



**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA

**BOLETIN MENSUAL**

**No. 55**

JULIO 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.

---

**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

**ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA**

**BOLETÍN MENSUAL**

**No. 55**

Boletín Mensual de la Asesoría de Política Económica

**JULIO 1999**

**LA PAZ - BOLIVIA**

DERECHOS RESERVADOS  
© BANCO CENTRAL DE BOLIVIA  
IMPRESOR:  
IMPRENTA OFFSET B.C.B.  
1999

Depósito Legal Nro. 4 - 3 - 832 - 99

# ÍNDICE

## Boletín Informativo No. 73, Año 6, Abril 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

Nº73

AÑO 6

ABRIL 1.999

Editorial

## EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL

*El entorno internacional pasó desde una situación cercana a la de crisis sistemática, a fines de 1.998, a una de estabilidad, aunque todavía con presencia de riesgos financieros y de estancamiento, durante el primer semestre de 1.999.*

*Los mercados de valores se recuperaron de sus niveles críticos de octubre de 1998 e incluso, en el caso de la bolsa de Nueva York, alcanzó un récord histórico al pasar el índice del Dow Jones la barrera de los 10.000 puntos. Las bolsas asiáticas retornaron a los niveles que tenían antes de la crisis de octubre de 1998; también lo hicieron, aunque más lentamente, las bolsas europeas porque fueron afectadas por eventos políticos como la guerra de Kosovo. La bolsa de Madrid, que es un indicador relevante por las inversiones españolas en América Latina, mostró buena recuperación después de la crisis de Brasil.*

*El precio de los bonos, que generalmente sigue un comportamiento inverso al precio de las acciones, presentó una tendencia a la baja y el rendimiento de los bonos de largo plazo alcanzó sus niveles más altos en los últimos años. Tanto el mercado de acciones como el de bonos son muy sensibles a la política de tasas de interés del Sistema Federal de Reserva de Estados Unidos, que podría modificarse debido a las posibilidades de aumento de la inflación de este país. Los precios al consumidor en abril habían subido en 0,7%, la tasa mensual más alta en los ocho años de expansión económica.*

*Los mercados de divisas mostraron una tendencia favorable al dólar. Cabe destacar la caída del euro de una cotización inicial en enero de 1.999 de 1,18 dólares por un euro a 1,05 a fines de abril, debido principalmente a las expectativas de crecimiento de la economía de Estados Unidos frente a la lenta recuperación particularmente de Alemania. El yen tendió a estabilizarse alrededor de sus niveles promedio de los dos últimos años: 120 yenes por un dólar de Estados Unidos de Norteamérica.*

*La mayoría de los países asiáticos en crisis mostraron signos de recuperación. En efecto, se esperan tasas de crecimiento positivas del PIB para Corea, Malasia, Tailandia y Singapur, mientras que persistirán tasas negativas de crecimiento en Indonesia y Hong Kong. El evento más destacado del primer cuatrimestre fue la devaluación del real brasileño. Sin embargo, después de la crisis Brasil entró a una etapa de estabilidad cambiaria y los efectos de contagio en los demás países de la región no fueron tan fuertes como se esperaba. Casi todos los países de la región pasaron por*

*turbulencias cambiarias con distintos grados de intensidad. Para las principales economías de América Latina, Brasil y Argentina, se esperan tasas negativas de crecimiento del PIB. Para Chile se estima un crecimiento del 0,5% y entre el 3% y 4% para Perú.*

*Indicadores preliminares del FMI muestran un retorno de los flujos de capitales hacia países emergentes en marzo y abril de este año, aunque los mercados internacionales de crédito aún se muestran cautelosos con Latinoamérica.*

*Los mercados de los productos básicos continuaron muy deprimidos, con una tendencia a la baja en la mayoría de los precios de los productos de exportación de los países en desarrollo, incluyendo los que produce nuestro país. La excepción más notable a la tendencia anterior es la de los precios del petróleo.*

*Las perspectivas para el resto de este año son todavía inciertas con la coexistencia de tendencias positivas y presiones negativas. Mientras la economía de Estados Unidos no se desacelere bruscamente y no experimente un rebrote inflacionario, la recuperación económica mundial podría continuar. En el primer trimestre de 1.999 la economía estadounidense creció en 4,3%. Sin embargo, es necesario que continúe la recuperación de las economías asiáticas y se inicie la recuperación de Europa y Japón. Este país experimentó en el primer trimestre de 1999 un crecimiento del 1,9%, el primero en los últimos seis trimestres.*

*Frente a un entorno de alta volatilidad en los mercados financieros internacionales, las autoridades monetarias de los principales países desarrollados, junto con el FMI y el Banco Mundial estudian mecanismos para el fortalecimiento institucional del sistema monetario internacional. Recientemente el FMI acordó la nueva Línea de Crédito Contingente para prevenir el efecto contagio de las crisis. Asimismo, los países en desarrollo han estado acudiendo al Servicio Compensatorio y para Contingencias con objeto de obtener financiamiento debido a la caída de sus ingresos de exportación.*

*En conclusión, si bien la situación de los países asiáticos es más estable que en 1.998, la crisis continúa en Latinoamérica, aunque ya surgen algunos indicadores de recuperación. La crisis brasileña ha sido menor a la anticipada. Bolivia todavía enfrenta un entorno adverso debido principalmente a precios internacionales de los productos básicos muy deprimidos. La pérdida de dinamismo de la región igualmente nos afecta.*

INDICADORES ECONÓMICOS			
	Abr. 98	Abr. 99	
INFLACIÓN (Acumulada en el año)	2,74%	-0,05 %	
TIPO CAMBIO VEN. (Fin Perío.) (Bs x \$us.)	5,48	5,76	
RES. INTER. NETAS (Mill. de \$us.)	974,54	958,68	
FONDO RAL (M/E)	0,00	345,19	
EMISIÓN MONETARIA (Saldo en Mill. Bs)	1.930,91	2.028,30	
M'3 (1*) (Mill. Bs)	22.859,92	24.853,70	
TASAS INT. NOM. ACT. (180 días-Prom.mes)(M/E)(2)			13,20%
TASAS INT. NOM. PAS. (180 días-Prom.mes)(M/E)(2)			8,61%
TASAS DE REPORTOS BCB (M/N)			13,00%
TASAS DE REPORTOS BCB (M/E)			9,10%
TAZA LIBOR (a 6 meses)			5,81%
			13,28%
			14,30%
			10,10%
			5,06%

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

## ENTORNO INTERNACIONAL: DESARROLLOS RECENTES Y PERSPECTIVAS

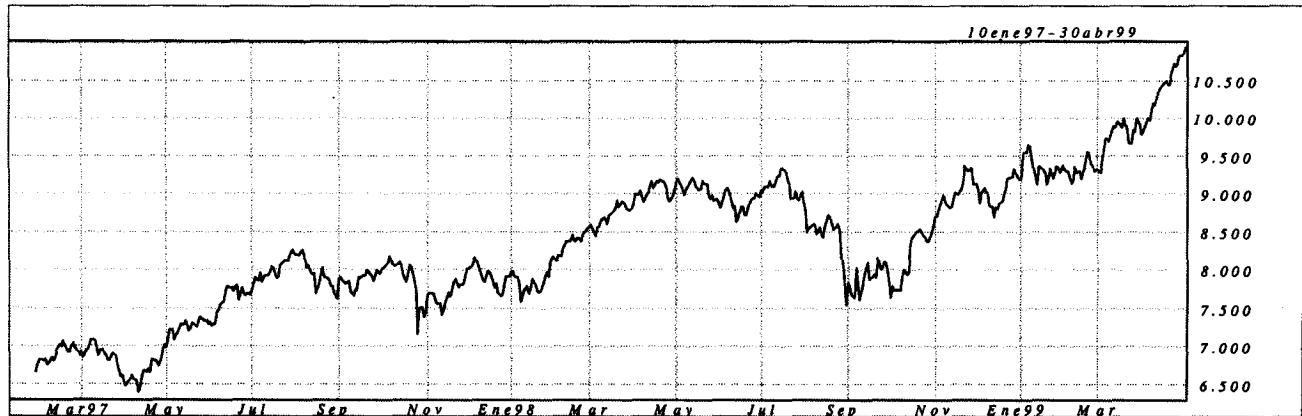
El presente análisis presenta los recientes desarrollos en los mercados financieros en los cuatro meses del año, luego sus efectos en las principales economías de la región y, finalmente, la situación del mercado de productos básicos.

### MERCADOS FINANCIEROS

Los mercados de valores del mundo, en su mayoría, tendieron a recuperarse y siguieron en su comportamiento a la bolsa de

Nueva York. El Índice del Dow Jones rompió la barrera de los 10.000 puntos en abril del presente año, un significativo nivel si se tiene en cuenta que durante la crisis de octubre de 1.998 dicho índice tuvo una caída hasta registrar 7.500 puntos (Gráfico 1). Las bolsas de valores del Asia, en especial la bolsa de la capital nipona, Tokio, retornaron a sus niveles previos a la crisis de octubre de 1.998. En cambio, las bolsas europeas aún no lograron superar los máximos alcanzados durante 1.998.

**GRÁFICO 1  
BOLSA DE VALORES DE NUEVA YORK: ÍNDICE DOW JONES**

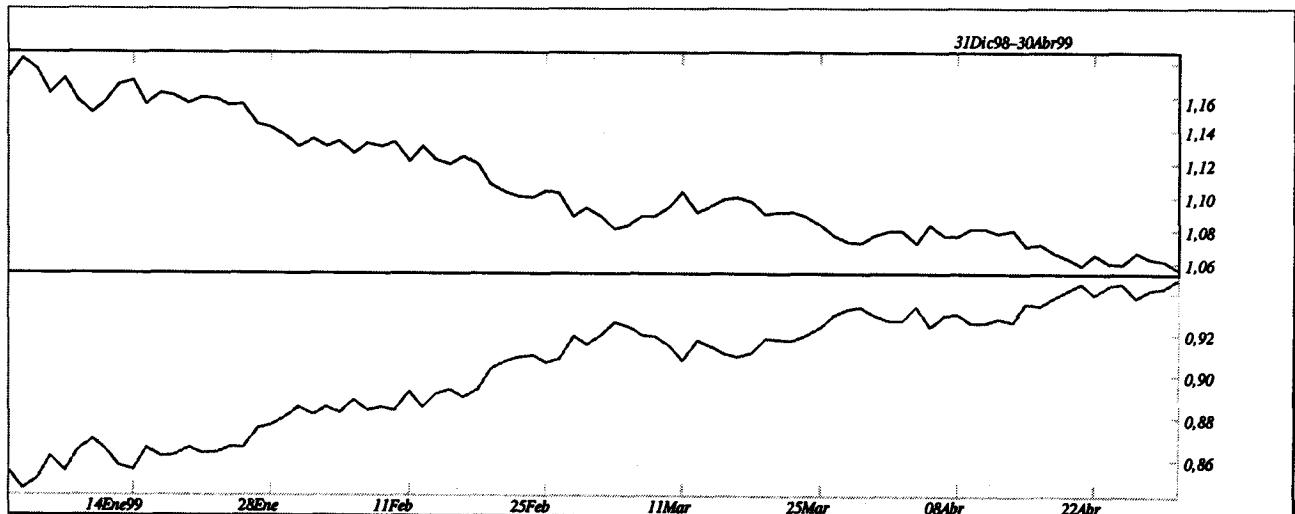


El precio de los bonos del Tesoro de Estados Unidos a 30 años, que había alcanzado su nivel máximo en octubre de 1998 de 112 dólares, tendió a la baja y a fines de abril estaba en 95 dólares. Sus rendimientos, por el contrario, subieron de 5,08% en octubre de 1.998 a 5,66% a fines de abril.

Los mercados cambiarios se caracterizaron por una tendencia favorable para el dólar, sobre todo después del lanzamiento del euro que se cotizó el 1º de enero de 1.999 en 1,18 dólares y a fines de abril se depreció a 1,05 (Gráfico 2). Si bien existen

diversas razones, la principal se refiere al desempeño y a las mejores expectativas del crecimiento de la economía estadounidense frente al estancamiento de la demanda industrial y del consumo en la mayoría de los países de la Zona Euro. También influyeron las dificultades fiscales de algunos países de la mencionada zona. Sin embargo, la opinión de los analistas es que si no hay riesgos de inflación no debería ser tan preocupante una moneda débil y que sería poco probable que el retroceso del euro tenga un impacto duradero en la credibilidad de Unión Monetaria Europea (UME).

**GRÁFICO 2  
COTIZACIÓN DEL EURO  
DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS POR UNA UNIDAD DE EURO**



*El yen que había tendido a apreciarse respecto al dólar llegando a menos de 110 yenes por dólar en enero de 1.999, revirtió su tendencia, depreciándose hasta alcanzar 120 yenes por dólar, nivel que sin embargo está en el promedio de los dos últimos años. La política del Banco del Japón ha sido la de prevenir un excesivo fortalecimiento del yen y tratar de eliminar las fluctuaciones cambiarias, manteniendo una cotización alrededor a 120 yenes por dólar.*

*La proyección del crecimiento de la economía de Estados Unidos para 1.999 es de un 3,8 %, de 1,5 % para Alemania y de 0,7% para el Reino Unido. Para Japón se estimaba una declinación del PIB de 1,4%; empero sorprendió el crecimiento del PIB en el primer trimestre de 1.999 de 1,9%, el primero después de seis trimestres de caídas consecutivas, el cual podría ser una señal de que la economía japonesa ha dejado de contraerse.*

*Los mercados de valores y de bonos son muy sensibles a la política de tasas de interés del Sistema Federal de Reserva de Estados Unidos, que podrían modificarse debido a las posibilidades de aumento de la inflación de Estados Unidos. Los precios al consumidor en abril habían subido en 0,7%, la tasa mensual más alta en los ocho años de expansión económica. Por esas razones es posible esperar ajustes en los mercados de valores y de bonos en lo que resta de este año, los cuales podrían no ser traumáticos si los mercados financieros absorben gradualmente su impacto. Es de hacer notar que el sistema financiero internacional cuenta ahora con medidas preventivas para enfrentar nuevas perturbaciones financieras. En abril de 1.999 el FMI creó una nueva Línea de Crédito Contingente que tiene por objetivo otorgar recursos de corto plazo, entre 300% y 500% de la cuota de un país miembro frente a potenciales desequilibrios de balanza de pagos derivados de la evolución negativa de los mercados internacionales de capitales y el efecto de contagio de problemas en otros países.*

## ECONOMÍAS DE PAÍSES VECINOS

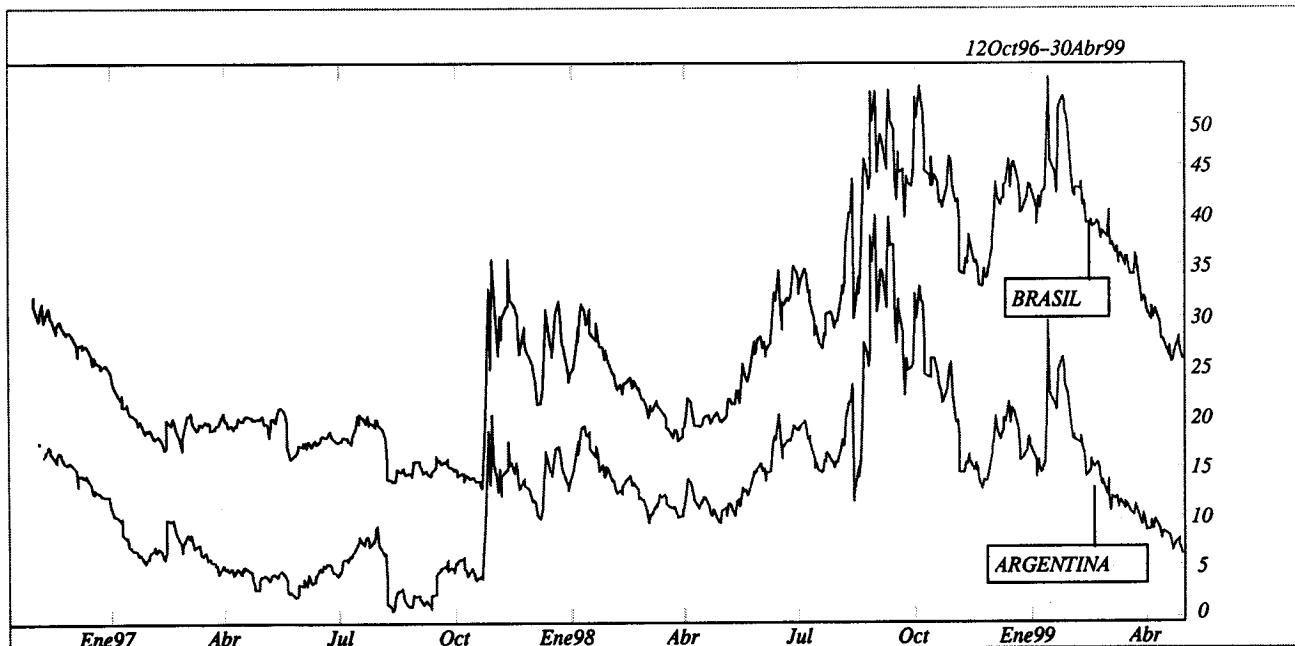
*La crisis cambiaria desatada en Brasil —13 de enero de 1.999— no tuvo las fuertes consecuencias esperadas de contagio en los demás países latinoamericanos, aunque si afectó el desempeño económico de Argentina e inicialmente a los mercados cambiarios de Chile, Perú y México.*

*La moneda de Brasil después de llegar a 2,18 reales por un dólar se estabilizó en torno a 1,66 a fines de abril, mostrando una devaluación nominal superior al 37%. El efecto en los precios fue inferior al esperado, puesto que Brasil registró una inflación acumulada a abril de 2,96% y se espera que en todo el año no llegue al 10%. Las reservas del Brasil se estabilizaron en 44 mil millones de dólares, después de un segundo acuerdo con el FMI y la renegociación de su deuda externa de corto plazo con los principales bancos extranjeros.*

*Inmediatamente después de la devaluación del real, las monedas de los demás países latinoamericanos como Chile, Perú y México tendieron a depreciarse. Posteriormente, estas monedas tendieron a estabilizarse, aunque en los casos del Perú y Chile en niveles superiores a los de antes de la crisis del Brasil.*

*Durante la crisis de enero de 1.999 disminuyó la confianza de los inversores en Argentina y Brasil expresándose en el aumento de la diferencia en los precios de los bonos de largo plazo de Argentina y Brasil respecto a los bonos del Tesoro de Estados Unidos, reflejando un aumento de la percepción de riesgo país (Gráfico 3). En el caso de Brasil, el aumento del spread en enero superó los niveles observados durante la crisis de octubre, con un efecto contagio hacia Argentina. En este último país el spread, si bien aumentó, fue inferior a la crisis de octubre. Después de enero, la región recuperó la confianza con la disminución de los spread, aunque éstos aún no retomaron los niveles de antes de octubre de 1.998.*

**GRÁFICO  
SPREAD DEL PRECIO DE LOS BONOS DE BRASIL Y ARGENTINA  
RESPECTO AL PRECIO DE LOS BONOS DEL TESORO DE ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA**



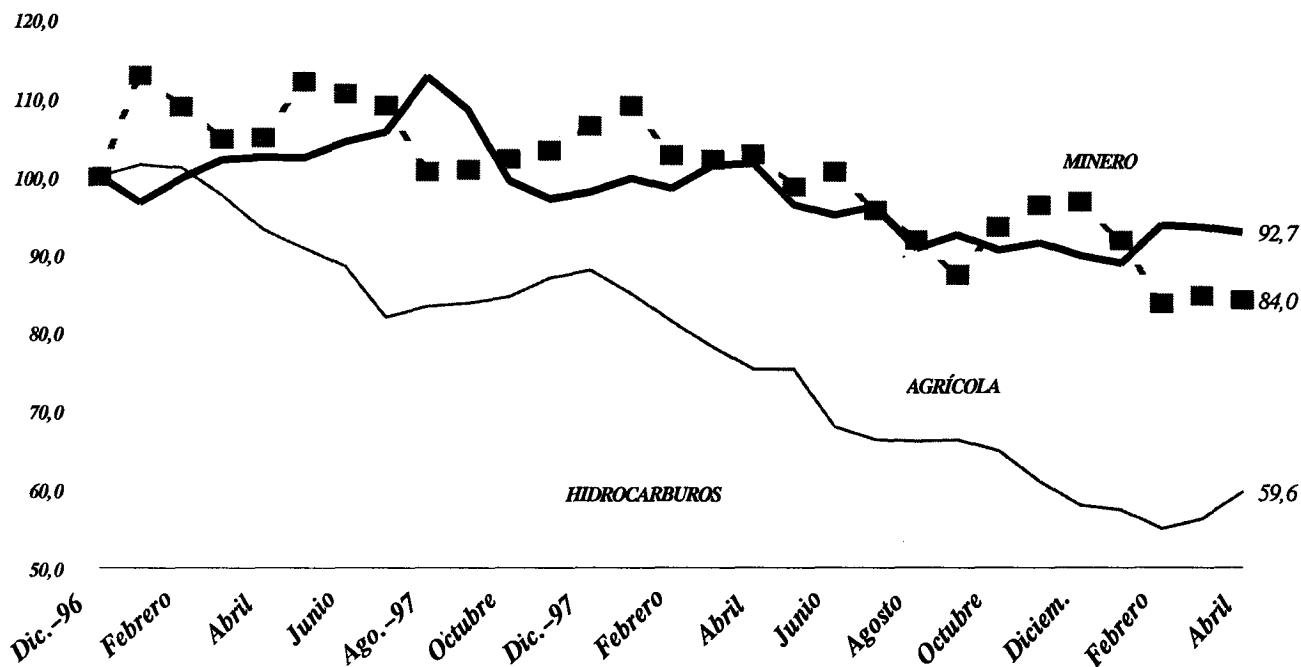
Las proyecciones del crecimiento del PIB para América Latina en 1.999 han sido revisadas a la baja y se esperan tasas negativas en Brasil (-2,9%) y Argentina (-2,1%) mientras que Chile, México y Perú tendrían tasas positivas de 0,5%, 2,9% y 3% respectivamente.

## MERCADO DE PRODUCTOS BÁSICOS

Los precios internacionales de los productos básicos continuaron declinando durante 1.999, llegando incluso en algunos casos a niveles inferiores a los alcanzados durante la crisis de octubre.

En el caso de Bolivia, el mayor impacto de la crisis internacional se reflejó en la caída de los precios de la mayoría de sus productos básicos de exportación. Con base en la canasta elaborada en el BCB, que comprende a 12 productos básicos de exportación que representan el 80% de las exportaciones bolivianas, se observa a abril de 1.999 una recuperación de los precios de los productos mineros en 3,0% respecto a diciembre de 1.998, una caída del 12,6% en los precios de los productos agrícolas y un aumento en los precios de los combustibles en 1,8%. El índice agregado (diciembre de 1.996=100) disminuyó de 87,8, que había alcanzado en diciembre de 1.998, a 84,6 en abril de 1.999.

**GRÁFICO 4  
ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS BÁSICOS DE EXPORTACIÓN POR SECTORES  
(DICIEMBRE DE 1.996=100)**



Los precios de los productos agrícolas que declinaron fueron los de la soya y aceite de soya, algodón, azúcar y café. En los productos mineros, el oro cayó 282 dólares la onza troy, mientras que respecto a diciembre se observa una recuperación en los precios de la plata y un leve incremento en los precios del zinc y el estaño. El precio del petróleo se recuperó de menos de 10 dólares el barril en enero de 1.999 a más de 15 dólares el barril a fines de abril.

Es muy probable que los precios de las materias primas recién mejoren en el año 2.000, aunque hay ciertas señales de recuperación de la demanda de los países asiáticos. Los precios mostraron un comportamiento muy volátil, en un mercado especulativo y los países en desarrollo aumentaron sus volúmenes de exportación contribuyendo a una mayor declinación de sus precios. Solamente en el caso del petróleo,

cuando los países de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) decidieron disminuir sus volúmenes de exportación, el mercado empezó a reaccionar presionando a una subida de los combustibles.

En síntesis, pese al alivio en la crisis financiera aún subsisten riesgos y desafíos en la economía mundial. Después de la crisis asiática, la región latinoamericana presenta una declinación de su actividad económica aunque, a pesar de las perturbaciones financieras e inestabilidades cambiarias, se registró una mejoría en las intenciones de inversión. La economía boliviana aún enfrenta un entorno internacional adverso expresado, por un lado y principalmente, en la declinación de los precios de los productos básicos, cuyos niveles se espera se recuperen en el próximo año y, por otro lado, por la contracción de la demanda y las fluctuaciones cambiarias de los países vecinos.

# SECTOR MONETARIO

CUADRO No. 1

## BASE MONETARIA

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	ORIGEN							BASE MONETARIA	DESTINO		
	Reservas Internacionales	Crédito Neto al Sector	Crédito a Bancos			Otras Cuentas	(BM)		Billetes y Mo- neda en Poder	Reservas Bancarias	
			Total	BCL	BE y OEF				(C)	(RB)	
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 (3)	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	1,861,817	1,207,368	
FEB	5,829,101	(611,137)	3,075,944	2,689,647	386,297		(5,169,405)	3,124,503	1,812,468	1,312,035	
MAR	5,648,724	(459,552)	3,044,094	2,655,309	388,785	28,550	(5,210,795)	2,993,920	1,774,631	1,219,289	
ABR	5,502,798	(457,346)	3,067,148	2,690,543	376,604		(5,253,280)	2,859,319	1,828,473	1,030,847	
MAY	5,615,700	(584,115)	3,325,422	2,902,878	422,544	161,212	(5,217,535)	2,978,261	1,771,019	1,207,243	
JUN	5,797,730	(582,763)	3,355,022	2,920,582	434,441	450,150	(5,268,597)	2,851,243	1,767,060	1,084,182	
JUL	5,439,420	(229,995)	3,295,343	2,863,050	432,292	329,095	(5,293,935)	2,881,737	1,797,714	1,084,023	

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



**CUADRO No. 3**

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

(En miles de bolivianos)

Saldos a 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	2,913,878	6,141,652	3,195,574	11,211,791	3,358,049	24,743,946	25,140,265
FEB	2,875,276	5,911,179	3,186,585	10,990,261	3,355,339	24,773,964	25,182,365
MAR	2,838,213	5,921,004	3,141,917	10,931,924	3,293,813	24,812,231	25,233,695
ABR	2,813,148	5,775,335	3,128,463	10,780,922	3,301,082	24,853,797	25,202,976
MAY	2,801,567	5,799,780	3,079,587	10,764,893	3,234,996	24,927,591	25,244,904
JUN	2,735,607	5,523,341	2,987,847	10,403,506	3,129,439	24,621,625	25,216,278
JUL (p)	2,821,369	5,524,192	3,084,957	10,583,068	3,267,658	25,226,988	25,850,183

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

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

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

(p) Preliminar

M1 = C + Dmn
M1 = 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 + Pme + Prmv + Omn + Ome + Omv + CDDme + CDDmv
M'4 = C + Dmn + Dme + Dmv + Amn + Ame + Amv + Pmn + Pme + Prmv + Omn + Ome + Omv + CDDme + CDDmv + TPmn + TPme + TPmv

**CUADRO No. 4**

**FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PÚBLICO**

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	GOBIERNO CENTRAL			SEGURIDAD SOCIAL			GOB. LOCALES Y REGIONALES			EMPRESAS PÚBLICAS			T O T A L					
	Crédito		Crédito	Crédito		Crédito	Crédito		Crédito	Crédito		Crédito	Crédito		Crédito			
	Bruto	Depósitos	Neto	a	b	c = a - b	Bruto	Depósitos	Neto	a	b	c = a - b	Bruto	Depósitos	Neto	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)	

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: 30 DE JUNIO DE 1999 <sup>(p)</sup>**

Tipo de cambio : 5,79

(En millones de bolivianos)

	CONSOLIDADO			
	MN	ME	MV	TOTAL
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS		(624.0)	14.8	(609.2)
Activos Externos		2,204.9	14.8	2,219.6
Pasivos Externos de Corto Plazo		(2,828.8)		(2,828.8)
II. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO		(1,346.0)	(17.8)	(1,363.9)
Otros Activos Externos		48.3		48.3
Pasivos Externos de Mediano y Largo Plazo		(1,394.3)	(17.8)	(1,412.2)
III. RESERVAS BANCARIAS	511.6	648.1	(22.7)	1,137.1
Caja	195.4			195.4
Encaje Legal	174.4	434.0	(22.7)	585.7
Inversiones Financieras en el BCB		214.1		214.1
Otros Depósitos en el BCB	24.6			24.6
Fondos RAL	117.3			117.3
IV. CRÉDITO INTERNO NETO	1,838.0	21,871.5	610.3	24,319.9
Sector Público (Neto)				
Crédito	265.4	949.9	3.2	1,218.5
Títulos valores del sector público no financiero	83.5	0.0	3.2	86.8
Obligaciones	249.9	957.5		1,207.4
(68.0)	(7.6)			(75.7)
Sector Privado (Crédito Bruto)	1,002.5	24,105.6	1,061.5	26,169.6
Créditos	993.9	23,969.2	1,061.5	26,024.6
Cartera Vigente	858.9	20,390.4	583.2	21,832.5
Cartera Vencida	41.9	889.4	24.4	955.6
Cartera en Ejecución	93.2	2,689.4	453.9	3,236.5
Inversiones	8.6	136.4		145.0
Otros Activos y Pasivos Netos	570.1	(3,184.0)	(454.4)	(3,068.2)
Previsión para inversiones financieras	(1.3)	(23.4)		(24.7)
Inversiones Reales	1,537.3	97.1		1,634.4
Efectivos a Cobrar	31.7	459.0	26.9	517.6
Flujo Intersectorial	(34.8)	(367.7)	(34.9)	(437.4)
Patrimonial	(850.6)	20.1	2.9	(827.5)
Provisiones y Previsiones	(541.3)	(2,324.3)	(414.8)	(3,280.3)
Depósito previo-Importaciones en el BCB (\$us Conv.)		0.0		0.0
Otros Depósitos Restringidos	(52.7)	(240.1)		(292.8)
Otros Neto	481.8	(804.7)	(34.5)	(357.4)
V. OBLIGACIONES CON EL BANCO CENTRAL	5.0	2,369.8	817.4	3,192.2
VI. OBLIGACIONES CON EL FONDESIF <sup>(2)</sup>		671.5		671.5
VII. OBLIGACIONES CON BANCOS DE SEGUNDO PISO		423.2	180.4	603.7
VIII. OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO	1,303.7	17,560.9	151.9	19,016.6
Depósitos Vista	968.5	2,787.7	0.0	3,756.3
Depósitos en Cuentas de Ahorro	206.7	3,085.1	3.2	3,295.0
Depósitos a Plazo	82.5	11,518.9	147.6	11,749.0
Otros Depósitos	46.0	169.2	1.1	216.3

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

No se disponen datos a julio/99.





## CUADRO No. 8

## ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

En Moneda Nacional

(En miles de bolivianos)

Período de Constitución Del	Al	TÍTULOS			EFECTIVO			Diferencia Neta A y B
		Requerido	Constituido	Diferencia A	Requerido	Constituido	Diferencia B	
1998								
08 May	21 May	88,313	80,859	(7,454)	108,083	155,713	47,631	40,177
22 May	04 Jun	86,323	86,115	(208)	109,847	159,786	49,939	49,730
05 Jun	18 Jun	85,586	87,639	2,053	111,414	175,969	64,554	66,608
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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO - CONTROL DE ENCAJE LEGAL  
 NOTAS : El nuevo sistema de Encaje Legal se encuentra vigente desde el 04/05/98 de acuerdo a RD N° 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	Al	TÍTULOS			EFECTIVO			Diferencia Neta A y B
		Requerido	Constituido	Diferencia A	Requerido	Constituido	Diferencia B	
<b>1998</b>								
08 May	21 May	134,463	152,445	17,982	104,371	113,892	9,521	27,503
22 May	04 Jun	138,779	136,186	(2,593)	106,992	143,624	36,632	34,039
05 Jun	18 Jun	140,448	140,580	132	107,198	124,111	16,914	17,046
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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO - CONTROL DE ENCAJE LEGAL

NOTAS : El nuevo sistema de Encaje Legal se encuentra vigente desde el 04/05/98 de acuerdo a RD N° 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 Del	Al	TÍTULOS			EFEKTIVO			Diferencia Neta A y B
		Requerido	Constituido	Diferencia A	Requerido	Constituido	Diferencia B	
<b>1998</b>								
08 May	21 May	9,677	-	(9,677)	6,676	15,946	9,270	(407)
22 May	04 Jun	12,076	-	(12,076)	7,945	17,634	9,689	(2,387)
05 Jun	18 Jun	11,261	-	(11,261)	8,045	20,766	12,721	1,460
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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO - CONTROL DE ENCAJE LEGAL

NOTAS : El nuevo sistema de Encaje Legal se encuentra vigente desde el 04/05/98 de acuerdo a RD N° 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. 12

## FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA FINANCIERO

## POR BANCOS

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	B A N C O S				Bancos Especializados y Otras Entidades Financieras <sup>(1)</sup>	TOTAL
	Del Estado	En Liquidación	Comerciales Nacionales y Extranjeros	Total BCL		
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

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



## CUADRO No. 14

## BOLSA BOLIVIANA DE VALORES - VOLUMEN MENSUAL DE OPERACIONES

(En miles de \$us)

INSTRUMENTO		1998						1999					
		MAR	ABR	MAY	JUN	SEP	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<b>COMPRAVENTA Y REPORTO</b>													
Bonos Bancarios	ME	979	1,805	4,559	4,060	1,847						1,028	
Bonos Bancarios CVT/ACC.	ME						2,907		104	149	180	835	55
Bonos a Corto Plazo	ME	102	205		100	133	80		30	30	61	61	60
Bonos a Largo Plazo	ME	6,942	4,926	7,982	5,918	3,391	14,937		7,899	4,011	6,790	6,808	4,809
Bonos del Tesoro	ME	21,406	12,696	18,077	13,719	12,130	5,830		5,606	3,177	5,025	6,812	5,910
Bonos Municipales	ME	2,118	2,148	1,476	1,349	2,813	1,110		1,990	3,155	2,151	1,762	1,837
CEDES del BCB	ME											4,971	
CEDES Bancarios	ME												
Certificados Devolución Depósitos	ME					771	1,953	1,237	659	1,528	1,585	1,965	1,186
Depósitos a Plazo Fijo	ME	212,943	211,506	230,108	260,452	253,743	218,851		246,354	207,948	202,934	253,601	271,838
Letras del Tesoro	ME	45,804	86,962	61,365	92,197	90,825	81,984		18,918	24,326	33,838	118,972	29,874
<b>SUB TOTAL</b>	<b>ME</b>	<b>290,294</b>	<b>320,247</b>	<b>323,566</b>	<b>378,567</b>	<b>366,834</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>
CEDES del BCB	MN												2,272
CEDES Bancarios	MN												
Depósitos a Plazo Fijo	MN	6,296	10,775	9,695	7,581	8,856	12,619		6,047	5,991	5,654	3,675	2,565
Letras del Tesoro	MN	44,627	53,076	67,113	16,760	3,513	14,899		12,866	10,052	6,100	2,520	3,796
<b>CEDEM</b>	<b>MN</b>												
<b>SUB TOTAL</b>	<b>MN</b>	<b>50,923</b>	<b>63,851</b>	<b>76,807</b>	<b>24,342</b>	<b>12,369</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>
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</b>		<b>341,218</b>	<b>384,099</b>	<b>400,374</b>	<b>402,908</b>	<b>379,203</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>

## TÍTULOS VIGENTES EN 1999

(En \$us)

CLASIFICACIÓN POR INSTRUMENTO	EMISIÓN							VALOR NOMINAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
<b>RENTA FIJA EN \$US</b>	<b>312,210,469</b>	<b>311,984,381</b>	<b>310,513,881</b>	<b>310,513,881</b>	<b>307,129,614</b>	<b>302,123,694</b>	<b>391,402,595</b>	
Total Bonos Bancarios	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	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	1,000
Bonos Corto Plazo	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000		10,000
<b>Total Bonos Largo Plazo</b>	<b>24,580,000</b>	<b>24,410,000</b>	<b>23,560,000</b>	<b>23,560,000</b>	<b>20,285,000</b>	<b>17,965,000</b>	<b>19,965,000</b>	
Bonos Largo Plazo	2,660,000	2,660,000	2,660,000	2,660,000	2,385,000	2,385,000	2,385,000	1,000
Bonos Largo Plazo	7,520,000	7,350,000	6,500,000	6,500,000	6,500,000	4,180,000	4,180,000	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	10,000
<b>Total Bonos del Tesoro</b>	<b>263,180,469</b>	<b>263,124,381</b>	<b>262,503,881</b>	<b>262,503,881</b>	<b>262,394,614</b>	<b>262,358,694</b>	<b>349,787,595</b>	
Bonos del Tesoro	12,161,000	12,161,000	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	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	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	500,000
Bonos del Tesoro (*)	7,079,646	7,042,254	7,005,254	7,005,254	6,932,409	6,908,463	6,861,063	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	Bs 100,000
<b>Bonos Municipales</b>	<b>9,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>6,350,000</b>	<b>6,350,000</b>	<b>1,000</b>
<b>RENTA VARIABLE EN Bs</b>	<b>1,841,594,570</b>	<b>1,866,424,570</b>	<b>1,866,424,570</b>	<b>1,925,733,690</b>	<b>2,083,603,010</b>	<b>2,150,153,090</b>	<b>2,161,615,190</b>	
Acciones	690,354,970	715,184,970	715,184,970	774,494,090	795,333,090	795,333,090	795,333,090	10
Acciones						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	100
Acciones					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	1,000

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

5.65 5.68 5.71 5.74 5.77 5.79 5.83

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES

# SECTOR EXTERNO

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

(En millones de \$us)

PARTIDAS	1997 <sup>(p)</sup>	1998 <sup>(p)</sup>	1998 <sup>(p)</sup> Ene-Jun	1999 <sup>(p)</sup> Ene-Jun
<b>I. CUENTA CORRIENTE</b>	<b>(553.1)</b>	<b>(675.6)</b>	<b>(402.0)</b>	<b>(334.3)</b>
A. Bienes, Servicios y Renta (1+2+3+4)	(844.8)	(1,005.3)	(557.0)	(448.3)
1. Mercancías	(684.3)	(879.0)	(500.8)	(348.7)
Exportaciones FOB	1,166.5	1,104.0	516.6	465.2
Importaciones CIF	(1,850.8)	(1,983.0)	(1,017.4)	(813.9)
2. Servicios	35.7	33.9	24.9	18.0
Exportaciones	246.7	251.3	130.1	130.0
Importaciones	(211.0)	(217.4)	(105.2)	(112.0)
3. Renta de la Inversión	(207.6)	(179.3)	(90.8)	(125.6)
i) Recibida	81.9	104.4	57.5	37.2
ii) Debida	(289.5)	(283.7)	(148.3)	(162.8)
- Intereses Pagados Deuda Pública externa de mediano y largo plazo	(155.1)	(142.2)	(72.6)	(63.2)
- Otros intereses pagados	(50.8)	(57.1)	(25.8)	(38.1)
- Intereses no pagados	0.0	0.0	0.0	0.0
- Otra Renta	(83.6)	(84.4)	(49.9)	(61.5)
4. Renta del Trabajo	11.4	19.1	9.7	8.0
B. Transferencias Unilaterales Corrientes	291.7	329.7	155.0	114.0
<b>II. CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA</b>	<b>914.6</b>	<b>669.8</b>	<b>474.5</b>	<b>249.9</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	391.9
C. Otro Capital	161.3	(209.9)	65.1	(142.0)
- Desembolsos Deuda Pública Externa mediano y largo plazo	370.7	314.9	95.3	93.8
- 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	(160.5)
<b>III. ERRORES Y OMISIONES</b>	<b>(246.3)</b>	<b>(22.7)</b>	<b>(90.1)</b>	<b>(6.5)</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>(90.9)</b>
A. ITEMS DE CONTRAPARTIDA				
B. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL <sup>(3)</sup>		25.9		40.9
C. VARIACIÓN RESERVAS INTERNACIONALES NETAS BCB <sup>(4)</sup>	(115.2)	2.6	17.6	50.0

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

ELABORACIÓN : BCB - ASESORÍA 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 (1)	DIVISAS (2)	DEG	BONOS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	AJUSTES EN TÍTULOS Y VALORES	TOTAL	FLAR	CON EL FMI	CONVENIO DE CRÉDITO RECÍPROCO Y OTROS
1995	650.2	789.6	39.6	694.8	40.0	0.3	15.0		139.4	(100.0)	254.7	(15.3)
1996	950.8	1,107.1	39.6	1,007.9	38.5	10.0	11.1		156.2	(105.0)	262.9	(1.6)
1997	1,066.0	1,189.6	39.6	1,094.5	36.2	4.7	10.0	4.5	123.5	(110.0)	236.4	(2.9)
1998												
ENE	1,000.0	1,122.2	39.6	1,027.4	36.3	4.7	10.0	4.2	122.2	(110.0)	233.7	(1.5)
FEB	951.1	1,069.1	39.6	975.0	36.1	4.7	10.0	3.8	118.1	(110.0)	229.3	(1.2)
MAR	937.6	1,072.2	39.6	976.2	35.9	4.7	10.0	5.8	134.6	(110.0)	246.2	(1.5)
ABR	974.5	1,106.5	39.6	1,010.3	36.1	4.7	10.0	5.8	131.9	(110.0)	244.2	(2.2)
MAY	1,045.2	1,176.5	262.2	857.3	35.8	4.7	10.0	6.5	131.3	(110.0)	242.3	(1.0)
JUN	1,046.3	1,172.6	262.0	853.6	35.6	4.7	10.0	6.8	126.4	(110.0)	235.1	1.3
JUL	1,053.0	1,174.9	258.8	858.8	35.8	4.7	10.0	6.8	121.9	(110.0)	233.2	(1.3)
AGO	1,082.6	1,200.4	244.0	897.7	35.6	4.7	10.0	8.5	117.8	(110.0)	229.2	(1.4)
SEP	1,032.2	1,153.7	264.2	821.1	36.9	4.7	10.0	16.8	121.5	(110.0)	232.2	(0.7)
OCT	989.4	1,129.5	262.4	797.3	37.8	4.7	10.0	17.3	140.1	(117.5)	258.3	(0.7)
NOV	998.7	1,133.8	264.3	805.2	37.2	4.7	10.0	12.5	135.2	(117.5)	254.1	(1.4)
DIC	1,063.6	1,193.0	256.9	861.8	37.7	4.7	10.0	22.0	129.4	(117.5)	251.5	(4.6)
1999												
ENE	1,027.5	1,156.5	253.1	830.0	37.3	4.5	10.0	21.5	129.0	(117.5)	245.7	0.8
FEB	1,026.3	1,149.8	255.6	825.2	36.6	4.5	10.0	17.9	123.5	(117.5)	240.8	0.2
MAR	989.3	1,107.1	249.5	791.1	36.3	4.5	10.0	15.6	117.9	(117.5)	234.2	1.1
ABR	958.7	1,072.7	252.6	753.4	36.3	4.5	10.0	15.9	114.0	(117.5)	230.8	0.7
MAY	973.3	1,085.9	239.7	782.8	36.0	4.5	10.0	12.8	112.4	(117.5)	229.4	0.7
JUN	1,001.3	1,128.7	234.7	832.0	35.8	4.5	10.0	11.6	127.3	(117.5)	244.6	0.2
JUL	933.0	1,062.3	227.4	770.2	36.5	4.5	10.0	13.6	129.3	(117.5)	246.0	0.8

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

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) A partir de NOV/94 incluyen T-Bills y T-Notes.



Cuadro No. 19

**ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO**  
**AL 31 DE JULIO DE 1999 <sup>(p)</sup>**

(En millones de \$us)

ACREDITADOR	1 Saldo al 31-12-98	2 Desembolsos	3 Amortización Efectiva	4 Intereses y Comisiones	5 Amortización Reprogramada y/o Condonada <sup>(1)</sup>	6 Alivio <sup>(2)</sup>	7 Variación Cambiaria	8 Saldo al 31-07-99	9 Participación sobre Saldo %	10 M O R A Capital Intereses	11 Transferencias Netas	12 Saldo Por Desembolsar	
<b>A. MULTILATERAL</b>	<b>2,767.9</b>	<b>97.5</b>	<b>61.8</b>	<b>35.2</b>	<b>23.4</b>		<b>(62.6)</b>	<b>2,717.6</b>	<b>64.3</b>		<b>0.5</b>	<b>1,207.8</b>	
BID	1,384.2	20.7	35.3	21.1			(27.9)	1,341.7	31.7		(35.7)	484.3	
IDA	1,047.2	53.1			3.9		(30.2)	1,066.2	25.2		53.1	425.0	
BIRF	26.0		6.8	3.4			(3.0)	16.2	0.4		(10.2)		
CAF	198.2	20.2	15.9	8.3	19.5		(0.1)	182.9	4.3		(4.0)	146.8	
FONPLATA	55.2	0.5	1.6	1.7				54.1	1.3		(2.8)	106.9	
FIDA	38.8	1.4	0.8	0.2			(1.2)	38.2	0.9		0.4	14.9	
OTROS	18.3	1.6	1.4	0.5			(0.2)	18.3	0.4		(0.3)	29.9	
<b>B. BILATERAL</b>	<b>1,589.9</b>	<b>12.8</b>	<b>9.3</b>	<b>14.7</b>	<b>69.6</b>	<b>9.6</b>	<b>(56.2)</b>	<b>1,477.2</b>	<b>34.9</b>	<b>18.0</b>	<b>2.8</b>	<b>(11.2)</b>	<b>146.8</b>
JAPON	528.5	0.3	1.4	2.4			(2.3)	525.1	12.4		(3.5)	16.7	
ALEMANIA	407.2	4.8	1.9	4.0	16.7	9.6	(32.1)	370.9	8.8		(1.1)	75.4	
BELGICA	126.3			0.3	52.9		(6.7)	66.7	1.6		(0.3)		
ESPAÑA	129.5	4.5	0.9	2.7			(0.4)	132.7	3.1		0.9	15.4	
AUSTRIA	79.2						(6.2)	73.0	1.7	0.7	0.3		
ITALIA	67.7	1.3	1.0	0.6			(1.6)	66.4	1.6		(0.3)	16.8	
FRANCIA	60.6	1.8	0.5	0.6			(4.7)	57.2	1.4		0.7	9.5	
EE.UU.	71.1	0.1	0.2	1.9				71.0	1.7		(2.0)		
REINO UNIDO	28.7			0.7			(0.3)	28.4	0.7		(0.7)		
HOLANDA	24.7			0.6			(1.9)	22.8	0.5		(0.6)		
OTROS	66.4		3.4	0.9				63.0	1.5	17.3	2.5	(4.3)	13.0
<b>C. PRIVADO</b>	<b>33.9</b>	<b>1.5</b>	<b>2.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>		<b>(0.1)</b>	<b>31.9</b>	<b>0.8</b>	<b>9.3</b>		<b>(2.1)</b>	<b>2.3</b>
<b>TOTAL (A+B+C)</b>	<b>4,391.7</b>	<b>111.8</b>	<b>74.0</b>	<b>50.6</b>	<b>93.5</b>	<b>9.6</b>	<b>(118.9)</b>	<b>4,226.7</b>	<b>100.0</b>	<b>27.3</b>	<b>2.8</b>	<b>(12.8)</b>	<b>1,356.9</b>

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

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES

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

(1) = Iniciativa HIPC, Club de París VII (Alemania) y condonación Bélgica.

(2) = Reprogramación Club de París VII (Alemania)

(p) = Cifras preliminares.

Cuadro No. 20

**ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PÚBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO  
AL 31 DE JULIO DE 1999 <sup>(p)</sup>**

D E U D O R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Saldo 31-12-98	Desembolsos	Amortización Efectiva	Intereses y Comisiones	Amortización Reprogramada y/o Condonada (1)	Alivio <sup>(2)</sup>	Variación Cambiaria	Saldo al 31-07-99	Participación sobre Saldo %	M O R A Capital	Transferencias Netas	Saldo Por Desembolsar
TGN	3,180.3	91.9	45.6	32.7	72.5	9.6	(83.9)	3,079.8	72.9	27.3	2.8	13.6
BCB	481.9	6.6	10.8	5.0	1.0		(11.8)	464.9	11.0			(9.2)
TRANSREDES	134.3		9.4	3.3			(2.1)	122.8	2.9			(12.7)
FNDR	128.7	5.6	0.6	1.5			(4.2)	129.5	3.1			3.5
FONDESIF	44.3			1.8	19.5			24.8	0.6			(1.8)
ENDE	64.8	0.3	2.2	2.3			(3.3)	59.6	1.4			(4.2)
EMPRESA CORANI	56.0			0.8			(2.1)	53.9	1.3			(0.8)
YPFB	45.0		0.5	0.2	0.2		(1.6)	42.7	1.0			(0.7)
ENFE	35.2		0.3	0.2			(2.2)	32.7	0.8			(0.5)
EMPRESA GUARACACHI	27.1		0.9	0.4			(1.4)	24.8	0.6			(1.3)
PREFECTURA SANTA CRUZ	15.1	0.1	0.6	0.1			(0.4)	14.2	0.3			(0.6)
SAMAPA	15.8		0.4	0.2				15.4	0.4			(0.6)
ENTEL	16.0		0.1	0.3				15.9	0.4			(0.4)
BISA	8.0		0.4	0.1			(0.2)	7.4	0.2			(0.5)
OTROS	139.2	7.3	2.2	1.7	0.3		(5.7)	138.3	3.3			3.4
<b>T O T A L</b>	<b>4,391.7</b>	<b>111.8</b>	<b>74.0</b>	<b>50.6</b>	<b>93.5</b>	<b>9.6</b>	<b>(118.9)</b>	<b>4,226.7</b>	<b>100.0</b>	<b>27.3</b>	<b>2.8</b>	<b>(12.8)</b>
												<b>1,356.9</b>

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - SUBGERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES  
 NOTAS : 8 = 1+2-3-5+6+7 y 11 = 2-3-4.

(1) = Iniciativa HIPC, Club de París VII (Alemania) y condonación Bélgica.

(2) = Reprogramación Club de París VII (Alemania).

(p) = Cifras preliminares.

# TIPO DE CAMBIO

## TASAS Y PRECIOS

## BOLSÍN - PRINCIPALES INDICADORES

PERÍODO	PRECIO			PROMEDIO OFICIAL		PARALELO		FIN DE MES		OFERTA <sup>(4)</sup> En \$us	DEMANDA <sup>(4)</sup> En \$us	VENTA EFECTIVA En \$us
	BASE	MÁXIMO	MÍNIMO	VENTA (1)	COMPRA (2)	VENTA (3)	COMPRA (3)	COMPRA (2)	VENTA			
<b>1997</b>												
<b>PROMEDIO ANUAL</b>	5.2589	5.2385	5.2385	5.2643	5.2543	5.2725	5.2543			3,735,000,000	911,498,630	756,078,000
<b>1998</b>												
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
<b>PROMEDIO ANUAL</b>	<b>5.5146</b>	<b>5.5132</b>	<b>5.5132</b>	<b>5.5155</b>	<b>5.5055</b>	<b>5.5255</b>	<b>5.5055</b>			<b>3,735,000,000</b>	<b>487,350,551</b>	<b>373,200,550</b>
<b>1999</b>												
ENE	5.6575	5.6565	5.6560	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	5.7130	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	5.7448	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
<b>PROMEDIO ANUAL</b>	<b>5.7434</b>	<b>5.7415</b>	<b>5.7414</b>	<b>5.7445</b>	<b>5.7249</b>	<b>5.7545</b>	<b>5.7306</b>			<b>2,160,000,000</b>	<b>255,683,911</b>	<b>195,775,575</b>

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 esta 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

(En bolivianos por \$us)

FIN DE PERÍODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO (1)			
	COMPRA	VARIACIÓN %	VENTA	VARIACIÓN %	COMPRA	VARIACIÓN %	VENTA	VARIACIÓN %
1996 (3)	5.0726	5.76	5.0826	5.75	5.0726	5.76	5.0926	5.74
1997 (3)	5.2488	3.47	5.2588	3.47	5.2488	3.47	5.2688	3.46
1998								
ENE (2)	5.3674	0.42	5.3774	0.41	5.3674	0.42	5.3874	0.41
FEB (2)	5.3946	0.51	5.4046	0.51	5.3946	0.51	5.4146	0.50
MAR (2)	5.4274	0.61	5.4374	0.61	5.4274	0.61	5.4474	0.61
ABR (2)	5.4627	0.65	5.4727	0.65	5.4627	0.65	5.4827	0.65
MAY (2)	5.4813	0.34	5.4913	0.34	5.4813	0.34	5.5013	0.34
JUN (2)	5.5000	0.34	5.5100	0.34	5.5000	0.34	5.5200	0.34
JUL (2)	5.5216	0.39	5.5316	0.39	5.5216	0.39	5.5416	0.39
AGO (2)	5.5365	0.27	5.5465	0.27	5.5365	0.27	5.5565	0.27
SEP (2)	5.5577	0.38	5.5677	0.38	5.5577	0.38	5.5777	0.38
OCT (2)	5.5842	0.48	5.5942	0.48	5.5842	0.48	5.6042	0.48
NOV (2)	5.6033	0.34	5.6133	0.34	5.6033	0.34	5.6233	0.34
DIC (2)	5.6265	0.41	5.6365	0.41	5.6265	0.41	5.6465	0.41
PROMEDIO (3)	5.5053		5.5153		5.5053		5.5253	
1999								
ENE (2)	5.6410	0.26	5.6574	0.37	5.6410	0.26	5.6674	0.37
FEB (2)	5.6632	0.39	5.6832	0.46	5.6632	0.39	5.6932	0.46
MAR (2)	5.6929	0.52	5.7129	0.52	5.6929	0.52	5.7229	0.52
ABR (2)	5.7230	0.53	5.7430	0.53	5.7230	0.53	5.7530	0.53
MAY (2)	5.7539	0.54	5.7739	0.54	5.7539	0.54	5.7839	0.54
JUN (2)	5.7787	0.43	5.7987	0.43	5.7787	0.43	5.8087	0.43
JUL (2)	5.8177	0.67	5.8377	0.67	5.8177	0.67	5.8477	0.67
PROMEDIO (3)	5.7243		5.7438		5.7243		5.7538	

FUENTE  
ELABORACIÓN  
NOTAS

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

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

: (1) Sólo es de referencia

: (2) Promedio mensual de cotizaciones diarias. Considera todos los días del mes.

: (3) Promedio anual de las cotizaciones mensuales



Cuadro No. 24

**ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO Y REAL  
CON RESPECTO A LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE BOLIVIA <sup>(1)</sup>  
BASE 1990 = 100**

Período	ARGENTINA	BRASIL	CHILE	PERÚ	ALEMANIA	REINO UNIDO	JAPÓN	EEUU	ÍNDICE REER	
1990	DIC	141.6887	98.6158	98.9127	110.5617	104.3507	106.2081	104.1853	97.8816	103.70
1991	DIC	144.5304	93.7552	102.6645	138.8932	103.8587	104.5027	111.9450	97.8778	105.23
1992	DIC	168.4327	88.0509	112.1996	126.9742	100.3989	85.9648	112.7523	99.9282	103.81
1993	DIC	180.7356	118.0925	110.3024	135.2107	97.2685	85.7986	127.0040	102.6166	111.62
1994	DIC	179.6389	203.8574	125.7547	148.7382	107.5278	90.0140	138.5662	101.8439	127.67
1995	DIC	172.1050	206.8064	125.7328	144.5179	110.7719	86.0453	125.1259	97.4915	124.49
1996	DIC	168.2712	205.6529	125.3981	139.9356	100.5406	94.0450	108.5228	97.9890	123.08
1997	DJC	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	95.2130	105.5265	102.7838	113.52
	JUN	168.3858	134.9872	115.0350	126.2442	84.8918	93.3922	106.0024	102.7580	112.12
	JUL	169.5431	135.7273	116.5429	127.3025	88.8011	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>PARTICIPACIÓN NORMALIZADA EN EL COMERCIO EXTERIOR</b>										
		<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 - PERIODICO LA GACETA MERCANTIL DE BRASIL - BLOOMBERG.

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLÍTICA ECONOMICA - AREA 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 período 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 (1)

(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
1995		4.9400	7.6292	3.4279	1.0021	0.0480	0.0031	0.1669	4.2647	0.7391	0.0405	4.9300	5.0867	0.0121	2.2009
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

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. 27

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

(Base 1980 = 100)

Periodo	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	
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	
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	
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	
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	27,630,691.71

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS.

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

NOTA : (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 REPORTO				OPERACIONES CON GARANTÍA - FONDOS RAL <sup>(2)</sup>		
	Moneda Nacional T a s a <sup>(1)</sup>		Moneda Extranjera T a s a <sup>(1)</sup>		MN	ME	MV
	Premio	Efectiva Anualizada TEA	Premio	Efectiva Anualizada TEA	(%)	(%)	(%)
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		14.30	10.10	10.10
JUN	14.30	15.35	10.10	10.62	14.35	10.16	
01 al 02 de julio	-.-	-.-	9.80	10.29		10.10	
05 al 09 de julio	14.30	15.35	-.-	-.-	14.30	10.10	
12 al 16 de julio	14.30	15.35	-.-	-.-		10.10	
19 al 23 de julio	14.30	15.35	-.-	-.-	14.30	10.10	
24 al 30 de julio	14.30	15.36	-.-	-.-	14.30	9.85	
JUL	14.30	15.35	9.80	10.29	14.30	10.06	

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 =  $((1+TP)(PL/360))$ , 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 período. El COMA determina la tasa de interés a ser cobrada.

CUADRO N°. 29

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

PROMEDIOS MENSUALES

(En porcentajes)

PERÍODO	MONEDA EXTRANJERA								EFEKTIVAS (2)	MONEDA NACIONAL						EFEKTIVAS (2)	
	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	NOMINALES		1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	Mayor a 360 días	NOMINALES	
1990									14.42								20.45
1991									11.42								19.04
1992									11.65								23.99
1993									10.15								19.65
1994	8.85	8.71	9.10	9.94	10.17	10.47	10.25	9.58	14.43	14.94	15.65	15.98	15.68	s.m.	s.m.	15.78	
1995	10.72	10.61	10.36	11.02	11.71	12.71	9.36	11.28	20.04	13.66	15.37	15.37	23.50	s.m.	s.m.	21.70	
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.	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	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	14.63	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	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	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	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	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	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	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	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	11.11	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	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	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	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	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.	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.	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	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	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	15.78	12.84	
01 al 02 de julio	8.71	8.35	8.31	8.59	9.41	10.25	11.32	9.22	10.34	11.59	10.85	11.61	s.m.	s.m.	s.m.	11.68	
05 al 09 de julio	7.19	7.42	8.47	8.71	9.89	10.40	11.93	9.04	10.39	10.71	10.74	s.m.	11.00	16.00	11.26		
12 al 16 de julio	8.10	7.35	8.43	8.95	9.21	10.49	9.23	8.94	12.70	10.41	12.56	10.67	s.m.	s.m.	13.04		
19 al 23 de julio	7.40	7.81	8.69	8.75	9.42	10.01	11.28	8.85	10.23	14.81	12.55	12.99	s.m.	s.m.	15.57		
26 al 30 de julio	7.46	7.78	8.83	9.26	9.13	10.66	11.43	9.10	10.37	15.00	11.19	11.26	s.m.	s.m.	13.68		
JULIO	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	16.00	11.84	

FUENTE : REPORTESE 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

PERÍODO	MONEDA EXTRANJERA									EFFECTIVAS (2)	MONEDA NACIONAL						EFFECTIVAS (2)		
	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	NOMINALES			
1990										22.21							38.94		
1991										19.05							37.91		
1992										18.60							58.83		
1993										17.85							59.62		
1994	14.65	15.35	14.64	14.28	16.30	16.27	15.05	14.73	16.15	22.68	26.42	37.86	47.01	42.68	52.70	52.70			
1995	16.24	15.92	16.44	16.10	17.40	17.97	15.91	16.64	17.82	22.76	42.13	36.63	47.67	43.98	51.82	51.82			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	30.87			
01 al 02 de julio	15.55	14.45	14.96	11.49	17.36	14.91	16.59	14.86	16.13	36.00	s.m.	48.00	47.87	47.88	61.76	61.76			
05 al 09 de julio	14.98	14.48	15.05	14.32	16.15	15.96	16.16	14.86	16.39	27.63	48.00	47.91	20.45	47.53	32.29	32.29			
12 al 16 de julio	15.25	13.51	14.06	13.68	14.87	18.18	16.28	14.75	16.32	24.95	18.18	47.75	47.62	47.10	55.72	55.72			
19 al 23 de julio	13.35	14.23	14.77	14.64	15.75	17.22	15.97	14.42	16.13	27.29	17.44	36.40	46.37	47.25	57.63	57.63			
26 al 30 de julio	16.21	14.13	14.69	14.33	15.45	17.01	15.59	15.57	16.52	22.06	48.00	48.00	45.62	47.78	56.46	56.46			
JULIO	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	47.60			

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 anualizados mediante fórmulas de interés compuesto.

CUADRO No. 31

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

PERÍODO	MONEDA NACIONAL CON MANTENIMIENTO DE VALOR						(2)	
	PLAZOS EN DIAS							
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720		
NOMINALES								
1990							13.67	
1991							10.56	
1992							10.04	
1993							9.70	
1994	9.30	8.35	9.23	10.01	8.93	7.50	9.42	
1995	10.05	8.30	9.79	10.75	7.55	7.50	10.26	
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.	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	
01 al 02 de julio	7.00	s.m.	s.m.	s.m.	s.m.	s.m.	7.23	
05 al 09 de julio	7.00	s.m.	8.04	s.m.	s.m.	s.m.	7.61	
12 al 16 de julio		S I N M O V I M I E N T O						
19 al 23 de julio		S I N M O V I M I E N T O						
26 al 30 de julio	s.m.	s.m.	5.00	s.m.	s.m.	s.m.	5.09	
JULIO	7.00	s.m.	5.80	s.m.	s.m.	s.m.	6.56	

FUENTE  
ELABORACIÓN  
NOTAS

: REPORTES SEMANALES DE BANCOS - BCB - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO  
BCB - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL  
(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

PERÍODO	PROMEDIOS MENSUALES			
	CAJA DE AHORRO		(En porcentajes)	
	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA	Nominales	Efectivas
	(1)	(2)	(1)	(2)
1990	17.67	18.50	8.58	8.81
1991	18.53	19.40	7.84	8.02
1992	19.71	20.79	8.00	8.19
1993	19.72	20.74	7.57	7.75
1994	15.40	16.23	6.70	6.87
1995	15.76	16.68	6.94	7.12
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

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

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>**

**PROMEDIO PONDERADAS (En porcentajes)**

PERÍODO	MN	MV	ME
<b>1998</b>			
ENE	11.05	6.41	7.95
FEB	11.67	6.18	7.77
MAR	11.11	6.16	8.15
ABR	11.62	6.28	7.87
MAY	13.52	7.93	11.00
JUN	12.69	6.43	9.92
JUL	12.81	6.93	8.64
AGO	11.39	5.73	6.19
SEP	10.31	5.84	7.74
OCT	11.71	5.83	8.68
NOV	11.83	7.17	10.58
DIC	12.25	7.84	11.61
<b>1999</b>			
ENE	12.14	7.86	8.98
FEB	12.81	7.68	8.58
MAR	12.98	8.18	8.30
ABR	13.11	8.91	8.54
MAY	13.73	9.04	8.43
JUN	13.31	8.68	9.87
Del 01 al 08 de julio	13.70	9.00	8.53
Del 09 al 15 de julio	13.55	8.60	8.08
Del 16 al 22 de julio	13.74		7.61
Del 23 al 29 de julio	12.89	9.00	8.57
Del 30 de julio al 05 de agosto	12.68	9.00	7.05
JUL	13.55	8.73	8.41

FUENTE : REPORTE SEMANAL 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

CUADRO No. 35

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

PLAZOS Y MONEDAS	1998												1999												
	28 Ene	25 Feb	25 Mar	29 Abr	27 May	24 Jun	29 Jul	26 Ago	30 Sep	28 Oct	25 Nov	30 Dic	27 Ene	24 Feb	31 Mar	28 Abr	26 May	30 Jun	07 Jul	14 Jul	21 Jul	28 Jul			
<b>Tasas de Descuento</b>																									
Moneda Nacional (Bs)																									
13 semanas	--	--	11.25	--	--	--	11.90	--	11.50	--	--	--	12.18	--	--	13.99	--	13.99	--	13.97	13.90	13.92	13.99		
26 semanas	--	--	11.89	--	11.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.99	--	14.16	--	--	14.15	--	--		
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	--	--	7.82	7.79	7.73	
26 semanas	--	--	7.79	--	--	7.80	--	7.57	7.50	--	--	--	--	--	8.00	--	--	8.30	--	--	--	8.18	--	8.15	
51 semanas	7.79	--	7.97	7.99	--	--	7.84	7.63	--	--	8.20	--	--	--	--	--	--	--	8.89	--	--	--	8.73	8.56	
77 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
102 semanas	7.78	--	7.99	--	--	--	--	7.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.50	--	--	--	--	--	--	
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	--	14.48	14.41	14.43	14.50	--		
26 semanas	--	--	12.65	--	12.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.07	--	15.25	--	--	15.25	--	--	--	--	
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	--	--	7.98	7.95	7.88	
26 semanas	--	--	8.11	--	--	8.12	--	7.87	7.80	--	--	--	--	--	8.17	--	--	8.66	--	--	--	8.53	--	8.50	
51 semanas	8.44	--	8.65	8.68	--	--	8.50	8.25	--	--	8.93	--	--	--	--	--	--	9.75	--	--	--	9.56	9.35		
77 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
102 semanas	9.20	--	9.49	--	--	--	--	9.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.22	--	--	--	--	--	--	
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	--	15.28	15.20	15.23	15.31	--		
26 semanas	--	--	13.05	--	12.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.62	--	15.83	--	--	15.82	--	--	--	--	
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	--	--	8.22	8.18	8.12	
26 semanas	--	--	8.27	--	--	8.28	--	8.02	7.95	--	--	--	--	--	8.42	--	--	8.85	--	--	--	8.71	--	8.68	
51 semanas	8.45	--	8.66	8.68	--	--	8.50	8.26	--	--	8.93	--	--	--	--	--	--	9.75	--	--	--	9.56	9.36		
77 semanas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
102 semanas	8.82	--	9.09	--	--	--	--	8.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.76	--	--	--	--	--	--	
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 - ASESORIA 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 (2)	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

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/sep/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)

Periodo	7 DÍAS		30 DÍAS		60 DÍAS		90 DÍAS		180 DÍAS		270 DÍAS		1 AÑO	
	FIN DE PERÍODO	PROMEDIO PERÍODO												
1993 DIC	3 1/2	3.1413	3 5/16	3.3478	3 5/16	3.3614	3 5/16	3.3614	3 1/2	3.4918	3 5/8	3.6223	3 3/16	3.7989
1994 DIC	6 5/8	5.7143	6 1/8	6.0804	6 5/16	5.9196	6 1/2	6.3482	7	6.4851	7 3/8	7.1994	7 11/16	7.5208
1995 DIC	5 11/16	5.8344	5 11/16	5.8688	5 5/8	5.7938	5 5/8	5.7656	5 17/32	5.6125	5 7/16	5.5313	5 7/16	5.5109
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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA DE INVESTIGACIONES - REUTER

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES

## 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)
<b>1997</b>		
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	
<b>1998</b>		
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	
<b>1999</b>		
Ene	7.75	
Feb	7.75	
Mar	7.75	
Abr	7.75	
May	7.75	
Jun	7.75	
Jul	7.75	
PROMEDIO	7.75	

FUENTE : REUTER - BCB - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

## TASAS DE COLOCACIÓN EN BOLSA

Rendimientos Mensuales Promedio Ponderados

(Equivalentes a 28 días)

OPERACIONES	1998						1999					
	MAR	ABR	MAY	JUN	SEP	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<b>COMPRA/VENTA</b>												
Bonos Bancarios	ME										8.76	
Bonos Bancarios CVT/ACC	ME										8.49	
Bonos a Corto Plazo	ME		11.38				9.12					
Bonos a Largo Plazo	ME	10.27		10.94	9.28	9.58	16.84	11.83	11.69	12.01	9.98	11.04
Bonos del Tesoro	ME	8.44		8.13	8.84	8.36					8.34	8.61
Bonos Municipales	ME	10.48		11.54	9.83		11.07	11.14	12.94	12.98	13.15	13.91
Letras del Tesoro	ME	7.64	7.44		10.18	6.24		8.01	8.00	8.00	8.57	8.20
Letras del Tesoro	MN			12.80				12.76		12.73		
Letras del Tesoro	MV											8.21
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
Certificados Devolución Depósitos	MV										9.43	9.11
Depósitos a Plazo Fijo	ME	9.03	8.96	9.06	8.64	8.87	9.47	9.85	9.57	10.01	9.57	9.46
Depósitos a Plazo Fijo	MN		13.09	14.67	13.71	13.16	14.62	13.25	14.74	14.44	13.54	15.85
Depósitos a Plazo Fijo	MV										12.92	13.35
<b>REPORTO</b>												
Bonos Bancarios	ME	7.26	7.01	9.37	8.42							
Bonos Bancarios CVT/ACC	ME						11.96					
Bonos a Corto Plazo	ME											
Bonos a Largo Plazo	ME	8.42	8.88	10.28	9.01		12.60	8.68	8.90	7.75	7.82	8.39
Bonos del Tesoro	ME	7.72	7.31	8.51	9.76	7.50	12.39			8.01	8.54	7.67
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
Certificados Devolución Depósitos	MV											7.32
Depósitos a Plazo Fijo	ME	7.75	7.52	10.66	9.20	7.63	11.64	8.09	8.56	7.78	7.47	7.68
Depósitos a Plazo Fijo	MN	12.01	11.98	13.93	12.68	12.53	13.03	13.04	12.78	13.39	13.55	15.48
Depósitos a Plazo Fijo	MV											
Letras del Tesoro	MN	11.11	11.31	12.43	12.14	10.02						
Letras del Tesoro	ME	7.41	7.27	8.95	7.02	7.03	11.99	8.49	8.01	7.64	8.52	7.28
Letras del Tesoro	MV											

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES

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

**PRECIOS DE SUSCRIPCION ANUAL 1999**  
**(ANNUAL SUBSCRIPTION PRICES)**

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