Corto Plazo               | ME          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Bonos a Largo Plazo               | ME          | 1,012          | 421            | 202            | 1,224          | 263            | 105            | 1,218          | 1,369          | 170            | 3,419          |
| Bonos del Tesoro                  | ME          |                |                |                |                | 1,007          | 2,792          | 52             | 2,888          | 50             |                |
| CEDES del BCB                     | ME          |                |                |                |                | 4,971          |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                   | ME          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Certificado Devolución Depósitos  | ME          | 560            | 510            | 1,200          | 1,264          | 1,718          | 1,078          | 921            | 1,169          | 262            | 383            |
| Depósitos a Plazo Fijo            | ME          | 26,537         | 39,274         | 23,044         | 11,850         | 55,889         | 42,731         | 35,223         | 32,132         | 23,966         | 13,727         |
| Letras del Tesoro                 | ME          |                | 2,991          | 6,955          | 12,731         | 83,414         | 3,296          |                | 621            | 1,999          | 4,529          |
| Bonos Municipales                 | ME          | 32             | 295            | 1,458          | 651            | 67             | 24             | 539            |                |                |                |
| <b>SUB TOTAL</b>                  | <b>ME</b>   | <b>30,086</b>  | <b>43,491</b>  | <b>32,858</b>  | <b>27,720</b>  | <b>149,099</b> | <b>50,027</b>  | <b>37,952</b>  | <b>38,180</b>  | <b>26,447</b>  | <b>18,638</b>  |
| CEDES del BCB                     | MN          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                   | MN          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Depósitos a Plazo Fijo            | MN          | 1,011          | 434            | 156            | 732            | 27             | 157            | 36             | 38             | 431            | 4              |
| Letras del Tesoro                 | MN          |                | 4,396          |                | 6,100          |                |                |                | 3,111          |                |                |
| CEDEIM                            | MN          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>SUB TOTAL</b>                  | <b>MN</b>   | <b>1,011</b>   | <b>4,830</b>   | <b>156</b>     | <b>6,832</b>   | <b>27</b>      | <b>157</b>     | <b>36</b>      | <b>3,149</b>   | <b>431</b>     | <b>4</b>       |
| CEDES del BCB                     | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                   | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Certificados Devolución Depósitos | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Depósitos a Plazo Fijo            | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Letras del Tesoro                 | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>SUB TOTAL</b>                  | <b>MV</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>TOTAL COMPRA VENTA</b>         |             | <b>31,097</b>  | <b>48,321</b>  | <b>33,014</b>  | <b>34,552</b>  | <b>149,126</b> | <b>50,184</b>  | <b>37,989</b>  | <b>41,329</b>  | <b>26,878</b>  | <b>18,642</b>  |
| <b>REPORTO</b>                    |             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Bonos Bancarios                   | ME          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Bonos Bancarios CVT/ACC.          | ME          | 962            | 104            | 149            | 180            | 93             | 55             |                |                |                |                |
| Bonos a Corto Plazo               | ME          | 80             | 30             | 30             | 61             | 61             | 60             | 30             |                |                |                |
| Bonos a Largo Plazo               | ME          | 13,925         | 7,479          | 3,809          | 5,567          | 6,545          | 4,703          | 4,618          | 5,922          | 3,909          | 2,378          |
| Bonos del Tesoro                  | ME          | 5,830          | 5,606          | 3,177          | 5,025          | 5,805          | 3,118          | 5,102          | 3,055          | 2,468          | 4,294          |
| Bonos Municipales                 | ME          | 1,078          | 1,695          | 1,698          | 1,500          | 1,695          | 1,813          | 2,455          | 1,316          | 1,782          | 1,786          |
| CEDES del BCB                     | ME          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                   | ME          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Certificados Devolución Depósitos | ME          | 677            | 149            | 329            | 322            | 247            | 108            | 334            | 481            | 23             | 79             |
| Depósitos a Plazo Fijo            | ME          | 192,314        | 207,079        | 184,905        | 191,084        | 197,713        | 229,107        | 240,164        | 194,329        | 205,566        | 187,704        |
| Letras del Tesoro                 | ME          | 81,984         | 15,926         | 17,371         | 21,106         | 35,558         | 26,578         | 104,230        | 57,819         | 63,370         | 49,557         |
| <b>SUB TOTAL</b>                  | <b>ME</b>   | <b>296,851</b> | <b>238,069</b> | <b>211,467</b> | <b>224,845</b> | <b>247,716</b> | <b>265,542</b> | <b>356,933</b> | <b>262,922</b> | <b>277,118</b> | <b>245,797</b> |
| CEDES del BCB                     | MN          |                |                |                |                |                |                |                | 2,272          |                |                |
| CEDES Bancarios                   | MN          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Depósitos a Plazo Fijo            | MN          | 11,608         | 5,613          | 5,835          | 4,921          | 3,648          | 2,409          | 3,565          |                | 1,675          | 1,603          |
| Letras del Tesoro                 | MN          | 14,899         | 8,471          | 10,052         |                | 2,520          | 3,796          | 12,725         |                |                | 849            |
| <b>SUB TOTAL</b>                  | <b>MN</b>   | <b>26,506</b>  | <b>14,084</b>  | <b>15,887</b>  | <b>4,921</b>   | <b>6,168</b>   | <b>6,204</b>   | <b>16,291</b>  | <b>2,272</b>   | <b>1,675</b>   | <b>1,603</b>   |
| CEDES del BCB                     | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                   | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Certificados Devolución Depósitos | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Depósitos a Plazo Fijo            | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Letras del Tesoro                 | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>SUB TOTAL</b>                  | <b>MV</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>TOTAL REPORTO</b>              |             | <b>323,357</b> | <b>252,153</b> | <b>227,354</b> | <b>229,766</b> | <b>253,884</b> | <b>271,747</b> | <b>373,224</b> | <b>265,194</b> | <b>278,793</b> | <b>247,401</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>              |             | <b>354,454</b> | <b>300,474</b> | <b>260,368</b> | <b>264,318</b> | <b>403,010</b> | <b>321,931</b> | <b>411,212</b> | <b>306,523</b> | <b>305,671</b> | <b>266,042</b> |
|                                   |             |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <b>348,080</b> |

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTA : NO EXISTEN DATOS A NOVIEMBRE/99 POR RETRASO EN LA BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

## CUADRO No. 14

## BOLSA BOLIVIANA DE VALORES - VOLUMEN MENSUAL DE OPERACIONES

(En miles de \$us)

| INSTRUMENTO                              | 1998<br>DIC | 1999           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  |             | ENE            | FEB            | MAR            | ABR            | MAY            | JUN            | JUL            | AGO            | SEP            | OCT            |
| <b>COMPRA, VENTA Y REPORTO</b>           |             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Bonos Bancarios                          | ME          |                |                |                | 1,028          |                |                |                |                |                |                |
| Bonos Bancarios Convertibles en Acciones | ME          | 2,907          | 104            | 149            | 180            | 835            | 55             |                |                |                |                |
| Bonos a Corto Plazo                      | ME          | 80             | 30             | 30             | 61             | 61             | 60             | 30             |                |                |                |
| Bonos a Largo Plazo                      | ME          | 14,937         | 7,899          | 4,011          | 6,790          | 6,808          | 4,809          | 5,836          | 7,291          | 4,079          | 2,378          |
| Bonos del Tesoro                         | ME          | 5,830          | 5,606          | 3,177          | 5,025          | 6,812          | 5,910          | 5,154          | 5,943          | 2,468          | 4,294          |
| Bonos Municipales                        | ME          | 1,110          | 1,990          | 3,155          | 2,151          | 1,762          | 1,837          | 2,993          | 1,316          | 1,832          | 1,786          |
| CEDES del BCB                            | ME          |                |                |                | 4,971          |                |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                          | ME          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Certificados Devolución Depósitos        | ME          | 1,237          | 659            | 1,528          | 1,585          | 1,965          | 1,186          | 1,255          | 1,651          | 285            | 461            |
| Depósitos a Plazo Fijo                   | ME          | 218,851        | 246,354        | 207,948        | 202,934        | 253,601        | 271,838        | 275,386        | 226,460        | 229,531        | 201,431        |
| Letras del Tesoro                        | ME          | 81,984         | 18,918         | 24,326         | 33,838         | 118,972        | 29,874         | 104,230        | 58,440         | 65,370         | 54,086         |
| <b>SUB TOTAL</b>                         | <b>ME</b>   | <b>326,937</b> | <b>281,560</b> | <b>244,325</b> | <b>252,565</b> | <b>396,815</b> | <b>315,569</b> | <b>394,885</b> | <b>301,102</b> | <b>303,566</b> | <b>264,435</b> |
| CEDES del BCB                            | MN          |                |                |                |                |                |                | 2,272          |                |                |                |
| CEDES Bancarios                          | MN          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Depósitos a Plazo Fijo                   | MN          | 12,619         | 6,047          | 5,991          | 5,654          | 3,675          | 2,565          | 3,602          | 38             | 2,105          | 1,607          |
| Letras del Tesoro                        | MN          | 14,899         | 12,866         | 10,052         | 6,100          | 2,520          | 3,796          | 12,725         | 3,111          |                | 849            |
| CEDEIM                                   | MN          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>SUB TOTAL</b>                         | <b>MN</b>   | <b>27,517</b>  | <b>18,913</b>  | <b>16,043</b>  | <b>11,753</b>  | <b>6,195</b>   | <b>6,361</b>   | <b>16,327</b>  | <b>5,421</b>   | <b>2,105</b>   | <b>1,607</b>   |
| CEDES del BCB                            | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| CEDES Bancarios                          | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Certificados Devolución Depósitos        | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Depósitos a Plazo Fijo                   | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Letras del Tesoro                        | MV          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>SUB TOTAL</b>                         | <b>MV</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>T O T A L</b>                         |             | <b>354,454</b> | <b>300,474</b> | <b>260,368</b> | <b>264,318</b> | <b>403,010</b> | <b>321,931</b> | <b>411,212</b> | <b>306,523</b> | <b>305,671</b> | <b>266,042</b> |
|  |             |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <b>348,080</b> |

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTA : NO EXISTEN DATOS A NOVIEMBRE/99 POR RETRASO EN LA BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

## TÍTULOS VIGENTES EN 1999

(En \$us)

| CLASIFICACIÓN POR INSTRUMENTO            | EMISIÓN       |               |               |               |               |               |               |               |               |               | VALOR<br>NOMINAL |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
|  | ENERO         | FEBRERO       | MARZO         | ABRIL         | MAYO          | JUNIO         | JULIO         | AGOSTO        | SEPTIEMBRE    | OCTUBRE       |                  |
| <b>RENTA FIJA EN \$US</b>                | 312,210,469   | 311,984,381   | 310,513,881   | 310,513,881   | 307,129,614   | 302,123,694   | 391,402,595   | 391,536,043   | 391,175,407   | 394,095,512   |                  |
| <b>Total Bonos Bancarios</b>             | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    | 15,300,000    |                  |
| Bonos Bancarios Bursátiles               | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 3,000,000     | 100              |
| Bonos Bancarios Convertibles en Acciones | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 12,300,000    | 100              |
| <b>Bonos Corto Plazo</b>                 | 150,000       | 150,000       | 150,000       | 150,000       | 150,000       | 150,000       |               |               |               |               | 10,000           |
| <b>Total Bonos Largo Plazo</b>           | 24,580,000    | 24,410,000    | 23,560,000    | 23,560,000    | 20,285,000    | 17,965,000    | 19,965,000    | 18,465,000    | 18,465,000    | 21,465,000    |                  |
| Bonos Largo Plazo                        | 2,660,000     | 2,660,000     | 2,660,000     | 2,660,000     | 2,385,000     | 2,385,000     | 2,385,000     | 1,385,000     | 1,385,000     | 1,385,000     | 1,000            |
| Bonos Largo Plazo                        | 7,520,000     | 7,350,000     | 6,500,000     | 6,500,000     | 6,500,000     | 4,180,000     | 4,180,000     | 4,180,000     | 4,180,000     | 4,180,000     | 5,000            |
| Bonos Largo Plazo                        | 14,400,000    | 14,400,000    | 14,400,000    | 14,400,000    | 11,400,000    | 11,400,000    | 13,400,000    | 12,900,000    | 12,900,000    | 15,900,000    | 10,000           |
| <b>Total Bonos del Tesoro</b>            | 263,180,469   | 263,124,381   | 262,503,881   | 262,503,881   | 262,394,614   | 262,358,694   | 349,787,595   | 351,421,043   | 351,360,407   | 351,280,512   |                  |
| Bonos del Tesoro                         | 12,161,000    | 12,161,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 11,596,000    | 1,000            |
| Bonos del Tesoro                         | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 5,000,000     | 100,000          |
| Bonos del Tesoro                         | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 18,400,000    | 200,000          |
| Bonos del Tesoro                         | 217,000,000   | 217,000,000   | 217,000,000   | 217,000,000   | 217,000,000   | 217,000,000   | 304,500,000   | 304,500,000   | 304,500,000   | 304,500,000   | 500,000          |
| Bonos del Tesoro (*)                     | 7,079,646     | 7,042,254     | 7,005,254     | 7,005,254     | 6,932,409     | 6,908,463     | 6,881,063     | 8,517,888     | 8,474,576     | 8,417,508     | Bs 1,000,000     |
| Bonos del Tesoro (*)                     | 3,539,823     | 3,521,127     | 3,502,627     | 3,502,627     | 3,466,205     | 3,454,231     | 3,430,532     | 3,407,155     | 3,389,831     | 3,367,003     | Bs 100,000       |
| <b>Bonos Municipales</b>                 | 9,000,000     | 9,000,000     | 9,000,000     | 9,000,000     | 9,000,000     | 6,350,000     | 6,350,000     | 6,350,000     | 6,050,000     | 6,050,000     | 1,000            |
| <b>RENTA VARIABLE EN Bs</b>              | 1,841,594,570 | 1,866,424,570 | 1,866,424,570 | 1,925,733,690 | 2,083,603,010 | 2,150,153,090 | 2,161,615,190 | 2,161,615,190 | 2,293,859,990 | 2,293,859,990 |                  |
| Acciones                                 | 690,354,970   | 715,184,970   | 715,184,970   | 774,494,090   | 795,333,090   | 795,333,090   | 795,333,090   | 795,333,090   | 795,333,090   | 795,333,090   | 10               |
| Acciones                                 |               |               |               |               |               | 34,000,080    | 34,000,080    | 34,000,080    | 34,000,080    | 34,000,080    | 60               |
| Acciones                                 | 1,134,251,600 | 1,134,251,600 | 1,134,251,600 | 1,134,251,600 | 1,134,251,600 | 1,166,801,600 | 1,174,901,700 | 1,174,901,700 | 1,307,146,500 | 1,307,146,500 | 100              |
| Acciones                                 |               |               |               |               |               | 136,000,320   | 136,000,320   | 136,000,320   | 136,000,320   | 136,000,320   | 240              |
| Acciones                                 | 16,988,000    | 16,988,000    | 16,988,000    | 16,988,000    | 18,018,000    | 18,018,000    | 21,380,000    | 21,380,000    | 21,380,000    | 21,380,000    | 1,000            |

(\*) Expresado en \$us al Tipo de Cambio

5.65 5.68 5.71 5.74 5.77 5.79 5.83 5.87 5.90 5.94

FUENTE :BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACIÓN :BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-SECRETARÍA GENERAL-DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTA :NO EXISTEN DATOS A NOVIEMBRE/99 POR RETRASO EN LA BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

# SECTOR EXTERNO

## CUADRO No. 16

BALANZA DE PAGOS <sup>(1)</sup>

| P A R T I D A S  | (En millones de \$us) |                |                     |                     |
|--|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|
|  | 1997 (p)              | 1998 (p)       | 1998 (p)<br>Ene-Jun | 1999 (p)<br>Ene-Jun |
| <b>I. CUENTA CORRIENTE</b>   | <b>(553.1)</b>        | <b>(675.6)</b> | <b>(402.0)</b>      | <b>(276.5)</b>      |
| A. Bienes, Servicios y Renta (1+2+3+4)                                       | (844.8)               | (1,005.3)      | (557.0)             | (415.2)             |
| 1. Mercancías  | (684.3)               | (879.0)        | (500.8)             | (330.4)             |
| Exportaciones FOB  | 1,166.5               | 1,104.0        | 516.6               | 483.5               |
| Importaciones CIF  | (1,850.8)             | (1,983.0)      | (1,017.4)           | (813.9)             |
| 2. Servicios   | 35.7                  | 33.9           | 24.9                | 18.5                |
| Exportaciones  | 246.7                 | 251.3          | 130.1               | 132.4               |
| Importaciones  | (211.0)               | (217.4)        | (105.2)             | (113.9)             |
| 3. Renta de la Inversión   | (207.6)               | (179.3)        | (90.8)              | (111.3)             |
| i) Recibida  | 81.9                  | 104.4          | 57.5                | 39.2                |
| ii) Debida   | (289.5)               | (283.7)        | (148.3)             | (150.5)             |
| - Intereses Pagados Deuda Pública externa de mediano y largo plazo           | (155.1)               | (142.2)        | (72.6)              | (59.5)              |
| - Otros intereses pagados  | (50.8)                | (57.1)         | (25.8)              | (36.6)              |
| - Intereses no pagados   | 0.0                   | 0.0            | 0.0                 | 0.0                 |
| - Otra Renta   | (83.6)                | (84.4)         | (49.9)              | (54.4)              |
| 4. Renta del Trabajo   | 11.4                  | 19.1           | 9.7                 | 8.0                 |
| B. Transferencias Unilaterales Corrientes                                    | 291.7                 | 329.7          | 155.0               | 138.7               |
| <b>II. CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA</b>                                    | <b>914.6</b>          | <b>669.8</b>   | <b>474.5</b>        | <b>266.4</b>        |
| A. Transferencias de capital <sup>(2)</sup>                                  | 25.3                  | 9.9            | 2.9                 | 0.0                 |
| B. Inversión Directa   | 728.0                 | 869.8          | 406.5               | 407.5               |
| C. Otro Capital  | 161.3                 | (209.9)        | 65.1                | (141.1)             |
| - Desembolsos Deuda Pública Externa mediano y largo plazo                    | 370.7                 | 314.9          | 95.3                | 94.3                |
| - Amortización Deuda Pública Externa mediano y largo plazo                   | (165.7)               | (228.2)        | (140.9)             | (75.3)              |
| - Otro Capital (Neto)  | (43.7)                | (296.6)        | 110.7               | (160.1)             |
| <b>III. ERRORES Y OMISIONES</b>  | <b>(246.3)</b>        | <b>(22.7)</b>  | <b>(90.1)</b>       | <b>(77.0)</b>       |
| <b>IV. TOTAL TRANSACCIONES CORRIENTES Y MOVIMIENTO DE CAPITAL (I+II+III)</b> | <b>115.2</b>          | <b>(28.5)</b>  | <b>(17.6)</b>       | <b>(87.1)</b>       |
| A. ITEMS DE CONTRAPARTIDA  |                       |                |                     |                     |
| B. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL <sup>(3)</sup>                                 |                       | 25.9           |                     | 37.1                |
| C. VARIACIÓN RESERVAS INTERNACIONALES NETAS BCB <sup>(4)</sup>               | (115.2)               | 2.6            | 17.6                | 50.0                |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

ELABORACIÓN : BCB - ASESORIA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

NOTAS : (1) Compilada de acuerdo a las recomendaciones de la V Versión del Manual de Balanza de Pagos del FMI

(2) Incluye donaciones para pago de deuda externa (amortización).

(3) Alivio HIPC (Highly Indebted Poor Countries).

(4) Aumento de Reservas se registra con signo negativo, disminución con signo positivo.

(p) Cifras preliminares.

CUADRO No. 17

## RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(En millones de \$us)

| Saldos a fin de: | RESERVAS NETAS | RESERVAS BRUTAS |                    |                        |      |                           | OBLIGACIONES |         |       |                                    |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------|---------|-------|------------------------------------|
|                  |                | TOTAL           | Oro <sup>(1)</sup> | Divisas <sup>(2)</sup> | DEG  | Convenios y otros activos | TOTAL        | FLAR    | FMI   | Convenio Crédito Recíproco y otros |
| 1996             | 950.8          | 1,107.1         | 39.6               | 1,017.9                | 38.5 | 11.1                      | 156.2        | (105.0) | 262.9 | (1.6)                              |
| 1997             | 1,066.0        | 1,189.6         | 39.6               | 1,103.7                | 36.2 | 10.0                      | 123.5        | (110.0) | 236.4 | (2.9)                              |
| 1998             |                |                 |                    |                        |      |                           |              |         |       |                                    |
| ENE              | 1,000.0        | 1,122.2         | 39.6               | 1,036.3                | 36.3 | 10.0                      | 122.2        | (110.0) | 233.7 | (1.5)                              |
| FEB              | 951.1          | 1,069.1         | 39.6               | 983.5                  | 36.1 | 10.0                      | 118.1        | (110.0) | 229.3 | (1.2)                              |
| MAR              | 937.6          | 1,072.2         | 39.6               | 986.7                  | 35.9 | 10.0                      | 134.6        | (110.0) | 246.2 | (1.5)                              |
| ABR              | 974.5          | 1,106.5         | 39.6               | 1,020.8                | 36.1 | 10.0                      | 131.9        | (110.0) | 244.2 | (2.2)                              |
| MAY              | 1,045.2        | 1,176.5         | 262.2              | 868.5                  | 35.8 | 10.0                      | 131.3        | (110.0) | 242.3 | (1.0)                              |
| JUN              | 1,046.3        | 1,172.6         | 262.0              | 865.0                  | 35.6 | 10.0                      | 126.4        | (110.0) | 235.1 | 1.3                                |
| JUL              | 1,053.0        | 1,174.9         | 258.8              | 870.2                  | 35.8 | 10.0                      | 121.9        | (110.0) | 233.2 | (1.3)                              |
| AGO              | 1,082.6        | 1,200.4         | 244.0              | 910.8                  | 35.6 | 10.0                      | 117.8        | (110.0) | 229.2 | (1.4)                              |
| SEP              | 1,032.2        | 1,153.7         | 264.2              | 842.6                  | 36.9 | 10.0                      | 121.5        | (110.0) | 232.2 | (0.7)                              |
| OCT              | 989.4          | 1,129.5         | 262.4              | 819.3                  | 37.8 | 10.0                      | 140.1        | (117.5) | 258.3 | (0.7)                              |
| NOV              | 998.7          | 1,133.8         | 264.3              | 822.4                  | 37.2 | 10.0                      | 135.2        | (117.5) | 254.1 | (1.4)                              |
| DIC              | 1,063.4        | 1,192.8         | 256.9              | 888.5                  | 37.7 | 10.0                      | 129.4        | (117.5) | 251.5 | (4.6)                              |
| 1999             |                |                 |                    |                        |      |                           |              |         |       |                                    |
| ENE              | 1,027.5        | 1,156.5         | 253.1              | 856.0                  | 37.3 | 10.0                      | 129.0        | (117.5) | 245.7 | 0.8                                |
| FEB              | 1,026.3        | 1,149.8         | 255.6              | 847.6                  | 36.6 | 10.0                      | 123.5        | (117.5) | 240.8 | 0.2                                |
| MAR              | 989.3          | 1,107.1         | 249.5              | 811.3                  | 36.3 | 10.0                      | 117.9        | (117.5) | 234.2 | 1.1                                |
| ABR              | 958.7          | 1,072.7         | 252.6              | 773.8                  | 36.3 | 10.0                      | 114.0        | (117.5) | 230.8 | 0.7                                |
| MAY              | 973.3          | 1,085.9         | 239.7              | 800.2                  | 36.0 | 10.0                      | 112.6        | (117.5) | 229.4 | 0.7                                |
| JUN              | 1,001.3        | 1,128.7         | 234.7              | 848.1                  | 35.8 | 10.0                      | 127.3        | (117.5) | 244.6 | 0.2                                |
| JUL              | 933.0          | 1,062.3         | 227.4              | 788.4                  | 36.5 | 10.0                      | 129.3        | (117.5) | 246.0 | 0.8                                |
| AGO              | 945.5          | 1,075.6         | 227.3              | 801.8                  | 36.5 | 10.0                      | 130.1        | (117.5) | 245.7 | 1.9                                |
| SEP              | 1,053.7        | 1,184.9         | 275.0              | 863.0                  | 37.0 | 10.0                      | 131.3        | (117.5) | 247.4 | 1.4                                |
| OCT              | 988.8          | 1,109.6         | 265.3              | 797.1                  | 37.1 | 10.0                      | 120.7        | (125.0) | 245.3 | 0.5                                |
| NOV              | 984.7          | 1,101.3         | 261.8              | 792.7                  | 36.8 | 10.0                      | 116.6        | (125.0) | 241.1 | 0.5                                |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

NOTAS : (1) A partir de MAY/98 se valora el oro al 95% del precio de mercado.

(2) Incluye: Fondos Vista; Fondos plazo; Billetes y Monedas y Títulos y Valores Extranjeros.

## BALANZA CAMBIARIA

(En millones de \$us)

| DETALLE                                       | 1999 (P)      |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
|   | I TRIM        | II TRIM      | JUL           | AGO          | SEP          | III TRIM     | OCT           | NOV          | IV TRIM       | TOTAL          |
| <b>I. INGRESO DE DIVISAS</b>                  | <b>400.6</b>  | <b>517.4</b> | <b>129.1</b>  | <b>116.7</b> | <b>186.3</b> | <b>432.2</b> | <b>97.7</b>   | <b>108.6</b> | <b>206.3</b>  | <b>1,556.5</b> |
| I.A. Por Exportaciones                        | 29.7          | 26.5         | 10.7          | 10.5         | 30.0         | 51.2         | 11.6          | 12.2         | 23.8          | 131.1          |
| I.A.1. De Bienes                              | 21.8          | 21.4         | 7.6           | 7.8          | 10.0         | 25.5         | 9.2           | 9.0          | 18.2          | 86.8           |
| Sector Público                                | 18.2          | 17.9         | 6.8           | 4.4          | 6.1          | 17.3         | 6.9           | 7.3          | 14.2          | 67.6           |
| ENAF-COMIBOL                                  | 7.8           | 8.9          | 4.4           | 4.4          | 4.6          | 13.4         | 5.3           | 5.5          | 10.8          | 40.8           |
| YPFB Libre Disponibilidad                     | 10.4          | 9.0          | 2.4           |              | 1.3          | 3.7          | 1.6           | 1.9          | 3.5           | 26.5           |
| YPFB Otros                                    |               |              |               |              | 0.2          | 0.2          |               |              |               | 0.2            |
| Sector Privado                                | 2.7           | 2.7          | 0.8           | 1.3          | 1.2          | 3.3          | 1.1           | 1.3          | 2.4           | 11.0           |
| Minería Mediana                               | 2.7           | 2.7          | 0.8           | 1.3          | 1.2          | 3.3          | 1.1           | 1.3          | 2.4           | 11.0           |
| Agropecuarios                                 |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Otros   |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Convenio Crédito Recíproco <sup>(1)</sup>     | 0.9           | 0.8          |               | 2.2          | 2.7          | 4.9          | 1.2           | 0.4          | 1.6           | 8.2            |
| I.A.2. De Servicios                           | 7.9           | 5.0          | 3.0           | 2.7          | 20.0         | 25.7         | 2.4           | 3.3          | 5.7           | 44.3           |
| Corrientes                                    |               |              |               |              | 0.7          | 0.7          |               |              |               | 0.7            |
| Financieros                                   | 7.9           | 5.0          | 3.0           | 2.7          | 19.3         | 25.0         | 2.4           | 3.3          | 5.7           | 43.6           |
| I.B. Donaciones                               | 6.0           | 3.0          | 8.5           | 0.6          | 1.3          | 10.4         | 1.2           | 3.2          | 4.4           | 23.8           |
| I.D. Bancos - Cheques <sup>(4)</sup>          | 301.8         | 326.2        | 85.3          | 67.1         | 54.2         | 206.6        | 59.4          | 70.5         | 129.9         | 964.6          |
| Encaje Legal <sup>(3)</sup>                   | 250.1         | 216.6        | 70.5          | 45.3         | 18.9         | 134.7        | 53.3          | 44.4         | 97.7          | 699.1          |
| Captación Bancos                              | 51.7          | 109.6        | 14.8          | 21.8         | 35.3         | 71.9         | 6.1           | 26.1         | 32.2          | 265.5          |
| I.E. Desembolso Deuda Externa                 | 33.1          | 49.8         | 13.1          | 6.7          | 18.3         | 38.1         | 6.9           | 13.3         | 20.2          | 141.2          |
| I.E.1. Largo Plazo                            | 33.1          | 49.8         | 13.1          | 6.7          | 18.3         | 38.1         | 6.9           | 13.3         | 20.2          | 141.2          |
| SPNF  |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| BCB   |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| I.E.2. FMI-BCB                                |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| I.G. Certificados de Depósito (CD)            |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| I.H Letras de Tesorería (LT) <sup>(8)</sup>   |               | 90.7         |               | 27.9         | 48.2         | 76.1         |               |              |               | 166.7          |
| I.J. Otros                                    | 30.0          | 21.2         | 11.5          | 3.9          | 34.3         | 49.7         | 18.6          | 9.4          | 28.0          | 129.0          |
| Títulos y Valores <sup>(5)</sup>              | 4.4           |              |               |              |              |              |               |              |               | 4.4            |
| Otros*  | 25.6          | 21.2         | 11.5          | 3.9          | 34.3         | 49.7         | 18.6          | 9.4          | 28.0          | 124.5          |
| <b>II. EGRESO DE DIVISAS</b>                  | <b>477.8</b>  | <b>480.6</b> | <b>188.9</b>  | <b>103.3</b> | <b>125.2</b> | <b>417.4</b> | <b>163.6</b>  | <b>113.0</b> | <b>276.7</b>  | <b>1,652.5</b> |
| II.A. Por Importación                         | 104.1         | 110.2        | 29.9          | 24.9         | 34.2         | 88.9         | 5.5           | 11.1         | 16.6          | 319.9          |
| II.A.1. De Bienes                             | 97.2          | 103.4        | 27.8          | 22.7         | 30.2         | 80.7         | 5.0           | 8.6          | 13.6          | 294.9          |
| Sector Público                                | 0.8           | 0.5          |               |              |              |              |               |              |               | 1.3            |
| COMIBOL-ENAF                                  |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| YPFB  |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Otras Empresas                                | 0.8           | 0.5          |               |              |              |              |               |              |               | 1.3            |
| Bolsín <sup>(6)</sup>                         | 83.0          | 88.3         | 24.4          | 19.3         | 23.5         | 67.2         | 0.0           | 4.4          | 4.5           | 243.0          |
| Convenio Crédito Recíproco <sup>(1),(2)</sup> | 13.4          | 14.6         | 3.3           | 3.4          | 6.7          | 13.5         | 5.0           | 4.1          | 9.1           | 50.6           |
| II.A.2. De Servicios Corrientes               | 6.9           | 6.8          | 2.1           | 2.2          | 3.9          | 8.3          | 0.5           | 2.5          | 3.0           | 25.0           |
| Haberes                                       | 0.1           |              |               |              |              |              |               | 1.2          | 1.2           | 1.3            |
| Servicio Técnico                              |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Fletes y Transportes                          |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Gastos Portuarios                             |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Cuota a Organismos Internacionales            |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| Otros   | 6.8           | 6.8          | 2.1           | 2.2          | 3.9          | 8.3          | 0.5           | 1.3          | 1.8           | 23.7           |
| II.B. Servicio Deuda Externa                  | 61.7          | 39.2         | 19.8          | 12.7         | 32.1         | 64.6         | 12.7          | 21.0         | 33.7          | 199.2          |
| II.B.1. Capital                               | 39.7          | 25.0         | 10.4          | 9.7          | 24.6         | 44.7         | 9.0           | 11.7         | 20.7          | 130.1          |
| Mediano y Largo Plazo                         | 39.7          | 25.0         | 10.4          | 9.7          | 24.6         | 44.7         | 9.0           | 11.7         | 20.7          | 130.1          |
| II.B.2. Intereses                             | 22.0          | 14.2         | 9.4           | 3.0          | 7.5          | 19.9         | 3.7           | 9.3          | 13.0          | 69.1           |
| Mediano y Largo Plazo                         | 22.0          | 14.2         | 9.4           | 3.0          | 7.5          | 19.9         | 3.7           | 9.3          | 13.0          | 69.1           |
| Corto Plazo -BCB                              |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| II.C Sector Privado-Bancos <sup>(4)</sup>     | 238.6         | 300.6        | 92.4          | 63.8         | 40.5         | 196.7        | 86.3          | 57.6         | 143.9         | 879.8          |
| Retiro Encaje Legal <sup>(3)</sup>            | 120.8         | 83.0         | 36.5          | 35.7         | 23.6         | 95.8         | 28.5          | 19.4         | 47.9          | 347.6          |
| Operaciones Bancarias                         | 117.7         | 217.6        | 55.9          | 28.1         | 16.9         | 100.9        | 57.8          | 38.2         | 96.0          | 532.2          |
| II.F Certificados de Depósito (CD)            |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| II.G Letras de Tesorería (LT) <sup>(8)</sup>  | 43.3          | 6.8          | 41.0          |              |              | 41.0         | 36.3          | 20.1         | 56.4          | 147.5          |
| II.H Otros                                    | 23.4          | 16.6         | 3.7           | 1.9          | 17.1         | 22.7         | 20.6          | 3.2          | 23.8          | 86.5           |
| Títulos Valores <sup>(5)</sup>                | 23.4          | 16.6         | 3.7           | 1.9          | 17.1         | 22.7         | 20.6          | 3.2          | 23.8          | 86.5           |
| Otros <sup>(7)</sup>                          |               |              |               |              |              |              |               |              |               |                |
| III. FMI - SAF                                | 1.3           | 0.8          |               |              |              |              |               |              |               | 2.1            |
| IV. FMI -ESAFA                                | 5.3           | 6.1          | 2.1           | 0.0          | 1.3          | 3.4          | 2.2           |              | 2.2           | 17.0           |
| <b>FLUJO NETO DE DIVISAS</b>                  | <b>(77.2)</b> | <b>36.8</b>  | <b>(59.8)</b> | <b>13.4</b>  | <b>61.1</b>  | <b>14.7</b>  | <b>(65.9)</b> | <b>(4.4)</b> | <b>(70.4)</b> | <b>(96.0)</b>  |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

NOTAS :

(1) Mecanismo utilizado por el sector público y privado.

(2) No incluye operaciones con la República Argentina.

(3) Incluye Fondos RAL.

(4) Incluye transferencias.

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

(6) Se refiere al Monto Adjudicado.

(7) Incluye redención anticipada y vencimientos de CDD en ME, a partir de Enero de 1995.

(8) Se refiere a valores nominales netos.

\*/ Desde Dic/96, se revisaron los datos por actualización de cifras referidas a operaciones con títulos valores.

Cifras de operaciones bancarias (I.D. y II.C.) revisadas. A partir del boletín No. 40 (abril de 1988) hasta el boletín No. 51 (marzo de 1999).

Las cifras de los trimestres II, III y IV de 1998 y I de 1999 fueron registradas en base a operaciones netas diarias (ingresos menos egresos).

A partir del boletín No. 52 dichos rubros se registran en términos brutos.

Cuadro No. 19

**DEUDA EXTERNA PÚBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO**  
**AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1999**

(En millones de \$us)

| ACREDITADOR            | 1<br>Saldo al<br>31-12-98 | 2<br>Efectivos | 3<br>DESEMBOLSOS<br>Por Reorga-<br>nización | 4<br>Efectiva | 5<br>AMORTIZACIÓN<br>Reprogramada<br>y/o Condonada | 6<br>Intereses y<br>Comisiones | 7<br>Variación<br>Cambiaria | 8<br>Saldo al<br>30-11-99 | 9<br>Participación<br>sobre Saldo<br>% | 10<br>M O R A<br>Capital<br>Intereses | 11<br>Transferencias<br>Netas | 12<br>Saldo<br>Por<br>Desembolsar |                |
|------------------------|---------------------------|----------------|---|---------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| A. FMI                 | 264.2                     | 22.5           |   | 18.4          | 8.8  | 0.5                            | (6.5)                       | 253.0                     | 5.6                                    |                                       | 3.6                           | 23.1                              |                |
| B. MULTILATERAL        | 2,759.2                   | 184.0          |   | 112.5         | 29.5 <sup>(1)</sup>                                | 58.7                           | (35.9)                      | 2,765.4                   | 60.9                                   | 0.1                                   | 12.9                          | 1,098.7                           |                |
| BID                    | 1,381.1                   | 51.5           |   | 61.9          | 0.3  | 34.9                           | (10.1)                      | 1,360.3                   | 29.9                                   |                                       | (45.3)                        | 440.1                             |                |
| IDA                    | 1,047.2                   | 65.7           |   |               | 8.0  | 0.2                            | (25.0)                      | 1,079.9                   | 23.8                                   |                                       | 65.5                          | 414.4                             |                |
| BIRF                   | 20.5                      |                |   | 10.7          |  | 4.6                            | 0.5                         | 10.3                      | 0.2                                    |                                       | (15.3)                        |                                   |                |
| CAF                    | 198.2                     | 58.6           |   | 34.3          | 19.5   | 14.9                           | (0.1)                       | 202.9                     | 4.5                                    | 0.1                                   | 9.4                           | 90.0                              |                |
| FONPLATA               | 55.2                      | 0.8            |   | 3.2           |  | 3.2                            | (0.1)                       | 52.6                      | 1.2                                    |                                       | (5.7)                         | 106.7                             |                |
| FIDA                   | 38.8                      | 1.4            |   | 0.8           | 1.7  | 0.2                            | (1.0)                       | 36.7                      | 0.8                                    |                                       | 0.4                           | 15.0                              |                |
| OTROS                  | 18.2                      | 6.0            |   | 1.6           |  | 0.6                            |                             | 22.5                      | 0.5                                    |                                       | 3.8                           | 32.5                              |                |
| C. BILATERAL           | 1,590.0                   | 26.5           | 138.3 <sup>(2)</sup>                        | 15.8          | 216.1 <sup>(2)</sup>                               | 20.9                           | (25.0)                      | 1,497.7                   | 33.0                                   | 18.3                                  | 2.5                           | (10.3)                            | 127.5          |
| JAPÓN                  | 528.5                     | 0.6            |   | 3.6           |  | 3.9                            | 65.2                        | 590.7                     | 13.0                                   |                                       | (6.8)                         | 18.6                              |                |
| ALEMANIA               | 407.2                     | 12.3           | 9.5   | 1.9           | 16.6   | 3.9                            | (54.2)                      | 356.3                     | 7.8                                    |                                       | 6.4                           | 63.7                              |                |
| BÉLGICA                | 126.3                     |                | 45.2  |               | 98.4   | 0.6                            | (10.3)                      | 62.7                      | 1.4                                    |                                       | (0.6)                         |                                   |                |
| ESPAÑA                 | 129.5                     | 4.5            |   | 4.7           |  | 4.4                            | (0.7)                       | 128.6                     | 2.8                                    |                                       | (4.6)                         | 13.4                              |                |
| AUSTRIA                | 79.2                      |                | 58.6  |               | 58.6   | 0.1                            | (10.4)                      | 68.7                      | 1.5                                    | 0.7                                   | 0.3                           | (0.1)                             |                |
| ITALIA                 | 67.7                      | 6.0            |   | 0.9           |  | 0.9                            | (3.0)                       | 69.8                      | 1.5                                    |                                       | 4.2                           | 11.2                              |                |
| FRANCIA                | 60.6                      | 3.1            |   | 0.6           |  | 0.8                            | (8.1)                       | 55.0                      | 1.2                                    |                                       | 1.7                           | 7.7                               |                |
| EE.UU.                 | 71.2                      |                |   | 0.7           |  | 2.8                            |                             | 70.4                      | 1.5                                    |                                       | (3.5)                         |                                   |                |
| REINO UNIDO            | 28.7                      |                | 14.1  |               | 23.9   | 1.6                            | (0.3)                       | 18.6                      | 0.4                                    |                                       | (1.6)                         |                                   |                |
| HOLANDA                | 24.7                      |                | 10.9  |               | 18.6   | 1.1                            | (3.0)                       | 13.9                      | 0.3                                    |                                       | (1.1)                         |                                   |                |
| OTROS                  | 66.4                      |                |   | 3.4           |  | 0.9                            | (0.1)                       | 62.9                      | 1.4                                    | 17.6                                  | 2.2                           | (4.3)                             | 13.0           |
| C. PRIVADO             | 41.2                      | 1.5            |   | 5.8           | 9.1  | 2.0                            | (0.2)                       | 27.7                      | 0.6                                    | 0.1                                   | (6.2)                         | 1.4                               |                |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> | <b>4,654.6</b>            | <b>234.5</b>   | <b>138.3</b>                                | <b>152.5</b>  | <b>263.5</b>                                       | <b>82.1</b>                    | <b>(67.5)</b>               | <b>4,543.8</b>            | <b>100.0</b>                           | <b>18.4</b>                           | <b>2.5</b>                    | <b>0.0</b>                        | <b>1,250.7</b> |

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

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTAS : 8 = 1+2+3-4-5+7 y 11 = 2-4-6.

(1) = Iniciativa HIPC.

(2) = Reprogramación Club de París VII (Alemania, Austria, Bélgica, Holanda y Reino Unido)

Cuadro No. 20

**DEUDA EXTERNA PÚBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO  
AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1999**

| D E U D O R           | (En millones de \$us)     |                |   |                   |              |  |                 |                             |                           |  |               |                               |                                   |
|-----------------------|---------------------------|----------------|---|-------------------|--------------|--|-----------------|-----------------------------|---------------------------|--|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                       | 1<br>Saldo al<br>31-12-98 | 2<br>Efectivos | 3<br>DESEMBOLSOS<br>Por Reorga-<br>nización | 4<br>AMORTIZACIÓN |              | 5<br>Intereses y<br>Reprogramada<br>y/o Condonada <sup>(1)</sup> | 6<br>Comisiones | 7<br>Variación<br>Cambiaria | 8<br>Saldo al<br>30-11-99 | 9<br>Participación<br>sobre Saldo<br>% | 10<br>M O R A | 11<br>Transferencias<br>Netas | 12<br>Saldo<br>Por<br>Desembolsar |
| TGN                   | 3,220.0                   | 169.8          | 138.3 <sup>(2)</sup>                        | 81.0              | 231.6        | 51.3   | (39.4)          | 3,176.3                     | 69.9                      | 17.7                                   | 2.5           | 37.5                          | 1,084.9                           |
| BCB                   | 685.8                     | 22.5           |   | 43.0              | 10.9         | 8.9  | (3.4)           | 651.0                       | 14.3                      |  |               | (29.4)                        | 23.1                              |
| TRANSREDES            | 134.8                     |                |   | 12.6              |              | 4.9  | (0.8)           | 121.4                       | 2.7                       |  |               | (17.5)                        |                                   |
| FNDR                  | 131.1                     | 12.3           |   | 1.2               |              | 3.4  | (1.2)           | 141.1                       | 3.1                       |  |               | 7.7                           | 63.2                              |
| FONDESIF              | 100.7                     | 12.7           |   |                   | 19.5         | 3.4  | (2.9)           | 91.0                        | 2.0                       |  |               | 9.3                           | 12.6                              |
| ENDE                  | 71.9                      | 0.8            |   | 0.5               |              | 4.5  | (0.3)           | 71.8                        | 1.6                       |  |               | (4.3)                         | 0.2                               |
| EMPRESA CORANI        | 27.3                      |                |   |                   |              | 0.1  | (3.6)           | 23.7                        | 0.5                       |  |               | (0.1)                         |                                   |
| YPFB                  | 27.5                      |                |   | 0.6               | 0.2          | 0.2  | (1.7)           | 25.1                        | 0.6                       |  |               | (0.8)                         |                                   |
| ENFE                  | 27.5                      |                |   | 0.6               | 0.1          | 0.2  | (2.2)           | 24.6                        | 0.5                       |  |               | (0.8)                         |                                   |
| EMPRESA GUARACACHI    | 27.6                      |                |   | 1.9               |              | 0.6  | (2.8)           | 22.8                        | 0.5                       |  |               | (2.6)                         |                                   |
| PREFECTURA SANTA CRUZ | 15.1                      |                |   | 1.0               | 0.8          | 0.2  | (0.5)           | 12.8                        | 0.3                       |  |               | (1.1)                         | 10.6                              |
| SAMAPA                | 15.7                      |                |   | 0.8               |              | 0.3  | 0.1             | 15.0                        | 0.3                       |  |               | (1.1)                         |                                   |
| ENTEL                 | 13.1                      |                |   | 0.5               |              | 0.4  |                 | 12.6                        | 0.3                       |  |               | (0.9)                         |                                   |
| BISA                  | 4.4                       |                |   | 0.5               |              | 0.1  | (0.4)           | 3.5                         | 0.1                       |  |               | (0.5)                         |                                   |
| OTROS                 | 152.0                     | 16.4           |   | 8.4               | 0.6          | 3.5  | (8.3)           | 151.1                       | 3.3                       | 0.7                                    |               | 4.4                           | 56.3                              |
| <b>T O T A L</b>      | <b>4,654.6</b>            | <b>234.5</b>   | <b>138.3</b>                                | <b>152.5</b>      | <b>263.5</b> | <b>82.1</b>  | <b>(67.5)</b>   | <b>4,543.8</b>              | <b>100.0</b>              | <b>18.4</b>                            | <b>2.5</b>    | <b>(0.1)</b>                  | <b>1,250.7</b>                    |

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

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTAS

(1) = Iniciativa HIPC. Club de París VII (Alemania, Austria, Bélgica, Holanda y Reino Unido)

(2) = Reprogramación Club de París VII (Alemania, Austria, Bélgica, Holanda y Reino Unido)

# TIPO DE CAMBIO TASAS Y PRECIOS

## CUADRO No. 21

## BOLSÍN - PRINCIPALES INDICADORES

| PERÍODO        | PRECIO |        |        | PROMEDIO OFICIAL     |                       |                      | PARALELO              |                       | FIN DE MES |               | OFERTA <sup>(4)</sup><br>En \$us | DEMANDA <sup>(4)</sup><br>En \$us | VENTA <sup>(4)</sup><br>Efectiva<br>En \$us |
|----------------|--------|--------|--------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
|                | BASE   | MÁXIMO | MÍNIMO | VENTA <sup>(1)</sup> | COMPRA <sup>(2)</sup> | VENTA <sup>(3)</sup> | COMPRA <sup>(3)</sup> | COMPRA <sup>(2)</sup> | VENTA      |               |                                  |                                   |   |
| 1997           |        |        |        |                      |                       |                      |                       |                       |            |               |                                  |                                   |   |
| DIC            | 5.3550 | 5.3541 | 5.3541 | 5.3550               | 5.3450                | 5.3450               | 5.3450                | 5.3600                | 5.3700     | 315,000,000   | 126,303,000                      | 93,238,000                        |   |
| PROMEDIO ANUAL | 5.2589 | 5.2385 | 5.2385 | 5.2643               | 5.2543                | 5.2725               | 5.2543                |                       |            | 3,735,000,000 | 911,498,630                      | 756,078,000                       |   |
| 1998           |        |        |        |                      |                       |                      |                       |                       |            |               |                                  |                                   |   |
| ENE            | 5.3781 | 5.3771 | 5.3767 | 5.3781               | 5.3681                | 5.3881               | 5.3681                | 5.3800                | 5.3900     | 315,000,000   | 76,500,000                       | 66,235,000                        |   |
| FEB            | 5.4039 | 5.3978 | 5.3978 | 5.4039               | 5.3939                | 5.4139               | 5.3939                | 5.4000                | 5.4100     | 270,000,000   | 30,520,000                       | 25,570,000                        |   |
| MAR            | 5.4363 | 5.4325 | 5.4325 | 5.4377               | 5.4277                | 5.4474               | 5.4274                | 5.4400                | 5.4500     | 330,000,000   | 60,980,000                       | 47,755,000                        |   |
| ABR            | 5.4729 | 5.4700 | 5.4700 | 5.4729               | 5.4629                | 5.4829               | 5.4629                | 5.4700                | 5.4800     | 315,000,000   | 54,055,000                       | 36,125,000                        |   |
| MAY            | 5.4925 | 5.4905 | 5.4910 | 5.4925               | 5.4825                | 5.5025               | 5.4825                | 5.4900                | 5.5000     | 300,000,000   | 16,655,000                       | 7,800,000                         |   |
| JUN            | 5.5000 | 5.5086 | 5.5086 | 5.5090               | 5.4990                | 5.5190               | 5.4990                | 5.5100                | 5.5200     | 315,000,000   | 31,420,000                       | 27,915,000                        |   |
| JUL            | 5.5310 | 5.5314 | 5.5314 | 5.5323               | 5.5223                | 5.5423               | 5.5223                | 5.5300                | 5.5400     | 330,000,000   | 10,300,000                       | 9,960,000                         |   |
| AGO            | 5.5470 | 5.5465 | 5.5465 | 5.5470               | 5.5370                | 5.5570               | 5.5370                | 5.5400                | 5.5500     | 300,000,000   | 17,070,000                       | 14,020,000                        |   |
| SEP            | 5.5677 | 5.5636 | 5.5636 | 5.5677               | 5.5577                | 5.5777               | 5.5577                | 5.5700                | 5.5800     | 330,000,000   | 35,025,000                       | 24,150,000                        |   |
| OCT            | 5.5943 | 5.5929 | 5.5929 | 5.5943               | 5.5843                | 5.6043               | 5.5843                | 5.5900                | 5.6000     | 315,000,000   | 57,305,000                       | 49,305,000                        |   |
| NOV            | 5.6137 | 5.6121 | 5.6121 | 5.6137               | 5.6037                | 5.6237               | 5.6037                | 5.6100                | 5.6200     | 285,000,000   | 26,320,000                       | 12,400,000                        |   |
| DIC            | 5.6373 | 5.6359 | 5.6355 | 5.6373               | 5.6273                | 5.6473               | 5.6273                | 5.6400                | 5.6500     | 330,000,000   | 71,200,551                       | 51,965,550                        |   |
| PROMEDIO ANUAL | 5.5146 | 5.5132 | 5.5132 | 5.5155               | 5.5055                | 5.5255               | 5.5055                |                       |            | 3,735,000,000 | 487,350,551                      | 373,200,550                       |   |
| 1999           |        |        |        |                      |                       |                      |                       |                       |            |               |                                  |                                   |   |
| ENE            | 5.6575 | 5.6565 | 5.6565 | 5.6575               | 5.6405                | 5.6675               | 5.6405                | 5.6500                | 5.6700     | 300,000,000   | 64,146,787                       | 49,305,575                        |   |
| FEB            | 5.6822 | 5.6750 | 5.6750 | 5.6828               | 5.6628                | 5.6928               | 5.6628                | 5.6800                | 5.7000     | 270,000,000   | 1,185,000                        | 185,000                           |   |
| MAR            | 5.7130 | 5.7117 | 5.7117 | 5.7130               | 5.6930                | 5.7230               | 5.6930                | 5.7100                | 5.7300     | 345,000,000   | 44,945,000                       | 33,515,000                        |   |
| ABR            | 5.7448 | 5.7438 | 5.7438 | 5.7448               | 5.7248                | 5.7548               | 5.7248                | 5.7400                | 5.7600     | 315,000,000   | 31,060,000                       | 21,590,000                        |   |
| MAY            | 5.7715 | 5.7725 | 5.7725 | 5.7755               | 5.7555                | 5.7855               | 5.7555                | 5.7700                | 5.7900     | 300,000,000   | 6,497,124                        | 4,835,000                         |   |
| JUN            | 5.7995 | 5.7981 | 5.7981 | 5.7995               | 5.7795                | 5.8095               | 5.7795                | 5.7900                | 5.8100     | 315,000,000   | 68,970,000                       | 61,915,000                        |   |
| JUL            | 5.8352 | 5.8329 | 5.8329 | 5.8381               | 5.8181                | 5.8481               | 5.8181                | 5.8300                | 5.8500     | 315,000,000   | 38,880,000                       | 24,430,000                        |   |
| AGO            | 5.8714 | 5.8671 | 5.8671 | 5.8714               | 5.8514                | 5.8814               | 5.8514                | 5.8700                | 5.8900     | 315,000,000   | 30,570,000                       | 19,270,000                        |   |
| SEP            | 5.9068 | 5.9050 | 5.9050 | 5.9068               | 5.8868                | 5.9168               | 5.8868                | 5.9100                | 5.9300     | 330,000,000   | 42,417,000                       | 23,482,000                        |   |
| OCT            | 5.9395 | 5.9381 | 5.9381 | 5.9395               | 5.9195                | 5.9495               | 5.9195                | 5.9400                | 5.9600     | 315,000,000   | 29,405,000                       | 22,790,000                        |   |
| NOV            | 5.9671 | 5.9667 | 5.9667 | 5.9671               | 5.9471                | 5.9771               | 5.9471                | 5.9600                | 5.9800     | 315,000,000   | 5,328,000                        | 4,428,000                         |   |
| PROMEDIO ANUAL | 5.8080 | 5.8061 | 5.8061 | 5.8087               | 5.7890                | 5.8187               | 5.7890                |                       |            | 3,435,000,000 | 363,403,911                      | 265,745,575                       |   |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

NOTAS : (1) Este promedio está calculado con los tipos de cambio de los días hábiles en que se efectúa el Bolsín.

(2) El precio oficial de compra es fijado por RS N° 042/89, 051/89 y DS N° 22139 del 21/Feb/89 (Art. Quinto)

(3) Sólo es de referencia

(4) Para estas columnas, el promedio anual se refiere al monto total del año acumulado (oferta, demanda y venta efectiva).

## CUADRO No. 22

PROMEDIO DEL TIPO DE CAMBIO OFICIAL Y PARALELO <sup>(1)</sup>

(En bolivianos por \$us)

| Fin de periodo | MERCADO OFICIAL |             |        |             | MERCADO PARALELO <sup>(2)</sup> |             |        |             |
|----------------|-----------------|-------------|--------|-------------|---------------------------------|-------------|--------|-------------|
|                | Compra          | Variación % | Venta  | Variación % | Compra                          | Variación % | Venta  | Variación % |
| 1996           | 5.0726          |             | 5.0826 |             | 5.0726                          |             | 5.0926 |             |
| 1997           | 5.2488          |             | 5.2588 |             | 5.2488                          |             | 5.2688 |             |
| 1998           |                 |             |        |             |                                 |             |        |             |
| ENE            | 5.3674          | 0.42        | 5.3774 | 0.41        | 5.3674                          | 0.42        | 5.3874 | 0.41        |
| FEB            | 5.3946          | 0.51        | 5.4046 | 0.51        | 5.3946                          | 0.51        | 5.4146 | 0.50        |
| MAR            | 5.4274          | 0.61        | 5.4374 | 0.61        | 5.4274                          | 0.61        | 5.4474 | 0.61        |
| ABR            | 5.4627          | 0.65        | 5.4727 | 0.65        | 5.4627                          | 0.65        | 5.4827 | 0.65        |
| MAY            | 5.4813          | 0.34        | 5.4913 | 0.34        | 5.4813                          | 0.34        | 5.5013 | 0.34        |
| JUN            | 5.5000          | 0.34        | 5.5100 | 0.34        | 5.5000                          | 0.34        | 5.5200 | 0.34        |
| JUL            | 5.5216          | 0.39        | 5.5316 | 0.39        | 5.5216                          | 0.39        | 5.5416 | 0.39        |
| AGO            | 5.5365          | 0.27        | 5.5465 | 0.27        | 5.5365                          | 0.27        | 5.5565 | 0.27        |
| SEP            | 5.5577          | 0.38        | 5.5677 | 0.38        | 5.5577                          | 0.38        | 5.5777 | 0.38        |
| OCT            | 5.5842          | 0.48        | 5.5942 | 0.48        | 5.5842                          | 0.48        | 5.6042 | 0.48        |
| NOV            | 5.6033          | 0.34        | 5.6133 | 0.34        | 5.6033                          | 0.34        | 5.6233 | 0.34        |
| DIC            | 5.6265          | 0.41        | 5.6365 | 0.41        | 5.6265                          | 0.41        | 5.6465 | 0.41        |
| PROMEDIO       | 5.5053          |             | 5.5153 |             | 5.5053                          |             | 5.5253 |             |
| 1999           |                 |             |        |             |                                 |             |        |             |
| ENE            | 5.6410          | 0.26        | 5.6574 | 0.37        | 5.6410                          | 0.26        | 5.6674 | 0.37        |
| FEB            | 5.6632          | 0.39        | 5.6832 | 0.46        | 5.6632                          | 0.39        | 5.6932 | 0.46        |
| MAR            | 5.6929          | 0.52        | 5.7129 | 0.52        | 5.6929                          | 0.52        | 5.7229 | 0.52        |
| ABR            | 5.7230          | 0.53        | 5.7430 | 0.53        | 5.7230                          | 0.53        | 5.7530 | 0.53        |
| MAY            | 5.7539          | 0.54        | 5.7739 | 0.54        | 5.7539                          | 0.54        | 5.7839 | 0.54        |
| JUN            | 5.7787          | 0.43        | 5.7987 | 0.43        | 5.7787                          | 0.43        | 5.8087 | 0.43        |
| JUL            | 5.8177          | 0.67        | 5.8377 | 0.67        | 5.8177                          | 0.67        | 5.8477 | 0.67        |
| AGO            | 5.8513          | 0.58        | 5.8713 | 0.58        | 5.8513                          | 0.58        | 5.8813 | 0.57        |
| SEP            | 5.8863          | 0.60        | 5.9063 | 0.60        | 5.8863                          | 0.60        | 5.9163 | 0.60        |
| OCT            | 5.9203          | 0.58        | 5.9403 | 0.58        | 5.9203                          | 0.58        | 5.9503 | 0.57        |
| NOV            | 5.9470          | 0.45        | 5.9670 | 0.45        | 5.9470                          | 0.45        | 5.9770 | 0.45        |
| PROMEDIO       | 5.7887          |             | 5.8083 |             | 5.7887                          |             | 5.8183 |             |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA SECTOR EXTERNO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

NOTAS : (1) El promedio mensual considera las cotizaciones de todos los días del mes y el promedio anual, los promedios mensuales

(2) Sólo es de referencia

**TIPO DE CAMBIO OFICIAL Y PARALELO DE PAÍSES LIMÍTROFES**

(En moneda nacional por \$us)

| PAÍS <sup>(1)</sup>      | TIPO DE CAMBIO  | 1 9 9 8 |        |        |        | 1 9 9 9 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|-----------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                 | MAR     | JUN    | SEP    | DIC    | ENE     | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    | SEP    | OCT    | NOV    |
| ARGENTINA <sup>(2)</sup> | OFICIAL Compra  | 1.11    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   |
|                          | Venta           | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   |
|                          | Promedio        | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   |
|                          | PARALELO Compra | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   |
|                          | Venta           | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   |
|                          | Promedio        | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   |
|                          | BRECHA Compra   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Venta           |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Promedio        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| BOLIVIA <sup>(3)</sup>   | OFICIAL Compra  | 5.42    | 5.50   | 5.56   | 5.63   | 5.64    | 5.66   | 5.69   | 5.72   | 5.76   | 5.78   | 5.82   | 5.85   | 5.89   | 5.92   | 5.95   |
|                          | Venta           | 5.43    | 5.51   | 5.57   | 5.64   | 5.66    | 5.68   | 5.71   | 5.74   | 5.78   | 5.80   | 5.84   | 5.87   | 5.91   | 5.94   | 5.97   |
|                          | Promedio        | 5.43    | 5.50   | 5.56   | 5.63   | 5.65    | 5.67   | 5.70   | 5.73   | 5.77   | 5.79   | 5.83   | 5.86   | 5.90   | 5.93   | 5.96   |
|                          | PARALELO Compra | 5.42    | 5.50   | 5.56   | 5.63   | 5.64    | 5.66   | 5.69   | 5.72   | 5.76   | 5.78   | 5.82   | 5.85   | 5.89   | 5.92   | 5.95   |
|                          | Venta           | 5.44    | 5.52   | 5.58   | 5.65   | 5.67    | 5.69   | 5.72   | 5.75   | 5.79   | 5.81   | 5.85   | 5.88   | 5.92   | 5.95   | 5.98   |
|                          | Promedio        | 5.43    | 5.51   | 5.57   | 5.64   | 5.65    | 5.68   | 5.71   | 5.74   | 5.77   | 5.79   | 5.83   | 5.87   | 5.90   | 5.93   | 5.96   |
|                          | BRECHA Compra   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Venta           | 0.18    | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01    | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
|                          | Promedio        | 0.09    | 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   |
| BRASIL <sup>(4)(5)</sup> | OFICIAL Compra  | 1.13    | 1.15   | 1.18   | 1.20   | 1.48    | 1.90   | 1.90   | 1.69   | 1.68   | 1.76   | 1.80   | 1.88   | 1.90   | 1.97   | 1.93   |
|                          | Venta           | 1.15    | 1.15   | 1.18   | 1.20   | 1.50    | 1.92   | 1.91   | 1.70   | 1.69   | 1.77   | 1.80   | 1.88   | 1.90   | 1.97   | 1.93   |
|                          | Promedio        | 1.14    | 1.15   | 1.18   | 1.20   | 1.49    | 1.91   | 1.90   | 1.70   | 1.68   | 1.76   | 1.80   | 1.88   | 1.90   | 1.97   | 1.93   |
|                          | PARALELO Compra | 1.02    | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02    | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   | 1.02   |
|                          | Venta           | 1.03    | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03    | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   |
|                          | Promedio        | 1.03    | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03    | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   | 1.03   |
|                          | BRECHA Compra   | (9.77)  | (0.13) | (0.16) | (0.18) | (0.46)  | (0.88) | (0.87) | (0.67) | (0.67) |        |        |        |        |        |        |
|                          | Venta           | (10.08) | (0.13) | (0.15) | (0.18) | (0.47)  | (0.89) | (0.88) | (0.67) |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Promedio        | (9.96)  | (0.13) | (0.16) | (0.18) | (0.46)  | (0.88) | (0.88) | (0.67) |        |        |        |        |        |        |        |
| CHILE                    | OFICIAL Compra  | 451.91  | 456.45 | 470.16 | 472.73 | 475.51  | 493.33 | 492.05 | 481.88 | 485.49 | 502.65 | 516.39 | 513.04 | 524.45 | 537.93 | 543.37 |
|                          | Venta           | 452.28  | 457.01 | 470.69 | 473.07 | 476.09  | 493.79 | 492.49 | 482.27 | 485.93 | 503.23 | 516.88 | 513.39 | 524.79 | 538.29 | 543.70 |
|                          | Promedio        | 452.09  | 456.73 | 470.43 | 472.90 | 475.80  | 493.56 | 492.27 | 482.07 | 485.71 | 502.94 | 516.64 | 513.21 | 524.62 | 538.11 | 543.53 |
|                          | PARALELO Compra | 451.85  | 456.45 | 470.16 | 472.73 | 475.51  | 493.33 | 492.05 | 481.88 | 485.49 | 502.65 | 516.39 | 513.04 | 524.45 | 537.93 | 543.37 |
|                          | Venta           | 452.28  | 457.01 | 470.69 | 473.07 | 476.09  | 493.79 | 492.49 | 482.27 | 485.93 | 503.23 | 516.88 | 513.39 | 524.79 | 538.29 | 543.70 |
|                          | Promedio        | 452.07  | 456.73 | 470.43 | 472.90 | 475.80  | 493.56 | 492.27 | 482.07 | 485.71 | 502.94 | 516.64 | 513.21 | 524.62 | 538.11 | 543.53 |
|                          | BRECHA Compra   | (0.01)  |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Venta           |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Promedio        | (0.01)  |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| PERÚ <sup>(6)</sup>      | OFICIAL Compra  | 2.80    | 2.91   | 3.04   | 3.14   | 3.24    | 3.39   | 3.38   | 3.34   | 3.33   | 3.34   | 3.32   | 3.36   | 3.41   | 3.47   | 3.48   |
|                          | Venta           | 2.80    | 2.81   | 3.04   | 3.14   | 3.25    | 3.40   | 3.38   | 3.35   | 3.33   | 3.34   | 3.32   | 3.36   | 3.42   | 3.47   | 3.49   |
|                          | Promedio        | 2.80    | 2.86   | 3.04   | 3.14   | 3.24    | 3.40   | 3.38   | 3.35   | 3.33   | 3.34   | 3.32   | 3.36   | 3.42   | 3.47   | 3.48   |
|                          | PARALELO Compra | 2.80    | 2.91   | 3.04   | 3.14   | 3.24    | 3.39   | 3.38   | 3.34   | 3.33   | 3.34   | 3.32   | 3.36   | 3.41   | 3.47   | 3.48   |
|                          | Venta           | 2.80    | 2.81   | 3.04   | 3.14   | 3.25    | 3.40   | 3.38   | 3.35   | 3.33   | 3.34   | 3.32   | 3.36   | 3.42   | 3.47   | 3.49   |
|                          | Promedio        | 2.80    | 2.86   | 3.04   | 3.14   | 3.24    | 3.40   | 3.38   | 3.35   | 3.33   | 3.34   | 3.32   | 3.36   | 3.42   | 3.47   | 3.48   |
|                          | BRECHA Compra   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Venta           |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                          | Promedio        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

FUENTE : AGENCIA REUTERS  
ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

NOTAS :  
 (1) En pesos argentinos para la Argentina, bolivianos para Bolivia, real para el Brasil, pesos chilenos para Chile y nuevo sol para el Perú.  
 (2) A partir de enero 1992, se eliminan 4 dígitos en la moneda argentina.  
 (3) Los tipos de cambio presentados corresponden al promedio mensual, considerando solamente los días en que se efectúa el Bolsín.  
 (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.  
 (6) A partir de enero 1991, se eliminan 8 dígitos en la moneda peruana.

Cuadro No. 24

**ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO Y REAL<sup>(1)</sup>**  
**BASE 1990 = 100**

| Periodo                          |     | ARGENTINA   | BRASIL       | CHILE        | PERÚ        | ALEMANIA    | REINO UNIDO  | JAPÓN       | EEUU         | ÍNDICE REER   |
|----------------------------------|-----|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 1996                             | DIC | 168.2712    | 205.6529     | 125.3981     | 139.9356    | 100.5406    | 94.0450      | 108.5228    | 97.9890      | 123.08        |
| 1997                             | DIC | 163.8078    | 195.0662     | 124.1487     | 138.0772    | 85.8043     | 91.8860      | 95.3927     | 96.6519      | 117.97        |
| 1998                             | ENE | 163.1660    | 193.2868     | 120.1183     | 135.7941    | 83.4259     | 89.7937      | 96.2725     | 95.8497      | 116.38        |
|                                  | FEB | 162.9885    | 192.3319     | 119.8059     | 134.9543    | 83.8615     | 90.2615      | 96.6500     | 95.5899      | 116.24        |
|                                  | MAR | 163.6415    | 193.1135     | 120.1947     | 137.3580    | 82.7621     | 93.0884      | 92.6100     | 96.2717      | 116.73        |
|                                  | ABR | 164.0997    | 193.2459     | 121.4738     | 137.9282    | 85.4536     | 93.6113      | 93.6389     | 96.7089      | 117.59        |
|                                  | MAY | 164.0699    | 193.7606     | 121.2562     | 136.8226    | 86.1072     | 91.6503      | 89.4407     | 96.9399      | 117.09        |
|                                  | JUN | 164.6013    | 193.2334     | 119.0267     | 134.5032    | 85.4293     | 94.0981      | 89.1598     | 97.1877      | 117.02        |
|                                  | JUL | 165.3326    | 191.9001     | 119.7230     | 135.8477    | 87.1732     | 92.1753      | 85.2371     | 97.4348      | 116.75        |
|                                  | AGO | 165.6143    | 189.1803     | 117.9480     | 132.7140    | 87.8292     | 94.8450      | 86.8368     | 97.7007      | 116.78        |
|                                  | SEP | 166.5396    | 188.1695     | 121.3591     | 131.0600    | 92.9032     | 97.1939      | 92.0818     | 98.3973      | 118.59        |
|                                  | OCT | 164.8916    | 186.0356     | 122.2872     | 128.6617    | 93.5411     | 95.6544      | 107.3976    | 98.0204      | 119.12        |
|                                  | NOV | 165.0370    | 185.0191     | 121.8244     | 127.3447    | 91.0874     | 94.0862      | 102.0033    | 98.3403      | 118.11        |
|                                  | DIC | 166.1598    | 185.8781     | 121.7216     | 127.4280    | 93.1046     | 95.7797      | 110.6209    | 98.9624      | 119.58        |
| 1999                             | ENE | 167.2821    | 113.2858     | 118.6807     | 120.8137    | 90.8672     | 94.4389      | 108.0349    | 99.4053      | 108.50        |
|                                  | FEB | 167.2599    | 112.6633     | 115.6455     | 116.6856    | 88.3441     | 92.2485      | 105.1175    | 99.6732      | 107.18        |
|                                  | MAR | 167.5801    | 135.8295     | 121.1771     | 123.3134    | 86.9869     | 93.9266      | 106.2464    | 100.9254     | 112.37        |
|                                  | ABR | 168.5438    | 143.0083     | 122.2321     | 124.8382    | 86.4270     | 94.9667      | 106.6438    | 102.3442     | 114.24        |
|                                  | MAY | 168.4449    | 138.2061     | 120.5551     | 126.4203    | 85.9625     | 95.2544      | 105.5265    | 102.7838     | 113.53        |
|                                  | JUN | 168.3858    | 134.9872     | 115.0350     | 126.2442    | 84.8878     | 93.4329      | 106.0101    | 102.7580     | 112.13        |
|                                  | JUL | 169.5253    | 135.7273     | 116.5018     | 127.3028    | 88.7762     | 96.4837      | 111.3173    | 103.5702     | 113.99        |
|                                  | AGO | 169.1573    | 126.4744     | 116.2811     | 126.0610    | 87.9412     | 96.0344      | 117.7231    | 103.9842     | 112.86 (p)    |
|                                  | SEP | 168.6822    | 127.1949     | 113.1890     | 123.5011    | 88.2059     | 98.6801      | 121.9858    | 104.4195     | 113.23 (p)    |
|                                  | OCT | 168.6228    | 126.7216     | 110.1015     | 122.0913    | 86.5313     | 98.3327      | 123.8379    | 104.5915     | 112.66 (p)    |
|                                  | NOV | 168.5621    | n.d.         | 110.9172     | 123.0216    | 83.8672     | n.d.         | n.d.        | n.d.         | n.d.          |
| <b>PARTICIPACIÓN NORMALIZADA</b> |     |             |              |              |             |             |              |             |              |               |
| EN EL COMERCIO EXTERIOR          |     | <b>7.65</b> | <b>17.68</b> | <b>10.96</b> | <b>6.79</b> | <b>8.67</b> | <b>11.13</b> | <b>6.53</b> | <b>30.60</b> | <b>100.00</b> |

FUENTE : INE - REVISTA THE ECONOMIST - AGENCIA REUTERS - PERIÓDICO LA GACETA MERCANTIL DE BRASIL - BLOOMBERG.

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLÍTICA ECONOMICA - ÁREA DE INVESTIGACIONES

NOTAS :

- (1) Calculado con el Modelo de Tipo de Cambio Efectivo y Real (REER), con base en el tipo de cambio paralelo de fin de periodo e índices de precios al consumidor.
- El índice con respecto a cada país refleja el índice del tipo de cambio paralelo de Bolivia expresado en las monedas de los otros países, a través de sus equivalencias con el dólar estadounidense deflactado por el cociente de los respectivos índices de precios al consumidor de Bolivia y ese país (el año 1990 es la base de todos los índices). El índice REER es el promedio geométrico de los índices de los ocho principales socios comerciales de Bolivia, por la participación comercial porcentual de cada uno de ellos.
- Índices del tipo de cambio efectivo y real por encima de 100, implican ganancias de competitividad del país respecto del año base; por el contrario, índices menores a 100 reflejan pérdidas de competitividad respecto al año base, en relación a los principales socios comerciales.
- Estos indicadores difieren con relación a publicaciones anteriores debido al cambio de año base.
- (p) Cifras preliminares.
- n.d. = No disponible.

CUADRO No. 25

COTIZACIÓN DE MONEDAS EXTRANJERAS <sup>(1)</sup>

| (Fin de periodo) |        |              |          |         |        |        |         |        |        |        |           |        | (En bolivianos por unidad monetaria) |        |  |  |
|------------------|--------|--------------|----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------------------------------------|--------|--|--|
| Fin de:          | EEUU   | Gran Bretaña | Alemania | Francia | Japón  | Italia | Bélgica | Suiza  | Suecia | España | Argentina | Brasil | Chile                                | Perú   |  |  |
|                  | \$us   | £            | DM       | FRF     | YEN    | Lira   | FRB     | FRS    | KRS    | PTA    | \$ ARG    | CR \$  | \$                                   | \$/P   |  |  |
| 1996             | 5.1900 | 8.7542       | 3.3323   | 0.9886  | 0.0446 | 0.0034 | 0.1617  | 3.8422 | 0.7536 | 0.0395 | 5.1810    | 4.9880 | 0.0122                               | 1.9985 |  |  |
| 1997             | 5.3600 | 8.8735       | 2.9978   | 0.8955  | 0.0412 | 0.0031 | 0.1452  | 3.6877 | 0.6791 | 0.0354 | 5.3611    | 4.8029 | 0.0122                               | 1.9655 |  |  |
| 1998             |        |              |          |         |        |        |         |        |        |        |           |        |                                      |        |  |  |
| ENE              | 5.3900 | 8.8151       | 2.9436   | 0.8782  | 0.0428 | 0.0030 | 0.1427  | 3.6544 | 0.6640 | 0.0347 | 5.3808    | 4.7916 | 0.0119                               | 1.9429 |  |  |
| FEB              | 5.4100 | 8.8765       | 2.9765   | 0.8879  | 0.0425 | 0.0030 | 0.1442  | 3.6785 | 0.6726 | 0.0351 | 5.4010    | 4.7809 | 0.0120                               | 1.9231 |  |  |
| MAR              | 5.4500 | 9.1229       | 2.9461   | 0.8791  | 0.0412 | 0.0030 | 0.1428  | 3.5719 | 0.6859 | 0.0347 | 5.4409    | 4.7887 | 0.0120                               | 1.9359 |  |  |
| ABR              | 5.4800 | 9.1376       | 3.0482   | 0.9088  | 0.0414 | 0.0031 | 0.1479  | 3.6540 | 0.7052 | 0.0359 | 5.4709    | 4.7823 | 0.0121                               | 1.9377 |  |  |
| MAY              | 5.5000 | 8.9256       | 3.0857   | 0.9199  | 0.0396 | 0.0031 | 0.1495  | 3.7201 | 0.7031 | 0.0363 | 5.4909    | 4.7756 | 0.0121                               | 1.9169 |  |  |
| JUN              | 5.5200 | 9.1758       | 3.0395   | 0.9069  | 0.0389 | 0.0031 | 0.1473  | 3.6100 | 0.6893 | 0.0358 | 5.5108    | 4.7664 | 0.0118                               | 1.8786 |  |  |
| JUL              | 5.5400 | 9.0443       | 3.1064   | 0.9268  | 0.0385 | 0.0032 | 0.1509  | 3.7114 | 0.6960 | 0.0366 | 5.5309    | 4.7595 | 0.0119                               | 1.8906 |  |  |
| AGO              | 5.5500 | 9.3194       | 3.1567   | 0.9403  | 0.0391 | 0.0032 | 0.1516  | 3.8499 | 0.6911 | 0.0368 | 5.5433    | 4.7109 | 0.0117                               | 1.8381 |  |  |
| SEP              | 5.5800 | 9.5191       | 3.3303   | 0.9929  | 0.0414 | 0.0034 | 0.1612  | 4.0202 | 0.7131 | 0.0391 | 5.5708    | 4.7028 | 0.0120                               | 1.8277 |  |  |
| OCT              | 5.6000 | 9.3532       | 3.3787   | 1.0076  | 0.0481 | 0.0034 | 0.1635  | 4.1352 | 0.7170 | 0.0398 | 5.5918    | 4.6861 | 0.0121                               | 1.8214 |  |  |
| NOV              | 5.6200 | 9.2705       | 3.2759   | 0.9767  | 0.0456 | 0.0033 | 0.1588  | 3.9697 | 0.6864 | 0.0385 | 5.6130    | 4.6738 | 0.0120                               | 1.8004 |  |  |
| DIC              | 5.6500 | 9.3782       | 3.3571   | 1.0008  | 0.0491 | 0.0034 | 0.1639  | 4.0802 | 0.6943 | 0.0395 | 5.6454    | 4.6693 | 0.0119                               | 1.7871 |  |  |
| 1999             |        |              |          |         |        |        |         |        |        |        |           |        |                                      |        |  |  |
| ENE              | 5.6700 | 9.2891       | 3.2904   | 0.9810  | 0.0485 | 0.0033 | 0.1595  | 3.9921 | 0.7262 | 0.0387 | 5.6409    | 2.9375 | 0.0116                               | 1.6907 |  |  |
| FEB              | 5.7000 | 9.1079       | 3.2090   | 0.9568  | 0.0475 | 0.0032 | 0.1556  | 3.9513 | 0.6992 | 0.0377 | 5.6813    | 2.7980 | 0.0114                               | 1.6364 |  |  |
| MAR              | 5.7300 | 9.2017       | 3.1296   | 0.9332  | 0.0475 | 0.0032 | 0.1517  | 3.8322 | 0.6842 | 0.0368 | 5.7108    | 3.2816 | 0.0118                               | 1.7121 |  |  |
| ABR              | 5.7600 | 9.2288       | 3.1074   | 0.9265  | 0.0482 | 0.0031 | 0.1507  | 3.7788 | 0.6839 | 0.0365 | 5.7408    | 3.4413 | 0.0119                               | 1.7206 |  |  |
| MAY              | 5.7900 | 9.2464       | 3.0770   | 0.9175  | 0.0474 | 0.0031 | 0.1492  | 3.7772 | 0.6711 | 0.0362 | 5.7745    | 3.3547 | 0.0117                               | 1.7359 |  |  |
| JUN              | 5.8100 | 9.1135       | 3.0604   | 0.9125  | 0.0478 | 0.0031 | 0.1484  | 3.7355 | 0.6853 | 0.0360 | 5.7909    | 3.2657 | 0.0112                               | 1.7367 |  |  |
| JUL              | 5.8500 | 9.4300       | 3.1984   | 0.9537  | 0.0505 | 0.0032 | 0.1551  | 3.9185 | 0.7126 | 0.0376 | 5.8305    | 3.2534 | 0.0113                               | 1.7502 |  |  |
| AGO              | 5.8900 | 9.3263       | 3.1414   | 0.9367  | 0.0053 | 0.0032 | 0.1523  | 3.8384 | 0.7052 | 0.0369 | 5.8709    | 3.0446 | 0.0114                               | 1.7393 |  |  |
| SEP              | 5.9300 | 9.7008       | 3.2109   | 0.9574  | 0.0552 | 0.0032 | 0.1557  | 3.9250 | 0.7222 | 0.0377 | 5.9010    | 3.0649 | 0.0111                               | 1.7047 |  |  |
| OCT              | 5.9600 | 9.7309       | 3.1944   | 0.9525  | 0.0566 | 0.0032 | 0.1549  | 3.8953 | 0.7211 | 0.0376 | 5.9409    | 3.0122 | 0.0108                               | 1.7013 |  |  |
| NOV              | 5.9800 | 9.5592       | 3.0769   | 0.9174  | 0.0583 | 0.0031 | 0.1492  | 3.7520 | 0.7025 | 0.0362 | 5.9610    | 3.1042 | 0.0109                               | 1.7068 |  |  |

FUENTE  
ELABORACIÓN  
NOTAS

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - REUTER

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DEL SECTOR EXTERNO

(1) Tipo de venta oficial a la vista fijado por el Banco Central de Bolivia para el dólar de EEUU. Para el resto de monedas, la fuente es Reuter que proporciona cotizaciones en dólares(\$us), y que son convertidas a bolivianos (Bs) en este cuadro.

CUADRO No. 26

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR - IPC

| (Base 1991 = 100) |         |              |                |        |              |                       |        |              |                       |        |              |                       |            | (Variaciones Porcentuales) |                       |        |              |                       |        |        |        |
|-------------------|---------|--------------|----------------|--------|--------------|-----------------------|--------|--------------|-----------------------|--------|--------------|-----------------------|------------|----------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| PERÍODO           | GENERAL |              |                |        | LA PAZ       |                       |        |              | SANTA CRUZ            |        |              |                       | COCHABAMBA |                            |                       |        | EL ALTO      |                       |        |        |        |
|                   | ÍNDICE  | VARIACIÓN    |                | ÍNDICE | VARIACIÓN    |                       | ÍNDICE | VARIACIÓN    |                       | ÍNDICE | VARIACIÓN    |                       | ÍNDICE     | VARIACIÓN                  |                       | ÍNDICE | VARIACIÓN    |                       | ÍNDICE |        |        |
|                   |         | MENSUAL      | ACUMULADA      |        | MENSUAL      | ACUMULADA             |        | MENSUAL      | ACUMULADA             |        | MENSUAL      | ACUMULADA             |            | MENSUAL                    | ACUMULADA             |        | MENSUAL      | ACUMULADA             |        |        |        |
|                   |         | EN EL<br>AÑO | EN 12<br>MESES |        | EN EL<br>AÑO | EN 12<br>(*)<br>MESES |        | EN EL<br>AÑO | EN 12<br>(*)<br>MESES |        | EN EL<br>AÑO | EN 12<br>(*)<br>MESES |            | EN EL<br>AÑO               | EN 12<br>(*)<br>MESES |        | EN EL<br>AÑO | EN 12<br>(*)<br>MESES |        |        |        |
| 1996              | 167.58  | 0.17         | 7.95           | 7.95   | 164.79       | 0.50                  | 7.36   | 7.36         | 166.87                | 0.14   | 8.44         | 8.44                  | 175.91     | 0.05                       | 8.61                  | 8.61   | 162.77       | (0.04)                | 7.19   | 7.19   |        |
| 1997              | 178.86  | 3.05         | 6.73           | 6.73   | 174.98       | 3.23                  | 6.18   | 6.18         | 181.59                | 3.42   | 8.82         | 8.82                  | 186.18     | 2.38                       | 5.84                  | 5.84   | 169.38       | 2.64                  | 4.06   | 4.06   |        |
| 1998              | ENE     | 181.36       | 1.40           | 1.40   | 8.23         | 176.42                | 0.82   | 0.82         | 7.39                  | 184.24 | 1.46         | 1.46                  | 9.54       | 190.31                     | 2.21                  | 2.21   | 8.07         | 172.07                | 1.59   | 1.59   | 7.59   |
|                   | FEB     | 182.87       | 0.83           | 2.24   | 8.92         | 178.15                | 0.98   | 1.81         | 8.24                  | 185.09 | 0.46         | 1.93                  | 9.37       | 192.41                     | 1.11                  | 3.35   | 9.73         | 173.49                | 0.83   | 2.43   | 8.22   |
|                   | MAR     | 183.25       | 0.21           | 2.45   | 9.42         | 178.23                | 0.04   | 1.86         | 8.31                  | 186.20 | 0.60         | 2.54                  | 10.65      | 193.01                     | 0.31                  | 3.67   | 10.13        | 172.26                | (0.71) | 1.70   | 8.00   |
|                   | ABR     | 183.76       | 0.28           | 2.74   | 9.11         | 178.77                | 0.31   | 2.17         | 8.33                  | 187.25 | 0.56         | 3.12                  | 10.27      | 192.56                     | (0.23)                | 3.43   | 9.06         | 172.98                | 0.41   | 2.13   | 8.52   |
|                   | MAY     | 184.33       | 0.31           | 3.06   | 8.67         | 178.84                | 0.04   | 2.21         | 7.71                  | 188.44 | 0.64         | 3.77                  | 10.56      | 193.55                     | 0.51                  | 3.96   | 8.50         | 172.62                | (0.21) | 1.91   | 6.54   |
|                   | JUN     | 184.75       | 0.23           | 3.29   | 7.91         | 179.05                | 0.12   | 2.33         | 6.65                  | 189.22 | 0.41         | 4.20                  | 10.09      | 193.65                     | 0.05                  | 4.01   | 8.04         | 173.42                | 0.46   | 2.39   | 5.31   |
|                   | JUL     | 185.18       | 0.23           | 3.53   | 6.81         | 179.98                | 0.52   | 2.86         | 6.10                  | 189.08 | (0.07)       | 4.12                  | 8.71       | 194.17                     | 0.27                  | 4.29   | 6.69         | 173.48                | 0.03   | 2.42   | 3.47   |
|                   | AGO     | 185.23       | 0.03           | 3.56   | 6.13         | 180.37                | 0.22   | 3.08         | 5.73                  | 189.51 | 0.23         | 4.36                  | 8.32       | 192.71                     | (0.75)                | 3.51   | 5.13         | 174.23                | 0.43   | 2.86   | 2.75   |
|                   | SEP     | 185.13       | (0.05)         | 3.51   | 7.20         | 180.57                | 0.11   | 3.19         | 7.11                  | 189.37 | (0.07)       | 4.28                  | 8.33       | 191.84                     | (0.45)                | 3.04   | 6.19         | 174.81                | 0.33   | 3.21   | 6.10   |
|                   | OCT     | 186.96       | 0.99           | 4.53   | 7.84         | 182.19                | 0.90   | 4.12         | 7.66                  | 190.86 | 0.79         | 5.10                  | 8.86       | 194.21                     | 1.24                  | 4.31   | 6.92         | 177.40                | 1.48   | 4.73   | 7.33   |
|                   | NOV     | 187.01       | 0.03           | 4.56   | 7.74         | 182.26                | 0.04   | 4.16         | 7.52                  | 191.15 | 0.15         | 5.26                  | 8.86       | 193.90                     | (0.16)                | 4.15   | 6.63         | 177.38                | (0.01) | 4.72   | 7.49   |
|                   | DIC     | 186.72       | (0.16)         | 4.39   | 4.39         | 181.60                | (0.36) | 3.78         | 3.78                  | 191.73 | 0.30         | 5.58                  | 5.58       | 193.44                     | (0.24)                | 3.90   | 3.90         | 176.05                | (0.75) | 3.94   | 3.94   |
| 1999              | ENE     | 186.99       | 0.15           | 0.15   | 3.10         | 181.60                | 0.00   | 0.00         | 2.94                  | 192.45 | 0.38         | 0.38                  | 4.46       | 193.68                     | 0.12                  | 0.12   | 1.77         | 176.01                | (0.02) | (0.02) | 2.29   |
|                   | FEB     | 187.70       | 0.38           | 0.52   | 2.64         | 181.92                | 0.18   | 0.18         | 2.12                  | 193.76 | 0.68         | 1.06                  | 4.68       | 194.85                     | 0.60                  | 0.73   | 1.27         | 175.32                | (0.40) | (0.41) | 1.05   |
|                   | MAR     | 186.91       | (0.42)         | 0.10   | 2.00         | 181.15                | (0.42) | (0.25)       | 1.64                  | 193.52 | (0.13)       | 0.93                  | 3.93       | 194.04                     | (0.41)                | 0.31   | 0.53         | 172.70                | (1.49) | (1.90) | 0.26   |
|                   | ABR     | 186.63       | (0.15)         | (0.05) | 1.56         | 180.57                | (0.32) | (0.57)       | 1.01                  | 193.67 | 0.07         | 1.01                  | 3.43       | 193.87                     | (0.09)                | 0.22   | 0.68         | 171.98                | (0.42) | (2.31) | (0.58) |
|                   | MAY     | 186.79       | 0.09           | 0.04   | 1.33         | 180.59                | 0.01   | (0.56)       | 0.98                  | 193.99 | 0.17         | 1.18                  | 2.95       | 193.76                     | (0.06)                | 0.17   | 0.11         | 172.83                | 0.49   | (1.83) | 0.12   |
|                   | JUN     | 187.48       | 0.37           | 0.41   | 1.48         | 181.22                | 0.35   | (0.21)       | 1.21                  | 194.46 | 0.24         | 1.42                  | 2.77       | 195.19                     | 0.74                  | 0.90   | 0.80         | 172.77                | (0.03) | (1.86) | (0.37) |
|                   | JUL     | 187.85       | 0.20           | 0.61   | 1.44         | 181.46                | 0.13   | (0.08)       | 0.82                  | 194.43 | (0.01)       | 1.41                  | 2.83       | 196.45                     | 0.64                  | 1.56   | 1.17         | 173.02                | 0.14   | (1.72) | (0.27) |
|                   | AGO     | 188.83       | 0.52           | 1.13   | 1.94         | 182.47                | 0.56   | 0.48         | 1.16                  | 195.89 | 0.75         | 2.17                  | 3.37       | 196.82                     | 0.19                  | 1.75   | 2.13         | 173.63                | 0.35   | (1.37) | (0.34) |
|                   | SEP     | 189.95       | 0.59           | 1.73   | 2.60         | 183.80                | 0.72   | 1.21         | 1.79                  | 196.47 | 0.30         | 2.47                  | 3.75       | 196.67                     | (0.08)                | 1.67   | 2.52         | 178.52                | 2.82   | 1.40   | 2.12   |
|                   | OCT     | 191.31       | 0.71           | 2.46   | 2.33         | 185.06                | 0.69   | 1.91         | 1.58                  | 197.59 | 0.57         | 3.06                  | 3.53       | 198.44                     | 0.90                  | 2.58   | 2.18         | 180.12                | 0.89   | 2.31   | 1.53   |
|                   | NOV     | 191.44       | 0.07           | 2.53   | 2.37         | 185.39                | 0.18   | 2.09         | 1.72                  | 197.77 | 0.09         | 3.15                  | 3.46       | 197.92                     | (0.26)                | 2.32   | 2.07         | 180.65                | 0.30   | 2.61   | 1.84   |

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DE INVESTIGACIONES  
 NOTAS : (\*) Esta información está disponible desde Marzo 1993.  
 n.d. = No disponible.

## CUADRO No. 27

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR <sup>(1)</sup>

(Base 1980 = 100)

| Período        | 1990          | 1991          | 1992          | 1993          | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENE            | 11.614.705,55 | 14.356.598,37 | 15.933.274,76 | 17.451.597,50 | 18.912.629,81 | 20.524.335,91 | 23.269.501,07 | 24.733.551,06 | 26.769.781,06 | 27.600.827,80 |
| FEB            | 11.603.827,18 | 14.395.259,52 | 16.290.571,92 | 17.617.388,62 | 19.014.758,55 | 20.639.272,75 | 23.911.105,04 | 24.780.549,45 | 26.992.144,99 | 27.705.830,88 |
| MAR            | 11.644.334,79 | 14.486.666,44 | 16.375.852,60 | 17.608.579,88 | 18.999.546,66 | 20.830.186,95 | 23.858.401,86 | 24.721.191,65 | 27.047.586,81 | 27.589.886,53 |
| ABR            | 11.682.265,95 | 14.557.805,24 | 16.418.660,41 | 17.629.710,29 | 19.092.644,93 | 21.153.056,40 | 23.805.698,67 | 24.857.231,44 | 27.124.149,32 | 27.547.146,96 |
| MAY            | 11.746.963,61 | 14.672.600,66 | 16.532.320,76 | 17.763.696,85 | 19.209.110,68 | 21.252.476,23 | 23.897.356,38 | 25.037.310,42 | 27.208.632,09 | 27.570.787,55 |
| JUN            | 11.982.566,18 | 14.783.774,72 | 16.640.076,72 | 17.923.571,02 | 19.301.314,89 | 21.399.119,01 | 24.023.385,74 | 25.272.798,33 | 27.271.994,17 | 27.672.759,04 |
| JUL            | 12.196.555,14 | 14.908.231,85 | 16.765.545,82 | 18.122.523,77 | 19.481.783,12 | 21.482.575,96 | 24.293.775,98 | 25.591.894,33 | 27.332.716,16 | 27.727.603,17 |
| AGO            | 12.330.631,03 | 15.061.359,20 | 16.919.061,08 | 18.439.669,69 | 19.721.410,28 | 21.594.285,88 | 24.548.126,12 | 25.760.099,98 | 27.340.636,42 | 27.871.190,06 |
| SEP            | 12.475.885,88 | 15.124.339,23 | 16.930.305,87 | 18.537.400,47 | 19.841.711,49 | 21.704.417,25 | 24.587.080,65 | 25.490.476,22 | 27.327.435,99 | 28.036.604,36 |
| OCT            | 12.906.425,95 | 15.270.581,72 | 17.018.343,98 | 18.631.941,72 | 19.993.898,19 | 22.113.330,35 | 24.568.749,11 | 25.588.183,92 | 27.596.724,82 | 28.239.086,68 |
| NOV            | 13.272.497,36 | 15.397.343,34 | 17.103.436,20 | 18.667.342,60 | 20.328.957,61 | 22.509.160,75 | 24.694.778,46 | 25.619.104,07 | 27.604.645,07 | 28.258.130,55 |
| DIC            | 13.564.824,89 | 15.534.496,67 | 17.159.877,87 | 18.756.946,32 | 20.355.385,38 | 22.914.327,45 | 24.736.024,43 | 26.400.765,60 | 27.559.763,60 |               |
| PROMEDIO ANUAL | 12.251.790,29 | 14.879.088,08 | 16.673.944,00 | 18.095.864,06 | 19.521.095,96 | 21.509.712,07 | 24.182.831,96 | 25.321.096,37 | 27.264.684,21 | 27.801.804,67 |

FUENTE  
ELABORACIÓN  
NOTA

: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS.  
: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL.  
:(1) Cobertura Geográfica: La Paz y El Alto hasta febrero/93. A partir de marzo/93, la cobertura geográfica abarca a La Paz, El Alto, Santa Cruz y Cochabamba.

# MERCADO MONETARIO Y CREDITICIO

Cuadro No. 28

## TASAS DE REPORTO Y FONDOS RAL

| PERÍODO               | OPERACIONES DE REPOR TO                   |                            |   |                            | OPERACIONES CON GARANTÍA - FONDOS RAL <sup>(2)</sup> |                               |       |
|-----------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|--|-------------------------------|-------|
|                       | Moneda Nacional<br>T a s a <sup>(1)</sup> |                            | Moneda Extranjera<br>T a s a <sup>(1)</sup> |                            | MN   | ME                            | MV    |
|                       | Premio                                    | Efectiva Anualizada<br>TEA | Premio                                      | Efectiva Anualizada<br>TEA | (%)  | T a s a <sup>(3)</sup><br>(%) | (%)   |
| 1997                  |   |                            |   |                            |  |                               |       |
| ENE                   | 17.00                                     | 18.51                      | --  | --                         |  |                               |       |
| FEB                   | 17.00                                     | 18.50                      | 8.00  | 8.33                       |  |                               |       |
| MAR                   | 15.88                                     | 17.20                      | 8.00  | 8.31                       |  |                               |       |
| ABR                   | 17.00                                     | 18.50                      | 8.69  | 9.06                       |  |                               |       |
| MAY                   | 17.00                                     | 18.50                      | 10.97                                       | 11.65                      |  |                               |       |
| JUN                   | 13.02                                     | 13.95                      | 9.00  | 9.40                       |  |                               |       |
| JUL                   | 16.00                                     | 17.33                      | 8.75  | 9.13                       |  |                               |       |
| AGO                   | 15.28                                     | 16.49                      | --  | --                         |  |                               |       |
| SEP                   | 15.00                                     | 16.17                      | 8.75  | 9.14                       |  |                               |       |
| OCT                   | 13.25                                     | 14.13                      | 8.76  | 9.14                       |  |                               |       |
| NOV                   | --  | --                         | --  | --                         |  |                               |       |
| DIC                   | --  | --                         | 8.75  | 9.13                       |  |                               |       |
| 1998                  |   |                            |   |                            |  |                               |       |
| ENE                   | 12.50                                     | 13.31                      | --  | --                         |  |                               |       |
| FEB                   | 12.50                                     | 13.29                      | 8.60  | 8.96                       |  |                               |       |
| MAR                   | 12.80                                     | 13.64                      | --  | --                         |  |                               |       |
| ABR                   | 12.82                                     | 13.67                      | 9.08  | 9.50                       |  |                               |       |
| MAY                   | 13.39                                     | 14.31                      | 9.37  | 9.81                       |  |                               |       |
| JUN                   | 14.00                                     | 15.02                      | 9.48  | 9.94                       | 13.36  | 9.35                          |       |
| JUL                   | 14.72                                     | 15.85                      | 9.78  | 10.26                      | 14.00  | 9.36                          |       |
| AGO                   | --  | --                         | --  | --                         | 13.50  |                               |       |
| SEP                   | --  | --                         | 9.45  | 9.91                       |  | 9.10                          |       |
| OCT                   | 13.70                                     | 14.66                      | 9.55  | 10.01                      | 13.30  | 9.10                          |       |
| NOV                   | 13.86                                     | 14.85                      | 9.83  | 10.32                      | 13.30  | 9.11                          |       |
| DIC                   | 14.02                                     | 15.01                      | 10.02                                       | 10.52                      | 13.30  | 9.29                          |       |
| 1999                  |   |                            |   |                            |  |                               |       |
| ENE                   | 13.30                                     | 14.19                      | 10.19                                       | 10.71                      | 13.30  | 9.60                          |       |
| FEB                   | 13.37                                     | 14.28                      | 10.10                                       | 10.61                      | 12.52  | 10.15                         | 10.10 |
| MAR                   | 13.84                                     | 14.83                      | 10.10                                       | 10.61                      | 14.15  | 10.17                         | 10.19 |
| ABR                   | 14.30                                     | 15.34                      | --  | --                         | 14.30  | 10.10                         | 10.10 |
| MAY                   | 14.31                                     | 15.36                      | 10.10                                       | 10.62                      | 14.30  | 10.10                         | 10.10 |
| JUN                   | 14.30                                     | 15.35                      | 10.10                                       | 10.62                      | 14.35  | 10.16                         |       |
| JUL                   | 14.30                                     | 15.35                      | 9.80  | 10.29                      | 14.30  | 10.06                         | --    |
| AGO                   | 14.19                                     | 15.23                      | --  | --                         | 14.30  | 9.40                          | --    |
| SEP                   | --  | --                         | --  | --                         | 14.30  | 9.27                          | --    |
| OCT                   | 11.75                                     | 12.45                      | 7.30  | 7.56                       | 13.58  | 9.57                          | --    |
| 01 al 05 de noviembre | 12.50                                     | 13.29                      | 8.61  | 8.99                       | 14.25  | 9.95                          | --    |
| 08 al 12 de noviembre | 12.50                                     | 13.30                      | 8.00  | 8.32                       | 14.25  | 9.95                          | --    |
| 15 al 19 de noviembre | 12.50                                     | 13.30                      | 8.03  | 8.35                       | 14.25  | 9.95                          | --    |
| 22 al 26 de noviembre | 12.50                                     | 13.31                      | 8.03  | 8.35                       | 14.25  | 9.95                          | --    |
| 29 al 30 de noviembre | 12.50                                     | 13.31                      | 8.05  | 8.38                       | 14.25  | 9.95                          | --    |
| NOV                   | 12.50                                     | 13.29                      | 8.09  | 8.41                       | 14.25  | 9.95                          | --    |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CRÉDITO- GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE MONEDA Y CRÉDITO- GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

NOTAS : Las operaciones de reporto del BCB por decisión del Comité de Operaciones de Mercado Abierto tienen un plazo máximo de quince días .

TEA = (((1+TP)(PL/360))<sup>a</sup> donde: TP = Tasa premio de la operación y PL = Plazo de la operación.

MN = Moneda nacional , ME = Moneda extranjera y MV = Moneda nacional con mantenimiento de valor.

TEA = Tasa efectiva anualizada, COMA = Comité de operaciones de mercado abierto y RAL = Requerimiento de activos líquidos.

(1) Tasa mensual promedio ponderada por plazo y monto reportado

(2) Por RD.Nº180/97 de fecha 23/12/97, los créditos de liquidez con garantía Fondos RAL, se otorgan en dos tramos de 30% y 40% adicionales del encaje en títulos.

(3) La tasa promedio ponderada toma en cuenta los dos tramos de créditos de liquidez del periodo. El COMA determina la tasa de interés a ser cobrada.

## CUADRO No. 29

TASAS DE INTERÉS PASIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO<sup>(1)</sup>

| PROMEDIOS MENSUALES           |                   |         |         |          |           |           |            |                           |                 |         | (En porcentajes) |          |           |                           |       |  |
|-------------------------------|-------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------|----------|-----------|---------------------------|-------|--|
| PERÍODO                       | MONEDA EXTRANJERA |         |         |          |           |           |            | EFFECTIVAS <sup>(2)</sup> | MONEDA NACIONAL |         |                  |          |           | EFFECTIVAS <sup>(2)</sup> |       |  |
|                               | PLAZOS EN DÍAS    |         |         |          |           |           |            |                           | PLAZOS EN DÍAS  |         |                  |          |           |                           |       |  |
|                               | 1 a 30            | 31 a 60 | 61 a 90 | 91 a 180 | 181 a 360 | 361 a 720 | 721 a 1440 |                           | 1 a 30          | 31 a 60 | 61 a 90          | 91 a 180 | 181 a 360 | Mayor a 360 días          |       |  |
| NOMINALES                     |                   |         |         |          |           |           |            |                           |                 |         |                  |          |           |                           |       |  |
| 1996                          | 7.66              | 8.51    | 8.67    | 9.36     | 9.94      | 10.90     | 12.39      | 8.96                      | 15.49           | 14.18   | 15.32            | 16.43    | 17.04     | s.m.                      | 16.84 |  |
| 1997                          | 7.29              | 6.95    | 7.62    | 8.15     | 8.92      | 10.13     | 11.10      | 8.32                      | 12.72           | 12.61   | 13.00            | 10.97    | 13.70     | 15.01                     | 13.56 |  |
| 1998                          |                   |         |         |          |           |           |            |                           |                 |         |                  |          |           |                           |       |  |
| ENE                           | 6.84              | 7.24    | 7.65    | 7.84     | 8.81      | 9.65      | 9.66       | 8.03                      | 13.35           | 12.44   | 13.20            | 12.00    | 14.04     | 14.63                     | 14.23 |  |
| FEB                           | 6.63              | 6.88    | 7.38    | 7.73     | 8.46      | 9.64      | 9.76       | 7.80                      | 13.67           | 13.08   | 12.36            | 11.31    | 11.58     | 15.89                     | 14.44 |  |
| MAR                           | 6.85              | 7.30    | 7.48    | 7.79     | 8.52      | 9.59      | 9.32       | 8.06                      | 13.18           | 12.93   | 12.09            | 11.01    | 12.67     | 15.82                     | 13.84 |  |
| ABR                           | 6.77              | 6.83    | 7.66    | 7.64     | 8.70      | 9.55      | 9.97       | 7.98                      | 13.25           | 12.80   | 13.87            | 14.91    | 11.21     | 15.65                     | 14.45 |  |
| MAY                           | 6.77              | 7.53    | 7.67    | 7.79     | 8.50      | 9.62      | 10.09      | 7.99                      | 11.10           | 12.84   | 12.40            | 14.17    | 15.00     | 17.25                     | 12.70 |  |
| JUN                           | 6.89              | 6.91    | 7.42    | 7.95     | 8.86      | 9.47      | 10.29      | 8.01                      | 13.28           | 11.29   | 10.88            | 11.65    | 15.00     | 16.00                     | 12.74 |  |
| JUL                           | 6.86              | 7.84    | 7.70    | 7.80     | 8.55      | 9.42      | 9.85       | 7.92                      | 12.48           | 13.35   | 10.88            | 13.38    | 10.88     | 16.00                     | 12.54 |  |
| AGO                           | 6.42              | 6.51    | 7.48    | 7.56     | 8.52      | 9.32      | 9.71       | 7.83                      | 11.39           | 12.85   | 10.64            | 13.66    | 14.64     | 16.00                     | 12.50 |  |
| SEP                           | 6.99              | 6.40    | 7.22    | 7.61     | 8.52      | 9.17      | 9.33       | 7.76                      | 9.59            | 12.35   | 10.19            | 14.20    | 12.99     | 11.11                     | 11.01 |  |
| OCT                           | 6.66              | 6.67    | 7.46    | 7.57     | 8.61      | 9.37      | 9.53       | 7.77                      | 11.91           | 12.65   | 12.26            | 10.90    | 14.00     | 11.68                     | 12.69 |  |
| NOV                           | 7.06              | 7.72    | 7.60    | 7.86     | 8.72      | 9.38      | 10.11      | 8.08                      | 11.66           | 12.50   | 10.64            | 13.49    | 15.44     | 14.34                     | 11.92 |  |
| DIC                           | 6.90              | 6.84    | 7.83    | 8.70     | 8.71      | 9.84      | 10.30      | 8.32                      | 11.61           | 12.26   | 11.53            | 11.74    | 11.60     | 11.00                     | 12.06 |  |
| 1999                          |                   |         |         |          |           |           |            |                           |                 |         |                  |          |           |                           |       |  |
| ENE                           | 7.16              | 6.89    | 8.22    | 8.19     | 8.93      | 10.39     | 10.84      | 8.61                      | 13.93           | 10.81   | 11.98            | 14.20    | 12.63     | 10.45                     | 13.97 |  |
| FEB                           | 7.12              | 6.89    | 8.05    | 8.07     | 9.08      | 10.06     | 10.99      | 8.40                      | 11.51           | 12.38   | 10.58            | 11.33    | 12.53     | s.m.                      | 11.64 |  |
| MAR                           | 7.39              | 7.35    | 8.17    | 8.27     | 9.57      | 10.17     | 10.92      | 8.58                      | 11.71           | 12.38   | 11.34            | 14.16    | 15.27     | s.m.                      | 12.02 |  |
| ABR                           | 7.22              | 7.30    | 8.48    | 8.61     | 9.34      | 10.60     | 11.59      | 8.99                      | 11.78           | 13.31   | 12.29            | 12.62    | 14.16     | 15.51                     | 13.48 |  |
| MAY                           | 7.50              | 7.36    | 8.35    | 8.67     | 9.75      | 9.86      | 11.70      | 9.08                      | 12.27           | 13.34   | 11.03            | 12.92    | 11.00     | 16.00                     | 12.00 |  |
| JUN                           | 7.77              | 7.65    | 8.48    | 8.86     | 9.64      | 10.26     | 11.47      | 9.16                      | 12.93           | 13.89   | 11.77            | 10.77    | 12.41     | 15.78                     | 12.84 |  |
| JUL                           | 7.74              | 7.70    | 8.60    | 8.88     | 9.52      | 10.41     | 11.23      | 9.01                      | 12.10           | 11.15   | 11.20            | 11.50    | 11.00     | 16.00                     | 11.84 |  |
| AGO                           | 7.48              | 7.71    | 8.55    | 8.84     | 9.30      | 10.41     | 11.44      | 8.95                      | 13.78           | 10.64   | 11.43            | 16.26    | 12.16     | 16.00                     | 11.88 |  |
| SEP                           | 7.17              | 7.48    | 8.44    | 8.71     | 9.33      | 10.20     | 9.93       | 8.59                      | 13.81           | 10.51   | 10.97            | 10.65    | 11.00     | 10.50                     | 11.46 |  |
| OCT                           | 7.29              | 7.39    | 8.33    | 8.70     | 9.32      | 9.75      | 10.55      | 8.51                      | 11.27           | 12.32   | 12.14            | 12.37    | 11.23     | 16.00                     | 12.07 |  |
| 01 al 05 de noviembre de 1999 | 7.51              | 7.57    | 8.27    | 9.24     | 9.11      | 10.19     | 10.68      | 8.68                      | 12.57           | 14.63   | 14.08            | 12.69    | 15.50     | s.m.                      | 13.62 |  |
| 08 al 12 de noviembre de 1999 | 7.12              | 7.65    | 8.93    | 9.05     | 9.73      | 10.06     | 11.19      | 8.90                      | 10.58           | 10.26   | 12.30            | 15.00    | 12.16     | s.m.                      | 12.87 |  |
| 15 al 19 de noviembre de 1999 | 7.35              | 7.36    | 8.26    | 8.42     | 9.18      | 10.56     | 12.11      | 8.51                      | 10.28           | 13.82   | 10.54            | 10.79    | s.m.      | s.m.                      | 11.00 |  |
| 22 al 26 de noviembre de 1999 | 7.32              | 7.38    | 8.49    | 8.91     | 9.18      | 9.84      | 11.89      | 8.79                      | 10.02           | 13.99   | 10.05            | 14.95    | 11.44     | s.m.                      | 13.80 |  |
| 29 al 30 de noviembre de 1999 | 7.32              | 7.48    | 8.36    | 8.61     | 8.30      | 10.03     | 11.91      | 8.50                      | 12.18           | s.m.    | 10.50            | s.m.     | 12.00     | s.m.                      | 12.88 |  |
| NOV                           | 7.33              | 7.51    | 8.52    | 8.91     | 9.20      | 10.23     | 11.13      | 8.71                      | 12.30           | 14.28   | 11.51            | 13.09    | 14.25     | s.m.                      | 12.60 |  |

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS-BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO.

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA-ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : (1) Tasas negociadas elaboradas con información proporcionada por los bancos del sistema.

(2) Incluye recargos y comisiones anualizadas mediante fórmulas de interés compuesto

s.m. = Sin movimiento

## CUADRO No. 30

TASAS DE INTERÉS ACTIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO <sup>(1)</sup>

| PROMEDIOS MENSUALES           |                   |         |         |          |           |           |            |            |           |                          | (En porcentajes) |         |         |          |           |                          |  |  |
|-------------------------------|-------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------------|------------------|---------|---------|----------|-----------|--------------------------|--|--|
| PERÍODO                       | MONEDA EXTRANJERA |         |         |          |           |           |            |            |           | EFECTIVAS <sup>(2)</sup> | MONEDA NACIONAL  |         |         |          |           | EFECTIVAS <sup>(2)</sup> |  |  |
|                               | PLAZOS EN DIAS    |         |         |          |           |           |            |            |           |                          | PLAZOS EN DIAS   |         |         |          |           |                          |  |  |
|                               | 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 |                          | 1 a 30           | 31 a 60 | 61 a 90 | 91 a 180 | 181 a 360 |                          |  |  |
| 1996                          | 14,98             | 14,91   | 15,99   | 15,09    | 17,32     | 17,46     | 16,01      | 16,71      |           | 17,19                    | 31,22            | 44,54   | 37,06   | 47,95    | 47,99     | 62,23                    |  |  |
| 1997                          | 16,12             | 14,05   | 13,95   | 13,73    | 16,56     | 16,83     | 14,87      | 14,87      |           | 16,21                    | 17,93            | 16,53   | 39,67   | 42,95    | 40,88     | 35,90                    |  |  |
| 1998                          |                   |         |         |          |           |           |            |            |           |                          |                  |         |         |          |           |                          |  |  |
| ENE                           | 15,62             | 13,72   | 14,61   | 13,12    | 14,41     | 16,56     | 14,92      | 15,82      |           | 15,78                    | 46,52            | 39,65   | 31,63   | 42,79    | 40,89     | 49,59                    |  |  |
| FEB                           | 15,43             | 14,03   | 14,11   | 13,15    | 14,61     | 16,57     | 15,28      | 16,19      |           | 15,94                    | 19,70            | 40,30   | 43,61   | 44,07    | 37,84     | 43,64                    |  |  |
| MAR                           | 14,83             | 14,59   | 14,41   | 13,93    | 15,08     | 16,63     | 15,02      | 15,62      |           | 16,17                    | 30,46            | 44,66   | 41,27   | 47,83    | 39,92     | 42,47                    |  |  |
| ABR                           | 15,32             | 14,62   | 14,97   | 13,20    | 14,56     | 16,59     | 15,00      | 15,46      |           | 15,93                    | 20,65            | 34,73   | 30,10   | 46,95    | 47,00     | 24,66                    |  |  |
| MAY                           | 15,12             | 13,56   | 14,50   | 13,26    | 13,71     | 16,38     | 15,24      | 15,30      |           | 15,63                    | 36,40            | 44,99   | 40,38   | 33,06    | 39,15     | 41,44                    |  |  |
| JUN                           | 14,93             | 13,86   | 14,35   | 13,30    | 14,78     | 15,68     | 14,94      | 14,78      |           | 15,60                    | 31,51            | 25,30   | 44,14   | 47,36    | 41,35     | 47,56                    |  |  |
| JUL                           | 15,68             | 13,79   | 12,96   | 12,96    | 14,14     | 15,51     | 14,67      | 15,00      |           | 15,41                    | 24,19            | 27,64   | 44,07   | 47,79    | 45,66     | 33,38                    |  |  |
| AGO                           | 14,31             | 12,70   | 13,91   | 12,71    | 14,46     | 15,79     | 15,11      | 14,18      |           | 15,26                    | 32,15            | 30,97   | 42,48   | 40,77    | 40,05     | 50,48                    |  |  |
| SEP                           | 14,81             | 13,24   | 13,42   | 12,65    | 14,56     | 15,84     | 14,82      | 13,75      |           | 15,30                    | 16,32            | 40,31   | 37,83   | 34,27    | 47,43     | 41,32                    |  |  |
| OCT                           | 14,44             | 13,39   | 13,65   | 12,87    | 15,09     | 16,03     | 15,40      | 13,99      |           | 15,56                    | 16,73            | 32,52   | 26,44   | 30,52    | 34,34     | 35,09                    |  |  |
| NOV                           | 14,62             | 12,17   | 13,87   | 13,43    | 15,53     | 16,74     | 15,56      | 14,18      |           | 15,77                    | 21,46            | 19,75   | 28,00   | 33,87    | 27,71     | 33,37                    |  |  |
| DIC                           | 14,60             | 13,55   | 13,07   | 12,71    | 15,81     | 16,20     | 15,33      | 14,21      |           | 15,55                    | 21,87            | 19,39   | 22,75   | 32,38    | 33,13     | 29,94                    |  |  |
| 1999                          |                   |         |         |          |           |           |            |            |           |                          |                  |         |         |          |           |                          |  |  |
| ENE                           | 15,17             | 14,19   | 13,75   | 14,09    | 14,80     | 16,30     | 15,35      | 14,33      |           | 15,90                    | 26,88            | 18,10   | 26,63   | 35,24    | 39,18     | 31,76                    |  |  |
| FEB                           | 15,02             | 13,42   | 14,60   | 12,66    | 15,02     | 16,07     | 15,69      | 14,50      |           | 15,72                    | 19,33            | 18,91   | 30,52   | 45,36    | 36,39     | 40,23                    |  |  |
| MAR                           | 14,72             | 11,99   | 14,34   | 12,75    | 14,92     | 16,36     | 15,35      | 14,36      |           | 15,43                    | 23,05            | 37,68   | 28,66   | 34,37    | 42,90     | 44,42                    |  |  |
| ABR                           | 15,46             | 14,62   | 14,06   | 13,28    | 15,32     | 16,34     | 15,65      | 14,96      |           | 16,02                    | 27,53            | 45,81   | 26,19   | 47,08    | 31,19     | 26,19                    |  |  |
| MAY                           | 14,94             | 14,69   | 14,24   | 13,12    | 15,68     | 16,41     | 15,59      | 14,38      |           | 15,97                    | 18,69            | 18,70   | 28,42   | 46,76    | 37,52     | 40,56                    |  |  |
| JUN                           | 14,64             | 14,01   | 14,61   | 13,71    | 14,60     | 16,72     | 16,03      | 14,73      |           | 16,05                    | 33,24            | 21,94   | 34,62   | 34,85    | 23,05     | 30,87                    |  |  |
| JUL                           | 15,19             | 14,14   | 14,67   | 14,05    | 15,54     | 16,66     | 15,97      | 14,94      |           | 16,36                    | 28,22            | 18,15   | 43,21   | 30,75    | 47,44     | 47,60                    |  |  |
| AGO                           | 15,01             | 14,03   | 14,73   | 13,90    | 15,49     | 16,94     | 16,05      | 14,64      |           | 16,34                    | 18,33            | 20,16   | 47,94   | 47,57    | 28,41     | 33,55                    |  |  |
| SEP                           | 14,14             | 13,43   | 13,47   | 12,58    | 14,61     | 17,04     | 16,24      | 14,56      |           | 15,59                    | 15,91            | 16,02   | 18,76   | 19,02    | 35,29     | 27,44                    |  |  |
| OCT                           | 16,06             | 14,30   | 13,24   | 12,90    | 15,22     | 18,07     | 16,72      | 14,15      |           | 16,32                    | 22,57            | 48,29   | 24,60   | 20,11    | 21,47     | 24,46                    |  |  |
| 01 al 05 de noviembre de 1999 | 16,80             | 14,31   | 13,73   | 13,38    | 13,33     | 18,92     | 16,07      | 14,23      |           | 16,20                    | 24,00            | s.m.    | 48,29   | 47,91    | 47,94     | 61,29                    |  |  |
| 08 al 12 de noviembre de 1999 | 15,47             | 14,37   | 13,82   | 13,74    | 16,47     | 18,58     | 16,77      | 14,57      |           | 16,87                    | 24,00            | s.m.    | 48,29   | 46,47    | 39,67     | 53,17                    |  |  |
| 15 al 19 de noviembre de 1999 | 16,64             | 13,92   | 14,75   | 13,06    | 14,63     | 18,67     | 16,57      | 14,53      |           | 16,55                    | 28,12            | 18,77   | 48,29   | 47,74    | 38,06     | 49,03                    |  |  |
| 22 al 26 de noviembre de 1999 | 9,52              | 12,06   | 14,16   | 14,78    | 15,49     | 17,61     | 16,03      | 14,71      |           | 15,79                    | 40,96            | 18,00   | 48,29   | 44,82    | 46,46     | 55,33                    |  |  |
| 29 al 30 de noviembre de 1999 | 15,58             | 16,34   | 14,80   | 13,68    | 15,41     | 18,55     | 16,93      | 15,23      |           | 16,83                    | 48,29            | s.m.    | 20,16   | 29,56    | 47,25     | 47,35                    |  |  |
| NOV                           | 15,07             | 14,13   | 14,39   | 13,66    | 15,01     | 18,34     | 16,46      | 14,62      |           | 16,45                    | 28,57            | 18,14   | 25,99   | 42,14    | 42,03     | 52,40                    |  |  |

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS - BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS : (1) Tasas negociadas elaboradas con información proporcionada por los bancos del sistema.

(2) Incluye recargos y comisiones anualizadas mediante fórmulas de interés compuesto

CUADRO No. 31

TASAS DE INTERÉS PASIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO <sup>(1)</sup>

## PROMEDIOS MENSUALES

| PERÍODO                       | MONEDA NACIONAL CON MANTENIMIENTO DE VALOR |                |         |          |           |           | (En porcentajes)<br>EFECTIVAS <sup>(2)</sup> |  |
|-------------------------------|--|----------------|---------|----------|-----------|-----------|--|--|
|                               | PLAZOS EN DÍAS                             |                |         |          |           |           |  |  |
|                               | 1 a 30                                     | 31 a 60        | 61 a 90 | 91 a 180 | 181 a 360 | 361 a 720 |  |  |
| NOMINALES                     |  |                |         |          |           |           |  |  |
| 1996                          | 8,71                                       | s.m.           | 7,00    | 10,75    | 10,50     | s.m.      | 9,72   |  |
| 1997                          | 6,43                                       | s.m.           | s.m.    | s.m.     | 7,50      | s.m.      | 6,65   |  |
| 1998:                         |  |                |         |          |           |           |  |  |
| ENE                           | 6,85                                       | s.m.           | 8,40    | 7,47     | 5,51      | s.m.      | 7,40   |  |
| FEB                           | 7,08                                       | s.m.           | 7,50    | s.m.     | 7,50      | s.m.      | 7,35   |  |
| MAR                           | 6,32                                       | s.m.           | 7,38    | 6,25     | 7,50      | 9,25      | 7,16   |  |
| ABR                           | 6,50                                       | s.m.           | 8,50    | s.m.     | s.m.      | 9,20      | 7,37   |  |
| MAY                           | 6,50                                       | s.m.           | 6,82    | s.m.     | 7,50      | s.m.      | 6,92   |  |
| JUN                           | 6,50                                       | s.m.           | 8,50    | s.m.     | 7,50      | s.m.      | 6,74   |  |
| JUL                           | 6,50                                       | 5,75           | 6,05    | 9,00     | s.m.      | s.m.      | 6,27   |  |
| AGO                           | 6,00                                       | s.m.           | 7,00    | s.m.     | 8,25      | s.m.      | 7,20   |  |
| SEP                           | 5,00                                       | s.m.           | 5,25    | s.m.     | 8,25      | 9,50      | 5,41   |  |
| OCT                           | 6,50                                       | s.m.           | 5,00    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 5,91   |  |
| NOV                           | 6,50                                       | s.m.           | 7,70    | 9,50     | s.m.      | s.m.      | 7,68   |  |
| DIC                           | 6,50                                       | s.m.           | 6,88    | s.m.     | 5,50      | s.m.      | 6,93   |  |
| 1999:                         |  |                |         |          |           |           |  |  |
| ENE                           | 6,35                                       | s.m.           | 5,00    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 5,81   |  |
| FEB                           | 6,50                                       | s.m.           | s.m.    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 6,70   |  |
| MAR                           | 6,50                                       | s.m.           | 7,22    | 10,25    | s.m.      | s.m.      | 7,32   |  |
| ABR                           | 6,50                                       | s.m.           | 5,00    | s.m.     | s.m.      | 10,00     | 6,29   |  |
| MAY                           | s.m.                                       | s.m.           | 8,10    | 10,25    | s.m.      | s.m.      | 9,98   |  |
| JUN                           | 8,04                                       | s.m.           | 9,01    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 8,83   |  |
| JUL                           | 7,00                                       | s.m.           | 5,80    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 6,56   |  |
| AGO                           | 7,00                                       | s.m.           | 8,04    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 7,35   |  |
| SEP                           | s.m.                                       | s.m.           | 5,10    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 5,20   |  |
| OCT                           | 7,00                                       | 4,75           | 5,80    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 6,34   |  |
| 01 al 05 de noviembre de 1999 |  | SIN MOVIMIENTO |         |          |           |           |  |  |
| 08 al 12 de noviembre de 1999 | 7,00                                       | s.m.           | s.m.    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 7,23   |  |
| 15 al 19 de noviembre de 1999 |  | SIN MOVIMIENTO |         |          |           |           |  |  |
| 22 al 26 de noviembre de 1999 |  | SIN MOVIMIENTO |         |          |           |           |  |  |
| 29 al 30 de noviembre de 1999 |  | SIN MOVIMIENTO |         |          |           |           |  |  |
| NOVIEMBRE                     | 7,00                                       | s.m.           | s.m.    | s.m.     | s.m.      | s.m.      | 7,23   |  |

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS - BCB - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACIÓN : BCB - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

## NOTAS

: (1) Tasas negociadas elaboradas con información proporcionada por los bancos del sistema.

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

s.m. = Sin movimiento

CUADRO No. 32

## TASAS DE INTERÉS PASIVAS EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL

## PROMEDIOS MENSUALES (En porcentajes)

| PERÍODO | CAJA DE AHORRO           |                          |                          |                          |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|         | MONEDA NACIONAL          |                          | MONEDA EXTRANJERA        |                          |
|         | Nominales <sup>(1)</sup> | Efectivas <sup>(2)</sup> | Nominales <sup>(1)</sup> | Efectivas <sup>(2)</sup> |
| 1996    | 15,06                    | 15,97                    | 6,96                     | 7,16                     |
| 1997    | 12,47                    | 13,12                    | 6,06                     | 6,21                     |
| 1998    |                          |                          |                          |                          |
| ENE     | 12,41                    | 13,05                    | 6,08                     | 6,23                     |
| FEB     | 11,74                    | 12,36                    | 5,98                     | 6,14                     |
| MAR     | 11,66                    | 12,27                    | 5,97                     | 6,13                     |
| ABR     | 11,88                    | 12,51                    | 5,97                     | 6,13                     |
| MAY     | 11,60                    | 12,19                    | 5,83                     | 5,97                     |
| JUN     | 11,57                    | 12,17                    | 5,82                     | 5,97                     |
| JUL     | 11,59                    | 12,19                    | 5,81                     | 5,95                     |
| AGO     | 11,22                    | 11,76                    | 5,69                     | 5,83                     |
| SEP     | 11,15                    | 11,71                    | 5,60                     | 5,74                     |
| OCT     | 11,00                    | 11,56                    | 5,56                     | 5,70                     |
| NOV     | 11,00                    | 11,56                    | 5,52                     | 5,67                     |
| DIC     | 11,04                    | 11,63                    | 5,50                     | 5,64                     |
| 1999    |                          |                          |                          |                          |
| ENE     | 10,88                    | 11,45                    | 5,51                     | 5,65                     |
| FEB     | 10,57                    | 11,11                    | 5,42                     | 5,56                     |
| MAR     | 10,39                    | 10,90                    | 5,38                     | 5,51                     |
| ABR     | 10,44                    | 10,96                    | 5,38                     | 5,51                     |
| MAY     | 9,89                     | 10,38                    | 5,19                     | 5,32                     |
| JUN     | 10,25                    | 10,76                    | 5,37                     | 5,50                     |
| JUL     | 10,25                    | 10,76                    | 5,39                     | 5,52                     |
| AGO     | 10,23                    | 10,73                    | 5,39                     | 5,52                     |
| SEP     | 10,24                    | 10,74                    | 5,38                     | 5,51                     |
| OCT     | 10,21                    | 10,71                    | 5,34                     | 5,48                     |
| NOV     | 10,05                    | 10,63                    | 5,34                     | 5,48                     |

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS - BCB - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACIÓN : BCB - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

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

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

**CUADRO No. 33**

**TASAS DE INTERÉS EFECTIVAS ANUALES EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL <sup>(1)</sup>**

**PROMEDIOS MENSUALES**

**(En porcentajes)**

| PERÍODO | ACTIVAS |       | CAJA DE AHORROS |      | DEPÓSITOS A PLAZO FIJO |      |      |
|---------|---------|-------|-----------------|------|------------------------|------|------|
|         | MN      | ME    | MN              | ME   | MN                     | MV   | ME   |
| 1996    | 62,23   | 17,19 | 15,97           | 7,16 | 16,84                  | 9,72 | 8,96 |
| 1997    | 35,90   | 16,21 | 13,12           | 6,21 | 13,56                  | 6,65 | 8,32 |
| 1998    |         |       |                 |      |                        |      |      |
| ENE     | 49,59   | 15,78 | 13,05           | 6,23 | 14,23                  | 7,40 | 8,03 |
| FEB     | 43,64   | 15,94 | 12,36           | 6,14 | 14,44                  | 7,35 | 7,80 |
| MAR     | 42,47   | 16,17 | 12,27           | 6,13 | 13,84                  | 7,16 | 8,06 |
| ABR     | 24,66   | 15,93 | 12,51           | 6,13 | 13,16                  | 7,37 | 7,98 |
| MAY     | 41,44   | 15,63 | 12,19           | 5,97 | 12,70                  | 6,92 | 7,99 |
| JUN     | 47,56   | 15,60 | 12,17           | 5,97 | 12,74                  | 6,74 | 8,01 |
| JUL     | 33,38   | 15,41 | 12,19           | 5,95 | 12,54                  | 6,27 | 7,92 |
| AGO     | 50,48   | 15,26 | 11,76           | 5,83 | 12,50                  | 7,20 | 7,83 |
| SEP     | 41,32   | 15,30 | 11,71           | 5,74 | 11,01                  | 5,41 | 7,76 |
| OCT     | 35,09   | 15,56 | 11,56           | 5,70 | 12,69                  | 5,91 | 7,77 |
| NOV     | 33,37   | 15,77 | 11,56           | 5,67 | 11,92                  | 7,68 | 8,08 |
| DIC     | 29,94   | 15,55 | 11,63           | 5,64 | 12,06                  | 6,93 | 8,32 |
| 1999    |         |       |                 |      |                        |      |      |
| ENE     | 31,76   | 15,90 | 11,45           | 5,65 | 13,97                  | 5,81 | 8,61 |
| FEB     | 40,23   | 15,72 | 11,11           | 5,56 | 11,64                  | 6,70 | 8,40 |
| MAR     | 44,42   | 15,43 | 10,90           | 5,51 | 12,02                  | 7,32 | 8,58 |
| ABR     | 26,19   | 16,02 | 10,96           | 5,51 | 13,48                  | 6,29 | 8,99 |
| MAY     | 40,56   | 15,97 | 10,38           | 5,32 | 12,00                  | 9,98 | 9,08 |
| JUN     | 30,87   | 16,05 | 10,76           | 5,50 | 12,84                  | 8,83 | 9,16 |
| JUL     | 47,60   | 16,36 | 10,76           | 5,52 | 11,84                  | 6,56 | 9,01 |
| AGO     | 33,55   | 16,34 | 10,73           | 5,52 | 11,88                  | 7,35 | 8,95 |
| SEP     | 27,44   | 15,59 | 10,74           | 5,51 | 11,46                  | 5,20 | 8,59 |
| OCT     | 24,46   | 16,32 | 10,71           | 5,48 | 12,07                  | 6,34 | 8,51 |
| NOV     | 52,40   | 16,45 | 10,53           | 5,48 | 12,60                  | 7,23 | 8,71 |

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA -ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTA : (1) Las Tasas Efectivas incluyen recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto.

**CUADRO No. 34**

**TASAS INTERBANCARIAS<sup>(1)</sup>**

| <b>PROMEDIO PONDERADAS</b> |  | <b>(En porcentajes)</b> |           |
|----------------------------|--|-------------------------|-----------|
| <b>PERÍODO</b>             |  | <b>MN</b>               | <b>MV</b> |
| <b>1998</b>                |  |                         |           |
| ENE                        |  | 11.05                   | 6.41      |
| FEB                        |  | 11.67                   | 6.18      |
| MAR                        |  | 11.11                   | 6.16      |
| ABR                        |  | 11.62                   | 6.28      |
| MAY                        |  | 13.52                   | 7.93      |
| JUN                        |  | 12.69                   | 6.43      |
| JUL                        |  | 12.81                   | 6.93      |
| AGO                        |  | 11.39                   | 5.73      |
| SEP                        |  | 10.31                   | 5.84      |
| OCT                        |  | 11.71                   | 5.83      |
| NOV                        |  | 11.83                   | 7.17      |
| DIC                        |  | 12.25                   | 7.84      |
| <b>1999</b>                |  |                         |           |
| ENE                        |  | 12.14                   | 7.86      |
| FEB                        |  | 12.81                   | 7.68      |
| MAR                        |  | 12.98                   | 8.18      |
| ABR                        |  | 13.11                   | 8.91      |
| MAY                        |  | 13.73                   | 9.04      |
| JUN                        |  | 13.31                   | 8.68      |
| JUL                        |  | 13.55                   | 8.73      |
| AGO                        |  | 12.72                   | 8.60      |
| SEP                        |  | 12.05                   | 8.84      |
| OCT                        |  | 12.24                   | 9.47      |
| Del 01 al 04 de noviembre  |  | 12.35                   | 8.44      |
| Del 05 al 11 de noviembre  |  | 12.56                   | 7.95      |
| Del 12 al 18 de noviembre  |  | 12.00                   | 7.68      |
| Del 19 al 25 de noviembre  |  | 12.12                   | 7.57      |
| Del 26 al 30 de noviembre  |  | 12.79                   | 8.64      |
| NOV                        |  | 12.29                   | 7.98      |

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE ENTIDADES FINANCIERAS - BANCO CENTRAL DE BOLIVIA  
GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

NOTA : (1) Tasas resultantes de las operaciones interbancarias de crédito en efectivo

## ESTRUCTURA DE LAS TASAS DE INTERÉS PARA LETRAS DE TESORERÍA - LT

| PLAZOS Y MONEDAS              | 1998      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1999      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
|                               | 28<br>Ene | 25<br>Feb | 25<br>Mar | 29<br>Abr | 27<br>May | 24<br>Jun | 29<br>Jul | 26<br>Ago | 30<br>Sep | 28<br>Oct | 25<br>Nov | 30<br>Dic | 27<br>Ene | 24<br>Feb | 31<br>Mar | 28<br>Abr | 26<br>May | 30<br>Jun | 28<br>Jul | 25<br>Ago | 29<br>Sep | 27<br>Oct | 03<br>Nov | 10<br>Nov | 17<br>Nov | 24<br>Nov |      |
| <b>Tasas de Descuento</b>     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| Moneda Nacional (Bs)          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | --        | 11,25     | --        | --        | --        | 11,90     | --        | 11,50     | --        | --        | 12,18     | --        | --        | 13,99     | --        | 13,99     | --        | 13,99     | 13,52     | 12,08     | 11,60     | 11,85     | --        | --        | 12,08     |      |
| 26 semanas                    | --        | --        | 11,89     | --        | 11,40     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 13,99     | --        | 14,16     | --        | 13,51     | 12,37     | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 51 semanas                    | 10,92     | --        | 11,90     | --        | --        | --        | --        | 11,51     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| Moneda Extranjera (\$us)      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | 6,88      | --        | --        | 6,80      | 9,30      | 8,19      | --        | 7,01      | --        | --        | --        | --        | --        | 8,10      | 8,89      | --        | 7,49      | --        | 7,73      | 6,66      | 6,09      | 6,65      | --        | --        | 6,75      | 6,66 |
| 26 semanas                    | --        | --        | 7,79      | --        | --        | 7,80      | --        | 7,57      | 7,50      | --        | --        | --        | 8,00      | --        | 8,30      | --        | 8,15      | 7,12      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |      |
| 51 semanas                    | 7,79      | --        | 7,97      | 7,99      | --        | --        | 7,84      | 7,63      | --        | --        | 8,20      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 8,89      | --        | 8,56      | 7,99      | --        | --        | 8,42      | 8,45      | 8,48      | 8,40 |
| 77 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 102 semanas                   | 7,78      | --        | 7,99      | --        | --        | --        | --        | 7,69      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 8,50      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 8,35      |      |
| Mantenimiento de Valor (\$us) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 26 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| <b>Tasas de Rendimiento</b>   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| Moneda Nacional (Bs)          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | --        | 11,58     | --        | --        | --        | 12,27     | --        | 11,84     | --        | --        | 12,57     | --        | --        | 14,51     | --        | 14,50     | --        | 14,50     | 14,00     | 12,46     | 11,95     | 12,21     | --        | --        | 12,46     |      |
| 26 semanas                    | --        | --        | 12,65     | --        | 12,10     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 15,07     | --        | 15,25     | --        | 14,50     | 13,20     | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 51 semanas                    | 12,25     | --        | 13,49     | --        | --        | --        | --        | 12,99     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| Moneda Extranjera (\$us)      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | 7,00      | --        | --        | 6,92      | 9,52      | 8,36      | --        | 7,14      | --        | --        | --        | --        | --        | 8,27      | 9,10      | --        | 7,63      | --        | 7,88      | 6,77      | 6,19      | 6,76      | --        | --        | 6,87      | 6,77 |
| 26 semanas                    | --        | --        | 8,11      | --        | --        | 8,12      | --        | 7,87      | 7,80      | --        | --        | --        | 8,17      | --        | 8,66      | --        | 8,50      | 7,39      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |      |
| 51 semanas                    | 8,44      | --        | 8,65      | 8,68      | --        | --        | 8,50      | 8,25      | --        | --        | 8,93      | --        | --        | --        | --        | --        | 9,75      | --        | 9,35      | 8,68      | --        | --        | 9,18      | 9,23      | 9,26      | 9,16      |      |
| 77 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 102 semanas                   | 9,20      | --        | 9,49      | --        | --        | --        | --        | --        | 9,07      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 10,22     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 10,01     |           |      |
| Mantenimiento de Valor (\$us) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 26 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| <b>Tasas Anualizadas</b>      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| Moneda Nacional (Bs)          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | --        | 12,09     | --        | --        | --        | 12,84     | --        | 12,38     | --        | --        | 13,17     | --        | --        | 15,31     | --        | 15,31     | --        | 15,31     | 14,75     | 13,05     | 12,49     | 12,78     | --        | --        | 13,05     |      |
| 26 semanas                    | --        | --        | 13,05     | --        | 12,46     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 15,62     | --        | 15,83     | --        | 15,02     | 13,63     | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 51 semanas                    | 12,25     | --        | 13,50     | --        | --        | --        | --        | 13,00     | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| Moneda Extranjera (\$us)      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | 7,19      | --        | --        | 7,10      | 9,87      | 8,63      | --        | 7,33      | --        | --        | --        | --        | --        | 8,53      | 9,41      | --        | 7,86      | --        | 8,12      | 6,94      | 6,33      | 6,94      | --        | --        | 7,04      | 6,95 |
| 26 semanas                    | --        | --        | 8,27      | --        | --        | 8,28      | --        | 8,02      | 7,95      | --        | --        | --        | 8,42      | --        | 8,85      | --        | 8,68      | 7,52      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |      |
| 51 semanas                    | 8,45      | --        | 8,66      | 8,68      | --        | --        | 8,50      | 8,26      | --        | --        | 8,93      | --        | --        | --        | --        | --        | 9,75      | --        | 9,36      | 8,68      | --        | --        | 9,18      | 9,23      | 9,27      | 9,17      |      |
| 77 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 102 semanas                   | 8,82      | --        | 9,09      | --        | --        | --        | --        | 8,70      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 9,76      | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | 9,56      |           |      |
| Mantenimiento de Valor (\$us) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
| 13 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |
| 26 semanas                    | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        |           |      |

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

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

## CUADRO No. 36

## TASAS DE ENCAJE LEGAL

| A fin de:          | D E P Ó S I T O S |    |                |    |            |    |                      |     |
|--------------------|-------------------|----|----------------|----|------------|----|----------------------|-----|
|                    | A LA VISTA        |    | CAJA DE AHORRO |    | PLAZO FIJO |    | OTROS <sup>(1)</sup> |     |
|                    | MN                | ME | MN             | ME | MN         | ME | MN                   | ME  |
| 1995               | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| 1996               | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| 1997               | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| 1998               |                   |    |                |    |            |    |                      |     |
| ENE                | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| FEB                | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| MAR                | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| ABR                | 10                | 20 | 10             | 20 | 4          | 10 | 100                  | 100 |
| MAY <sup>(2)</sup> | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| JUN                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| JUL                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| AGO                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| SEP                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| OCT                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| NOV                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| DIC                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| 1999               |                   |    |                |    |            |    |                      |     |
| ENE                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| FEB                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| MAR                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| ABR                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| MAY                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| JUN                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| JUL                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| AGO                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| SEP                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| OCT                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |
| NOV                | 12                | 12 | 12             | 12 | 12         | 12 | 100                  | 100 |

FUENTE: : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACIÓN : BCB - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS

: (1) Incluye Otros Depósitos Vista

: (2) Mediante Resolución de la Superintendencia de Bancos SB 43/98 se aprueba un nuevo

Reglamento de Encaje en base a lo dispuesto por el BCB (RD 180/97, 28/98, 47/98 y 48/98).

Un porcentaje será constituido en efectivo mediante depósitos en el BCB y el resto en títulos nacionales para depósitos en MN o en títulos del exterior para depósitos en ME y MV, conforme al siguiente cronograma de adecuación:

| A partir de: | BANCOS    |         | ENTIDADES NO BANCARIAS |         |
|--------------|-----------|---------|------------------------|---------|
|              | EFFECTIVO | TÍTULOS | EFFECTIVO              | TÍTULOS |
| 04/may/98    | 5,0%      | 7,0%    | 5,0%                   | 1,5%    |
| 01/jun/98    |           |         | 4,0%                   | 3,0%    |
| 29/jun/98    | 4,0%      | 8,0%    | 3,0%                   | 4,5%    |
| 27/jul/98    |           |         | 2,0%                   | 6,0%    |
| 24/ago/98    | 3,0%      | 9,0%    | 2,0%                   | 6,5%    |
| 21/sept/98   |           |         | 2,0%                   | 7,0%    |
| 19/oct/98    | 2,0%      | 10,0%   | 2,0%                   | 7,5%    |
| 16/nov/98    |           |         | 2,0%                   | 8,0%    |
| 14/dic/98    |           |         | 2,0%                   | 8,5%    |
| 11/ene/99    |           |         | 2,0%                   | 9,0%    |
| 08/feb/99    |           |         | 2,0%                   | 10,0%   |
| a la fecha:  | 2,0%      | 10,0%   | 2,0%                   | 10,0%   |

Cuadro No. 37

## T A S A S L I B O R

(En porcentajes)

| PERÍODO  | 7 DÍAS            |          | 30 DÍAS           |          | 60 DÍAS           |          | 90 DÍAS           |          | 180 DÍAS          |          | 270 DÍAS          |          | 1 AÑO             |          |
|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|
|          | FIN DE<br>PERÍODO | PROMEDIO |
|          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |
| 1996 DIC | 5 1/2             | 5.5923   | 5 1/2             | 5.5908   | 5 17/32           | 5.5476   | 5 9/16            | 5.5491   | 5 19/32           | 5.5878   | 5 11/16           | 5.6667   | 5 25/32           | 5.7560   |
| 1997 DIC | 5 3/4             | 5.8676   | 5 23/32           | 5.9484   | 5 3/4             | 5.9457   | 5 13/16           | 5.9076   | 5 27/32           | 5.9171   | 5 29/32           | 5.9606   | 5 15/16           | 6.0068   |
| 1998     |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |
| ENE      | 5 19/32           | 5.6018   | 5 19/32           | 5.6179   | 5 5/8             | 5.6300   | 5 5/8             | 5.6593   | 5 5/8             | 5.6694   | 5 5/8             | 5.6936   | 5 21/32           | 5.7157   |
| FEB      | 5 21/32           | 5.6016   | 5 11/16           | 5.6284   | 5 21/32           | 5.6306   | 5 11/16           | 5.6362   | 5 11/16           | 5.6395   | 5 3/4             | 5.6607   | 5 13/16           | 5.6942   |
| MAR      | 5 21/32           | 5.6391   | 5 11/16           | 5.6875   | 5 11/16           | 5.6835   | 5 11/16           | 5.6865   | 5 3/4             | 5.7167   | 5 27/32           | 5.7571   | 5 29/32           | 5.8196   |
| ABR      | 5 5/8             | 5.6177   | 5 21/32           | 5.6573   | 5 11/16           | 5.6646   | 5 23/32           | 5.6823   | 5 13/16           | 5.7323   | 5 29/32           | 5.7854   | 5 31/32           | 5.8490   |
| MAY      | 5 21/32           | 5.6059   | 5 11/16           | 5.6552   | 5 11/16           | 5.6825   | 5 11/16           | 5.6905   | 5 3/4             | 5.7702   | 5 13/16           | 5.8397   | 5 7/8             | 5.9022   |
| JUN      | 5 11/16           | 5.6292   | 5 21/32           | 5.6563   | 5 11/16           | 5.6844   | 5 23/32           | 5.6885   | 5 25/32           | 5.7458   | 5 13/16           | 5.8000   | 5 27/32           | 5.8427   |
| JUL      | 5 5/8             | 5.6230   | 5 21/32           | 5.6563   | 5 11/16           | 5.6875   | 5 11/16           | 5.6885   | 5 3/4             | 5.7510   | 5 25/32           | 5.7813   | 5 27/32           | 5.8135   |
| AGO      | 5 19/32           | 5.6058   | 5 5/8             | 5.6371   | 5 5/8             | 5.6633   | 5 5/8             | 5.6633   | 5 19/32           | 5.6946   | 5 9/16            | 5.6946   | 5 17/32           | 5.7177   |
| SEP      | 5 3/8             | 5.6073   | 5 3/8             | 5.5604   | 5 11/32           | 5.5052   | 5 5/16            | 5.4875   | 5 7/32            | 5.4208   | 5 1/8             | 5.3333   | 5 1/16            | 5.2865   |
| OCT      | 5 16/67           | 5.3275   | 5 9/41            | 5.3222   | 5 14/51           | 5.3147   | 5 9/41            | 5.2836   | 4 35/36           | 5.0896   | 4 50/59           | 4.9615   | 4 3/4             | 4.8592   |
| NOV      | 5 3/50            | 5.1539   | 5 47/86           | 5.1980   | 5 1/3             | 5.3768   | 5 6/23            | 5.3151   | 5 7/47            | 5.1363   | 5 13/95           | 5.0710   | 5 13/95           | 5.0344   |
| DIC      | 5 8/65            | 5.4952   | 5 1/13            | 5.5663   | 5 5/68            | 5.3145   | 5 7/92            | 5.2406   | 5 2/25            | 5.0974   | 5 5/56            | 5.0568   | 5 12/97           | 5.0382   |
| 1999     |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |                   |          |
| ENE      | 4 21/23           | 4.9709   | 4 46/49           | 4.9911   | 4 65/68           | 5.0030   | 4 32/33           | 5.0133   | 4 32/33           | 5.0207   | 4 43/44           | 5.0316   | 5 3/70            | 5.0771   |
| FEB      | 4 8/9             | 4.8813   | 4 79/82           | 4.9407   | 5                 | 4.9726   | 5 1/50            | 4.9945   | 5 7/58            | 5.0418   | 5 19/89           | 5.0937   | 5 10/27           | 5.1966   |
| MAR      | 4 65/71           | 4.8795   | 4 46/49           | 4.9432   | 4 34/35           | 4.9776   | 5                 | 5.0077   | 5 4/65            | 5.0750   | 5 17/84           | 5.1668   | 5 5/18            | 5.3165   |
| ABR      | 4 27/31           | 4.8753   | 4 73/81           | 4.9248   | 4 20/21           | 4.9602   | 5                 | 4.9998   | 5 3/50            | 5.0600   | 5 20/97           | 5.1674   | 5 7/25            | 5.2488   |
| MAY      | 4 53/57           | 4.8778   | 4 67/71           | 4.9131   | 5 2/89            | 4.9721   | 5 1/15            | 4.9985   | 5 12/49           | 5.1062   | 5 17/39           | 5.2967   | 5 29/52           | 5.4147   |
| JUN      | 5 25/83           | 4.9111   | 5 11/50           | 4.9895   | 5 13/46           | 5.1515   | 5 15/43           | 5.2424   | 5 61/98           | 5.3645   | 5 2/3             | 5.5546   | 5 64/81           | 5.6900   |
| JUL      | 5 2/13            | 5.1846   | 5 9/50            | 5.1924   | 5 1/4             | 5.2359   | 5 5/16            | 5.3079   | 5 13/20           | 5.6034   | 5 26/37           | 5.6561   | 5 40/49           | 5.7714   |
| AGO      | 5 13/37           | 5.2215   | 5 10/27           | 5.2780   | 5 3/7             | 5.3712   | 5 1/2             | 5.4397   | 5 17/19           | 5.8420   | 5 35/38           | 5.8789   | 6                 | 6.0075   |
| SEP      | 5 2/5             | 5.3638   | 5 2/5             | 5.3807   | 5 20/43           | 5.4419   | 6 3/38            | 5.5145   | 5 93/97           | 5.9410   | 5 52/53           | 5.9628   | 6 1/33            | 6.0490   |
| OCT      | 5 7/19            | 5.3691   | 5 16/39           | 5.4094   | 6 23/65           | 5.5871   | 6 8/39            | 6.1765   | 6 2/15            | 6.0829   | 6 1/5             | 6.1336   | 6 3/10            | 6.2182   |
| NOV      | 5 11/16           | 5.4668   | 6 10/21           | 5.5245   | 6 5/31            | 6.1740   | 6 1/9             | 6.1060   | 6 2/41            | 6.0453   | 6 5/32            | 6.1058   | 6 13/51           | 6.1701   |

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DE INVESTIGACIONES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

## US BANK PRIME RATE

(En porcentajes)

| PERÍODO       | TASA | VIGENTE A PARTIR DEL |
|---------------|------|----------------------|
| Promedio 1992 | 6.75 |                      |
| Promedio 1993 | 6.00 |                      |
| Promedio 1994 | 7.25 | (1)                  |
| Promedio 1995 | 8.81 | (2)                  |
| Promedio 1996 | 8.27 | (3)                  |
| <br>1997      |      |                      |
| Ene           | 8.25 |                      |
| Feb           | 8.25 |                      |
| Mar           | 8.50 | 27 de marzo          |
| Abr           | 8.50 |                      |
| May           | 8.50 |                      |
| Jun           | 8.50 |                      |
| Jul           | 8.50 |                      |
| Ago           | 8.50 |                      |
| Sep           | 8.50 |                      |
| Oct           | 8.50 |                      |
| Nov           | 8.50 |                      |
| Dic           | 8.50 |                      |
| Promedio      | 8.46 |                      |
| <br>1998      |      |                      |
| Ene           | 8.50 |                      |
| Feb           | 8.50 |                      |
| Mar           | 8.50 |                      |
| Abr           | 8.50 |                      |
| May           | 8.50 |                      |
| Jun           | 8.50 |                      |
| Jul           | 8.50 |                      |
| Ago           | 8.50 |                      |
| Sep           | 8.50 |                      |
| Oct           | 8.00 | 21 de octubre        |
| Nov           | 7.75 | 20 de noviembre      |
| Dic           | 7.75 |                      |
| PROMEDIO      | 8.33 |                      |
| <br>1999      |      |                      |
| Ene           | 7.75 |                      |
| Feb           | 7.75 |                      |
| Mar           | 7.75 |                      |
| Abr           | 7.75 |                      |
| May           | 7.75 |                      |
| Jun           | 7.75 |                      |
| Jul           | 7.75 |                      |
| Ago           | 8.25 | 26 de agosto         |
| Sep           | 8.25 |                      |
| Oct           | 8.25 |                      |
| Nov           | 8.50 | 18 de noviembre      |
| PROMEDIO      | 7.95 |                      |

FUENTE : REUTER - BCB - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTAS : Cambios de tasa:

(1) 6.25 el 23/03, 6.75 el 19/04, 7.25 el 17/05, 7.75 el 17/08 y 8.50 el 18/11.

(2) 9.00 el 08/02, 8.75 el 10/07 y 8.50 el 22/12.

## TASAS DE COLOCACIÓN EN BOLSA

| Rendimientos Mensuales Promedio Ponderados |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | (Equivalentes a 28 días) |       |       |  |       |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|--|-------|
| OPERACIONES                                | 1998 |       |       |       | 1999  |       |       |       |       |       |       |                          | OCT   |       |  |       |
|  | MAR  | JUN   | SEP   | DIC   | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO                      | SEP   |       |  |       |
| <b>COMPRA/VENTA</b>                        |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Bonos Bancarios                            | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  | 8.76  |
| Bonos Bancarios Convertibles en Acciones   | ME   |       |       |       | 9.12  |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  | 8.49  |
| Bonos a Corto Plazo                        | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Bonos a Largo Plazo                        | ME   | 10.27 | 9.28  | 9.58  | 16.84 | 11.83 | 11.69 | 12.01 | 9.98  | 11.04 | 11.06 | 11.16                    | 11.14 |       |  | 7.68  |
| Bonos del Tesoro                           | ME   | 8.44  | 8.84  | 8.36  |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  | 8.61  |
| Bonos Municipales                          | ME   | 10.48 | 9.83  |       | 11.07 | 11.14 | 12.94 | 12.98 | 13.15 | 13.91 | 12.36 |                          |       |       |  | 12.41 |
| Letras del Tesoro                          | ME   | 7.64  | 10.18 | 6.24  |       | 8.01  | 8.00  | 8.00  | 8.57  | 8.20  |       |                          |       |       |  | 3.81  |
| Letras del Tesoro                          | MN   |       |       |       |       | 12.76 |       | 12.73 |       |       |       |                          |       |       |  | 14.30 |
| Letras del Tesoro                          | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES del BCB                              | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  | 8.49  |
| CEDES del BCB                              | MN   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES del BCB                              | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES Bancarios                            | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES Bancarios                            | MN   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES Bancarios                            | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Certificados Devolución Depósitos          | ME   |       | 8.90  | 8.21  | 9.98  | 10.80 | 10.43 | 10.03 | 9.63  | 10.09 | 9.43  | 9.11                     | 10.13 | 10.73 |  | 8.98  |
| Certificados Devolución Depósitos          | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Depósitos a Plazo Fijo                     | ME   | 9.03  | 8.64  | 8.87  | 9.47  | 9.85  | 9.57  | 10.01 | 9.57  | 9.46  | 9.38  | 9.06                     | 9.04  | 8.71  |  | 9.28  |
| Depósitos a Plazo Fijo                     | MN   |       | 13.71 | 13.16 | 14.62 | 13.25 | 14.74 | 14.44 | 13.54 | 15.85 | 12.92 | 13.35                    | 14.53 | 13.81 |  | 14.17 |
| Depósitos a Plazo Fijo                     | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| <b>REPORTO</b>                             |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Bonos Bancarios                            | ME   | 7.26  | 8.42  |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Bonos Bancarios Convertibles en Acciones   | ME   |       |       |       | 11.96 |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Bonos a Corto Plazo                        | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Bonos a Largo Plazo                        | ME   | 8.42  | 9.01  |       | 12.60 | 8.68  | 8.90  | 7.75  | 7.82  | 8.39  | 10.23 | 7.46                     |       |       |  | 7.51  |
| Bonos del Tesoro                           | ME   | 7.72  | 9.76  | 7.50  | 12.39 |       | 8.01  |       | 8.54  | 7.67  | 10.21 | 7.67                     | 6.26  | 6.59  |  | 7.64  |
| Bonos Municipales                          | ME   | 8.27  |       | 8.92  |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES del BCB                              | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES del BCB                              | MN   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| CEDES del BCB                              | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Cedes Bancarios                            | ME   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Cedes Bancarios                            | MN   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Cedes Bancarios                            | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Certificados Devolución Depósitos          | ME   |       |       |       | 10.12 |       |       |       |       | 6.54  |       | 11.03                    | 7.32  |       |  | 6.51  |
| Certificados Devolución Depósitos          | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Depósitos a Plazo Fijo                     | ME   | 7.75  | 9.20  | 7.63  | 11.64 | 8.09  | 8.56  | 7.78  | 7.47  | 7.68  | 9.76  | 7.44                     | 6.02  | 6.16  |  | 7.54  |
| Depósitos a Plazo Fijo                     | MN   | 12.01 | 12.68 | 12.53 | 13.03 | 13.04 | 12.78 | 13.39 | 13.55 |       | 15.48 |                          |       |       |  | 13.05 |
| Depósitos a Plazo Fijo                     | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Letras del Tesoro                          | MN   | 11.11 | 12.14 | 10.02 |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |
| Letras del Tesoro                          | ME   | 7.41  | 7.02  | 7.03  | 11.99 | 8.49  | 8.01  | 7.64  | 8.52  | 7.28  | 9.00  | 7.85                     | 5.85  | 6.28  |  | 7.03  |
| Letras del Tesoro                          | MV   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |       |       |  |       |

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SECRETARÍA GENERAL - DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

NOTA : NO EXISTEN DATOS A NOVIEMBRE/99 POR RETRASO EN LA BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

## ABREVIACIONES UTILIZADAS EN ESTA PUBLICACIÓN

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>A</b>        | Caja de ahorros  |
| <b>BCL</b>      | Bancos comerciales y en liquidación  |
| <b>BE</b>       | Bancos especializados  |
| <b>BM</b>       | Base monetaria   |
| <b>Bs</b>       | Bolivianos   |
| <b>C</b>        | Billetes y monedas en poder del público                                    |
| <b>CB</b>       | Crédito a bancos   |
| <b>CD</b>       | Certificados de depósitos  |
| <b>CNSP</b>     | Crédito neto al sector público   |
| <b>COMA</b>     | Comité de operaciones de mercado abierto                                   |
| <b>CVT/ACC</b>  | Convertibles en acciones   |
| <b>D</b>        | Depósitos vista  |
| <b>DEG</b>      | Derechos especiales de giro  |
| <b>ESAF</b>     | Servicio de ajuste estructural reforzado                                   |
| <b>FMI</b>      | Fondo Monetario Internacional  |
| <b>FONDESIF</b> | Fondo de desarrollo del sistema financiero y de apoyo al sector productivo |
| <b>HIPC</b>     | Países pobres altamente endeudados (Highly indebted poor countries)        |
| <b>LT</b>       | Letras de tesorería  |
| <b>LT"D"</b>    | Letras de regulación monetaria   |
| <b>M1..M'4</b>  | Agregados monetarios   |
| <b>ME</b>       | Moneda extranjera  |
| <b>MN</b>       | Moneda nacional  |
| <b>MV</b>       | Moneda nacional con mantenimiento de valor                                 |
| <b>NAFIBO</b>   | Nacional financiera boliviana  |
| <b>n.d.</b>     | No disponible  |
| <b>O</b>        | Otras obligaciones   |
| <b>OC</b>       | Otras cuentas netas  |
| <b>OEF</b>      | Otras entidades financieras  |
| <b>P</b>        | Depósitos a plazo fijo   |
| <b>(p)</b>      | Preliminar   |
| <b>PI</b>       | Plazo de la operación (operaciones de mercado abierto)                     |
| <b>RAL</b>      | Requerimiento de activos líquidos  |
| <b>RB</b>       | Reservas bancarias   |
| <b>REER</b>     | Tipo de cambio efectivo y real   |
| <b>RIB</b>      | Reservas internacionales brutas  |
| <b>RIN</b>      | Reservas internacionales netas   |
| <b>SPNF</b>     | Sector público no financiero   |
| <b>\$us</b>     | Dólares estadounidenses  |
| <b>s.m.</b>     | Sin movimiento   |
| <b>TEA</b>      | Tasa efectiva anualizada   |
| <b>TP</b>       | Títulos públicos   |
| <b>Tp</b>       | Tasa premio (operaciones de mercado abierto)                               |

**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**  
**Departamento de Información y Publicaciones**  
**Casilla de Correo No. 3118, Ayacucho esquina Mercado**  
**La Paz-Bolivia**  
**Fax (591-2) 350563 Teléfono 374151 int. 2323**  
**<http://www.bcb.gov.bo>**

**CUPÓN DE SUSCRIPCIÓN A PUBLICACIONES**  
**(PUBLICATIONS SUBSCRIPTION FORM)**

Nombre o razón social (Name): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ RUC: \_\_\_\_\_

Dirección (Address): \_\_\_\_\_ Ciudad (City): \_\_\_\_\_

Estado-País (State-Country): \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_

Casilla de Correo (P.O. Box): \_\_\_\_\_ Casilla Electrónica (E-Mail): \_\_\_\_\_

Teléfono (Phone): \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Para suscripciones nacionales, el cheque deberá estar girado sobre un banco del sistema y en moneda nacional. Envíe el cupón adjunto con su pago a: (Send the following form with your payment to)

|   | Periodicidad<br>(Frequency) | Papel (Print) | Diskette | CD Rom |
|---|-----------------------------|---------------|----------|--------|
| MEMORIA ANUAL<br>(Annual Report)                        | Anual (Annual)              |               |          |        |
| BOLETIN DELSECTOR EXTERNO<br>(External Sector Bulletin) | Semestral<br>(Bi-annual)    |               |          |        |
| BOLETIN ESTADISTICO<br>(Statistical Bulletin )          | Trimestral<br>(Quarterly)   |               |          |        |
| BOLETIN MENSUAL<br>(Monthly Bulletin)                   | Mensual<br>(Monthly)        |               |          |        |
| REVISTA DE ANALISIS<br>(Working Papers Review)          | Semestral<br>(Bi-annual)    |               |          |        |

**PRECIOS DE SUSCRIPCION ANUAL 2000**  
**(ANNUAL SUBSCRIPTION PRICES)**

| DOCUMENTO<br>(PUBLICATION)                               | NACIONAL (Bs) |               | EXTERIOR (\$us) |               |
|--|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|  | Impreso       | Magnético (*) | Impreso         | Magnético (*) |
| MEMORIA<br>(Annual Report)                               | 40.-          | 70.-          | 30.-            | 30.-          |
| BOLETIN DEL SECTOR EXTERNO<br>(External Sector Bulletin) | 40.-          | 125.-         | 40.-            | 40.-          |
| BOLETIN ESTADISTICO<br>(Statistical Bulletin )           | 90.-          | 300.-         | 80.-            | 80.-          |
| BOLETIN MENSUAL<br>(Monthly Bulletin)                    | 150.-         | 400.-         | 100.-           | 100.-         |
| REVISTA DE ANALISIS<br>(Working Papers Review)           | 50.-          |               | 15.-            |               |

\* Formato Excel (Excel Format), en diskette o CD ROM

El pago deberá ser efectuado mediante cheque o girado en dólares sobre un banco con plaza en los 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 to the BANCO CENTRAL DE BOLIVIA).