



**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA

**BOLETIN MENSUAL**

**No. 33**

SEPTIEMBRE 1997

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**

**ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA**

**BOLETIN MENSUAL**  
**No. 33**

**SEPTIEMBRE 1997**

**LA PAZ - BOLIVIA**

# INDICE

Boletín Informativo No. 53, Año 4.

Cuadro	Página:	
<b>SECTOR MONETARIO</b>		
1	Base Monetaria ✓	11
2	Financiamiento concedido por el BCB al Sector Público	12
3	Destino del medio circulante y de la liquidez total ✓	13
4	Cuentas Monetarias de Bancos	14
5	Depósitos a Plazo en la Banca Comercial	15
6	Certificados de Depósitos (CD's)	16
7	Letras del Tesoro General de la Nación (LT's) ✓	17
8	Situación de Encaje Legal del Sistema Bancario MN	18
9	Situación de Encaje Legal del Sistema Bancario ME	19
10	Situación de Encaje Legal del Sistema Bancario MV	20
11	Financiamiento concedido por el BCB al Sistema Bancario ✓	21
	Bolsa Boliviana de Valores:	
12	Volumen Mensual de Operaciones p/Operación	22
13	Volumen Mensual de Operaciones p/Instrumento	23
14	Títulos vigentes en Bolsa	24
<b>SECTOR EXTERNO</b>		
15	Reservas Internacionales del BCB ✓	27
16	Balanza Cambiaria	28
17	Deuda Externa Pública por acreedor - Med. y Largo Plazo ✓	29
18	Deuda Externa Pública por Deudor - Med. y Largo Plazo	30
<b>TIPO DE CAMBIO , TASAS Y PRECIOS</b>		
19	Funcionamiento del Bolsín - Principales Indicadores	33
20	Bolsín del BCB	34
21	Promedio del Tipo de cambio, oficial y paralelo ✓	35
22	Tipo de cambio Oficial, paralelo y brecha cambiaria por países limítrofes ✓	36
23	Índice del Tipo de cambio Efectivo y Real ✓	37
24	Cotización de Monedas Extranjeras (En dólares)	38
25	Cotización de Monedas Extranjeras (En bolivianos)	39
26	Índice General de Precios al Consumidor - Base 1991 ✓	40
27	Índice General de Precios al Consumidor - Base 1980	41
28	Tasa de Interés Activa del Sist. Bancario - MN (Por plazos)	42
29	Tasa de Interés Activa del Sist. Bancario - ME (Por plazos) ✓	43
30	Tasa de Interés Pasiva del Sist. Bancario - MN (Por plazos)	44
31	Tasa de Interés Pasiva del Sist. Bancario - ME (Por plazos) ✓	45
32	Tasa de Interés Pasiva del Sist. Bancario - MN/CMV (Por plazos)	46
33	Tasa de Interés Pasiva del Sist. Bancario - MN/ME (Caja de Ahorro) ✓	47
34	Tasa de Interés Efectiva anual en el Sist. Bancario Nal. - Promedio mensual	48
35	Estructura de las Tasas de Interés para Certificados de Depósito (CD's) ✓	49
36	Estructura de las Tasas de Interés para Letras del Tesoro del BCB (LT's) ✓	50
37	Tasa de Encaje Legal	51
38	Tasa Libor para Operaciones en dólares americanos	52
39	Tasa Prime	53
40	Tasas de Colocación en Bolsa	54



# BOLETIN INFORMATIVO

Nº53

AÑO 4

1997

Editorial:

## LAS NORMAS DE ADECUACION PATRIMONIAL PARA EL SISTEMA FINANCIERO

El Banco Central de Bolivia ha emitido la Resolución del Directorio No. 143/97 de 19 de agosto de 1997, que contiene el Reglamento Para la Adecuación Patrimonial de las Entidades del Sistema Financiero. El incremento del 8% al 10% del coeficiente de adecuación patrimonial estaba ya estipulado en la Ley 1670 de 31 de octubre de 1995; la mencionada Resolución, únicamente fija el cronograma para su aplicación con fecha límite al 31 de diciembre de 1998. Los lectores observarán que habrán transcurrido más de tres años entre la fecha de promulgación de la Ley 1670 y su aplicación plena.

Vale la pena recordar las razones que motivaron los cambios en la legislación bancaria que aparecen en la Ley 1670 y las disposiciones de la Resolución 143/97.

Si en los países industrializados se exige a los bancos que estén debidamente capitalizados en relación a los activos y contingentes que manejan, con mayor razón debe tener validez esta exigencia en países como el nuestro. Cabe recordar que el coeficiente de adecuación patrimonial está dado por el cociente de patrimonio neto a activos y contingentes ponderados por riesgo. El patrimonio neto para este fin se lo entiende en una concepción amplia, en la que se incluyen algunos pasivos especiales como las deudas subordinadas del banco, que son deudas que tienen el potencial de convertirse en acciones y que en caso de liquidarse la institución tienen el mismo tratamiento legal que las acciones. El patrimonio neto constituye el numerador del cociente. En el lado del activo del balance aparecen varios registros, siendo el más importante para los bancos los préstamos que han otorgado. Los activos comportan distintos grados de riesgo, que van desde el dinero en caja que tiene riesgo cero (no es el único activo con riesgo cero) hasta la mayor parte de los préstamos que ponderan con 100%, porque en una operación de crédito hay siempre la posibilidad de incumplimiento de la obligación por el prestatario. La suma de los activos y contingentes, cada uno de ellos ponderado por su coeficiente de riesgo, es el denominador del cociente. Antes de proseguir, vale la pena citar algunos coeficientes de adecuación patrimonial en países vecinos: en la Argentina es de 11.5%, en el Perú es de 11%, y en Chile varía del 8% al 10% según el tipo de instituciones.

El incremento del 8% al 10% de coeficiente de adecuación patrimonial se justifica precisamente porque países como el nuestro, con mercados financieros poco desarrollados, son más vulnerables a choques exógenos. Por otra parte, nuestros países no tienen mecanismos de mercado apropiados de resolución de crisis cuando éstas se presentan. En términos un poco más técnicos, no hay mercados secundarios bien desarrollados para venta de carteras de préstamos para bancos que desean hacerlo, por ejemplo por razones de querer recuperar liquidez.

Las crisis bancarias son muy costosas, como lo prueba lo ocurrido en varios países de América Latina incluyendo a nuestro país, entre 1994 y 1995. Es importante tomar las medidas preventivas para que ellas no ocurran, o por lo menos para atenuar sus efectos. La correcta capitalización de las entidades financieras es uno de los mecanismos de prevención, porque el patrimonio neto de un banco provee un amortiguador para casos de dificultades. Por otra parte, solamente si los accionistas arriesgan suficiente capital, ejercerán el control necesario de los administradores de un banco, para que no tomen riesgos excesivos en sus operaciones de crédito. En el Análisis de las páginas siguientes se hace notar que si un banco no tiene suficiente capital (y si no está suficientemente regulado y supervisado) se produce una asimetría que termina

penalizando, sea a los depositantes, sea al gobierno cuando éste se subroga sus derechos y devuelve los depósitos. La asimetría consiste en que cuando en una entidad financiera hay poco capital, los accionistas y administradores del banco ganan mucho en una operación riesgosa si les va bien; en cambio, traspasan sus pérdidas a los depositantes o al gobierno si les va mal.

Hay una razón adicional en nuestro país para un requisito alto de capital en relación a los activos de riesgo. Como no se tiene ninguna restricción ni al ingreso ni a la salida de capitales, con además una economía muy dolarizada, el mantenimiento de la estabilidad del sistema financiero exige más cuidado. Si se genera una percepción de debilidad en la base de capital de alguna institución, agrandada además por la volatilidad inherente a todos los mercados financieros, de países industrializados o no, podría producirse una desestabilización que afecte a todo el sistema, y no sólo de la entidad particular que originó el problema. Entidades sólidas pueden resistir mejor situaciones de esta naturaleza.

En relación a que la tasa de interés para los prestatarios subiría si se aumenta el coeficiente de adecuación patrimonial, se puede efectuar también varias acotaciones. Si bien es cierto que el aumento de capital representa un costo adicional para los accionistas, es también cierto que para un banco bien capitalizado disminuye el costo de captación de sus depósitos. El público más informado aprecia la solidez de un banco, reflejada en su cumplimiento cabal del coeficiente de adecuación patrimonial y estará dispuesto a dejar sus ahorros en él recibiendo una tasa pasiva más baja que en otros bancos, menos bien capitalizados. Por otra parte, los bancos bien capitalizados, pueden obtener líneas de crédito en el extranjero, a tasas de interés similares a las internacionales, que son bastante más bajas que las tasas nacionales. Estas ventajas para las tasas de interés pasivas deberán traducirse, en un poco más de tiempo, en reducciones de las tasas de interés activas.

De hecho las tasas pasivas de interés han estado bajando en casi todos los bancos desde mediados de 1996, y lo han hecho especialmente en aquellos bancos que antes de la fecha límite, ya están cumpliendo con el requerimiento del 10%. Las tasas de interés activas también se han reducido para los mejores clientes.

Solamente si un banco no quiere (o no puede) aumentar su patrimonio neto, se producirá una restricción de los créditos con el incremento del coeficiente de adecuación patrimonial del 8 al 10%. Cumplir con la disposición, disminuyendo créditos, es ineficiente, por lo tanto no será sino una solución de muy corto plazo.

Las ponderaciones por riesgo están establecidas en la Ley 1670 de 1995. La Resolución de Directorio 143/97 establece solamente las ponderaciones que faltaban para los contingentes. La Resolución también precisa la definición de banco de primera línea y aclara además el alcance del Artículo 33º, inciso b), párrafo 4 de la Ley 1670, referente a los créditos garantizados por hipoteca de vivienda. De acuerdo con el Artículo 9 de la Resolución, los créditos cualquiera sea su sector de destino, garantizados con hipoteca de vivienda ponderan con 50%. Para dar un ejemplo, un crédito para un taller de reparaciones mecánicas ponderará con 50% si el prestatario da su casa en garantía. Este principio se basa en las Normas de Basilea, que a su vez recogen el fruto de la experiencia de muchos años y países, que la vivienda de un prestatario constituye la garantía más sólida, porque es lo último que la persona querrá perder incumpliendo una obligación de crédito.

### INDICADORES ECONOMICOS

	Agt. 96	Agt. 97	Agt. 96	Agt. 97
INFLACION (Acumulada en el año)	7,13%	4,14 %	TASAS INT. NOM. ACT. (90 días-Prom.mes)(M/E)(2)	15,75% 15,10%
TIPO CAMBIO VEN. (Fin Perío.)(Bs x \$us.)	5,13	5,27	TASAS INT. NOM. PAS. (90 días-Prom.mes)(M/E)(2)	9,53% 8,08%
RES. INTER. NETAS (Mill. de \$us.)	891	1.159	TASAS DE REPORTOS BCB (M/N)	18,00% 15,25%
EMISION MONETARIA (Saldos en Mill. Bs)	1.542	1.838	TASAS DE REPORTOS BCB (M/E)	8,70% 8,75%
M'3 (I*) (Mill. Bs)	14.756	17.543	TASA LIBOR (a 3 meses)	5,53% 5,72%

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

## Análisis:

### SUFICIENCIA PATRIMONIAL DEL SISTEMA FINANCIERO

El Comité de Supervisión Bancaria de Basilea, establecido por los Gobernadores de los Bancos Centrales del Grupo de los Diez, ha emitido en 1988 los Principios Básicos, válidos y aplicables internacionalmente, para la Supervisión del Sistema Financiero. Durante los 22 años de trabajo del Comité, su autoridad ha sido reconocida como el ente internacional de regulación en el campo de la supervisión financiera, en un medio donde los problemas de este sector dejan de ser solamente internos y más bien entran en el ámbito de la globalización.

Dos son los principales objetivos que persigue el Comité: 1) el fortalecimiento y la estabilidad del sistema financiero internacional, mediante la exigencia a las entidades que lo componen de normas prudenciales, en particular de requerimientos adecuados de capital; y 2) la eliminación de diferencias entre las naciones en cuanto a regulaciones.

En enero de 1996 el Comité modificó el Concordato de 1988, al considerar adicionalmente sobre el capital, riesgos relacionados con el mercado, a fin de tener un colchón de capital contra pérdidas resultantes de variaciones en los precios de mercado, tanto de activos como de contingentes. Los países deben poner en práctica la inclusión de estos riesgos hasta fines de 1997. Estos principios son requerimientos mínimos que en algunos casos deben ser complementados por algunas medidas orientadas a condiciones particulares y riesgos propios de cada país. El Banco Central de Bolivia (BCB) y la Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras (SBEF) están aplicando estos principios, que desde luego ya están contemplados en las leyes del país.

Las prioridades del Comité están centradas en cuatro aspectos: 1) ampliar su campo de acción a todo tipo de entidades financieras; 2) difundir los estándares prudenciales más allá del Grupo de los Diez; 3) relacionar la supervisión bancaria con los aspectos de mercado; y 4) incrementar la cooperación entre autoridades supervisoras. Esta su orientación se debe a que consideran a los controles internos, la disciplina de mercado y la adecuación de capital como los tres principales frentes que permiten alcanzar la estabilidad del sistema.

Las autoridades nacionales deben fijar requerimientos mínimos de capital para las entidades de sus sistemas financieros, que reflejen los riesgos que ellas asumen y deben definir los componentes del capital tomando en cuenta su capacidad para absorber pérdidas. Estos requerimientos no deben ser nunca menores a los establecidos en el Concordato.

La probabilidad de incurrir en una crisis es mayor cuando los mercados tienen información rezagada sobre la calidad de los activos y el verdadero valor del patrimonio neto de las entidades. En muy pocos casos el sector privado puede efectuar un seguimiento adecuado de la calidad de los activos bancarios y la correspondencia con sus pasivos; en la mayor parte de las situaciones fue necesaria la cooperación activa de una instancia oficial de supervisión. La mala calidad o falta de oportunidad en la información puede tener efectos negativos en el accionar de las entidades financieras, al darles, por ejemplo, incentivos para comprometerse en comportamientos excesivamente riesgosos, que son tanto más tentadores si las mismas están subcapitalizadas.

Las exigencias regulatorias y de supervisión, que refuerzan la solvencia y la adecuada capitalización del sistema, son fundamentales para asegurar la estabilidad y competitividad de las entidades financieras.

### LA NATURALEZA DE LA REGULACION

La correcta regulación del sistema financiero debe consistir en un conjunto de reglas de juego para que los mercados funcionen eficientemente, asignando los recursos de manera óptima. En especial, la regulación y la supervisión deben buscar crear los estándares para favorecer la valuación transparente de los activos de la entidad financiera. Las crisis son mayores cuando los mercados no cuentan con la información suficiente sobre la calidad de sus activos y el verdadero valor del patrimonio de las entidades.

Por otra parte, el Comité de Basilea considera que un nivel de capital adecuado se constituye en una primera línea de defensa, en caso de problemas, que permite absorber las pérdidas en que puede incurrir una entidad financiera. El capital contribuye así a evitar el comportamiento arriesgado (o riesgo moral) por parte de los administradores de las entidades financieras. Esta primera línea de defensa no funcionará apropiadamente si las pérdidas o deterioro de los activos no se contabilizan adecuadamente.

El CUADRO N° 1 contiene información de varios países, relacionada con las exigencias de suficiencia patrimonial y de ponderación de activos y contingentes en función de sus riesgos. Como se puede ver en el cuadro, la preocupación de elevar el patrimonio es común y se extiende también a varios países de la región.

### CUADRO N° 1

#### COEFICIENTES DE SUFICIENCIA PATRIMONIAL Y PONDERACION DE ACTIVOS Y CONTINGENTES EN FUNCION DE SUS RIESGOS

PAISES	ARGENTINA	CHILE	PERU
MONDE.	Suf. Patrimonial 11,5%	Suf. Patr.entre 8%y10%	Suf. Patrimonial 11%
0%	Disponibilidades Préstamos con garantía del Gobierno Nacional	Caja, depósitos en el Banco Central, inversiones financieras en el Banco Central, otros activos deducibles del capital.	Disponibilidades y depósitos en el Banco Central, créditos con el Banco Central, o/c su garantía. Operaciones garantizadas títulos emitidos por la OCDE (*) .
10%		Inversiones financieras en títulos del fisco y en títulos de Estados o Bancos Centrales extranjeros	Créditos con garantía de títulos de gobiernos de países no miembros de la OCDE (*) .
20%	Títulos Nacionales (1) Títulos del Exterior	Cartas de crédito de comercio exterior y préstamos interbancarios.	Créditos y contingentes y arrendamientos financieros garantizados por bancos de primera categoría
30%	Préstamos c / garantías preferidas autoliquidables, con garantía sector financiero.		
50%	Préstamos c/garantías hipotecarias. Otros préstamos con garantías del sector financiero, otros préstamos comerciales c/garantía.	Créditos de Vivienda (2)	Préstamos y contingentes c / garantía hipotecaria, activos dados en arrendamiento financiero.
75%	Préstamos con garantía prendaria		
80%	Préstamos hasta \$us. 10,000 por titular		
100%	Resto de items	Todos los demás activos netos de provisión exigidas.	Operaciones no mencionadas en las ponderaciones anteriores.

FUENTE: DATOS DE LOS PAISES, CONTENIDOS EN SUS LEYES O NORMAS RESPECTIVAS

(1) En la Argentina estos títulos tienen una ponderación del 15% (2) Para Chile esta ponderación es del 60%

(\*) OCDE: Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico.

Por último es de hacer notar que un sistema financiero nacional débil provoca inestabilidad no sólo en el país sino internacionalmente, es por ello que el fortalecimiento de los sistemas financieros es una preocupación global. Este es un tema que se trató en la reunión anual del FMI y el BM que se llevó a cabo en Hong Kong a partir del 23 de septiembre pasado. Estas entidades internacionales de financiamiento están interesadas en que todos los países apliquen los 25 principios básicos del Comité de Basilea, a fin de promover la estabilidad del sistema financiero y de la macroeconomía.

### IMPORTANCIA DE LA PRUDENCIA

Las entidades financieras, tomadas en conjunto, tienen por finalidad trasladar el ahorro de los depositantes hacia la inversión, entendida en un sentido amplio. Para ejecutar esta finalidad adquieren experiencia en analizar y tomar riesgos. El apropiado financiamiento de los proyectos de inversión dependerá de la evaluación del riesgo.

Si la regulación y la supervisión son insuficientes, puede surgir un problema de asimetría entre los costos y los beneficios en que puede suceder quien administra recursos ajenos. Si los beneficios recaen en quien administra la entidad financiera, mientras que los costos los puede traspasar a los dueños del dinero (depositantes), se produce un fuerte incentivo para arriesgar mucho los recursos de estas personas, invirtiendo en proyectos tal vez muy rentables, pero de alto riesgo. Si por el contrario, el administrador de la entidad financiera pone en juego en primer lugar sus propios recursos, tiene menos incentivos para arriesgar mucho y, por tanto, mayor es su interés de evaluar cuidadosamente los riesgos en los que incurre en cada operación crediticia.

### SOLVENCIA

El requerimiento de patrimonio neto, en proporción a los activos y contingentes ponderados por riesgo de cumplimiento obligatorio por parte de las entidades del sistema financiero, está basado en los siguientes propósitos:

- Proporciona información oportuna acerca de la situación general de una entidad financiera. Si una entidad no llega a cumplir con el requerimiento, la autoridad de supervisión le exigirá medidas correctivas.
- Es una fuente de absorción de riesgos y pérdidas.

- Es la base para el crecimiento de las entidades.
- Refleja la buena o mala administración de las entidades.
- Es un indicador de la solvencia de las entidades.
- Es una forma de proteger a los depositantes, acreedores y dueños de las entidades.

Se ha de subrayar que la adecuación patrimonial de las entidades financieras es un instrumento para orientar a las mismas a tener políticas y procedimientos de monitoreo y control de los distintos tipos de riesgos que enfrentan, tales como el riesgo país, el riesgo de transferencia, el riesgo crediticio, el riesgo de mercado, etc.

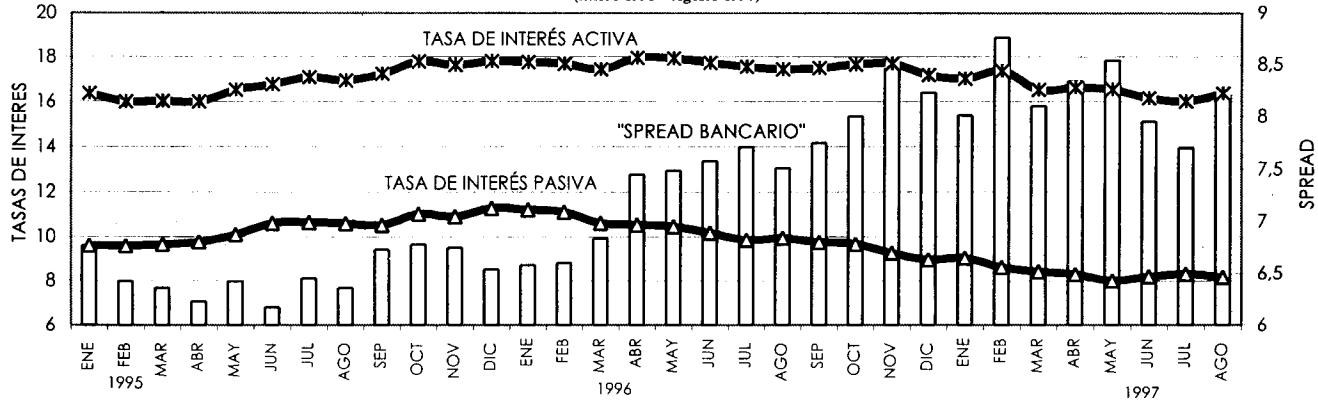
### NECESIDADES DE LIQUIDEZ

El sistema financiero, especialmente el bancario, es el encargado del funcionamiento del sistema de pagos del país. Para que este sistema funcione fluidamente, las entidades deben tomar medidas que aseguren tener su liquidez necesaria, sobre todo cuando existen desajustes marcados entre los depósitos, que son a corto plazo, y las exigencias de cartera de plazo mayor y de fuerte concentración. Muchas veces las crisis sistemáticas se generan más por problemas de liquidez que de solvencia. En razón de estas características, es importante que las entidades financieras mantengan suficientes activos líquidos y que puedan acceder a créditos de liquidez tanto en el mercado interbancario como en el Banco Central, que es prestamista de última instancia. Por su Ley, el BCB limita sus créditos de liquidez a entidades que cumplen con las exigencias legales de suficiencia patrimonial.

### EFFECTO SOBRE LAS TASAS DE INTERES

Con un manejo adecuado del riesgo y una administración eficiente, la banca puede bajar sus tasas de interés activas, manteniendo su rentabilidad. El caso boliviano, en el que el crecimiento del sistema bancario, según datos del INE\*, alcanzó al 14.08% en el primer semestre de este año, en comparación al primer semestre de 1996 lo corrobora. Este incremento en los resultados del sistema bancario se debe al incremento en el spread (diferencial entre tasas pasivas y activas) que percibe el mismo. En el GRAFICO N° 1, se aprecia la evolución del spread.

GRAFICO N°1: EVOLUCION DE TASAS DE INTERES\*  
ACTIVAS, PASIVAS Y DEL "SPREAD BANCARIO" (en porcentajes)  
(Enero 1995 - Agosto 1997)



(\* ) Efectivas, negociadas, promedio mensual y en moneda extranjera - FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (En base a reportes semanales de bancos)

A pesar de la baja en las tasas activas, los bancos han logrado capitalizarse, ya que a diciembre de 1996 su patrimonio creció en 22.69% en relación a diciembre de 1995 y a junio de 1997 este crecimiento fue de 5.87% (CUADRO N° 2). La caída en las tasas pasivas de interés más importante que la de las tasas activas ha permitido este resultado. Bancos más capitalizados y líquidos, brindarán mayor seguridad a los depositantes, quienes estarán dispuestos a recibir menores intereses, a cambio de mayor seguridad para sus depósitos. Tan importante como lo anterior, bancos bien capitalizados, que son sujetos además a una correcta supervisión, consiguen acceso a líneas de crédito externas, de bancos internacionales de prestigio, con costos de captación muy bajos, reflejo de tasas de interés apenas superiores a la LIBOR. Más depósitos, captados a menores tasas de interés deberán causar a la larga una disminución en las tasas activas.

#### **CUADRO N ° 2**

#### **BANCOS PRIVADOS NACIONALES EVOLUCION DEL PATRIMONIO**

SALDOS A:			CRECIMIENTO ENTRE:	
DIC 95	DIC 96	JUN 97	DIC95-DIC96	DIC96-JUN97
(En miles de Bolivianos)			(En porcentajes)	
1.178.000	1.445.244	1.530.028	22,69%	5,87%

FUENTE: BOLETINES ESTADÍSTICOS-SBEF

Para corroborar las afirmaciones anteriores, se ha realizado un análisis de la elasticidad de la tasa pasiva respecto al coeficiente de adecuación patrimonial, y se ha podido establecer lo siguiente: Ante un incremento de 8% a 10% en el coeficiente de adecuación patrimonial, las tasas de interés pasivas promedio deberían reducirse en 0.75%. Por ejemplo, si la tasa pasiva promedio es del 8%, la misma tendría que bajar solo a 7.94% para dejar a la banca con el mismo nivel de rendimiento. Sin embargo se espera que la tasa pasiva siga bajando más que eso. La reducción en la tasa pasiva deberá reflejarse también, a un poco más de plazo, en una disminución de la tasa activa.

#### **CUADRO N ° 3**

#### **TASAS DE INTERES DEL SISTEMA BANCARIO**

VARIABLES %	Oct. 95	Nov. 95	Dic. 95	Jun. 96	Dic. 96	Jul. 97	Sep. 97	VARIAC. ACUMU. SEP97-DIC95
Tasas Interés Promedio Efectiva DPFs M/E	11,02	10,90	11,28	10,17	8,96	8,31	8,10	
Variación Porcentual	-1,09	3,49	-9,84	-11,90	-7,25	-2,53	-26,50	
Tasas Interés Promedio Efectiva DPFs M/N	19,44	17,46	21,70	19,36	16,84	14,28	13,21	
Variación Porcentual	-10,19	24,28	-10,78	-13,02	-15,20	-7,49	-32,05	
Tasas Interés Promedio Efectiva AHORRO M/E	7,20	7,20	7,12	7,25	7,16	6,51	6,40	
Variación Porcentual	0,00	-1,11	1,83	-1,24	-9,08	-1,69	-11,11	
Tasas Interés Promedio Efectiva AHORRO M/N	16,69	16,68	16,68	16,87	15,97	14,25	13,89	
Variación Porcentual	-0,06	0,00	1,14	-5,33	-10,77	-2,53	-16,78	
Interés Promedio 1/ Variación Porcentual (SEP 97 - DIC 95)			10,69			7,92		
						-25,90		

Elaborado por : Área de Investigaciones de la Asesoría de Política Económica

II/Promedio Ponderado por la participación de los depósitos a plazo fijo y en caja de ahorro en M/N y M/E

El CUADRO N° 3, permite apreciar que las distintas tasas de interés pasivas y la tasa de interés promedio sobre pasivos, se han reducido fuertemente. A esta reducción no le ha seguido una caída en los depósitos, sino todo lo contrario. Se puede concluir que la entrada en vigencia del coeficiente de suficiencia patrimonial de 10%, a partir del 1º de enero de 1999, no debería influir negativamente en las tasas de interés activas del sistema.

Esta medida prudencial, que busca precautelar y garantizar un sólido desarrollo del sistema financiero nacional, dará lugar a que las tasas pasivas mencionadas se vayan acercando a las tasas internacionales.

#### **MACROECONOMIA Y ESTABILIDAD FINANCIERA**

Existe una estrecha interrelación entre la estabilidad financiera y la estabilidad macroeconómica de un país. Cambios inesperados en alguna de ellas tienen repercusiones importantes e inmediatas en la otra, elementos que a su vez tienden a retroalimentar los efectos originales.

En la década de los años ochenta, las crisis bancarias en América Latina fueron frecuentes y en la mayoría de los casos se requirió mucho tiempo para recuperar la credibilidad del sistema financiero. La profundidad de estas crisis radica en las características del propio sistema financiero que hacen que, ante algún shock adverso, las expectativas de los agentes cambien rápidamente, poniendo en riesgo la sostenibilidad del sistema financiero.

Así, ante el deterioro de algunas instituciones financieras, el riesgo de contagio al resto del sistema demandará medidas preventivas a fin de garantizar la estabilidad de la intermediación financiera. Consecuentemente, un marco regulatorio eficaz así como procedimientos adecuados y oportunos de control por parte de las autoridades económicas, juegan un papel importante en la preservación de la estabilidad del sistema.

En economías pequeñas y con mercados secundarios poco desarrollados para activos bancarios, como la nuestra, el Estado es el actor principal en la resolución de los problemas financieros. Los fondos públicos se convierten en los recursos que deben soportar los costos más importantes de asistencia al sector financiero o de rescatar a depositantes.

Dichos costos los pagan los contribuyentes y, aún cuando se los financie con recursos concesionales de la cooperación internacional, subsiste un costo de oportunidad en sentido de que esos dineros baratos pudieron haber sido empleados en obras de desarrollo social de largo plazo.

Por causa de la inestabilidad financiera surge además el peligro de déficit fiscales y cuasifiscales, que son muy difíciles de manejar.

Por las razones señaladas, el mantenimiento de la estabilidad financiera debe tener absoluta prioridad. El cumplimiento de las normas prudenciales, incluyendo el requisito de adecuación patrimonial tiene que cumplirse en las fechas previstas.

\* INE, Evaluación de la Actividad Económica, junio 1997

# **SECTOR MONETARIO**

## BASE MONETARIA

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	ORIGEN							BASE MONETARIA (BM)	DESTINO	
	Reservas Internac. Netas (RIN)	Cred. Neto al Sector Público (CNSP)	Crédito Bancos (CB) = BDL + OIF	Bcos. de Depósito y en Liquid. BDL	Bcos. Esp. Otras Inst. Financ. (1) OIF	Certificados de Depósitos (CD's)	Otras Cuentas Netas (OC)		Billetes y Mo- neda en Poder del Público (C)	Reservas Bancarias (RB)
1990	448,480	645,510	1,496,968	1,038,864	458,104	422,282	(1,095,847)	1,072,829	638,838	433,991
1991	749,210	684,486	1,610,345	1,537,843	72,502	480,428	(1,152,569)	1,411,044	753,713	657,331
1992	954,758	1,936,299	1,544,049	1,463,130	80,919	248,502	(2,410,639)	1,775,965	886,991	888,974
1993	1,657,774	2,500,722	1,483,456	1,392,298	91,158	287,049	(3,002,580)	2,352,323	1,033,600	1,318,723
1994 (3)	2,356,210	2,599,471	2,512,330	2,404,454	107,876	55,804	(4,651,929)	2,760,278	1,405,990	1,354,288
1995 (4)	3,205,720	258,244	2,905,114	3,032,169	(127,055)	349,684	(2,914,156)	3,105,238	1,693,986	1,411,252
ENE96	3,399,877	(110,741)	2,976,610	3,096,342	(119,732)	297,603	(3,044,681)	2,923,462	1,344,419	1,579,043
FEB96	3,593,355	(400,285)	2,958,802	3,080,555	(121,753)	241,808	(3,063,940)	2,846,124	1,319,356	1,526,768
MAR96	3,663,202	(575,323)	3,056,354	3,015,244	41,110	161,239	(3,060,343)	2,922,651	1,322,241	1,600,410
ABR96	3,934,120	(723,718)	3,008,629	3,012,763	(4,134)	167,270	(3,015,773)	3,035,988	1,373,501	1,662,487
MAY96	4,164,324	(889,822)	3,059,527	2,881,159	178,368	138,217	(3,025,068)	3,170,744	1,420,845	1,749,899
JUN96	4,305,434	(1,008,087)	3,044,358	2,856,101	188,257	93,891	(2,951,153)	3,296,661	1,464,023	1,832,638
JUL96	4,469,506	(1,033,536)	3,036,357	2,848,537	187,820	69,573	(3,030,919)	3,371,835	1,460,979	1,910,856
AGO96	4,563,699	(1,060,044)	3,031,857	2,833,002	198,855	100,470	(3,040,921)	3,394,121	1,498,395	1,895,726
SEP96	4,674,389	(1,098,818)	3,039,480	2,849,701	189,779	118,403	(3,061,441)	3,435,207	1,472,343	1,962,865
OCT96	4,763,057	(1,149,082)	3,079,082	2,856,965	222,117	64,015	(3,114,098)	3,514,944	1,485,966	2,028,978
NOV96	4,765,762	(1,070,178)	3,023,332	2,831,692	191,640	70,573	(3,033,615)	3,614,728	1,500,163	2,114,565
DIC96	4,925,289	(908,025)	2,969,492	2,863,673	105,819	23,797	(2,995,067)	3,967,892	1,801,566	2,166,326
ENE97	4,778,343	(1,114,692)	2,978,385	2,821,230	157,155	42,406	(2,998,105)	3,601,525	1,540,940	2,060,585
FEB97	4,648,139	(990,317)	3,060,262	2,913,381	146,881	44,709	(3,037,307)	3,636,068	1,524,932	2,111,136
MAR97	4,562,011	(929,839)	3,090,850	2,925,280	165,570	32,775	(3,017,840)	3,672,407	1,517,987	2,154,420
ABR97	4,880,958	(897,970)	3,208,995	2,853,592	355,403	47,360	(3,027,670)	4,116,953	1,595,011	2,521,942
MAY97	5,420,510	(1,180,211)	3,042,546	2,875,681	166,865	76,977	(3,008,226)	4,197,642	1,719,306	2,478,336
JUN97	5,441,035	(1,264,007)	2,994,650	2,843,413	151,237	70,962	(2,957,012)	4,143,704	1,807,267	2,336,437
JUL97	6,168,253	(1,467,054)	2,938,811	2,765,030	173,781	60,165	(3,048,345)	4,531,500	1,779,493	2,752,007
AGO97	6,097,201	(1,321,679)	2,886,241	2,697,445	188,796	35,000	(3,457,171)	4,169,592	1,758,420	2,411,172
SEP97	6,033,232	(1,140,701)	2,783,523	2,593,772	189,751	45,000	(3,394,126)	4,236,928	1,716,095	2,520,833

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

## NOTAS:

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

(2) : Certificados de Depósitos (CD's) del BCB en poder de la Banca y de otras Instituciones Financieras.

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

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

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

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

## CUADRO No. 2

## FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PUBLICO

Saldos a fin de:	GOBIERNO CENTRAL						SEGURIDAD SOCIAL			GOB. LOCALES Y REGIONALES			EMPRESAS PUBLICAS			T O T A L								
	Crédito Bruto		Crédito Depósitos		Crédito Neto c = a - b		Crédito Bruto		Crédito Depósitos		Crédito Neto c = a - b		Crédito Bruto		Crédito Depósitos		Crédito Neto c = a - b		Crédito Bruto		Crédito Depósitos		Crédito Neto c = a - b	
	a	b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	
1990	4.199.314	4.408.026	(208.712)	5.044	46.850	(41.806)	124.710	50.800	73.910	1.085.786	263.668	822.118	5.414.854	4.769.344	645.510									
1991	5.121.176	5.387.502	(266.326)	3.948	46.859	(42.911)	129.365	57.465	71.900	1.240.468	318.645	921.823	6.494.957	5.810.471	684.486									
1992	4.109.820	2.332.547	1.777.273		90.760	(90.760)	12.404	93.059	(80.655)	740.790	410.349	330.441	4.863.014	2.926.715	1.936.299									
1993	4.699.755	2.412.054	2.287.701		111.783	(111.783)	19.644	112.985	(93.341)	813.961	395.816	418.145	5.533.360	3.032.638	2.500.722									
1994 (1)	5.008.868	2.451.258	2.557.610		137.325	(137.325)	17.813	247.362	(229.549)	890.663	481.928	408.735	5.917.344	3.317.873	2.599.471									
1995 (2)	4.328.366	3.432.571	895.795		132.213	(132.213)		206.167	(206.167)	113.176	412.347	(299.171)	4.441.542	4.183.298	258.244									
ENE96	4.047.282	3.475.565	571.717		121.922	(121.922)		266.904	(266.904)	114.094	407.726	(293.632)	4.161.376	4.272.117	(110.741)									
FEB96	3.710.494	3.418.212	292.282		113.543	(113.543)		276.306	(276.306)	114.324	417.042	(302.718)	3.824.818	4.225.103	(400.285)									
MAR96	3.543.349	3.427.344	116.005		121.437	(121.437)		261.430	(261.430)	114.783	423.244	(308.461)	3.658.132	4.233.455	(575.323)									
ABR96	3.680.312	3.672.659	7.653		118.890	(118.890)		274.952	(274.952)	115.701	453.230	(337.529)	3.796.013	4.519.731	(723.718)									
MAY96	3.857.750	3.969.767	(112.017)		117.066	(117.066)		343.988	(343.988)	116.160	432.911	(316.751)	3.973.910	4.863.732	(889.822)									
JUN96	3.670.615	3.877.952	(207.337)		133.380	(133.380)		363.642	(363.642)	116.161	419.889	(303.728)	3.786.776	4.794.863	(1.008.087)									
JUL96	3.730.344	3.870.513	(140.169)		135.971	(135.971)		411.138	(411.138)	117.079	463.337	(346.258)	3.847.423	4.880.959	(1.033.536)									
AGO96	3.784.674	3.971.963	(187.289)		143.713	(143.713)		417.803	(417.803)	117.538	428.777	(311.239)	3.902.212	4.962.256	(1.060.044)									
SEP96	3.724.983	3.981.217	(256.234)		151.104	(151.104)		428.187	(428.187)	117.997	381.290	(263.293)	3.842.980	4.941.798	(1.098.818)									
OCT96	3.745.478	4.061.274	(315.796)		155.428	(155.428)		417.388	(417.388)	118.915	379.384	(260.469)	3.864.393	5.013.474	(1.149.081)									
NOV96	3.827.734	4.035.091	(207.357)		169.440	(169.440)		437.572	(437.572)	118.456	374.265	(255.809)	3.946.190	5.016.368	(1.070.178)									
DIC96	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)									
ENE97	3.824.885	4.135.690	(310.805)		83.176	(83.176)		428.653	(428.653)	119.374	411.432	(292.058)	3.944.259	5.058.951	(1.114.692)									
FEB97	3.910.630	4.134.568	(223.938)		94.737	(94.737)		424.385	(424.385)	119.604	366.861	(247.257)	4.030.234	5.020.551	(990.317)									
MAR97	3.951.398	4.130.232	(178.834)		87.949	(87.949)		409.620	(409.620)	119.834	373.270	(253.436)	4.071.232	5.001.071	(929.839)									
ABR97	4.054.582	4.165.357	(110.775)		95.943	(95.943)		400.088	(400.088)	119.833	410.997	(291.164)	4.174.415	5.072.385	(897.970)									
MAY97	3.655.677	3.932.994	(277.317)		95.466	(95.466)		445.823	(445.823)	85.782	447.387	(361.605)	3.741.459	4.921.670	(1.180.211)									
JUN97	3.660.607	3.986.252	(325.645)		102.968	(102.968)		440.681	(440.681)	85.947	480.660	(394.713)	3.746.554	5.010.561	(1.264.007)									
JUL97	3.731.019	4.098.339	(367.320)		100.571	(100.571)		460.510	(460.510)	86.276	624.929	(538.653)	3.817.295	5.284.349	(1.467.054)									
AGO97	3.198.239	3.596.993	(398.754)		103.159	(103.159)		490.016	(490.016)	86.605	416.355	(329.750)	3.284.844	4.606.523	(1.321.679)									
SEP97	3.198.973	3.399.755	(200.782)		102.715	(102.715)		507.591	(507.591)	39.748	369.361	(329.613)	3.238.721	4.379.422	(1.140.701)									

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS:

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

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

CUADRO No. 3

DESTINO DEL MEDIO CIRCULANTE Y DE LA LIQUIDEZ TOTAL

Saldo a fin de:	EMISIÓN	Billetes y Monedas en Caja de Bancos Pod.del Pùb. C = (A - B)			DEPOSITOS VISTA				CAJA DE AHORRO				A PLAZO FIJO				OTRAS OBLIGACIONES (1)				(En miles de bolivianos)					
		A	B	M/N	M/E	CMV	TOTAL (D)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (A)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (P)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (O)	M1	M'1	M2	M'2	M3	M'3	
1990	668.121	29.263	638.838	191.045	158.401	92	349.538	116.846	243.953	8.633	369.432	13.461	1.771.875	174.678	1.960.014	16.023	4.454	232	20.709	829.883	988.376	946.729	1.357.808	976.213	3.338.531	
1991	775.433	21.720	753.713	284.866	408.204		693.070	95.655	411.304	2.475	509.434	44.909	2.800.888	339.719	3.185.516	18.778	10.455	82	29.315	1.038.579	1.446.783	1.134.234	1.956.217	1.197.921	5.171.048	
1992	931.197	44.206	886.991	349.381	679.366	8.227	1.036.974	75.499	635.567	10.797	721.863	25.249	4.007.516	359.080	4.391.845	27.119	27.251	87	54.457	1.236.372	1.923.965	1.311.871	2.645.828	1.364.239	7.092.130	
1993	1.050.913	17.313	1.033.600	383.013	1.045.071	37.777	1.465.861	82.719	949.064	12.564	1.044.347	24.380	5.477.901	543.481	6.045.742	31.019	54.294	313	85.626	1.416.613	2.499.461	1.499.332	3.543.808	1.554.731	9.675.176	
1994	1.436.460	30.470	1.405.990	484.224	1.314.017	27.744	1.825.985	107.045	1.183.127	12.196	1.302.368	76.452	5.826.789	474.859	6.378.100	57.933	734.868	62.210	855.011	1.890.214	3.231.975	1.997.259	4.534.343	2.131.644	11.767.454	
1995	1.734.943	40.957	1.693.986	639.343	1.572.460	7.223	2.219.026	91.194	1.447.946	7.735	1.546.875	61.418	6.740.000	350.927	7.152.345	34.355	231.888	1.848	268.091	2.333.329	3.913.012	2.424.523	5.459.887	2.520.296	12.880.323	
ENE96	1.378.589	34.150	1.344.419	618.770	1.620.423	9.494	2.248.693	143.049	1.488.887	8.559	1.638.495	44.773	6.870.265	355.584	7.270.622	27.136	227.536	1.555	256.228	1.963.189	3.593.112	2.106.238	5.231.607	2.178.147	12.758.457	
FEB96	1.351.667	32.311	1.319.356	659.625	1.584.366	14.925	2.258.916	154.922	1.486.770	8.687	1.650.379	50.702	7.126.850	356.429	7.533.581	31.778	176.632	1.558	209.968	1.978.981	3.578.272	2.133.903	5.228.651	2.216.383	12.972.600	
MAR96	1.351.606	29.365	1.322.241	638.371	1.602.757	17.057	2.258.185	155.110	1.515.328	9.168	1.679.606	50.813	7.401.339	363.290	7.805.442	36.331	101.426	289	138.045	1.960.612	3.580.426	2.115.722	5.260.032	2.202.866	13.203.519	
ABR96	1.403.430	29.929	1.373.501	697.176	1.724.712	15.938	2.437.826	127.643	1.510.821	9.041	1.647.508	62.107	7.601.891	334.781	7.998.779	30.689	99.274	290	130.254	2.070.677	3.811.327	2.198.320	5.458.832	2.291.116	13.587.865	
MAY96	1.461.778	40.934	1.420.844	672.498	1.742.711	15.410	2.430.619	130.615	1.522.324	8.833	1.661.772	53.491	7.991.043	327.330	8.371.864	32.340	176.936	303	209.579	2.093.342	3.851.463	2.223.957	5.513.235	2.309.788	14.094.678	
JUN96	1.504.937	40.914	1.464.023	669.657	1.757.101	14.577	2.441.335	131.914	1.588.975	6.375	1.727.268	52.503	8.090.631	304.432	8.447.566	31.555	147.513	310	179.378	2.133.680	3.905.358	2.265.594	5.632.622	2.349.652	14.259.566	
JUL96	1.499.170	38.191	1.460.979	684.665	1.856.422	17.559	2.558.746	136.162	1.622.051	7.638	1.765.851	48.734	8.223.391	301.626	8.573.751	37.693	143.466	312	181.470	2.145.644	4.019.725	2.281.806	5.785.576	2.368.233	14.540.797	
AGO96	1.542.129	43.748	1.498.381	675.042	1.877.980	10.102	2.563.124	147.242	1.690.981	7.375	1.845.598	59.861	8.300.790	303.442	8.684.093	34.077	150.305	313	184.695	2.173.423	4.061.505	2.320.665	5.907.103	2.414.603	14.755.891	
SEP96	1.526.651	54.321	1.472.343	709.091	1.898.872	15.755	2.623.718	161.770	1.757.379	6.508	1.925.656	60.518	8.478.937	301.863	8.841.318	37.671	194.098	315	232.084	2.181.434	4.096.061	2.343.204	6.021.747	2.441.393	15.096.119	
OCT96	1.523.704	37.738	1.485.966	662.766	2.057.230	18.000	2.737.996	167.510	1.815.855	7.881	1.991.246	71.377	8.567.996	290.954	8.930.327	41.608	149.926	544	192.078	2.148.732	4.223.962	2.316.242	6.215.206	2.429.227	15.337.613	
NOV96	1.557.315	57.152	1.500.163	752.101	2.075.053	20.803	2.847.957	172.707	1.988.598	9.954	2.071.259	102.872	8.576.630	292.546	8.972.048	36.486	164.707	542	201.735	2.252.264	4.348.120	2.424.971	6.419.379	2.564.329	15.593.162	
DIC96	1.882.784	81.218	1.801.566	774.163	2.183.871	2.644	2.960.678	162.992	1.925.812	7.534	2.096.338	113.130	8.625.828	279.958	9.018.916	68.935	139.392	544	208.871	2.575.729	4.762.244	2.738.721	6.858.582	2.920.786	16.086.369	
ENE97	1.602.623	61.683	1.540.940	785.279	2.138.765	5.890	2.929.934	174.035	1.979.602	8.216	2.161.853	103.014	8.804.958	280.381	9.188.353	30.489	106.818	312	137.619	2.326.219	4.470.874	2.500.254	6.632.727	2.633.757	15.958.699	
FEB97	1.579.149	54.217	1.524.932	761.827	2.097.136	6.166	2.885.129	203.183	2.069.368	8.477	2.301.028	114.228	8.747.036	274.122	9.135.386	31.844	97.503	313	129.660	2.286.759	4.390.061	2.489.942	6.691.089	2.636.014	15.956.135	
MAR97	1.583.516	65.529	1.517.987	786.436	2.188.890	6.463	2.981.789	210.674	2.118.672	8.923	2.338.269	120.638	8.782.728	277.360	9.180.726	47.021	109.623	315	156.959	2.304.423	4.499.776	2.515.097	6.838.045	2.682.756	16.175.730	
ABR97	1.845.687	50.676	1.595.011	840.424	2.302.445	6.585	3.149.454	176.497	2.166.683	10.360	2.353.540	110.757	8.779.510	281.088	9.171.355	149.020	110.374	315	259.709	2.435.435	4.744.465	2.611.932	7.096.005	2.871.709	16.529.069	
MAY97	1.791.434	72.130	1.719.170	837.864	2.287.949	7.530	3.133.343	242.007	2.271.994	11.486	2.525.487	107.976	8.716.793	281.508	9.106.277	50.776	102.645	315	153.736	2.557.170	4.852.849	2.799.177	7.378.136	2.957.929	16.638.149	
JUN97 (p)	1.879.372	72.105	1.807.267	828.976	2.335.935	8.200	3.173.111	233.603	2.303.918	8.842	2.546.363	118.673	8.779.385	274.145	9.172.203	53.102	146.079	315	199.496	2.636.243	4.980.378	2.869.846	7.526.741	3.041.621	16.886.440	
JUL97 (p)	1.859.750	80.257	1.779.493	1.023.600	2.536.100	7.400	3.567.100	255.700	2.429.100	3.850	2.668.651	106.000	8.759.500	265.600	9.131.100	44.500	148.900	300	193.700	2.803.093	5.346.593	3.058.793	8.035.243	3.209.293	17.360.043	
AGO97 (p)	1.838.058	79.638	1.758.420	943.600	2.539.200	8.000	3.490.800	283.100	2.511.900	4.750	2.799.750	112.100	8.931.600	268.800	9.312.500	54.200	135.300	300	189.800	2.702.020	5.249.220	2.985.120	8.048.970	3.151.420	17.551.270	
SEP97 (p)	1.788.221	72.126	1.716.095	980.900	2.590.700	5.100	3.576.700	297.600	2.525.900	6.400	2.829.900	114.400	9.063.900	264.900	9.443.200	35.000	169.200	300	204.500	2.696.995	5.292.795	2.994.595	8.122.695	3.143.995	17.770.395	

NOTA:  
(1) Incluye Certificados de Devolución de Depósitos (CDD's), concedidos por el BCB a quienes mantenían depósitos en los bancos liquidados (Sur y Cochabamba)

M1 = C + Dmn  
M'1 = C + Dmn + Dcmv  
M2 = C + Dmn + Amn  
M'2 = C + Dmn + Dmne + Dcmv + Amn + Ame + Acmv  
M3 = C + Dmn + Amn + Pmn  
M'3 = C + Dmn + Dmne + Dcmv + Amn + Ame + Acmv + Pmn + Pmcv + Pmcv + Omn + Orme + Ocmv + CDDmcv

Cuadro No. 4

**CUENTAS MONETARIAS DE BANCOS 1\_**  
**CORRESPONDIENTE AL: 30 DE SEPTIEMBRE 1997 (p)**

Tipo de cambio : 5,28

(En millones de Bolivianos)

	COMERCIALES			ESPECIALIZADOS			BANCO DEL ESTADO			CONSOLIDADO		
	M/N	M/E	MVDOL	M/N	M/E	MVDOL	M/N	M/E	MVDOL	M/N	M/E	MVDOL
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS		(1,936.2)	(1,936.2)					16.0	16.0	(1,920.3)	(1,920.3)	
Activos Externos		636.6	636.6					16.0	16.0	652.6	652.6	
Pasivos Externos de Corto Plazo		(2,572.9)	(2,572.9)							(2,572.9)	(2,572.9)	
II. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE MED. Y L. PLAZO		(852.8)	(17.6)	(870.4)				30.0	30.0	(822.9)	(17.6)	(840.5)
Otros Activos Externos		2.4	2.4					35.6	35.6	38.0	38.0	
Pasivos Ext. de Mediano y Larg. Plazo		(855.2)	(17.6)	(872.8)				(5.6)	(5.6)	(860.8)	(17.6)	(878.4)
III. RESERVAS BANCARIAS	513.5	1,829.4	26.1	2,368.9	0.0		0.0	0.0	0.0	513.5	1,829.4	26.1
Caja	72.1			72.1	0.0					72.1		72.1
Encaje Legal	332.7	1,732.9	26.1	2,091.6						332.7	1,732.9	26.1
Inversiones Financieras en el B.C.B.	94.6	96.5		191.1						94.6	96.5	191.1
Otros Depósitos en el B.C.B.	14.1	0.0		14.1	0.0					14.1	0.0	14.1
IV. CREDITO INTERNO NETO	1,164.5	17,690.6	1,249.3	20,104.4	731.1	(266.6)	(7.3)	457.3	(97.0)	100.3	(0.3)	3.0
Sector Público (Neto)	409.5	1,214.0	0.8	1,624.2	1.6	1.9				411.1	1,215.9	0.8
Crédito	44.6	0.0	0.8	45.4	1.8					46.4	0.0	0.8
Tit. valores del s/púb.no financiero	499.9	1,214.5		1,714.3		1.9				499.9	1,216.4	1,716.3
Obligaciones	(135.0)	(0.5)	(0.0)	(135.5)	(0.2)					(135.2)	(0.5)	(0.0)
Sector Privado (Cred. Bruto)	644.6	17,033.3	1,489.8	19,167.7	4.1	171.2	228.2	403.5	0.6	146.8	3.5	151.0
Créditos	541.0	16,978.9	1,489.8	19,009.7	4.1	170.7	228.2	403.0	0.6	145.8	3.5	149.9
Cartera Vigente	444.6	14,722.2	1,170.4	16,337.1		4.8	7.7	12.5		56.7	0.1	56.8
Cartera Vencida	26.1	660.6	73.9	760.5		144.1	1.7	145.8				26.1
Cartera en Ejecución	70.4	1,596.2	245.5	1,912.1	4.1	21.8	218.7	244.6	0.6	89.0	3.4	93.1
Inversiones	103.6	54.3		158.0	0.0	0.5			0.0	1.1		1.1
Otros Activos y Pasivos Netos	110.4	(556.7)	(241.3)	(687.6)	725.4	(439.7)	(235.4)	50.3	(97.7)	(46.5)	(3.8)	(148.0)
Previsión para inversiones financieras	(2.7)	(7.1)		(9.8)	(0.0)	(0.0)				(5.2)		(2.8)
Inversiones Reales	1,240.1	99.7	61.8	1,401.5	82.5			82.5	1.0			1,323.6
Efectivos a Cobrar	18.5	423.4	48.3	490.2		0.6		0.6				18.5
Flujo Intersectorial	80.3	487.2	(57.7)	509.7	(5.9)	(190.6)		(196.5)	0.0			74.4
Patrimonial	(924.5)	(45.3)	2.7	(967.2)	715.0			715.0	(143.3)			(352.8)
Provisiones y Previsiones	(286.7)	(971.6)	(238.7)	(1,497.0)	(72.1)	(208.3)	(228.8)	(509.3)	(29.5)	(79.7)	(3.8)	(113.1)
Dep.p/Imp.en el B.C.B. (US\$ Conv.)	0.0	8.9		8.9						0.0		8.9
Otros Depósitos Restringidos	(18.3)	(144.5)	(1.0)	(163.8)						(18.3)	(144.5)	(1.0)
Otros Neto	3.8	(407.4)	(56.5)	(460.1)	6.0	(41.3)	(6.6)	(41.8)	74.0	38.4		112.5
V. OBLIGACIONES CON EL BANCO CENTRAL	1.2	1,615.5	1,054.6	2,671.2	14.7	264.8	177.5	457.0	0.0	48.9		48.9
VI. OBLIGACIONES CON EL FONDESIF		711.4		711.4								711.4
VII. OBLIGACIONES CON BANCOS DE SEGUNDO PISO		89.4	143.3	232.7								89.4
VIII.OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO	1,427.8	14,346.6	276.8	16,051.2		0.3		0.3				1,427.8
Depósitos Vista	980.9	2,590.7	5.1	3,576.7								980.9
Depósitos en Cuentas de Ahorro	297.6	2,525.9	6.5	2,829.9								297.6
Depósitos a Plazo	114.4	9,063.6	264.9	9,442.9		0.3		0.3				114.4
Otros Depósitos	35.0	166.5	0.2	201.7								35.0

FUENTE : BALANCES MENSUALES. BANCO DEL ESTADO ACTUALIZADO A NOVIEMBRE. BANCOS EN LIQUIDACION ACTUALIZADOS A DICIEMBRE.

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

(p) Preliminar.

1/ Incluye Banco Sur y Cochabamba

NOTA : Se restituye la cartera comprada por el BCB al BBA y por el FONDESIF al BHN y al BUN.

Cuadro No. 5

**DEPOSITOS A PLAZO  
EN LA BANCA COMERCIAL**

(Tipo de cambio de fin de periodo)

(En millones de bolivianos)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
	(p)									- Participación Porcentual -								
1997:																		
Hasta 30 días	556,1	517,9	570,4	544,1	499,2	516,8	487,7	455,0	520,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	114,5
M/N	14,7	9,3	10,2	11,1	11,3	21,9	17,6	16,4	11,7	2,6	1,8	1,8	2,0	2,3	4,2	3,6	3,6	2,6
M/E	540,6	507,2	551,8	523,5	478,4	485,8	460,8	429,0	500,3	97,2	97,9	96,7	96,2	95,8	94,0	94,5	94,3	109,9
MVDOL	0,8	1,3	8,4	9,5	9,5	9,1	9,3	9,6	9,0	0,1	0,2	1,5	1,7	1,9	1,8	1,9	2,1	2,0
Hasta 60 días	499,2	492,5	427,9	457,0	490,7	486,0	457,3	461,6	427,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	92,6
M/N	12,1	26,1	23,5	10,8	2,4	2,3	3,7	3,5	4,5	2,4	5,3	5,5	2,4	0,5	0,5	0,8	0,7	1,0
M/E	478,8	458,8	403,7	446,2	488,2	483,4	453,3	457,8	422,8	95,9	93,1	94,3	97,6	99,5	99,5	99,1	99,2	91,6
MVDOL	8,3	7,6	0,8	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,0	1,7	1,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Hasta 90 días	1633,6	1623,0	1571,8	1444,3	1354,4	1332,1	1321,7	1310,1	1260,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,2
M/N	41,9	39,9	38,0	32,3	26,6	27,7	21,7	19,0	20,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,0	2,1	1,6	1,4	1,6
M/E	1572,1	1564,0	1514,2	1391,4	1307,2	1286,4	1280,5	1271,3	1221,4	96,2	96,4	96,3	96,3	96,5	96,6	96,9	97,0	93,2
MVDOL	19,7	19,2	19,6	20,7	20,6	18,1	19,6	19,8	18,6	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4
Hasta 180 días	1742,6	1728,5	1740,8	1766,1	1834,6	1834,6	1794,4	1839,5	1859,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,1
M/N	24,1	29,8	36,3	40,6	43,7	42,6	43,0	53,1	48,0	1,4	1,7	2,1	2,3	2,4	2,3	2,4	2,9	2,6
M/E	1535,6	1513,3	1517,3	1536,1	1594,0	1599,8	1564,3	1596,0	1622,8	88,1	87,6	87,2	87,0	86,9	87,2	87,2	86,8	88,2
MVDOL	182,9	185,3	187,2	189,5	196,9	192,1	187,1	190,3	188,5	10,5	10,7	10,8	10,7	10,7	10,5	10,4	10,3	10,2
Hasta 360 días	1409,0	1392,3	1426,4	1444,2	1403,7	1414,0	1483,7	1508,0	1523,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,0
M/N	4,8	4,7	4,7	5,5	5,5	5,7	2,1	2,1	6,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,4
M/E	1374,1	1364,2	1397,1	1414,2	1380,6	1390,7	1470,2	1494,4	1505,4	97,5	98,0	97,9	97,9	98,4	98,3	99,1	99,1	99,8
MVDOL	30,2	23,4	24,6	24,5	17,6	17,7	11,5	11,5	11,5	2,1	1,7	1,7	1,7	1,3	1,2	0,8	0,8	0,8
Más de 360 días	3347,5	3380,9	3439,7	3515,2	3521,1	3585,4	3593,2	3737,9	3851,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	103,0
M/N	5,5	4,4	8,0	10,5	18,5	18,5	18,0	18,0	23,4	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
M/E	3303,5	3339,2	3394,9	3467,8	3465,8	3530,1	3538,2	3682,8	3790,7	98,7	98,8	98,7	98,7	98,4	98,5	98,5	98,5	101,4
MVDOL	38,5	37,3	36,9	36,9	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

FUENTE : BALANCES DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

(p): Preliminar.

## CUADRO No. 6

## CERTIFICADOS DE DEPOSITOS (CD's)

(Saldos netos)

(En millones de dólares)

	1993	1994	1995	1996												1997																		
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep										
				31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30						
I. CDs por tenedor	70.8	13.8	77.4	73.2	63.6	46.2	46.9	36.3	36.3	29.8	35.8	42.3	20.6	17.6	5.4	8.8	9.2	7.2	10.2	16.6	14.0	11.9	7.1	8.9										
Sistema Financiero	59.2	11.6	70.9	59.9	48.6	32.2	33.2	27.3	24.2	18.5	23.3	29.5	12.4	13.7	4.6	8.2	8.6	6.3	9.1	16.2	13.6	11.5	6.7	8.5										
Bancos (Incl. Banest)	48.5	11.6	70.9	57.0	47.3	27.5	30.0	27.3	18.6	11.7	17.6	20.2	12.4	13.0	4.6	8.2	8.6	6.3	9.1	14.2	12.9	10.9	6.7	7.1										
Otras Inst. Financ.	10.6			2.9	1.2	4.7	3.2		5.6	6.8	5.7	9.3		0.7							2.0	0.7	0.6		1.4									
Sector Público no Financ.	5.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						
Sector Privado	2.3	1.5	6.2	13.0	14.7	13.6	13.4	8.7	11.8	11.0	12.2	12.4	7.9	3.5	0.4	0.3	0.2	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
CDs a largo plazo (IDA 1925) (1)	4.3	0.3																																
II. CDs por moneda y tenedor	70.8	13.8	77.4	73.2	63.6	46.2	46.9	36.3	36.3	29.8	35.8	42.3	20.6	17.5	5.4	8.8	9.2	7.2	10.2	16.6	14.0	11.9	7.1	8.9										
CDs Moneda Extranjera	32.3	8.0	52.3	59.5	46.9	20.7	22.3	23.7	21.0	13.1	14.0	11.8	7.0	8.0	0.4	4.0	4.4	3.0	4.0	9.0	0.1	1.0												
Sistema Financiero	30.9	8.0	48.1	48.5	34.0	9.9	10.5	17.0	12.4	6.5	8.0	5.0	2.8	3.3		3.9	4.4	3.0	4.0	9.0	0.1	1.0												
Bancos (Incl. Banest)	20.4	8.0	48.1	45.5	32.8	8.6	10.5	17.0	12.4	6.5	8.0	5.0	2.8	3.3		3.9	4.4	3.0	4.0	9.0	0.1	1.0												
Otras Inst. Financ.	10.5			2.9	1.2	1.2																												
Sector Privado	1.5	0.0	4.2	11.1	12.8	10.8	11.8	6.6	8.6	6.6	6.0	6.8	4.2	4.7	0.4	0.1					0.0													
CDs MN con Mantenimiento de Valor	29.9	2.2	13.2	5.5	10.2	9.4	6.9	8.1	5.4	6.8	6.0	12.9	0.4	1.6	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	2.4	0.4	0.4	0.4									
Sistema Financiero	20.5		11.3	3.6	8.4	7.2	5.0	6.2	3.5	3.9	4.1	8.6		1.2	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	2.0												
Bancos (Incl. Banest)	20.5		11.3	3.6	8.4	7.2	5.0	6.2	3.5	1.7	3.0	3.8		1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	2.0												
Otras Inst. Financ.																																		
Sector Público no Financ.	5.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						
Sector Privado	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
CDs a largo plazo (IDA 1925) (1)	4.3	0.3											0.4	0.4																				
CDs Moneda Nacional (En mill. Bs)	38.5	16.9	59.0	40.8	32.4	80.9	89.7	23.1	50.1	50.3	80.9	90.3	68.5	41.2	21.2	17.7	17.6	14.7	25.0	29.2	60.0	54.9	35.0	45.0										
Sistema Financiero	34.7	16.9	56.9	38.8	30.8	75.9	89.4	20.6	41.8	40.9	57.2	81.9	49.5	40.2	21.2	16.9	16.6	11.9	21.3	29.2	60.0	54.9	35.0	45.0										
Bancos (Incl. Banest)	34.0	16.9	56.9	38.8	30.8	58.3	73.1	20.6	13.3	17.6	33.3	58.6	49.5	37.6	21.2	16.9	16.6	11.9	21.3	18.6	56.3	51.8	35.0	37.4										
Otras Inst. Financ.	0.7					17.5	16.3		28.5	23.3	23.9	23.2		2.6						10.6	3.7	3.1		7.6										
Sector Privado	3.9	0.0	2.1	2.0	1.6	5.0	0.4	2.5	8.3	9.3	23.7	8.5	19.0	1.0		0.8	1.1	2.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
III. CDs por plazos	70.8	13.8	77.4	73.2	63.6	46.2	46.9	36.3	36.3	29.8	35.8	42.3	20.6	17.6	5.4	8.8	9.2	7.2	10.2	16.6	14.0	11.9	7.1	8.9										
4 semanas	11.3	13.1	77.1	72.8	63.2	45.8	46.5	35.9	35.9	29.3	35.4	41.9	20.2	17.2	5.0	8.4	8.8	6.8	9.8	16.2	13.6	11.5	6.7	8.5										
13 semanas	14.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					
26 semanas	23.2																																	
51 semanas	18.1																																	
más de un año	4.3	0.3		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTA:

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

**LETRES DEL TESORO GENERAL DE LA NACION 1/  
(SALDOS NETOS DE TITULOS EMITIDOS) 2/**

FECHA	NUMERO DE TITULOS												TOTAL			
	PLAZO B			PLAZO C			PLAZO D 3/			TOTAL						
	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E				
1993			2,300								2,300		2,300			
1994	74,650	15,206	14,870		51,224			275		74,650	66,705	14,870	15,917	66,705	14,870	97,492
1995	79,932	51,934	68,828		2,411	2,315			79,490	79,932	54,345	150,633	16,213	54,345	150,633	221,191
ENE 96	103,320	43,950	96,339	2,581	4,000	15,050		106,559	105,901	47,950	217,948	21,308	47,950	217,948	287,206	
FEB 96	153,556	19,754	103,122	12,165	4,000	32,348		160,260	165,721	23,754	295,730	33,277	23,754	295,730	352,761	
MAR 96	236,024	16,243	99,877	33,316	4,000	47,415		167,056	269,340	20,243	314,348	53,868	20,243	314,348	388,459	
ABR 96	342,502	2,600	69,116	73,854	3,910	55,916		172,451	416,356	6,510	297,483	82,610	6,510	297,483	386,603	
MAY 96	372,811	1,069	65,918	114,520	1,170	58,016		178,029	487,331	2,239	301,963	96,310	2,239	301,963	400,512	
JUN 96 (P)	350,102	1,069	75,251	134,320	1,070	67,587		177,065	484,422	2,139	319,903	95,736	2,139	319,903	417,778	
JUL 96 (P)	364,875		66,104	176,314		59,409		183,081	541,189		308,594	106,115		308,594	414,709	
AGO 96 (P)	358,567		56,593	186,713		56,880		193,945	545,280		307,418	106,500		307,418	413,918	
SEP 96 (P)	392,525		47,515	178,552		61,049		211,390	571,077		319,954	111,104		319,954	431,058	
OCT 96 (P)	321,647		42,920	289,337		52,674		228,138	610,984		323,732	117,951		323,732	441,683	
NOV 96 (P)	265,335		25,900	308,671		50,451		249,287	574,006		325,638	111,241		325,638	436,879	
DIC 96 (P)	231,656		21,580	335,993		46,690		255,574	567,649		323,844	109,585		323,844	433,429	
ENE 97 (P)	176,145		35,353	328,689		53,690	5,000	245,290	509,834		334,333	98,045		334,333	432,378	
FEB 97 (P)	133,105		31,200	346,907		44,955	5,000	254,900	485,012		331,055	93,093		331,055	424,148	
MAR 97 (P)	176,679		20,000	290,386		52,987	5,000	254,124	472,065		327,111	90,434		327,111	417,545	
ABR 97 (P)	146,016		10,000	270,386		52,395	5,000	254,124	421,402		316,519	80,728		316,519	397,247	
MAY 97 (P)	125,455		25,000	228,426		37,537	5,000	254,180	358,881		316,717	68,883		316,717	385,600	
JUN 97 (P)	131,435		27,500	264,407		33,293	5,000	255,927	400,842		316,720	76,790		316,720	393,510	
JUL 97 (P)	167,502		28,240	276,429		25,529	5,000	245,391	448,931		299,160	85,674		299,160	384,834	
AGO 97 (P)	197,502		34,340	314,362		31,429	5,000	250,150	516,864		315,919	98,263		315,919	414,182	
SEP 97 (P)	182,502		22,340	324,362		37,429	32,500	256,102	539,364		315,871	102,152		315,871	418,023	

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

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

(P) Preliminar

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

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

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

## CUADRO No. 8

## SITUACION DE ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

(En Moneda Nacional)

(En bolivianos)

PERIODO	NACIONALES			PRIVADOS EXTRANJEROS			ESPECIALIZADOS			TOTAL GENERAL		
	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)
1990	54,798,292	32,577,925	(22,220,367)	1,421,871	771,258	(650,613)	1,458	1,483	25	56,221,621	33,350,667	(22,870,954)
1991	76,930,700	55,200,492	(21,730,208)	1,968,096	722,892	(1,245,204)		633	633	78,898,796	55,924,017	(22,974,779)
1992	124,606,554	89,501,483	(35,105,071)	1,724,904	986,763	(738,142)				126,331,458	90,488,246	(35,843,213)
1993	723,113,538	759,314,108	36,200,571	1,565,154	2,907,688	1,342,533				724,678,692	762,221,796	37,543,104
1994	880,796,842	889,442,658	8,645,817	1,612,113	5,157,733	3,545,621				882,408,954	894,600,392	12,191,438
1995	1,059,158,824	1,004,977,022	(54,181,801)	1,596,679	6,717,810	5,121,131				1,060,755,503	1,011,694,832	(49,060,671)
ENE96	1,026,304,667	867,891,000	(158,413,667)	2,490,000	6,239,667	3,749,667				1,028,794,667	874,130,667	(154,664,000)
FEB96	983,451,200	918,089,600	(65,361,600)	2,054,800	5,636,200	3,581,400				985,506,000	923,725,800	(61,780,200)
MAR96	974,989,667	905,855,667	(69,134,000)	2,133,333	6,741,000	4,607,667				977,123,000	912,596,667	(64,526,333)
ABR96	989,563,750	963,377,000	(26,186,750)	1,948,750	4,084,750	2,136,000				991,512,500	967,461,750	(24,050,750)
MAY96	997,316,667	1,007,858,667	10,542,000	1,923,333	6,634,667	4,711,333				999,240,000	1,014,493,333	15,253,333
JUN96	1,081,463,250	1,094,666,250	13,203,000	1,795,750	9,092,500	7,296,750				1,083,259,000	1,103,758,750	20,499,750
JUL96	1,138,079,000	1,163,853,000	25,774,000	1,497,000	3,920,000	2,423,000				1,139,576,000	1,167,773,000	28,197,000
AGO96	1,192,452,000	1,193,909,000	1,457,000	905,000	3,469,000	2,564,000				1,193,357,000	1,197,378,000	4,021,000
SEP96	1,181,973,000	1,184,151,000	2,178,000	1,183,000	7,329,000	6,146,000				1,183,156,000	1,191,480,000	8,324,000
OCT96	1,159,226,000	1,163,355,000	4,129,000	1,025,000	11,967,000	10,942,000				1,160,251,000	1,175,322,000	15,071,000
NOV96	1,147,201,000	1,245,175,000	97,974,000	1,243,000	7,736,000	6,493,000				1,148,444,000	1,252,911,000	104,467,000
DIC96	1,069,100,000	1,160,796,000	91,696,000	652,000	3,802,000	3,150,000				1,069,752,000	1,164,598,000	94,846,000
ENE97	1,155,934,000	1,220,074,000	64,140,000	935,000	4,505,000	3,570,000				1,156,869,000	1,224,579,000	67,710,000
FEB97	1,125,216,000	1,160,911,000	35,695,000	1,293,000	11,684,000	10,391,000				1,126,509,000	1,172,595,000	46,086,000
MAR97	1,203,349,000	1,230,720,000	27,371,000	856,000	1,964,000	1,108,000				1,204,205,000	1,232,684,000	28,479,000
ABR97	1,276,267,000	1,353,386,000	77,119,000	2,425,000	7,720,000	5,295,000				1,278,692,000	1,361,106,000	82,414,000
MAY97	1,424,828,000	1,500,260,000	75,432,000	1,312,000	3,643,000	2,331,000				1,426,140,000	1,503,903,000	77,763,000
JUN97	1,473,401,000	1,509,064,000	35,663,000	2,237,000	8,732,000	6,495,000				1,475,638,000	1,517,796,000	42,158,000
JUL97	1,366,531,000	1,558,398,000	191,867,000	2,627,000	17,716,000	15,089,000				1,369,158,000	1,576,114,000	206,956,000
AGO97	1,391,770,000	1,495,235,000	103,465,000	2,073,000	13,881,000	11,808,000				1,393,843,000	1,509,116,000	115,273,000
SEP97 (p)	1,518,839,000	1,626,615,000	107,776,000	2,345,000	8,422,000	6,077,000				1,521,184,000	1,635,037,000	113,853,000

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS:

(1) : Superávit + ; Déficit (-)

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

Incluye Encaje por Cuentas Corrientes Fiscales.

(p) : Preliminar

## SITUACION DE ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

(En Moneda Extranjera)

(En miles de dólares americanos)

PERIODO	NACIONALES			PRIVADOS EXTRANJEROS			ESPECIALIZADOS			TOTAL GENERAL		
	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)
1990	64,172	65,715	1,543	830	1,550	720	108	7	(101)	65,110	67,272	2,162
1991	97,037	92,698	(4,339)	1,128	1,408	280	52	2	(50)	98,217	94,109	(4,109)
1992	138,726	122,563	(16,163)	1,434	2,118	684				140,160	124,681	(15,479)
1993	183,657	180,400	(3,257)	1,839	2,649	810				185,496	183,049	(2,447)
1994	200,060	198,375	(1,684)	2,145	2,941	795				202,205	201,316	(889)
1995	201,234	189,974	(11,260)	2,963	3,512	548				204,197	193,486	(10,711)
ENE96	217,360	214,070	(3,290)	3,749	5,230	1,481				221,109	219,300	(1,809)
FEB96	220,521	219,385	(1,136)	3,680	3,887	207				224,201	223,272	(929)
MAR96	224,691	233,371	8,680	3,974	5,090	1,117				228,665	238,462	9,797
ABR96	229,315	232,080	2,765	4,560	4,876	316				233,875	236,956	3,081
MAY96	234,334	236,083	1,749	4,555	5,764	1,209				238,889	241,847	2,958
JUN96	236,140	242,342	6,202	4,342	5,736	1,394				240,482	248,077	7,596
JUL96	240,371	250,124	9,753	4,585	5,176	591				244,956	255,300	10,344
AGO96	242,348	249,235	6,887	4,417	5,541	1,124				246,765	254,776	8,011
SEP96	247,041	256,168	9,127	4,340	7,014	2,674				251,381	263,182	11,801
OCT96	251,216	271,909	20,693	4,368	8,358	3,990				255,584	280,267	24,683
NOV96	255,524	267,470	11,946	4,612	8,360	3,748				260,136	275,830	15,694
DIC96	260,196	267,573	7,377	4,481	5,424	943				264,677	272,997	8,320
ENE97	263,936	290,046	26,110	4,127	5,656	1,529				268,063	295,702	27,639
FEB97	263,048	272,475	9,427	4,237	6,961	2,724				267,285	279,436	12,151
MAR97	270,395	273,397	3,002	4,364	3,921	(443)				274,759	277,318	2,559
ABR97	276,416	270,757	(5,659)	4,602	3,644	(958)				281,018	274,401	(6,617)
MAY97	283,928	317,206	33,278	4,427	5,809	1,382				288,355	323,015	34,660
JUN97	289,110	302,873	13,763	4,614	6,513	1,899				293,724	309,386	15,662
JUL97	299,870	353,966	54,096	5,331	6,905	1,574				305,201	360,871	55,670
AGO97	289,055	305,588	16,533	5,567	4,742	(825)				294,622	310,330	15,708
SEP97 (p)	291,526	305,629	14,103	5,479	6,335	856				297,005	311,964	14,959

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS:

(1) : Superávit + ; Déficit (-)

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

(p) : Preliminar

## SITUACION DE ENCAJE LEGAL DEL SISTEMA BANCARIO

(Con Mantenimiento de Valor) (En miles de Bolivianos)

PERIODO	NACIONALES			PRIVADOS EXTRANJEROS			TOTAL GENERAL		
	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)	Requerido	Constituído	Saldo (1)
1990	16.384	56.061	39.678	333	1.200	867	16.717	57.261	40.545
1991	25.610	99.688	74.078	108	2.382	2.274	25.718	102.070	76.352
1992	33.496	161.861	128.366	1.143	2.669	1.525	34.639	164.530	129.891
1993	45.724	127.904	82.180	3.258	3.227	(31)	48.982	131.131	82.149
1994	56.039	56.701	662	2.581	3.158	577	58.620	59.859	1.239
1995	36.479	34.689	(1.789)	3.953	4.046	93	40.432	38.736	(1.696)
ENE96	31.370	28.335	(3.035)	4.928	5.315	387	36.298	33.650	(2.648)
FEB96	31.906	28.488	(3.417)	4.989	4.803	(186)	36.894	33.291	(3.603)
MAR96	32.152	28.087	(4.066)	5.038	5.038		37.190	33.125	(4.066)
ABR96	31.229	34.271	3.042	5.777	5.957	180	37.006	40.228	3.222
MAY96	30.745	40.248	9.502	5.879	5.890	10	36.625	46.137	9.512
JUN96	27.384	30.396	3.012	5.945	5.960	15	33.329	36.356	3.028
JUL96	26.642	29.315	2.672	5.942	5.942		32.584	35.256	2.672
AGO96	24.991	31.391	6.400	5.949	5.949		30.940	37.340	6.400
SEP96	25.751	32.665	6.913	5.978	6.338	360	31.729	39.002	7.273
OCT96	25.947	36.307	10.360	4.315	4.320	5	30.262	40.627	10.365
NOV96	28.189	34.071	5.882	3.473	3.230	(243)	31.662	37.302	5.640
DIC96	25.294	27.692	2.398	3.486	3.491	5	28.780	31.184	2.404
ENE97	23.059	34.669	11.610	3.493	4.277	784	26.552	38.946	12.394
FEB97	22.116	18.970	(3.147)	4.783	5.075	292	26.899	24.044	(2.855)
MAR97	22.618	22.884	266	4.797	4.823	26	27.415	27.708	292
ABR97	22.937	26.773	3.837	4.896	4.917	21	27.833	31.691	3.858
MAY97	23.633	21.997	(1.636)	4.887	4.908	21	28.520	26.904	(1.615)
JUN97	22.483	27.363	4.881	4.896	4.907	10	27.379	32.270	4.891
JUL97	20.373	21.411	1.038	4.952	6.498	1.546	25.325	27.908	2.583
AGO97	20.761	26.679	5.918	5.039	6.354	1.315	25.800	33.033	7.233
SEP97 (p)	20.497	21.046	549	5.058	6.378	1.320	25.555	27.424	1.869

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS:

(1) : Superávit + ; Déficit (-)

A partir de 1992, se excluyen los bancos especializados por encontrarse en liquidación, en ésta moneda solo muestran operaciones hasta 1989

(p) : Preliminar

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

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	BANCOS DE DEPOSITO				Bcos. Esp. y Otras Inst. Fin. (1)	TOTAL
	Banco del Estado	Banca en Liquidación	Bcos.Comerc. Nales. y Ext.	Total		
1990	78,942	140,296	819,626	1,038,864	458,104	1,496,968
1991	80,735	579,535	877,573	1,537,843	72,502	1,610,345
1992	80,266	360,285	1,022,579	1,463,130	80,919	1,544,049
1993	100,018	337,998	954,282	1,392,298	91,158	1,483,456
1994	98,893	1,393,368 (2)	912,193	2,404,454	107,876	2,512,330 (3)
1995	75,663	1,330,119	1,626,387	3,032,169	119,445	3,151,614
ENE96	76,070	1,341,147	1,679,125	3,096,342	128,768	3,225,110
FEB96	76,171	1,344,327	1,660,057	3,080,555	127,247	3,207,802
MAR96	76,375	1,337,735	1,601,134	3,015,244	185,828	3,201,072
ABR96	76,781	1,315,377	1,620,605	3,012,763	186,426	3,199,189
MAY96	76,849	1,321,044	1,483,266	2,881,159	276,610	3,157,769
JUN96	72,686	1,310,474	1,472,941	2,856,101	275,255	3,131,356
JUL96	73,059	1,306,559	1,468,920	2,848,538	275,697	3,124,235
AGO96	73,245	1,305,806	1,453,950	2,833,001	275,827	3,108,828
SEP96	73,432	1,310,392	1,465,877	2,849,701	275,212	3,124,913
OCT96	73,666	1,314,719	1,468,579	2,856,964	275,502	3,132,466
NOV96	73,480	1,302,919	1,455,293	2,831,692	274,439	3,106,131
DIC96	69,404	1,308,170	1,486,099	2,863,673	254,435	3,118,108
ENE97	69,573	1,312,433	1,439,224	2,821,230	252,170	3,073,400
FEB97	69,658	1,302,118	1,541,605	2,913,381	252,169	3,165,550
MAR97	69,743	1,303,669	1,551,868	2,925,280	252,182	3,177,462
ABR97	69,603	1,304,429	1,479,559	2,853,591	420,724	3,274,315
MAY97	69,519	1,353,414	1,452,748	2,875,681	242,742	3,118,423
JUN97	25,541	1,356,446	1,461,425	2,843,412	242,513	3,085,925
JUL97	25,541	1,360,248	1,379,241	2,765,030	242,308	3,007,338
AGO97	25,541	1,366,029	1,305,874	2,697,444	242,619	2,940,063
SEP97	25,541	1,280,566	1,287,665	2,593,772	243,027	2,836,799

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

## NOTAS:

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

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

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

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

(Expresado en miles de dólares)

OPERACION	DIC/96	ENE/97	FEB/97	MAR/97	ABR/97	MAY/97	JUN/97	JUL/97	AGO/97	SEP/97
<b>COMPRA/VENTA</b>										
BONOS BANCARIOS(ME)	458	815				41				
BONOS BANC CVT/ACC(ME)	490		1,348	409	3,660					
BONOS A CORTO PLAZO(ME)										
BONOS A LARGO PLAZO(ME)		194		132	50	500	460	174	303	157
BONOS DEL TESORO(ME)	487	4	1,288	1	116	13	33	8,008	13	1
CEDES DEL BCB(ME)										
CEDES BANCARIOS (ME)										
CERT.DEVOLUCION DEP.(ME)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(ME)	35,715	36,081	28,831	24,518	10,449	7,617	15,336	32,332	11,447	16,648
LETRES DEL TESORO(ME)	39,667	9,974	6,407	11,063	3,989		20,186	19,426		9,112
BONOS MUNICIPALES(ME)							1,865	1,441		544
<b>SUB TOTAL (ME)</b>	<b>76,817</b>	<b>47,068</b>	<b>37,874</b>	<b>36,124</b>	<b>18,265</b>	<b>8,171</b>	<b>37,881</b>	<b>61,380</b>	<b>11,763</b>	<b>26,462</b>
CEDES DEL BCB(MN)		4,790								
CEDES BANCARIOS (MN)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(MN)		5		1,249	1,185	2,851	1,299	511	295	
LETRES DEL TESORO(MN)	395	161		655	1,193	1,062		1,178	888	8,837
CEDEIM (MN)										
<b>SUB TOTAL (MN)</b>	<b>395</b>	<b>4,955</b>		<b>1,904</b>	<b>2,378</b>	<b>3,913</b>	<b>1,299</b>	<b>1,689</b>	<b>1,183</b>	<b>8,837</b>
CEDES DEL BCB(CMV)								499		
CEDES BANCARIOS(CMV)										
CERT.DEVOLUCION DEP.(CMV)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(CMV)										
LETRES DEL TESORO(CMV)								499		
<b>SUB TOTAL (CMV)</b>										
<b>TOTAL COMPRA VENTA</b>	<b>77,212</b>	<b>52,023</b>	<b>37,874</b>	<b>38,028</b>	<b>20,643</b>	<b>12,084</b>	<b>39,679</b>	<b>63,069</b>	<b>12,946</b>	<b>35,299</b>
<b>REPORTO</b>										
BONOS BANCARIOS(ME)	5,022	4,872	1,517	1,572	105	1,609	834	2,518	1,641	2,185
BONOS BANCARIOS CVT/ACC.(ME)										
BONOS A CORTO PLAZO(ME)	104	115	11	115	123	108	7	7	7	
BONOS A LARGO PLAZO(ME)	651	360	202	596	461	5,434	4,768	6,622	5,741	6,241
BONOS DEL TESORO(ME)	9,146	10,185	5,363	6,887	6,826	6,720	7,273	6,081	4,558	6,304
BONOS MUNICIPALES						2,189	2,936	4,448	2,071	3,185
CEDES DEL BCB(ME)			249							
CEDES BANCARIOS(ME)										
CERT.DEVOLUCION DEP.(ME)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(ME)	86,436	112,534	99,529	95,129	108,653	98,638	109,337	110,285	114,410	117,857
LETRES DEL TESORO(ME)	42,871	29,970	103,076	52,632	79,516	106,751	53,807	62,108	33,123	60,586
<b>SUB TOTAL (ME)</b>	<b>144,229</b>	<b>158,038</b>	<b>209,948</b>	<b>156,932</b>	<b>195,684</b>	<b>221,448</b>	<b>178,961</b>	<b>192,070</b>	<b>161,551</b>	<b>196,358</b>
CEDES DEL BCB(MN)										
CEDES BANCARIOS (MN)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(MN)	3,230	4,828	4,939	2,612	4,286	4,538	3,690	2,488	1,657	2,132
LETRES DEL TESORO(MN)	4,655	1,300	13,677	11,782	34,944	9,667	3,943	13,559	22,267	21,789
<b>SUB TOTAL (MN)</b>	<b>7,885</b>	<b>6,128</b>	<b>18,616</b>	<b>14,394</b>	<b>39,231</b>	<b>14,204</b>	<b>7,633</b>	<b>16,048</b>	<b>23,924</b>	<b>23,921</b>
CEDES DEL BCB(CMV)										
CEDES BANCARIOS (CMV)										
CERT.DEVOLUCION DEP.(CMV)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(CMV)										
LETRES DEL TESORO(CMV)										
<b>SUB TOTAL (CMV)</b>										
<b>TOTAL REPORTO</b>	<b>152,114</b>	<b>164,166</b>	<b>228,564</b>	<b>171,326</b>	<b>234,914</b>	<b>235,653</b>	<b>186,594</b>	<b>208,117</b>	<b>185,475</b>	<b>220,279</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>229,326</b>	<b>216,189</b>	<b>266,438</b>	<b>209,354</b>	<b>255,557</b>	<b>247,736</b>	<b>226,273</b>	<b>271,186</b>	<b>198,421</b>	<b>255,578</b>

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA-DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

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

(Expresado en miles de dólares)

POR INSTRUMENTO	DIC/96	ENE/97	FEB/97	MAR/97	ABR/97	MAY/97	JUN/97	JUL/97	AGO/97	SEP/97
BONOS BANCARIOS(ME)	5,480	5,480	1,517	1,572	105	1,649	834	2,518	1,641	2,185
BONOS BANCARIOS CVT/ACC.(ME)	490	490	1,348	409	3,660					
BONOS A CORTO PLAZO(ME)	104	104	11	115	123	108	7	7	7	
BONOS A LARGO PLAZO(ME)	651	651	202	728	511	5,934	5,228	6,796	6,044	6,398
BONOS DEL TESORO(ME)	9,634	9,634	6,651	6,888	6,942	6,733	7,306	14,089	4,571	6,305
BONOS MUNICIPALES						2,189	4,801	5,889	2,071	3,728
CEDES DEL BCB(ME)			249							
CEDES BANCARIOS (ME)										
CERT.DEVOLUCION DEP.(ME)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(ME)	122,150	122,150	128,361	119,647	119,102	106,255	124,673	142,616	125,857	134,505
LETRES DEL TESORO(ME)	82,538	82,538	109,482	63,695	83,505	106,751	73,993	81,534	33,123	69,698
SUB TOTAL(ME)	221,047	221,047	247,821	193,056	213,948	229,620	216,842	253,450	173,314	222,820
CEDES DEL BCB(MN)										
CEDES BANCARIOS (MN)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(MN)	3,230	3,230	4,939	3,862	5,472	7,389	4,989	3,000	1,952	2,132
LETRES DEL TESORO(MN)	5,050	5,050	13,677	12,436	36,137	10,728	3,943	14,737	23,155	30,626
CEDEIM (MN)										
SUB TOTAL (MN)	8,280	8,280	18,616	16,298	41,609	18,117	8,932	17,736	25,107	32,758
CEDES DEL BCB(CMV)										
CEDES BANCARIOS(CMV)										
CERT.DEVOLUCION DEP.(CMV)										
DEPOSITOS A PLAZO FIJO(CMV)										
LETRES DEL TESORO(CMV)										
SUB TOTAL CMV								499		
<b>T O T A L</b>	<b>229,326</b>	<b>229,326</b>	<b>266,437</b>	<b>209,354</b>	<b>255,557</b>	<b>247,736</b>	<b>226,273</b>	<b>271,186</b>	<b>198,421</b>	<b>255,578</b>

FUENTE : BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES.

**CUADRO No. 14****TITULOS VIGENTES AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1997**

(Clasificación por Instrumento)

INSTRUMENTO	TOTAL EMISION	VALOR NOMINAL
<b>RENTA FIJA EN \$US.</b>		
Bonos Bancarios Bursátilles	6,000,000	100
Bonos Bancarios convertibles en acciones	33,500,000	100
Total Bonos Largo Plazo	22,040,000	
Bonos Largo Plazo	3,180,000	1,000
Bonos Largo Plazo	7,860,000	5,000
Bonos Largo Plazo	11,000,000	10,000
Bonos Corto Plazo	1,510,000	
Bonos Corto Plazo	1,000,000	1,000
Bonos Corto Plazo	510,000	5,000
Bonos del Tesoro (BT'S)	57,400,000	
Bonos del Tesoro (BT'S)	45,000,000	1,000
Bonos del Tesoro (BT'S)	12,400,000	200,000
Bonos Municipales	11,000,000	1,000
<b>TOTAL RENTA FIJA</b>	<b>131,450,000</b>	
<b>RENTA VARIABLE EN Bs.</b>		
Acciones	519,318,170	10
Acciones	256,433,100	100
Acciones	12,957,000	1,000
<b>TOTAL RENTA VARIABLE</b>	<b>788,708,270</b>	

FUENTE: BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

**SECTOR EXTERNO**

CUADRO No. 15

## RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(En millones de dólares)

A fin de:	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS						OBLIGACIONES				
		TOTAL	ORO	DIVISAS (2)	DEG	BONOS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	TOTAL	DEUDA EXT. DE CORTO PLAZO	F.A.R. (1)	USO DE CREDITO F.M.I.	CONVENIO DE CREDITO RECIPROCO Y OTROS
1990	132.3	375.7	37.9	269.3	0.7		67.8	243.4	17.7	(36.6)	256.9	5.4
1991	200.3	393.0	39.5	247.4	0.1		106.0	192.7	3.2	(65.8)	244.7	10.5
1992	233.4	410.4	39.5	287.1	0.1		83.7	176.9		(85.4)	237.5	24.8
1993	370.9	494.3	39.7	377.8	14.0		62.8	123.4		(90.0)	208.7	4.7
1994	502.4	659.0	39.6	557.5	24.7	8.8	28.3	156.6		(95.0)	249.9	1.7
1995	650.2	789.6	39.6	694.8	40.0	0.3	15.0	139.4		(100.0)	254.7	(15.3)
ENE96	684.1	833.4	39.6	740.3	39.1		14.4	149.4		(100.0)	249.0	0.3
FEB96	721.6	872.0	39.6	777.3	40.6		14.4	150.4		(100.0)	249.0	1.4
MAR96	732.6	874.9	39.6	780.7	40.2		14.4	142.3		(100.0)	243.1	(0.8)
ABR96	780.6	944.4	39.6	851.1	40.1		13.6	163.8		(100.0)	263.5	0.3
MAY96	823.0	983.9	39.6	890.8	39.9		13.6	160.9		(100.0)	262.2	(1.3)
JUN96	850.9	995.1	39.6	902.2	39.8		13.5	144.3		(100.0)	255.7	(11.4)
JUL96	876.4	1,030.0	39.6	921.6	40.3	15.0	13.5	153.6		(100.0)	258.9	(5.3)
AGO96		1,044.5	39.6	943.0	40.3	10.0	11.6	153.2		(100.0)	255.3	(2.1)
SEP96	909.4	1,053.5	39.6	952.5	39.8	10.0	11.6	144.1		(100.0)	249.1	(4.9)
OCT96	919.5	1,055.9	39.6	956.5	38.7	10.0	11.1	136.4		(105.0)	246.1	(4.7)
NOV96	923.6	1,054.2	39.6	954.6	38.8	10.0	11.1	130.6		(105.0)	246.8	(11.2)
DIC96	950.8	1,107.1	39.6	1007.9	38.5	10.0	11.1	156.2		(105.0)	262.9	(1.6)
ENE97	918.9	1,064.3	39.6	966.4	37.4	10.0	11.0	145.4		(105.0)	252.2	(1.8)
FEB97	892.2	1,032.1	39.6	934.4	37.1	10.0	11.0	139.9		(105.0)	247.3	(2.4)
MAR97	873.9	1,004.9	39.6	897.8	37.1	19.5	11.0	131.0		(105.0)	243.8	(7.8)
ABR97	935.1	1,066.0	39.6	943.1	36.6	35.7	11.0	130.9		(105.0)	237.4	(1.5)
MAY97	1040.4	1,176.2	39.6	1081.9	37.3	6.4	11.0	135.8		(105.0)	242.3	(1.5)
JUN97	1042.3	1,167.8	39.6	1073.6	37.3	6.3	11.0	125.5		(105.0)	238.5	(8.0)
JUL97	1177.1	1,299.0	39.6	1203.6	36.3	6.3	11.0	121.9		(105.0)	229.6	(2.7)
AGO97	1159.2	1,279.2	39.6	1184.6	36.4	6.3	10.9	120.0		(105.0)	227.4	(2.4)
SEP97	1142.7	1,285.0	39.6	1189.3	36.6	4.7	11.1	142.4		(105.0)	248.5	(1.1)

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

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

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

## 1997: BALANZA CAMBIARIA

-En millones de dólares-

DETALLE	1996	ENE	FEB	MAR	I TRIM/97	ABR	MAY	JUN	II TRIM/97	JUL	AGO	SEP	III TRIM/96	1997 (p)
I. INGRESO DE DIVISAS	3,778.0	388.5	333.6	382.7	1,104.8	456.8	512.7	404.2	1,373.7	545.8	401.4	419.3	1,366.5	3,845.0
I.A. POR EXPORTACIONES	863.6	70.2	57.4	64.7	192.3	84.7	75.8	73.3	233.8	95.8	65.4	38.6	199.8	625.9
I.A.1. DE BIENES	810.4	65.2	51.0	59.5	175.7	81.1	71.7	68.4	221.2	91.3	60.1	30.8	182.2	579.1
SECTOR PUBLICO	172.6	16.3	9.3	9.4	35.0	12.5	9.6	6.7	28.8	19.6	6.5	12.1	38.2	102.0
ENAF-COMIBOL	69.4	6.7	2.4	5.9	15.0	6.4	4.8	5.0	16.2	7.7	6.4	4.9	19.0	50.2
Y.P.F.B. Libre Dispon.	102.7	7.0	6.9		13.9	6.1	4.8		10.9	11.9	0.1	7.2	19.2	44.0
Y.P.F.B. Otros	0.5	2.6		3.5	6.1				1.7		1.7			7.8
SECTOR PRIVADO	566.6	45.1	40.6	46.0	131.7	63.9	58.9	56.0	178.8	63.0	46.6	9.9	119.5	430.0
MINERIA MEDIANA	213.0	17.2	11.8	14.3	43.3	30.2	36.1	21.0	87.3	21.5	10.5	5.9	37.9	168.5
AGROPECUARIOS	82.9	7.3	3.5	6.5	17.3	10.6	8.1	17.1	35.8	9.1	21.7	2.7	33.5	86.6
OTROS	270.7	20.6	25.3	25.2	71.1	23.1	14.7	17.9	55.7	32.4	14.4	1.3	48.1	174.9
CONVENIO CRED. RECIP. (1)	71.2	3.8	1.1	4.1	9.0	4.7	3.2	5.7	13.6	8.7	7.0	8.8	24.5	47.1
I.A.2. DE SERVICIOS	53.2	5.0	6.4	5.2	16.6	3.6	4.1	4.9	12.6	4.5	5.3	7.8	17.6	46.8
CORRIENTES	15.4	0.7	0.8	0.1	1.6	0.2	0.2		0.4	0.7	0.8	0.2	1.7	3.7
FINANCIEROS	37.8	4.3	5.6	5.1	15.0	3.4	3.9	4.9	12.2	3.8	4.5	7.6	15.9	43.1
I.B. DONACIONES (5)	53.4	1.5	3.9	12.5	17.9	2.4	0.5	2.7	5.6	1.5	20.9	1.4	23.8	47.3
I.D. BANCOS-CHEQUES	2,108.0	281.1	256.0	272.5	809.6	343.6	321.1	276.9	941.6	358.8	267.5	330.2	956.5	2,707.7
ENCAJE LEGAL	2,089.6	278.4	256.0	272.5	806.9	342.8	321.1	273.4	937.3	353.2	267.5	329.8	950.5	2,694.7
CAPTACION BANCOS (3)	18.4	2.7			2.7	0.8			3.5	4.3	5.6		0.4	6.0
I.E. DESEMBOLSO DEUDA EXTERNA	262.1	6.3	2.8	12.2	21.3	22.5	52.1	18.6	93.2	39.6	21.9	30.3	91.8	206.3
I.E.1. LARGO PLAZO	213.5	6.3	2.8	12.2	21.3	22.5	52.1	18.6	93.2	39.6	21.9	7.4	68.9	183.4
SPNF.	181.5	5.9	1.8	11.2	18.9	20.5	12.6	17.8	50.9	38.2	21.1	6.8	66.1	135.9
BCB	32.0	0.4	1.0	1.0	2.4	2.0	39.5	0.8	42.3	1.4	0.8	0.6	2.8	47.5
I.E.2. FMI-BCB	48.6												22.9	22.9
I.G. CEDES	76.6	3.9	1.0	2.0	6.9	1.5	5.5	0.1	7.1	1.0			1.0	15.0
I.H LETRAS DE TESORERIA (LT's)	327.1	21.8	10.0	16.5	48.3	0.1	23.3	10.0	33.4	3.9	21.2	14.0	39.1	120.8
I.J. OTROS	87.3	3.7	2.5	2.3	8.5	2.0	34.4	22.6	59.0	45.2	4.5	4.8	54.5	122.0
TITULOS Y VALORES(7)	9.5	0.1			0.1		29.9	1.0	30.9					31.0
OTROS(4)	77.8	3.6	2.5	2.3	8.4	2.0	4.5	21.6	28.1	45.2	4.5	4.8	54.5	91.0
II. EGRESO DE DIVISAS	3,461.8	430.0	365.6	419.4	1,215.0	421.2	363.9	412.2	1,197.3	415.4	420.3	415.2	1,250.9	3,663.2
II.A. POR IMPORTACION	912.1	107.2	68.3	76.5	252.0	68.6	25.4	56.9	150.9	92.2	59.8	57.3	209.3	612.2
II.A.1. DE BIENES	874.9	104.5	66.5	73.1	244.1	65.9	22.8	55.0	143.7	87.4	58.0	55.3	200.7	588.5
SECTOR PUBLICO	12.5	1.3	0.1	1.8	3.2	0.3	0.3	0.4	1.0	0.5		0.2	0.7	4.9
COMIBOL-ENAF	2.1	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.2			0.2	1.4
Y.P.F.B.	7.2	1.0	0.1	0.2	1.3				0.1	0.1				1.4
OTRAS EMPRESAS	3.2				1.6	1.6				0.3		0.2	0.5	2.1
BOLSIN	815.9	98.2	62.1	65.7	226.0	61.9	20.1	49.4	131.4	83.6	52.9	50.6	187.1	544.5
CONV.CRED.RECIP.(1),(2)	46.4	5.0	4.3	5.6	14.9	3.7	2.4	5.2	11.3	3.3	5.1	4.5	12.9	39.1
II.A.2. DE SERVICIOS CORRIENTES	37.2	2.7	1.8	3.4	7.9	2.7	2.6	1.9	7.2	4.8	1.8	2.0	8.6	23.7
HABERES	12.5	0.1	1.2	1.7	3.0	1.2	1.3		2.5	2.4	1.2		3.6	9.1
SERVICIO TECNICO	3.5	0.1	0.6	0.5	1.2	1.0	0.7	1.6	3.3	1.0	0.1	0.2	1.3	5.8
FLETES Y TRANSPORTES	0.4													
GASTOS PORTUARIOS	1.1													
CUOTA A ORG.INTERNAC.	0.9	0.5		0.4	0.9									0.9
OTROS	18.8	2.0		0.8	2.8	0.5	0.6	0.3	1.4	1.4	0.5	1.8	3.7	7.9
II.B. SERVICIO DEUDA EXTERNA	236.8	21.9	19.6	44.8	86.3	20.2	21.3	36.3	77.8	12.3	21.3	43.3	76.9	241.0
II.B.1. CAPITAL	115.5	9.9	12.0	17.1	39.0	12.5	11.7	21.6	45.8	7.7	13.2	25.1	46.0	130.8
MEDIANO Y LARGO PLAZO	115.5	9.9	12.0	17.1	39.0	12.5	11.7	21.6	45.8	7.7	13.2	25.1	46.0	130.8
II.B.2. INTERESES	121.3	12.0	7.6	27.7	47.3	7.7	9.6	14.7	32.0	4.6	8.1	18.2	30.9	110.2
MEDIANO Y LARGO PLAZO	120.6	12.0	7.6	27.7	47.3	7.7	9.6	14.7	32.0	4.6	8.1	18.2	30.9	110.2
CORTO PLAZO -BCB	0.7													
II.C SECTOR PRIVADO-BANCOS	1,848.6	280.1	256.5	254.1	790.7	295.1	299.1	294.1	888.3	287.1	324.7	289.3	901.1	2,580.1
RETIRO ENCAJE LEGAL	1,701.2	269.1	234.8	222.5	726.4	230.6	253.7	268.3	752.6	238.2	292.2	285.7	816.1	2,295.1
OPERACIONES BANCARIAS (3)	147.4	11.0	21.7	31.6	64.3	64.5	45.4	25.8	135.7	48.9	32.5	3.6	85.0	285.0
II.F CEDES	200.9	0.3	0.6	3.4	4.3	0.5	0.5	9.0	10.0	0.1	1.0		1.1	15.4
II.G LETRAS DE TESORERIA (LT's)	149.3	11.3	13.1	20.5	44.9	18.6	15.1	10.0	43.7	13.4	4.4	14.0	31.8	120.4
II.H OTROS	84.8	5.9	4.3	17.0	27.2	15.1	2.5	2.0	19.6	7.2	5.9	8.1	21.2	68.0
TITULOS VALORES(7)					9.5		10.0					1.1	1.1	1.1
OTROS (6)	69.8	5.9	4.3	7.5	17.7	5.1	2.5	2.0	9.6	7.2	5.9	7.0	20.1	47.4
IV. F.M.I - S.A.F.		5.4							3.9	3.9	0.3		0.3	4.2
V. F.M.I -E.S.A.F.	23.9	3.3	3.2	3.1	9.6	3.1			3.1	2.8	3.2	3.2	9.2	21.9
FLUJO NETO DE DIVISAS	316.2	(41.5)	(32.0)	(36.7)	(110.2)	35.6	148.8	(8.0)	176.4	130.4	(18.9)	4.1	115.6	181.8

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

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

(2) : No incluye operaciones con la República Argentina

(3) : Incluye remesas.

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

(5) : Incluye donación Argentina \$us 54.0 millones por compensación de precio del gas (en cuotas mensuales a partir de may/94).

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

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

(p) : Preliminar

Cuadro No. 17

**BOLIVIA: ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO**  
**AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1997**

(En millones de dólares)

ACREDOR	1 SALDO 31-12-96	2 DESEM- BOLSOS	3 AMORTI- ZACION EFECTIVA	4 INTERES Y COMIS.	5 AMORTIZACION REPROGRAMADA Y/O CONDONADA	6 ALIVIO	7 VARIACION CAMBIARIA	8 SALDO AL 30-09-97	9 PARTICIP. S/SALDO %	10 MORA CAPITAL INTERES	11 TRANSF. NETAS	12 SALDO POR DESEMB.
A. MULTILATERAL	2,738.7	265.7	130.4	86.4	301.2	227.5	(80.7)	2,719.6	64.3%	0.1	48.9	1,089.9
BID	1,430.3	71.3	56.9	51.3	223.5	223.5	(31.1)	1,413.6	33.4%		(36.9)	531.1
IDA	847.5	113.6	2.1	4.3		2.4	2.4	(43.1)	915.9	21.7%		107.2
BIRF	61.3		12.8	7.3			(4.0)	44.5		1.1%		(20.1)
CAF	284.2	71.1	50.3	19.0		75.3	1.6	(0.2)	231.1	5.5%	0.1	1.8
FONPLATA	58.2	5.4	4.8	3.2				58.8		1.4%		(2.6)
FIDA	36.4	3.4	2.0	0.6			(2.0)	35.8		0.8%		0.8
OTROS	20.8	0.9	1.5	0.7			(0.3)	19.9		0.5%		(1.3)
B. BILATERAL	1,590.9	13.9	6.3	22.6	326.4	318.7	(109.6)	1,481.2	3.5%	17.6	2.5	(15.0)
JAPON	523.3	0.4		3.2	318.7	318.7	(20.3)	503.4	11.9%			(2.8)
ALEMANIA	417.4	4.4	0.5	5.2			(49.2)	372.1	8.8%			(1.3)
BELGICA	144.5		1.1	1.8	2.5		(16.9)	124.0	2.9%			(2.9)
ESPAÑA	114.0	1.1	0.9	2.7			(0.6)	113.6	2.7%			(2.5)
AUSTRIA	85.8			0.4			(10.1)	75.7	1.8%	0.7	0.3	(0.4)
ITALIA	65.3	2.5		1.1			(1.8)	66.0	1.6%			1.4
FRANCIA	60.7	1.4	0.2	2.0			(6.9)	55.0	1.3%			(0.8)
EE.UU.	55.7		0.5	2.5				55.2	1.3%			(3.0)
REINO UNIDO	29.0			1.6			(0.5)	28.5	0.7%			(1.6)
OTROS	95.2	4.1	3.1	2.1	5.2		(3.3)	87.7	2.1%	16.9	2.2	(1.1)
C. PRIVADO	36.8	2.9	5.3	0.6	5.5		(0.4)	28.5	0.7%	9.3		(3.0)
TOTAL (A+B+C)	4,366.4	282.5	142.0	109.6	633.1	546.2	(190.7)	4,229.3	100.0%	27.0	2.5	30.9
												1,244.7

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - DEPTO. DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

NOTAS:

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

11 = 2-3-4

Cuadro No. 18

**BOLIVIA: ESTADO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA A MEDIANO Y LARGO PLAZO  
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1997**

(En millones de dólares)

DEUDOR	1 SALDO 31-12-96	2 DESEM- BOLSOS	3 AMORTI- ZACION EFFECTIVA	4 INTERES Y COMIS.	5 AMORTIZACION REPROGRAMADA Y/O CONDONADA	6 ALIVIO	7 VARIACION CAMBIARIA	8 SALDO AL 30-09-97	9 PARTICIP. S/SALDO %	10 M O R A CAPITAL INTERES	11 TRANSF. NETAS	12 SALDO POR DESEMB.	
T.G.N.	2,982.6	177.8	59.4	63.6	331.8	321.1	(142.0)	2,948.3	69.7%	27.0	2.5	54.8	912.0
B.C.B.	552.0	6.2	34.2	17.4	2.4		(17.8)	503.8	11.9%			(45.4)	45.4
TRANSREDES			6.4	3.0		173.7 (*)	(1.7)	165.6	3.9%			(9.4)	
F.N.D.R.	88.5	18.4		1.8			(3.9)	103.0	2.4%			16.6	95.7
FONDESIF	51.0	37.5	4.9	5.8				83.6	2.0%			26.8	11.5
E.N.D.E.	58.0	7.9	3.4	3.1			(3.0)	59.5	1.4%			1.4	38.9
EMP.CORANI	58.2			0.9			(3.5)	54.7	1.3%			(0.9)	
Y.P.F.B	329.5		17.1	7.4	262.9 (*)		(4.2)	45.3	1.1%			(24.5)	
EMP.PETROL. ANDINA			8.1	2.2		51.4 (*)	(2.8)	40.5	1.0%			(10.3)	46.2
E.N.F.E.	38.2		0.2	0.3			(3.6)	34.4	0.8%			(0.5)	1.0
EMP. GUARACHI	32.6		1.8	0.9			(2.4)	28.4	0.7%			(2.7)	
SAMAPA	17.4		0.4	0.2				17.0	0.4%			(0.6)	
ENTEL	16.4		0.2	0.4				16.2	0.4%			(0.6)	
BISA	14.0		0.8	0.2			(0.4)	12.8	0.3%			(1.0)	
OTROS	128.0	34.7	5.1	2.4	36.0		(5.4)	116.2	2.7%			27.2	94.0
<b>TOTAL</b>	<b>4,366.4</b>	<b>282.5</b>	<b>142.0</b>	<b>109.6</b>	<b>633.1</b>	<b>546.2</b>	<b>(190.7)</b>	<b>4,229.3</b>	<b>100.0%</b>	<b>27.0</b>	<b>2.5</b>	<b>30.9</b>	<b>1,244.7</b>

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - DEPTO. DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

NOTAS:

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

11 = 2+3+4

(\*) : Registros por cambios de Prov. de Fondos y traspaso de deuda pública a privada por capitalización YPFB.

**TIPO DE CAMBIO**

**TASAS Y PRECIOS**

## CUADRO No. 19

## FUNCIONAMIENTO DEL BOLSIN PRINCIPALES INDICADORES

PERIODO	Nro.	PROMEDIO				CRECIM.	T.C.	CREC.	T.C.	CREC.	TIPO DE CAMBIO			OFERTA	DEMANDA	DEMANDA	DEMANDA	VENTA	PARTICIPANTES						
		SESIONES	PRECIO BASE	PRECIO MAXIMO	PRECIO MINIMO																				
					PONDERADO						PONDER.	VENTA	PARAL.	COMPRO	PARAL.	COMPRO	PARAL.	(2)	TOTAL	ZADOS	CADOS				
ENE/96	22	4,9600	4,9582	4,9577	4,9600	4,9500	0,8889	4,9700	1,2983	4,9500	0,4811	4,9700	4,9800	330.000.000	150.398.669	16.727.179	133.671.489	133.671.489	300	48	252				
FEB/96	19	4,9816	4,7189	4,7189	4,9816	4,9716	0,4355	4,9916	0,4346	4,9716	0,4364	4,9800	4,9900	285.000.000	86.200.053	11.090.000	75.110.053	75.110.053	149	12	137				
MAR/96	21	5,0043	5,0033	5,0033	5,0043	4,9943	0,4557	5,0143	0,4548	4,9943	0,4566	5,0000	5,0100	315.000.000	74.946.274	12.281.784	61.516.990	61.516.990	178	23	155				
ABR/96	21	5,0314	4,7895	4,7895	5,0314	5,0214	0,5415	5,0414	0,5405	5,0214	0,5426	5,0400	5,0500	315.000.000	49.141.109	7.835.006	41.306.103	41.306.103	147	31	116				
MAY/96	22	5,0618	5,0609	5,0609	5,0618	5,0518	0,6042	5,0718	0,6030	5,0518	0,6054	5,0600	5,0700	330.000.000	65.357.810	14.736.963	50.620.848	50.620.848	126	16	110				
JUN/96	18	5,0661	5,0661	5,0661	5,0661	5,0561	0,0850	5,0761	0,0848	5,0561	0,0851	5,0600	5,0700	270.000.000	30.409.912	5.480.000	24.929.919	24.929.919	108	13	95				
JUL/96	22	5,0945	5,0935	5,0927	5,0945	5,0845	0,5606	5,1045	0,5595	5,0845	0,5617	5,1000	5,1100	330.000.000	73.201.226	14.955.370	58.245.856	58.245.856	192	42	150				
AGO/96	21	5,1205	5,1195	5,1195	5,1205	5,1105	0,5104	5,1305	0,5094	5,1105	0,5114	5,1200	5,1300	315.000.000	87.669.359	12.705.000	74.964.359	74.964.359	192	29	163				
SEP/96	21	5,1433	5,1424	5,1424	5,1433	5,1333	0,4453	5,1533	0,4444	5,1333	0,4461	5,1400	5,1500	315.000.000	75.483.774	8.020.000	67.463.774	67.463.774	213	29	184				
OCT/96	23	5,1752	5,1730	5,1730	5,1752	5,1652	0,6202	5,1852	0,6190	5,1652	0,6214	5,1800	5,1900	345.000.000	121.344.573	25.635.000	95.709.573	95.709.573	232	41	191				
NOV/96	21	5,1767	5,1776	5,1776	5,1767	5,1667	0,0290	5,1867	0,0289	5,1667	0,0290	5,1600	5,1700	315.000.000	78.166.806	1.350.000	76.816.806	76.816.806	177	1	176				
DIC/96	20	5,1775	5,1760	5,1760	5,1775	5,1675	0,0155	5,1875	0,0154	5,1675	0,0155	5,1800	5,1900	300.000.000	100.129.497	23.909.497	76.220.000	76.220.000	207	31	176				
TOTAL/96	251	5,0827	5,0399	5,0398	5,0827	5,0727		5,0927		5,0727		5,0825	5,0925	3.765.000.000	992.449.062	154.725.799	836.575.770	836.575.770	2.221	316	1.905				
ENE/97	22	5,2005	4,9627	4,9627	5,2005	5,1905	0,4442	5,2105	0,4434	5,1905	0,4451	5,2000	5,2100	330.000.000	125.173.630	26.983.630	98.190.000	98.190.000	227	189	38				
FEB/97	18	5,2139	5,2133	5,2133	5,2139	5,2039	0,2577	5,2239	0,2572	5,2039	0,2582	5,2100	5,2200	270.000.000	67.285.000	3.885.000	63.400.000	63.400.000	135	12	123				
MAR/97	20	5,2275	5,2280	5,2280	5,2285	5,2185	0,2800	5,2385	0,2795	5,2185	0,2806	5,2200	5,2300	300.000.000	71.192.000	6.237.000	64.955.000	64.955.000	141	11	130				
ABR/97	22	5,2355	5,2357	5,2357	5,2355	5,2255	0,1339	5,2455	0,1336	5,2255	0,1341	5,2200	5,2300	330.000.000	67.865.000	5.795.000	62.070.000	62.070.000	116	10	106				
MAY/97	20	5,2255	5,2258	5,2258	5,2255	5,2155	-0,1910	5,2355	-0,1906	5,2155	-0,1914	5,2100	5,2200	300.000.000	21.225.000	750.000	20.475.000	20.475.000	47	3	44				
JUN/97	20	5,2275	5,2270	5,2270	5,2275	5,2175	0,0383	5,2375	0,0382	5,2175	0,0383	5,2200	5,2300	300.000.000	55.890.000	6.480.000	52.780.000	49.410.000	76	9	67				
JUL/97	23	5,2418	5,2414	5,2414	5,2423	5,2323	0,4748	5,2523	-0,0998	5,2323	0,6665	5,2400	5,2500	330.000.000	101.560.000	17.955.000	83.605.000	83.605.000	115	18	97				
AGO/97	20	5,2655	5,2645	5,2645	5,2655	5,2555	0,4434	5,2755	0,4417	5,2555	0,4434	5,2600	5,2700	300.000.000	108.850.000	20.235.000	88.615.000	88.615.000	94	11	83				
SEP/97	22	5,2809	5,2800	5,2800	5,2709	5,2930	5,2909	0,2919	5,2709	0,2930	5,2800	5,2900	330.000.000	63.115.000	10.275.000	52.840.000	52.840.000	52	5	47					

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

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

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

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

(3) Se refiere al promedio ponderado de venta.

(4) Solo es de referencia

CUADRO No. 20

## BOLSIN DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

## Tipo de Cambio Oficial

(En bolivianos)

DIA	OCT/96		NOV/96		DIC/96		ENE/97		FEB/97		MAR/97		ABR/97		MAY/97		JUN/97		JUL/97		AGO/97		SEP/97	
	COMPRA	VENTA																						
01	5.1400	5.1500	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2200	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
02	5.1400	5.1500	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2200	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
03	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2200	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
04	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2200	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
05	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2200	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
06	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2200	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
07	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
08	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
09	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2100	5.2200	5.2200	5.2300	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
10	5.1500	5.1600	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2600	5.2700	
11	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800	
12	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800	
13	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800	
14	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800	
15	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2700	5.2800	
16	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2700	5.2800	
17	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2700	5.2800	
18	5.1800	5.1900	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2700	5.2800	
19	5.1800	5.1900	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2700	5.2800	
20	5.1800	5.1900	5.1700	5.1800	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
21	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
22	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
23	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
24	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
25	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
26	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1700	5.1800	5.1800	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2600	5.2700	5.2800	5.2900	
27	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800		
28	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800		
29	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800		
30	5.1800	5.1900	5.1600	5.1700	5.1800	5.1900	5.1900	5.2000	5.2100	5.2200	5.2300	5.2400	5.2200	5.2300	5.2200	5.2300	5.2300	5.2400	5.2500	5.2600	5.2700	5.2800		
31	5.1800	5.1900			5.1800	5.1900		5.2000	5.2100		5.2200	5.2300		5.2100	5.2200		5.2100	5.2200		5.2400	5.2500		5.2700	
PROM.	5.1658	5.1758	5.1667	5.1767	5.1684	5.1784	5.1894	5.1994	5.2032	5.2132	5.2184	5.2284	5.2253	5.2353	5.2158	5.2258	5.2173	5.2273	5.2316	5.2416	5.2555	5.2655	5.2713	5.2813

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

NOTA: Hasta diciembre de 1986 eran pesos bolivianos por dólar

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

## PROMEDIO DEL TIPO DE CAMBIO OFICIAL Y PARALELO

(En bolivianos por dólar americano)

FIN DE PERIODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO (1)			
	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)
1990	3,1626	15,16	3,1726	15,16	3,1630	14,93	3,1844	14,89
1991	3,5750	11,54	3,5850	11,50	3,5751	11,53	3,5967	11,46
1992	3,8956	8,23	3,9056	8,21	3,8957	8,23	3,9175	8,19
1993	4,2616	8,59	4,2716	8,57	4,2616	8,58	4,2816	8,50
1994	4,6155	7,67	4,6255	7,65	4,6155	7,67	4,6355	7,64
1995	4,7962	3,77	4,8062	3,76	4,7962	3,77	4,8162	3,75
ENE96	4,9494	0,82	4,9594	0,82	4,9494	0,82	4,9694	0,82
FEB96	4,9710	0,43	4,9810	0,43	4,9710	0,43	4,9910	0,43
MAR96	4,9935	0,45	5,0035	0,45	4,9935	0,45	5,0135	0,45
ABR96	5,0207	0,54	5,0307	0,54	5,0207	0,54	5,0407	0,54
MAY96	5,0510	0,60	5,0610	0,60	5,0510	0,60	5,0710	0,60
JUN96	5,0567	0,11	5,0667	0,11	5,0567	0,11	5,0767	0,11
JUL96	5,0845	0,55	5,0945	0,55	5,0845	0,55	5,1045	0,54
AGO96	5,1097	0,49	5,1197	0,49	5,1097	0,49	5,1297	0,49
SEP96	5,1333	0,46	5,1433	0,46	5,1333	0,46	5,1533	0,46
OCT96	5,1658	0,63	5,1758	0,63	5,1658	0,63	5,1858	0,63
NOV96	5,1667	0,02	5,1767	0,02	5,1667	0,02	5,1867	0,02
DIC96	5,1684	0,03	5,1784	0,03	5,1684	0,03	5,1884	0,03
PROMEDIO (2)	5,0726		5,0826		5,0726		5,0926	
ENE97	5,1894	0,40	5,1994	0,40	5,1894	0,40	5,2094	0,40
FEB97	5,2032	0,27	5,2132	0,26	5,2032	0,27	5,2232	0,26
MAR97	5,2184	0,29	5,2284	0,29	5,2184	0,29	5,2384	0,29
ABR97	5,2253	0,13	5,2353	0,13	5,2253	0,13	5,2453	0,13
MAY97	5,2158	(0,18) (R)	5,2258	(0,18) (R)	5,2158	(0,18) (R)	5,2358	(0,18) (R)
JUN97	5,2173	0,03	5,2273	0,03	5,2173	0,03	5,2373	0,03
JUL97	5,2316	0,27	5,2416	0,27	5,2316	0,27	5,2516	0,27
AGO97	5,2555	0,45	5,2655	0,45	5,2555	0,45	5,2755	0,45
SEP97	5,2713	0,30	5,2813	0,30	5,2713	0,30	5,2913	0,30

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA SECTOR EXTERNO

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS:

(1) : Sólo es de referencia

(2) : Promedio anual de cotizaciones diarias

(R) : Revaluación

**INDICE DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO Y REAL  
CON RESPECTO A LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE BOLIVIA**  
**BASE 1990 = 100**

		ARGENTINA	BRASIL	CHILE	PERU	ALEMANIA	REINO UNIDO	JAPON	EE.UU.	INDICE 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
	ENE	171.3602	206.4820	123.6843	142.8398	105.1316	82.7550	118.9786	97.3466	122.54
	FEB	166.5906	201.6751	121.2741	141.5930	104.8205	82.4849	118.6169	95.2293	120.52
	MAR	166.7876	202.5893	123.1475	144.6231	104.8286	82.9143	117.8001	96.3159	121.44
	ABR	168.4872	205.7445	127.1383	146.0028	102.3582	83.4106	121.4736	97.6723	122.97
	MAY	168.1475	206.5619	127.6243	144.2361	102.7851	84.6257	121.6985	97.6723	123.25
	JUN	167.5910	207.7215	127.5605	142.8972	102.5481	85.2171	114.8552	97.4463	122.77
	JUL	167.6906	207.8640	126.3951	142.7283	106.3413	85.3403	117.6541	97.3135	123.21
	AGO	166.6127	206.8238	126.5769	143.4058	104.5045	84.9911	114.8409	96.8475	122.48
	SEP	167.3278	205.9169	126.7284	141.5533	101.5623	85.8772	112.6222	97.3540	122.21
	OCT	169.5868	207.2500	126.3076	140.6570	103.5631	90.1827	111.7217	98.4979	123.63
	NOV	167.7412	204.9461	125.8038	139.1930	101.0823	92.5990	110.4016	97.8418	122.90
	DIC	168.2712	205.6529	125.3981	139.9356	100.5406	94.0450	108.5228	97.9890	123.08
1997	ENE	169.7799	206.7439	128.0014	139.3448	96.3378	89.1524	104.3531	98.6652	122.28
	FEB	170.4617	206.6697	131.1549	139.4197	93.2832	90.8429	104.4441	98.9862	122.68
	MAR	170.3425	207.4938	131.4952	141.7469	94.3387	91.9304	102.4172	99.7335	123.34
	ABR	168.5802	206.3819	129.4960	141.2513	90.9756	91.2600	101.3707	99.0902	122.08
	MAY	167.2077	202.9737	128.8735	140.0883	92.0481	91.5051	109.6741	98.2821	122.00
	JUN	166.2993	202.1129	129.0517	141.4134	89.3194	92.6047	110.5376	97.7462	121.65
	JUL	165.1702	199.1104	128.4401	141.0171	84.7728	89.9858	105.7146	96.9906	119.62 (p)
	AGO	165.0406	197.0763	129.3248	141.1612	86.2427	89.7577	104.2608	96.8806	119.48 (p)
	SEP	167.7396	199.4614	132.5559	144.8141	89.0580	89.9760	104.9274	98.7604	121.55 (p)
<b>PARTICIPACION NORMALIZADA EN EL COMERCIO EXT.</b>		7.65	17.68	10.96	6.79	30.60	8.67	11.13	6.53	100.00

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA DE INVESTIGACION

- NOTAS 1.- Modelo de Tipo de Cambio Efectivo y Real (REER), en base al tipo de cambio paralelo de fin de periodo e indices de precios al consumidor.  
 2.- El indice con respecto a cada pais refleja el indice del tipo de cambio paralelo de Bolivia expresado en las monedas de los otros paises, a través de sus equivalencias con el dolar estadounidense deflactado por el cociente de los respectivos indices de precios al consumidor de Bolivia y ese pais.  
 (El año 1990 es la base de todos los indices). El indice REER es el promedio geométrico de los indices de los ocho principales socios comerciales de Bolivia, por la participación comercial porcentual de cada uno de ellos.  
 3.- Indices del tipo de cambio efectivo y real por encima de 100, implican ganancia de competitividad del pais respecto del año base, por el contrario, indices menores a 100, reflejan pérdida de competitividad respecto al año base, en relación a los principales socios comerciales.  
 4.- Estos indicadores difieren con relación a publicaciones anteriores debido al cambio de año base.

(p) = preliminar

## CUADRO No. 24

## COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)

(Fin de período)												(En dólares por unidad monetaria)		
Fin de:	EE.UU.	Gran	Alemania	Francia	Japón	Italia	Bélgica	Suiza	Suecia	España	Argentina	Brasil	Chile	Perú
	\$us.	£	DM	FR.F.	YEN	Lira	Fr.B.	Fr.S.	Kr.S.	Pta.	\$ Arg.	Cr. \$	\$	\$/p
1990	1.00	1.92	0.67	0.20	0.01	0.0009	0.03	0.78	0.18	0.01	0.0002	0.01	0.0028	0.00
1991	1.00	1.87	0.66	0.19	0.01	0.0009	0.03	0.74	0.18	0.01	0.0001	0.00	0.0025	1.05 (2)
1992	1.00	1.51	0.62	0.18	0.01	0.0007	0.03	0.68	0.14	0.01	0.9976 (3)	0.00	0.0024	0.63
1993	1.00	1.47	0.58	0.17	0.01	0.0006	0.03	0.67	0.12	0.01	0.9991	0.00	0.0023	0.46
1994	1.00	1.56	0.64	0.19	0.01	0.0006	0.03	0.76	0.13	0.01	0.9999	1.17 (4)	0.0025	0.46
1995	1.00	1.54	0.69	0.20	0.01	0.0006	0.03	0.86	0.15	0.01	0.9980	1.03	0.0025	0.45
ENE96	1.00	1.50	0.67	0.19	0.01	0.0006	0.03	0.82	0.14	0.01	0.9980	1.02	0.0024	0.4455
FEB96	1.00	1.53	0.68	0.20	0.01	0.0006	0.03	0.84	0.15	0.01	0.9980	1.02	0.0024	0.4455
MAR96	1.00	1.52	0.68	0.20	0.01	0.0006	0.03	0.84	0.15	0.01	0.9980	1.01	0.0024	0.4455
ABR96	1.00	1.50	0.65	0.19	0.01	0.0006	0.03	0.81	0.15	0.01	0.9980	1.01	0.0025	0.4455
MAY96	1.00	1.53	0.65	0.19	0.01	0.0006	0.03	0.79	0.15	0.01	0.9981	1.00	0.0024	0.4131
JUN96	1.00	1.55	0.66	0.19	0.01	0.0007	0.03	0.80	0.15	0.01	0.9983	1.00	0.0024	0.4084
JUL96	1.00	1.55	0.68	0.20	0.01	0.0007	0.03	0.83	0.15	0.01	0.9981	0.99	0.0024	0.4064
AGO96	1.00	1.55	0.68	0.20	0.01	0.0007	0.03	0.84	0.15	0.01	0.9982	0.98	0.0024	0.4060
SEP96	1.00	1.56	0.65	0.19	0.01	0.0007	0.03	0.79	0.15	0.01	0.9981	0.98	0.0024	0.3976
OCT96	1.00	1.63	0.66	0.20	0.01	0.0007	0.03	0.80	0.15	0.01	0.9981	0.97	0.0024	0.3899
NOV96	1.00	1.68	0.65	0.19	0.01	0.0007	0.03	0.77	0.15	0.01	0.9982	0.97	0.0024	0.3862
DIC96	1.00	1.69	0.64	0.19	0.01	0.0007	0.03	0.74	0.15	0.01	0.9983	0.96	0.0024	0.3851
ENE97	1.00	1.61	0.61	0.18	0.01	0.0006	0.03	0.70	0.14	0.01	0.9982	0.95	0.0024	0.3782
FEB97	1.00	1.62	0.59	0.18	0.01	0.0006	0.03	0.68	0.13	0.01	0.9983	0.95	0.0024	0.3775
MAR97	1.00	1.63	0.60	0.18	0.01	0.0006	0.03	0.69	0.13	0.01	0.9983	0.94	0.0024	0.3768
ABR97	1.00	1.63	0.58	0.17	0.01	0.0006	0.03	0.68	0.13	0.01	0.9982	0.94	0.0024	0.3747
MAY97	1.00	1.63	0.59	0.17	0.01	0.0006	0.03	0.71	0.13	0.01	0.9983	0.93	0.0024	0.3744
JUN97	1.00	1.66	0.57	0.17	0.01	0.0006	0.03	0.69	0.13	0.01	0.9982	0.93	0.0024	0.3766
JUL97	1.00	1.63	0.54	0.16	0.01	0.0006	0.03	0.66	0.13	0.01	0.9983	0.92	0.0024	0.3758
AGO97	1.00	1.61	0.56	0.17	0.01	0.0006	0.03	0.67	0.13	0.01	0.9983	0.91	0.0024	0.3764
SEP97	1.00	1.61	0.57	0.17	0.01	0.0006	0.03	0.69	0.13	0.01	0.9983	0.91	0.0024	0.3769

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA-SECTOR EXTERNO

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

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

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

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

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

## CUADRO No. 25

## COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)

(Fin de período) Fin de:	(En bolivianos por unidad monetaria)														
	EE.UU. \$us.	Gran Bretaña £	Alemania DM	Francia FR.F.	Japón YEN	Italia Lira	Bélgica Fr.B.	Suiza Fr.S.	Suecia Kr.S.	España Pta.	Argentina \$ Arg.	Brasil Cr. \$	Chile \$	Perú \$/p	
1990	3.4000	6.5325	2.2706	0.6673	0.0251	0.0030	0.1098	2.6630	0.6024	0.0355	0.0006	0.0201	0.0096	0.0000067	
1991	3.7500	7.0013	2.4662	0.7207	0.0297	0.0032	0.1195	2.7693	0.6725	0.0387	0.0004	0.0036	0.0095	3.9368 (2)	
1992	4.1000	6.1759	2.5302	0.7430	0.0328	0.0028	0.1233	2.7937	0.5830	0.0357	4.0900	( )	0.0003	0.0097	2.5723
1993	4.4800	6.5977	2.5779	0.7582	0.0400	0.0026	0.1239	3.0182	0.5377	0.0313	4.4758	0.0139	0.0104	2.0791	
1994	4.7000	7.3117	3.0209	0.8757	0.0471	0.0029	0.1470	3.5720	0.6290	0.0354	4.6994	5.4918 (4)	0.0116	2.1613	
1995	4.9400	7.6292	3.4279	1.0021	0.0480	0.0031	0.1669	4.2647	0.7391	0.0405	4.9300	5.0867	0.0121	2.2009	
ENE96	4.9800	7.4794	3.3360	0.9700	0.0463	0.0031	0.1622	4.0855	0.7135	0.0395	4.9700	5.0828	0.0122	2.2188	
FEB96	4.9900	7.6324	3.3931	0.9913	0.0476	0.0032	0.1653	4.1681	0.7382	0.0404	4.9800	5.0661	0.0121	2.2232	
MAR9	5.0100	7.6260	3.3924	0.9948	0.0471	0.0032	0.1651	4.2045	0.7531	0.0403	5.0000	5.0633	0.0122	2.2321	
ABR96	5.0500	7.5902	3.2995	0.9774	0.0481	0.0032	0.1606	4.0678	0.7447	0.0398	5.0400	5.0837	0.0124	2.2500	
MAY9	5.0700	7.7666	3.2986	0.9752	0.0470	0.0033	0.1604	4.0191	0.7479	0.0391	5.0605	5.0757	0.0124	2.0944	
JUN96	5.0700	7.8349	3.3349	0.9859	0.0464	0.0033	0.1621	4.0597	0.7655	0.0397	5.0615	5.0474	0.0124	2.0704	
JUL96	5.1100	7.9371	3.4532	1.0177	0.0473	0.0033	0.1676	4.2422	0.7727	0.0406	5.1005	5.0495	0.0124	2.0766	
AGO9	5.1300	7.9734	3.4674	1.0118	0.0473	0.0034	0.1683	4.2881	0.7747	0.0410	5.1205	5.0493	0.0125	2.0830	
SEP96	5.1500	8.0333	3.3732	0.9974	0.0464	0.0034	0.1639	4.0940	0.7770	0.0401	5.1400	5.0372	0.0125	2.0478	
OCT9	5.1900	8.4574	3.4271	1.0156	0.0454	0.0034	0.1664	4.1314	0.7899	0.0407	5.1800	5.0419	0.0123	2.0234	
NOV9	5.1700	8.6698	3.3664	0.9925	0.0454	0.0034	0.1635	3.9830	0.7712	0.0400	5.1608	4.9976	0.0123	1.9969	
DIC96	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	
ENE97	5.2100	8.3876	3.1781	0.9417	0.0427	0.0032	0.1540	3.6530	0.7192	0.0376	5.2007	4.9747	0.0124	1.9704	
FEB97	5.2200	8.4730	3.0870	0.9152	0.0432	0.0031	0.1497	3.5394	0.6967	0.0364	5.2109	4.9591	0.0126	1.9705	
MAR9	5.2300	8.5451	3.1142	0.9246	0.0422	0.0031	0.1507	3.6012	0.6899	0.0368	5.2209	4.9315	0.0126	1.9706	
ABR97	5.2300	8.5138	3.0275	0.8978	0.0412	0.0031	0.1467	3.5571	0.6668	0.0359	5.2208	4.9120	0.0125	1.9595	
MAY9	5.2200	8.5329	3.0636	0.9064	0.0448	0.0031	0.1484	3.6924	0.6764	0.0362	5.2109	4.8623	0.0124	1.9542	
JUN97	5.2300	8.6783	3.0000	0.8898	0.0456	0.0031	0.1455	3.5876	0.6754	0.0355	5.2208	4.8554	0.0125	1.9698	
JUL97	5.2500	8.5464	2.8561	0.8469	0.0443	0.0029	0.1382	3.4645	0.6566	0.0338	5.2409	4.8389	0.0126	1.9729	
AGO9	5.2700	8.5091	2.9369	0.8726	0.0442	0.0030	0.1420	3.5517	0.6735	0.0347	5.2611	4.8124	0.0127	1.9834	
SEP97	5.2900	8.5013	2.9968	0.8927	0.0437	0.0031	0.1453	3.6319	0.6970	0.0355	5.2811	4.8197	0.0127	1.9940	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - SECTOR EXTERNO

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

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

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

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

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

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

(Base 1991 = 100)

**Variaciones Porcentuales**

GENERAL			LA PAZ			SANTA CRUZ			COCHABAMBA			EL ALTO						
MESES:	INDICE	MENS.	VARIACION ACUMULADA		INDICE	VARIACION ACUMULADA												
			EN EL AÑO	12 MESES		MENS.	12 MESES		MENS.	12 MESES		MENS.	12 MESES	MENS.	12 MESES			
ENE 1995	139.04	0.83	0.83	8.52	138.95	0.49	0.49	8.10	136.40	1.34	1.34	6.95	144.22	1.06	1.06	11.46	136.58	8.75
FEB 1995	139.81	0.56	1.39	8.53	139.35	0.29	0.78	7.47	137.96	1.14	2.50	8.09	145.21	0.68	1.75	11.51	135.82	(0.56) (0.56) 7.58
MAR 1995	141.11	0.93	2.33	9.63	140.70	0.97	1.76	8.74	139.47	1.10	3.62	9.46	146.29	0.75	2.51	12.10	136.74	0.68 0.12 8.24
ABR 1995	143.31	1.55	3.92	10.80	142.38	1.20	2.97	10.33	142.26	2.00	5.70	11.10	148.86	1.76	4.31	11.66	138.20	1.06 1.18 9.69
MAY 1995	143.98	0.47	4.41	10.64	142.76	0.27	3.25	10.34	142.97	0.50	6.23	10.80	150.07	0.81	5.15	11.20	138.77	0.42 1.61 10.07
JUN 1995	144.97	0.69	5.13	10.87	143.92	0.81	4.09	10.57	144.03	0.74	7.01	11.65	150.67	0.40	5.57	10.83	139.71	0.68 2.29 9.66
JUL 1995	145.53	0.39	5.54	10.27	144.07	0.10	4.19	9.78	144.48	0.31	7.35	10.83	151.93	0.84	6.45	10.68	140.77	0.76 3.07 9.48
AGO 1995	146.29	0.52	6.09	9.50	144.56	0.34	4.55	8.55	145.10	0.43	7.81	10.38	152.74	0.54	7.03	10.00	142.94	1.54 4.66 9.29
SEP 1995	147.05	0.51	6.64	9.40	145.15	0.41	4.98	8.14	146.23	0.77	8.64	11.06	153.46	0.47	7.53	9.55	143.18	0.17 4.83 8.74
OCT 1995	149.82	1.88	8.65	10.61	148.73	2.46	7.56	9.72	147.56	0.91	9.64	11.30	156.64	2.07	9.75	11.48	146.55	2.35 7.30 9.97
NOV 1995	152.50	1.79	10.59	10.74	151.23	1.68	9.37	9.49	150.49	1.99	11.81	12.29	159.54	1.85	11.79	11.58	148.66	1.44 8.85 8.86
DIC 1995	155.24	1.80	12.58	12.58	153.50	1.50	11.01	11.01	153.89	2.26	14.33	14.33	161.96	1.52	13.49	13.49	151.85	2.14 11.18 11.18
ENE 1996	157.64	1.55	1.55	13.38	155.32	1.19	1.19	11.78	156.12	1.45	1.45	14.46	165.27	2.04	2.04	14.60	155.14	2.17 2.17 13.59
FEB 1996	161.99	2.76	4.35	15.87	159.88	2.94	4.16	14.73	160.36	2.72	4.21	16.24	169.82	2.75	4.85	16.95	158.58	2.22 4.44 16.76
MAR 1996	161.64	(0.22)	4.12	14.54	158.98	(0.57)	3.57	12.99	160.52	0.10	4.31	15.09	169.43	(0.23)	4.61	15.82	158.79	0.13 4.57 16.13
ABR 1996	161.28	(0.22)	3.89	12.54	158.15	(0.52)	3.03	11.08	161.08	0.35	4.68	13.23	168.84	(0.35)	4.25	13.42	157.79	(0.63) 3.91 14.18
MAY 1996	161.90	0.39	4.29	12.44	158.97	0.52	3.57	11.35	161.87	0.49	5.19	13.22	168.89	0.03	4.28	12.54	158.30	0.32 4.25 14.07
JUN 1996	162.75	0.53	4.84	12.27	159.74	0.48	4.07	10.99	162.93	0.66	5.88	13.12	170.56	0.99	5.31	13.20	157.05	(0.79) 3.43 12.41
JUL 1996	164.59	1.13	6.02	13.09	161.16	0.89	4.99	11.86	164.28	0.82	6.75	13.69	173.89	1.95	7.36	14.45	158.93	1.20 4.67 12.90
AGO 1996	166.31	1.04	7.13	13.68	162.65	0.93	5.96	12.52	165.82	0.94	7.76	14.27	176.15	1.31	8.76	15.34	160.87	1.22 5.94 12.55
SEP 1996	166.57	0.16	7.30	13.28	163.35	0.43	6.42	12.55	166.03	0.13	7.89	13.54	175.55	(0.34)	8.39	14.40	161.47	0.37 6.34 12.77
OCT 1996	166.45	(0.07)	7.22	11.10	163.44	0.06	6.48	9.89	165.71	(0.19)	7.68	12.30	175.17	(0.22)	8.16	11.83	161.71	0.15 6.49 10.34
NOV 1996	167.30	0.51	7.77	9.71	164.29	0.52	7.03	10.46	166.63	0.55	8.28	12.92	175.82	0.37	8.56	12.24	162.84	0.70 7.24 11.12
DIC 1996	167.58	0.17	7.95	7.95	164.79	0.30	7.36	7.36	166.87	0.14	8.44	8.44	175.91	0.05	8.61	8.61	162.77	(0.04) 7.19 7.19
ENE 1997	167.57	(0.01)	(0.01)	6.30	164.28	(0.31)	-0.31	5.77	168.19	0.79	0.79	7.73	176.11	0.11	0.11	6.56	159.94	(1.74) (1.74) 3.09
FEB 1997	167.89	0.19	0.18	3.64	164.59	0.19	(0.12)	2.95	169.24	0.62	1.42	5.54	175.34	(0.43)	(0.32)	3.25	160.30	0.23 (1.51) 1.08
MAR 1997	167.48	(0.24)	(0.06)	3.62	164.55	(0.02)	(0.14)	3.50	168.28	(0.56)	0.84	4.83	175.26	(0.05)	(0.37)	3.44	159.51	(0.50) (2.00) 0.45
ABR 1997	168.41	0.55	0.49	4.42	165.03	0.29	0.15	4.35	169.81	0.91	1.76	5.42	176.57	0.75	0.38	4.58	159.40	(0.07) (2.07) 1.02
MAY 1997	169.62	0.72	1.22	4.77	166.03	0.61	0.76	4.44	170.44	0.37	2.14	5.29	178.39	1.03	1.41	5.62	162.03	1.65 (0.46) 2.36
JUN 1997	171.21	0.94	2.17	5.20	167.89	1.12	1.88	5.10	171.87	0.84	2.99	5.49	179.24	0.48	1.90	5.09	164.67	1.63 1.17 4.85
JUL 1997	173.38	1.27	3.46	5.34	169.64	1.04	2.94	5.26	173.93	1.20	4.23	5.87	181.99	1.52	3.46	4.66	167.66	1.82 3.00 5.49
AGO 1997	174.53	0.66	4.15	4.94	170.60	0.57	3.53	4.89	174.95	0.59	4.84	5.51	183.30	0.72	4.20	4.06	169.57	1.14 4.18 5.41
SEP 1997	172.70	(1.05)	3.06	3.68	168.58	(1.18)	2.30	3.20	174.81	(0.08)	4.76	5.29	180.66	(1.44)	2.70	2.91	164.76	(2.84) 1.22 2.04

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA DE INVESTIGACION

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

CUADRO No. 27

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

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO ANUAL
1990	11,614,705.55	11,603,827.18	11,644,334.79	11,682,265.95	11,746,963.61	11,982,566.18	12,198,555.14	12,330,631.03	12,475,885.88	12,906,425.95	13,272,497.36	13,564,824.89	12,251,790.29
1991	14,356,598.37	14,395,259.52	14,486,666.44	14,557,805.24	14,672,600.66	14,783,774.72	14,908,231.85	15,061,359.20	15,124,339.23	15,270,581.72	15,397,343.34	15,534,496.67	14,879,088.08
1992	15,933,274.76	16,290,571.92	16,375,852.60	16,418,660.41	16,532,320.76	16,640,076.72	16,765,545.82	16,919,061.08	16,930,305.87	17,018,343.98	17,103,436.20	17,159,877.87	16,673,944.00
1993	17,451,597.50	17,617,388.62	17,608,579.88	17,629,710.29	17,763,696.85	17,923,571.02	18,122,523.77	18,439,669.69	18,537,400.47	18,631,941.72	18,667,342.60	18,756,946.32	18,095,864.06
1994	18,912,629.81	19,014,758.55	18,999,548.66	19,092,644.93	19,209,110.68	19,301,314.89	19,481,783.12	19,721,410.28	19,841,711.49	19,993,898.19	20,328,957.61	20,355,385.38	19,521,095.96
1995	20,524,335.91	20,639,272.75	20,830,186.95	21,153,056.40	21,252,476.23	21,399,119.01	21,482,575.96	21,594,285.88	21,704,417.25	22,113,330.35	22,509,160.75	22,914,327.45	21,509,712.07
1996	23,269,501.07	23,911,105.04	23,858,401.86	23,805,698.67	23,897,356.38	24,023,385.74	24,293,775.98	24,548,126.12	24,587,080.65	24,568,749.11	24,694,778.46	24,736,024.43	24,182,831.96
1997	24,733,551.06	24,780,549.45	24,721,191.65	24,857,231.44	25,037,310.42	25,272,798.33	25,591,894.33	25,760,099.98	25,490,476.22				25,138,344.77

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTA:

(1) : Cobertura Geográfica: La Paz y El Alto hasta febrero/93, a partir de marzo/93 la cobertura geográfica es: La Paz, El Alto, Santa Cruz y Cochabamba.

## CUADRO No. 28

**TASA DE INTERES ACTIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO 1/  
PROMEDIOS MENSUALES  
MONEDA NACIONAL SIN MANTENIMIENTO DE VALOR**

(En porcentajes)

FECHA	PLAZOS DIAS					EFECTIVA 2/
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	
	N O M I N A L E S					
<b>1995:</b>						
ENERO	24.69	29.25	28.34	47.86	36.60	46.72
FEBRERO	21.12	40.42	28.80	46.11	41.07	50.26
MARZO	22.26	38.08	27.33	46.89	34.86	44.91
ABRIL	22.96	28.02	35.96	47.48	36.87	45.77
MAYO	25.60	32.11	40.06	47.89	45.26	52.06
JUNIO	26.46	29.42	45.49	47.53	42.33	54.23
JULIO	26.36	32.05	40.98	46.85	36.73	47.98
AGOSTO	26.67	35.69	37.18	40.35	47.51	52.22
SEPTIEMBRE	20.32	39.39	47.22	42.38	40.14	48.45
OCTUBRE	26.95	46.08	39.68	47.66	47.44	60.13
NOVIEMBRE	26.84	47.45	32.83	46.72	46.05	57.66
DICIEMBRE	22.76	42.13	36.63	47.67	43.98	51.82
<b>1996:</b>						
ENERO	22.47	47.36	45.93	43.00	47.77	48.95
FEBRERO	30.01	34.82	43.89	47.01	47.47	52.00
MARZO	32.38	25.75	43.47	47.97	40.67	51.15
ABRIL	34.21	46.31	42.55	47.14	44.64	59.40
MAYO	23.70	28.77	46.88	47.54	45.90	55.25
JUNIO	27.53	37.15	42.14	47.84	43.16	57.97
JULIO	28.48	43.98	40.40	46.82	44.35	58.81
AGOSTO	20.18	45.39	36.72	47.88	41.49	52.07
SEPTIEMBRE	20.55	47.98	46.88	48.00	47.87	49.86
OCTUBRE	48.00	47.93	45.11	47.59	47.24	63.29
NOVIEMBRE	25.73	47.83	40.45	48.00	47.93	60.62
DICIEMBRE	31.22	44.54	37.06	47.95	47.99	62.23
<b>1997:</b>						
ENERO	35.28	39.70	47.01	47.94	43.24	56.54
FEBRERO	32.84	47.91	47.42	45.82	47.95	57.49
MARZO	35.06	47.81	43.85	45.35	46.42	60.85
ABRIL	35.20	47.20	43.62	40.40	47.83	57.34
MAYO	24.96	45.94	46.92	43.66	46.38	59.70
JUNIO	23.88	48.00	35.40	42.97	46.72	56.40
JULIO	17.60	42.99	44.43	46.23	47.61	56.20
AGOSTO	15.83	28.37	39.94	43.32	26.21	40.00
01 al 05 de septiembre de 1997	20.00	48.00	41.90	47.82	47.19	58.50
08 al 12 de septiembre de 1997	48.00	31.67	25.59	45.79	47.88	51.47
15 al 19 de septiembre de 1997	22.16	25.79	44.24	34.77	48.00	50.06
22 al 26 de septiembre de 1997	24.66	34.39	48.00	46.95	47.72	42.97
29 al 30 de septiembre de 1997	19.00	31.68	48.00	45.46	47.98	43.33
SEPTIEMBRE	19.49	30.54	36.72	43.41	47.71	49.06

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

1/ Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

2/ Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

## CUADRO No. 29

**TASA DE INTERES ACTIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO 1/  
PROMEDIO MENSUAL  
MONEDA EXTRANJERA**

(En porcentajes)

FECHA	PLAZOS DIAS								EFFECTIVA 2/
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720	721 a 1440	1441 a más	
	N O M I N A L E S								
<b>1995:</b>									
ENERO	15.02	15.25	15.39	14.22	15.83	16.48	15.35	15.73	16.38
FEBRERO	14.72	15.25	14.96	14.08	15.39	15.88	15.15	15.30	16.00
MARZO	14.86	15.14	14.88	14.30	15.71	15.71	15.40	14.10	16.02
ABRIL	14.90	15.30	14.96	13.75	15.64	16.57	15.43	14.15	16.00
MAYO	15.13	15.56	15.11	15.10	16.89	16.53	14.98	15.46	16.53
JUNIO	15.34	16.18	15.37	15.67	16.47	16.21	15.20	15.68	16.78
JULIO	15.43	16.72	15.13	15.59	16.25	17.22	15.54	16.81	17.09
AGOSTO	16.51	15.31	15.66	14.66	16.40	16.75	15.32	16.59	16.95
SEPTIEMBRE	15.67	16.31	16.15	15.58	17.37	16.66	15.53	15.15	17.25
OCTUBRE	16.63	16.50	16.13	15.82	17.58	17.39	16.01	16.20	17.80
NOVIEMBRE	16.18	15.66	16.25	15.27	17.81	17.14	16.18	16.35	17.65
DICIEMBRE	16.24	15.92	16.44	16.10	17.40	17.97	15.91	16.64	17.82
<b>1996:</b>									
ENERO	16.29	16.87	16.34	15.45	17.13	18.08	16.34	17.58	17.78
FEBRERO	16.09	16.57	16.34	16.16	17.18	17.97	15.50	16.88	17.70
MARZO	15.76	16.36	16.38	16.23	16.60	17.46	15.97	14.75	17.45
ABRIL	15.92	16.29	15.86	16.30	17.24	18.11	16.91	17.86	17.98
MAYO	15.73	16.30	16.31	16.13	17.58	17.97	16.13	17.57	17.95
JUNIO	15.85	16.41	15.91	16.32	16.87	18.13	16.47	16.75	17.75
JULIO	15.07	16.02	14.68	16.26	17.47	17.20	16.55	17.70	17.57
AGOSTO	15.69	16.06	15.75	15.18	16.71	17.35	16.39	17.47	17.46
SEPTIEMBRE	15.05	16.16	16.08	15.25	17.02	17.61	16.56	17.24	17.51
OCTUBRE	15.14	16.07	15.96	15.08	16.93	18.28	16.92	17.37	17.67
NOVIEMBRE	15.34	15.93	16.04	15.23	18.19	17.77	16.41	16.19	17.72
DICIEMBRE	14.98	14.91	15.99	15.09	17.32	17.46	16.01	16.71	17.19
<b>1997:</b>									
ENERO	15.59	15.94	14.71	14.56	16.47	18.02	16.40	16.90	17.04
FEBRERO	15.65	15.20	14.94	14.97	17.04	17.90	16.00	17.03	17.38
MARZO	15.47	15.61	15.48	13.82	15.73	16.70	16.02	16.46	16.53
ABRIL	15.45	15.41	15.38	13.89	15.49	17.78	16.21	15.81	16.63
MAYO	14.87	15.06	14.84	14.08	15.61	16.95	15.65	16.10	16.55
JUNIO	14.54	14.79	15.16	14.31	15.76	16.52	15.11	15.07	16.15
JULIO	15.23	14.45	15.01	13.15	15.58	17.41	15.48	14.77	16.01
AGOSTO	14.64	14.51	15.10	14.31	16.00	16.81	15.52	14.61	16.37
01 al 05 de septiembre de 1997	14.86	15.62	15.10	15.34	15.15	17.62	15.13	16.17	16.82
08 al 12 de septiembre de 1997	13.52	13.77	15.65	13.28	16.02	17.57	15.85	14.80	16.23
15 al 19 de septiembre de 1997	14.31	14.49	15.61	14.12	17.01	17.65	15.37	15.77	16.71
22 al 26 de septiembre de 1997	14.06	12.67	14.19	14.32	16.27	17.74	15.89	15.82	16.21
29 al 30 de septiembre de 1997	14.43	14.67	15.82	14.24	15.33	16.50	15.56	12.68	15.50
SEPTIEMBRE	14.16	13.86	15.03	14.15	15.89	17.48	15.53	14.91	16.31

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

1/ Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

2/ Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

## CUADRO No. 30

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

FECHA	PLAZOS DIAS					(En porcentajes) EFECTIVA 2/
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	
	N O M I N A L E S					
<b>1995:</b>						
ENERO	15.09	15.00	15.23	15.09	16.99	16.44
FEBRERO	15.63	15.69	14.75	15.00	15.47	16.36
MARZO	18.09	14.54	17.23	13.58	16.00	19.41
ABRIL	19.03	14.83	14.95	14.56	14.71	19.91
MAYO	17.57	14.60	15.07	15.73	21.97	18.96
JUNIO	15.32	14.43	15.56	14.96	17.00	15.80
JULIO	18.04	14.91	15.76	14.92	22.85	20.43
AGOSTO	16.32	16.32	16.05	14.25	22.96	20.38
SEPTIEMBRE	18.13	13.63	16.47	15.80	23.29	20.15
OCTUBRE	14.65	15.62	16.69	20.29	23.41	19.44
NOVIEMBRE	14.91	16.07	15.85	15.21	23.50	17.46
DICIEMBRE	20.04	13.66	15.37	15.37	23.50	21.70
<b>1996:</b>						
ENERO	20.94	15.57	16.43	15.97	17.00	20.91
FEBRERO	20.59	15.48	16.49	16.22	14.64	21.98
MARZO	18.97	15.19	15.99	16.14	16.45	20.66
ABRIL	19.16	13.64	16.96	16.25	14.52	20.63
MAYO	18.37	15.34	16.78	19.91	15.88	19.86
JUNIO	17.96	15.57	15.15	16.94	16.99	19.36
JULIO	18.14	15.11	16.48	16.41	18.86	19.35
AGOSTO	17.48	14.46	16.15	18.48	16.13	19.12
SEPTIEMBRE	15.50	16.35	16.22	15.30	18.85	17.06
OCTUBRE	17.18	14.91	16.75	17.71	17.56	17.38
NOVIEMBRE	15.67	15.10	15.80	14.35	17.26	16.75
DICIEMBRE	15.49	14.18	15.32	16.43	17.04	16.84
<b>1997:</b>						
ENERO	15.00	15.12	16.14	16.00	13.67	16.33
FEBRERO	15.38	14.55	14.32	13.96	15.59	16.55
MARZO	15.08	14.88	14.74	15.37	14.51	16.22
ABRIL	14.53	13.65	15.13	13.38	16.44	15.44
MAYO	14.72	13.87	14.01	13.90	15.31	16.05
JUNIO	13.38	11.82	14.63	14.10	15.18	14.17
JULIO	13.11	14.53	14.61	14.33	13.87	14.28
AGOSTO	13.04	15.88	13.14	13.35	14.27	14.00
01 al 05 de septiembre de 1997	12.88	13.68	13.81	14.06	13.00	14.65
08 al 12 de septiembre de 1997	13.29	13.52	14.05	13.34	s.m.	14.14
15 al 19 de septiembre de 1997	13.57	12.48	13.67	14.00	11.20	11.66
22 al 26 de septiembre de 1997	11.51	13.20	13.71	14.27	s.m.	12.84
29 al 30 de septiembre de 1997	13.43	13.36	13.77	n.d.	s.m.	14.30
SEPTIEMBRE	12.91	13.50	13.76	13.54	11.29	13.21

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

1/ Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

2/ Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

s.m. Sin movimiento

**CUADRO No. 31**

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

(En porcentajes)

FECHA	PLAZOS DIAS								EFECTIVA 2/
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720	721 a 144		
	N	O	M	I	N	A	L	E	
<b>1995:</b>									
ENERO	8.49	8.69	9.15	9.73	10.12	11.00	9.42	9.61	
FEBRERO	8.40	8.54	9.23	9.86	10.10	11.13	11.35	9.58	
MARZO	8.68	8.78	9.33	9.93	10.03	10.95	10.25	9.66	
ABRIL	8.59	8.90	9.37	10.03	10.54	11.28	10.25	9.77	
MAYO	8.79	9.31	9.76	10.10	11.14	11.60	12.39	10.11	
JUNIO	9.96	9.34	9.77	10.61	11.19	11.78	s.m.	10.61	
JULIO	9.87	9.68	9.97	10.39	11.42	11.91	12.50	10.64	
AGOSTO	9.68	9.57	9.97	10.53	11.62	11.73	12.50	10.59	
SEPTIEMBRE	9.53	9.62	9.88	10.52	11.48	12.19	11.87	10.52	
OCTUBRE	10.34	9.99	10.17	10.77	11.89	12.33	10.89	11.02	
NOVIEMBRE	10.11	10.09	10.34	10.66	11.97	12.72	11.50	10.90	
DICIEMBRE	10.72	10.61	10.36	11.02	11.71	12.71	9.36	11.28	
<b>1996:</b>									
ENERO	10.45	10.48	10.42	11.04	11.81	12.25	12.00	11.20	
FEBRERO	10.05	10.18	10.71	11.33	11.57	12.54	s.m.	11.10	
MARZO	9.18	10.13	10.37	10.74	11.10	12.25	11.50	10.61	
ABRIL	9.38	9.82	10.04	10.56	11.27	12.34	s.m.	10.53	
MAYO	9.29	9.59	10.18	10.56	10.99	12.23	s.m.	10.46	
JUNIO	8.79	9.36	9.76	10.23	11.04	11.71	13.00	10.17	
JULIO	8.61	9.04	9.62	10.02	10.47	11.63	12.75	9.86	
AGOSTO	8.59	8.86	9.53	9.96	10.68	11.55	s.m.	9.95	
SEPTIEMBRE	8.54	8.90	9.37	9.96	10.34	11.37	10.50	9.76	
OCTUBRE	8.43	8.90	9.48	10.10	9.92	11.20	11.99	9.67	
NOVIEMBRE	7.75	8.65	9.23	9.36	9.97	10.88	11.61	9.26	
DICIEMBRE	7.66	8.51	8.67	9.36	9.94	10.90	12.39	8.96	
<b>1997:</b>									
ENERO	7.53	8.15	8.83	8.95	9.76	10.68	10.38	9.03	
FEBRERO	7.16	8.12	8.58	8.87	9.59	10.23	9.63	8.62	
MARZO	7.07	7.57	8.07	8.42	9.16	9.94	s.m.	8.43	
ABRIL	7.20	7.42	7.99	8.21	8.98	9.83	8.91	8.29	
MAYO	6.90	7.16	7.94	8.31	8.88	10.07	9.34	8.01	
JUNIO	7.12	7.01	7.86	8.22	8.94	9.52	10.50	8.20	
JULIO	7.20	7.23	7.83	8.05	9.18	9.96	9.86	8.31	
AGOSTO	6.98	7.06	8.08	7.95	8.79	9.62	10.11	8.16	
01 al 05 de septiembre de 1997	7.00	7.21	7.35	8.31	8.87	9.56	10.00	8.07	
08 al 12 de septiembre de 1997	6.87	7.05	7.47	8.22	8.46	9.60	10.00	8.05	
15 al 19 de septiembre de 1997	6.72	7.17	7.67	7.84	8.52	9.61	9.84	8.10	
22 al 26 de septiembre de 1997	7.26	6.99	8.04	7.99	8.57	9.77	9.92	8.33	
29 al 30 de septiembre de 1997	6.89	7.19	7.64	7.95	8.58	9.49	s.m.	7.80	
SEPTIEMBRE	6.94	7.12	7.64	8.05	8.58	9.62	9.89	8.10	

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

1/ Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

2/ Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

s.m. : Sin movimiento

## CUADRO No. 32

**TASA DE INTERES PASIVAS NEGOCIADAS EN EL SISTEMA BANCARIO 1/  
PROMEDIOS MENSUALES  
MONEDA NACIONAL CON MANTENIMIENTO DE VALOR**

FECHA	PLAZOS DIAS						(En porcentajes) EFECTIVA 2/
	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 180	181 a 360	361 a 720	
	N O M I N A L E S						
<b>1995:</b>							
ENERO	10.88	8.67	9.47	9.68	9.53	s.m.	10.40
FEBRERO	7.93	7.60	9.70	8.22	8.20	10.50	8.87
MARZO	8.56	8.66	9.44	10.00	9.52	8.00	9.63
ABRIL	10.24	s.m.	11.83	9.07	7.60	10.50	9.65
MAYO	9.44	9.25	9.50	9.05	10.82	s.m.	9.79
JUNIO	7.41	9.84	9.97	7.25	10.02	s.m.	9.92
JULIO	8.90	8.50	9.76	9.79	9.65	s.m.	9.96
AGOSTO	7.68	9.92	9.43	9.66	8.82	s.m.	9.78
SEPTIEMBRE	9.91	9.25	9.54	9.62	9.08	s.m.	9.90
OCTUBRE	9.11	9.00	9.77	9.27	8.30	s.m.	9.51
NOVIEMBRE	8.94	8.74	9.37	9.72	10.06	s.m.	9.64
DICIEMBRE	10.05	8.30	9.79	10.75	7.55	7.50	10.26
<b>1996:</b>							
ENERO	9.96	10.71	9.95	9.39	11.63	12.12	10.60
FEBRERO	10.39	9.90	10.25	9.91	10.42	s.m.	10.40
MARZO	9.41	6.95	10.12	9.38	11.00	s.m.	9.90
ABRIL	9.87	7.10	8.70	9.72	8.93	11.75	9.86
MAYO	8.97	10.06	9.30	8.84	11.02	s.m.	10.17
JUNIO	9.54	8.65	10.38	s.m.	10.50	s.m.	10.02
JULIO	9.53	8.32	7.63	10.84	10.72	s.m.	10.07
AGOSTO	7.57	9.82	7.98	7.71	10.97	s.m.	9.05
SEPTIEMBRE	7.88	8.11	9.63	9.70	10.50	11.00	9.54
OCTUBRE	8.80	8.64	7.82	9.51	8.51	11.36	9.55
NOVIEMBRE	s.m.	9.50	9.50	9.67	s.m.	s.m.	10.00
DICIEMBRE	8.71	s.m.	7.00	10.75	10.50	s.m.	9.72
<b>1997:</b>							
ENERO	6.05	8.50	9.50	8.81	10.27	s.m.	7.14
FEBRERO	5.90	9.00	6.00	8.55	9.25	s.m.	8.57
MARZO	8.00	6.00	10.79	8.04	7.85	s.m.	8.37
ABRIL	6.67	7.50	9.50	7.50	11.16	s.m.	7.66
MAYO	6.55	7.20	6.00	7.98	7.50	s.m.	7.96
JUNIO	6.42	s.m.	s.m.	7.00	7.57	s.m.	6.66
JULIO	6.04	s.m.	4.50	7.53	7.50	s.m.	7.09
AGOSTO	6.07	5.75	s.m.	7.95	7.00	s.m.	7.59
01 al 05 de septiembre de 1997	S I N M O V I M I E N T O						
08 al 12 de septiembre de 1997	5.50	s.m.	s.m.	6.25	s.m.	s.m.	6.21
15 al 19 de septiembre de 1997	s.m.	s.m.	10.29	8.20	s.m.	s.m.	10.29
22 al 26 de septiembre de 1997	6.00	s.m.	6.50	7.50	s.m.	s.m.	6.17
29 al 30 de septiembre de 1997	s.m.	s.m.	s.m.	6.68	s.m.	s.m.	6.80
SEPTIEMBRE	5.99	s.m.	10.17	6.69	s.m.	s.m.	6.77

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

1/ Se refiere a tasas negociadas, según información proporcionada por los bancos del sistema

2/ Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto

s.m. : Sin movimiento

**CUADRO No. 33**

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

(En porcentajes)

FECHA	CAJA DE AHORRO			
	MONEDA NACIONAL SMV		MONEDA EXTRANJERA ME	
	Nominales (1)	Efectivas (2)	Nominales (1)	Efectivas (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
ENE96	15.76	16.68	6.94	7.12
FEB96	15.86	16.78	7.00	7.18
MAR96	15.93	16.87	7.07	7.27
ABR96	15.83	16.79	7.09	7.29
MAY96	15.96	16.95	7.09	7.30
JUN96	15.89	16.87	7.05	7.25
JUL96	15.46	16.40	6.95	7.15
AGO96	15.15	16.08	6.92	7.11
SEP96	15.21	16.13	6.99	7.18
OCT96	14.94	15.83	6.98	7.18
NOV96	14.96	15.84	6.99	7.19
DIC96	15.06	15.97	6.96	7.16
ENE97	14.61	15.49	6.93	7.12
FEB97	14.25	15.10	6.90	7.10
MAR97	14.24	15.08	6.65	6.84
ABR97	14.09	14.92	6.53	6.71
MAY97	13.67	14.45	6.39	6.56
JUN97	13.47	14.24	6.37	6.53
JUL97	13.49	14.25	6.35	6.51
AGO97	13.35	14.12	6.29	6.46
SEP97	13.15	13.89	6.24	6.40

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE LOS BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

**NOTAS:**

- (1) : No incluye impuestos, las tasas nominales básicas y totales son iguales.
- (2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660).

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor

(M/E) : Moneda Extranjera

## CUADRO No. 34

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

(En porcentajes)

A fin de:	ACTIVAS			CAJA DE AHORROS		DEPOSITOS A PLAZO FIJO		
	MN - SMV	MN - CMV (*)	ME	MN - SMV	ME	MN - SMV	MN - CMV	ME
1990	38,94	24,49	22,21	18,50	8,81	20,45	13,67	14,42
1991	37,91	19,45	19,05	19,40	8,02	19,04	10,56	11,42
1992	58,83	17,13	18,60	20,79	8,19	23,99	10,04	11,65
1993	59,62	16,18	17,85	20,74	7,75	19,65	9,70	10,15
1994	52,70	17,02	16,15	16,23	6,87	15,78	9,42	9,58
1995	51,82	11,92	17,82	16,68	7,12	21,70	10,26	11,28
ENE96	48,95	11,46	17,78	16,68	7,12	20,91	10,60	11,20
FEB96	52,00	13,67	17,70	16,78	7,18	21,98	10,40	11,10
MAR96	51,15	11,96	17,45	16,87	7,27	20,66	9,90	10,61
ABR96	59,40	13,84	17,98	16,79	7,29	20,63	9,86	10,53
MAY96	55,25	14,61	17,95	16,95	7,30	19,86	10,17	10,46
JUN96	57,97	14,75	17,75	16,87	7,25	19,36	10,02	10,17
JUL96	58,81	14,95	17,57	16,40	7,15	19,35	10,07	9,86
AGO96	52,07	13,50	17,46	16,08	7,11	19,12	9,05	9,95
SEP96	49,86	14,50	17,51	16,13	7,18	17,06	9,54	9,76
OCT96	63,29	12,46	17,67	15,83	7,18	17,38	9,55	9,67
NOV96	60,62	15,24	17,72	15,84	7,19	16,75	10,00	9,26
DIC96	62,23	22,96	17,19	15,97	7,16	16,84	9,72	8,96
ENE97	56,54	15,13	17,04	15,49	7,12	16,33	7,14	9,03
FEB97	57,49	12,87	17,38	15,10	7,10	16,55	8,57	8,62
MAR97	60,85	16,44	16,53	15,08	6,84	16,22	8,37	8,43
ABR97	57,34	16,83	16,63	14,92	6,71	15,44	7,66	8,29
MAY97	59,70	28,02	16,55	14,45	6,56	16,05	7,96	8,01
JUN97	56,40	14,11	16,15	14,24	6,53	14,17	6,66	8,20
JUL97	56,20	33,18	16,01	14,25	6,51	14,28	7,09	8,31
AGO97	40,00	12,18	16,37	14,12	6,46	14,00	7,59	8,16
SEP97	49,06	13,15	16,31	13,89	6,40	13,21	6,77	8,10

FUENTE : REPORTES SEMANALES DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

NOTAS:

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

MN - SMV : Moneda Nacional Sin Mantenimiento de Valor

MN - CMV (\*) : Moneda Nacional Con Mantenimiento de Valor. Referencial

ME : Moneda Extranjera

CUADRO No. 35

## ESTRUCTURA DE LAS TASAS DE INTERES PARA CERTIFICADOS DE DEPOSITO (CD's) 1/

	1992				1993				1994				1995				1996				1997											
	23 Dic	30 Dic	28 Dic	27 Dic	27 Mar	26 Jun	25 Sep	30 Dic	29 Ene	26 Feb	26 Mar	30 Abr	28 May	25 Jun	30 Jul	27 Ago	03 Sep	10 Sep	17 Sep	24 Sep												
<u>CERTIFICADOS DE DEPOSITOS</u>																																
<u>Tasas de Descuento</u>																																
Moneda Nacional (Bs)																																
4 semanas	19.50	18.30	18.25	21.51	--	--	16.10	--	13.42	13.50	13.11	13.00	13.00	12.99	12.77	12.39	11.99	10.98	9.91	9.74												
Moneda Extranjera (\$us)																																
4 semanas	7.48	6.59	7.00	12.94	8.10	7.60	7.00	6.06	5.68	5.69	--	--	--	--	--	6.85	--	--	--	--	--											
Mantenimiento de Valor (\$us)																																
4 semanas	--	--	6.79	13.00	8.10	--	7.01	--	--	--	--	--	--	7.23	7.18	7.25	--	--	--	--	--	--										
<u>Tasas de Rendimiento</u>																																
Moneda Nacional (Bs)																																
4 semanas	18.56	18.51	21.88	--	--	16.30	--	13.56	13.64	13.25	13.13	13.13	13.12	12.90	12.51	12.10	11.07	9.99	9.81													
Moneda Extranjera (\$us)																																
4 semanas	6.62	7.04	13.07	8.15	7.65	7.04	6.09	5.71	5.72	--	--	--	--	--	6.89	--	--	--	--	--	--											
Mantenimiento de Valor (\$us)																																
4 semanas	--	6.83	13.13	8.15	--	7.05	--	--	--	--	--	--	--	7.27	7.22	7.29	--	--	--	--	--	--										
<u>Tasas Anualizadas</u>																																
Moneda Nacional (Bs)																																
4 semanas	22.05	20.55	20.18	24.23	--	--	17.59	--	14.44	14.54	14.08	13.96	13.96	13.95	13.69	13.26	12.80	11.66	10.46	10.27												
Moneda Extranjera (\$us)																																
4 semanas	7.90	6.93	7.27	13.89	8.46	7.92	7.27	6.26	5.86	5.87	--	--	--	--	7.11	--	--	--	--	--	--											
Mantenimiento de Valor (\$us)																																
4 semanas	--	--	7.05	13.96	8.46	--	7.28	--	--	--	--	--	--	7.52	7.47	7.54	--	--	--	--	--	--										

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

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

## ESTRUCTURA DE LAS TASAS DE INTERES PARA LETRAS DE TESORERIA (LT's)

	1992				1993				1994				1995				1996				1997											
	23	30	28	27	27	26	25	30	29	26	26	30	28	25	30	27	03	10	17	24												
	Dic	Dic	Dic	Dic	Mar	Jun	Sep	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Sep	Sep	Sep												
<b>LETRAS DE TESORERIA</b>																																
<b>Tasas de Descuento</b>																																
Moneda Nacional (Bs)																																
13 semanas	-.-	-.-	-.-	22.75	-.-	-.-	17.19	-.-	13.85	-.-	-.-	13.70	-.-	13.50	13.29	12.67	12.29	11.94	10.99	11.17												
26 semanas	-.-	-.-	-.-		-.-	-.-	17.50	-.-	13.99	14.50	13.50	-.-	-.-	-.-	13.75	-.-	12.44	12.27	-.-	-.-												
51 semanas	-.-	-.-	-.-		-.-	-.-	-.-	-.-													11.89	11.71										
Moneda Extranjera (\$us)																																
13 semanas	7.20	7.80	-.-	13.40	9.40	9.00	7.54	-.-	-.-	-.-	-.-	7.30	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	9.76	-.-	8.06	-.-	6.39	-.-	7.87	-.-	-.-	-.-	-.-	7.69	-.-	-.-	-.-	-.-									7.38			
51 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	7.21	7.99	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	8.26	8.01	7.84	7.75	7.69	7.56											
77 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
102 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	7.67	7.92	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	8.28	-.-	-.-	7.77	-.-												
Mantenimiento de Valor (\$us)																																
13 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
<b>Tasas de Rendimiento</b>																																
Moneda Nacional (Bs)																																
13 semanas	-.-	-.-	24.14	-.-	-.-	-.-	17.97	-.-	14.35	-.-	-.-	14.19	-.-	13.98	13.75	13.09	12.68	12.31	11.30	11.49												
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	19.20	-.-	15.05	15.65	14.49	-.-	-.-	-.-	14.78	-.-	13.27	13.08	-.-	-.-	13.48	13.25										
51 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
Moneda Extranjera (\$us)																																
13 semanas	7.96	-.-	13.87	9.63	9.21	7.69	-.-	-.-	6.49	-.-	8.03	-.-	-.-	-.-	-.-	7.84	-.-	-.-	-.-	-.-									7.52			
26 semanas	-.-	-.-	-.-	10.27	-.-	8.40	-.-	-.-	7.77	8.68	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	9.00	8.70	8.50	8.40	8.32	8.17											
51 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
77 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
102 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	7.82	8.08	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	8.46	-.-	-.-	7.93	-.-												
Mantenimiento de Valor (\$us)																																
13 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
<b>Tasas Anualizadas</b>																																
Moneda Nacional (Bs)																																
13 semanas	-.-	-.-	26.40	-.-	-.-	-.-	19.21	-.-	15.14	-.-	-.-	14.96	-.-	14.72	14.47	13.74	13.30	12.89	11.79	12.00												
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	20.11	-.-	15.61	16.25	15.01	-.-	-.-	-.-	15.32	-.-	13.71	13.50	-.-	-.-	13.49	13.26										
51 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
Moneda Extranjera (\$us)																																
13 semanas	7.65	8.31	-.-	14.60	9.98	9.53	7.91	-.-	6.71	-.-	8.36	-.-	-.-	-.-	8.16	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-								7.81				
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	10.53	-.-	8.58	-.-	7.77	8.68	-.-	-.-	-.-	-.-	9.00	8.70	8.50	8.40	8.33	8.18												
51 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
77 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
102 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	8.68	9.00	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	9.47	-.-	-.-	8.80	-.-												
Mantenimiento de Valor (\$us)																																
13 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												
26 semanas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-												

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

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

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

## TASAS DE ENCAJE LEGAL

(En porcentajes)

A fin de:	DEPOSITOS A LA VISTA				DEPS. CAJA DE AHORRO				DEPOSITOS A PLAZO FIJO				DEPOSITOS A PLAZO (1)				DEP. PREV. DE IMPORT.		OTROS DEPOSITOS (2)				TRIBUTOS FISCALES				Encaje modificado en fecha:
	Bcos.Nales.	Bcos.Extr.	M/N	M/E	Bcos.Nales.	Bcos.Extr.	M/N	M/E	Bcos.Nales.	Bcos.Extr.	M/N	M/E	Bcos.Nales.	Bcos.Extr.	M/N	M/E	M/E	M/E	Bcos.Nales.	Bcos.Extr.	M/N	M/E	Bcos.Nales.	Bcos.Extr.	M/N	M/E	
1990	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1991	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1992	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1993	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1994 (3)(4)	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1995	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
ENE96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
FEB96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
MAR96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
ABR96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
MAY96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
JUN96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
JUL96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
AGO96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
SEP96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
OCT96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
NOV96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
DIC96	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
ENE97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
FEB97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
MAR97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
ABR97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
MAY97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
JUN97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
JUL97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
AGO97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
SEP97	10	20	10	20	10	20	10	20	4	10	4	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

FUENTE : SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - AREA MONETARIA Y FISCAL

(1) : Sujeto a reglamentación especial

(2) : Incluye Otros Depósitos Vistos

(3) : De acuerdo a Ley 1488 de 14 de abril de 1993 y normada por Resolución de Directorio No.142/93, el encaje legal se divide en: encaje mínimo y encaje adicional, que se aplicará a partir del

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

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

(4) : Por Resolución de Directorio No.085/94, se elimina el encaje adicional para depósitos en moneda nacional.

NOTA: Por Resolución de Directorio No. 142/93. Asunto: GERENCIA GENERAL - ENCAJE LEGAL, el artículo 10 dice:

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

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

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

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

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

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

3 de mayo de 1994: exentos de encaje

A partir del 4 de mayo de 1994, se establece que los bancos deben constituir Encaje Adicional

exclusivamente con títulos AA (TAA's) del BCB con las siguientes tasas:

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

- 6% para depósitos a plazo fijo en ME y MVDOl menores a un año

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

## TASAS LIBOR PARA OPERACIONES EN DOLARES AMERICANOS

(En porcentajes)

PERIODO	7 DIAS		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		180 DIAS		270 DIAS		1 AÑO	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO												
1990			9 1/8	8.2308	8 3/8	8.2508	8 1/4	8.2558	7 7/8	8.2933			7 11/16	8.4233
1991	6 9/16	5.7877	4 7/8	5.9500	4 9/16	5.9645	4 3/8	5.9783	4 3/8	6.0729	4 3/8	6.1294	4 7/16	6.3380
1992	4 1/8	3.6810	3 1/2	3.7478	3 1/2	3.8125	3 9/16	3.8381	3 11/16	3.9355	3 13/16	4.0820	4 1/16	4.2560
1993	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
ENE95	5 15/16	5.7024	6	5.9167	6 3/16	6.1637	6 5/16	6.3512	6 11/16	6.8214	7	7.2173	7 5/16	7.5625
FEB95	6	6.0451	6 1/8	6.1111	6 3/16	6.1944	6 1/4	6.2743	6 1/2	6.5903	6 3/4	6.8785	7	7.1528
MAR95	6 1/8	6.0380	6 1/8	6.1169	6 3/16	6.1957	6 1/4	6.2636	6 1/2	6.4565	6 9/16	6.5951	6 3/4	6.7935
ABR95	6	6.0592	6 1/16	6.1151	6 1/8	6.1809	6 3/16	5.2665	6 5/16	6.4079	6 7/16	6.5395	6 1/2	6.6612
MAY95	6	6.0284	6 1/16	6.0625	6 1/16	6.1108	6 1/16	6.1335	6 1/16	6.1932	6 1/32	6.2287	6 1/32	6.3097
JUN95	6 1/16	6.0476	6 1/16	6.0506	6	6.0387	6	6.0074	5 7/8	5.8988	5 13/16	5.8571	5 3/4	5.8497
JUL95	5 13/16	5.8938	5 13/16	5.9250	5 7/8	5.9234	5 7/8	5.6109	5 7/8	5.8609	5 7/8	5.8375	5 7/8	5.8453
AGO95	5 13/16	5.8239	5 7/8	5.8949	5 7/8	5.9006	5 7/8	5.9006	5 29/32	5.9190	5 29/32	5.9361	5 15/168	5.9744
SEP95	5 7/8	5.8214	5 7/8	5.8557	5 7/8	5.8557	5 15/16	5.8586	5 15/16	5.8646	5 15/16	5.8631	5 15/16	5.8646
OCT95	5 13/16	5.8097	5 27/32	5.8707	5 15/16	5.8750	5 29/32	5.6690	5 7/8	5.8963	5 13/16	5.8807	5 13/16	5.8778
NOV95	5 7/8	5.8214	5 31/32	5.8244	5 29/32	5.8944	5 27/32	5.8646	5 11/16	5.7321	5 5/8	5.6696	5 5/8	5.6696
DIC95	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
ENE96	5 1/2	5.6023	5 15/32	5.5923	5 7/16	5.5724	5 7/16	5.5511	5 5/16	5.4276	5 1/4	5.3352	5 3/16	5.2855
FEB96	5 5/16	5.1415	5 5/16	5.1776	5 5/16	5.1727	5 9/32	5.2862	5 1/4	5.1891	5 1/4	5.1382	5 1/4	5.0987
MAR96	5 1/2	5.3780	5 7/16	5.3691	5 7/16	5.3691	5 15/32	5.3795	5 1/2	5.3944	5 9/16	5.4583	5 11/16	5.5461
ABR96	5 3/8	5.4077	5 7/16	5.4539	5 15/32	5.4732	5 15/32	5.4881	5 9/16	5.5536	5 11/16	5.6726	5 13/16	5.7887
MAY96	5 3/8	5.3821	5 7/16	5.4276	5 15/32	5.4602	5 1/2	5.4915	5 5/8	5.6023	5 13/16	5.7727	5 31/32	5.9119
JUN96	5 7/16	5.4013	5 15/32	5.4572	5 17/32	5.5066	5 19/32	5.5625	5 13/16	5.7418	5 31/32	5.9540	6 5/32	6.1365
JUL96	5 7/16	5.1438	5 15/32	5.4594	5 19/32	5.5422	5 11/16	5.6266	5 7/8	5.8281	6 1/16	5.9922	6 1/4	6.1547
AGO96	5 3/8	5.3661	5 13/32	5.4092	5 15/32	5.4807	5 17/32	5.5253	5 3/4	5.7069	5 29/32	5.8185	6 1/16	5.9360
SEP96	5 3/8	5.3899	5 7/16	5.4628	5 1/2	5.5461	5 5/8	5.6146	5 23/32	5.8304	5 27/32	5.9941	5 31/32	6.1444
OCT96	5 3/8	5.3410	5 3/8	5.3859	5 1/2	5.4497	5 1/2	5.5489	5 9/16	5.6427	5 5/8	5.7486	5 11/16	5.8492
NOV96	5 3/8	5.3410	5 3/8	5.3859	5 1/2	5.4497	5 1/2	5.5489	5 9/16	5.6427	5 5/8	5.7486	5 11/16	5.8492
DIC96	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
ENE97	5 3/8	5.3892	5 7/16	5.4560	5 1/2	5.5071	5 9/16	5.5653	5 11/16	5.6676	5 13/16	5.7784	5 15/16	5.9190
FEB97	5 3/8	5.3646	5 7/16	5.4028	5 15/32	5.4635	5 17/32	5.5069	5 21/32	5.5938	5 25/32	5.6892	5 15/16	5.8160
MAR97	5 11/16	5.4906	5 11/16	5.5047	5 23/32	5.5531	5 25/32	5.6188	5 15/16	5.7781	6 1/8	5.9391	6 9/32	6.0969
ABR97	5 5/8	5.6378	5 11/16	5.6861	5 25/32	5.7514	5 7/8	5.8310	6 1/16	6.0028	6 9/32	6.1989	6 7/16	6.3793
MAY97	5 5/8	5.6344	5 11/16	5.6922	5 3/4	5.7563	5 13/16	5.8188	6	5.9938	6 1/8	6.1281	6 1/4	6.2547
JUN97	5 5/8	5.6458	5 11/16	5.6875	5 23/32	5.7351	5 25/32	5.7961	5 29/32	5.9137	6	6.0298	6 1/8	6.1548
JUL97	5 5/8	5.6264	5 5/8	5.6591	5 21/32	5.6918	5 23/32	5.7429	5 13/16	5.8480	5 7/8	5.9261	5 31/32	6.0284
AGO97	5 21/32	5.6203	5 21/32	5.6313	5 11/16	5.6828	5 23/32	5.7219	5 27/32	5.8328	5 31/32	5.9297	6 1/16	6.0297
SEP97	5 5/8	5.6349	5 21/32	5.6449	5 11/16	5.6761	5 25/32	5.7102	5 27/32	5.8239	5 29/32	5.9233	6	6.0171

CUADRO No. 39

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

PERIODO	TASA	VIGENTE A PARTIR DE
Promedio 1990	10.00	
Promedio 1991	8.25	
Promedio 1992	6.75	
Promedio 1993	6.00	
Promedio 1994	7.25	
Promedio 1995	8.81	
Promedio 1996	8.27	
Ene 91	9.50	2 de Enero de 1991
Feb 91	9.00	4 de Febrero de 1991
Mar 91	9.00	
Abr 91	9.00	
May 91	8.50	1 de Mayo de 1991
Jun 91	8.50	
Jul 91	8.00	
Ago 91	7.50	
Set 91	7.50	13 de Septiembre de 1991
Oct 91	7.50	
Nov 91	7.50	
Dic 91	7.50	20 de Diciembre de 1991
Promedio	8.25	
Ene 92	7.50	
Feb 92	7.50	
Mar 92	7.50	
Abr 92	7.50	
May 92	7.50	
Jun 92	7.50	
Jul 92	6.00	2 de Julio de 1992
Ago 92	6.00	
Set 92	6.00	
Oct 92	6.00	
Nov 92	6.00	
Dic 92	6.00	
Promedio	6.75	
Ene 93	6.00	
Feb 93	6.00	
Mar 93	6.00	
Abr 93	6.00	
May 93	6.00	
Jun 93	6.00	
Jul 93	6.00	
Ago 93	6.00	
Set 93	6.00	
Oct 93	6.00	
Nov 93	6.00	
Dic 93	6.00	
Promedio	6.00	

PERIODO	TASA	VIGENTE A PARTIR DE
Ene 94	6.00	
Feb 94	6.00	
Mar 94	6.25	23 de Marzo de 1994
Abr 94	6.75	19 de Abril de 1994
May 94	7.25	17 de Mayo de 1994
Jun 94	7.25	
Jul 94	7.25	
Ago 94	7.75	17 de Agosto de 1994
Set 94	7.75	30 de Septiembre de 1994
Oct 94	7.75	
Nov 94	8.50	18 de Noviembre de 1994
Dic 94	8.50	
Promedio	7.25	
Ene 95	8.50	
Feb 95	9.00	8 de Febrero de 1995
Mar 95	9.00	
Abr 95	9.00	
May 95	9.00	
Jun 95	9.00	
Jul 95	8.75	10 de Julio de 1995
Ago 95	8.75	
Sep 95	8.75	
Oct 95	8.75	
Nov 95	8.75	
Dic 95	8.50	22 de Diciembre de 1995
Promedio	8.81	
Ene 96	8.50	
Feb 96	8.25	1 de Febrero de 1996
Mar 96	8.25	
Abr 96	8.25	
May 96	8.25	
Jun 96	8.25	
Jul 96	8.25	
Ago 96	8.25	
Sep 96	8.25	
Oct 96	8.25	
Nov 96	8.25	
Dic 96	8.25	
Promedio	8.27	
Ene 97	8.25	
Feb 97	8.25	
Mar 97	8.50	
Abr 97	8.50	
May 97	8.50	
Jun 97	8.50	
Jul 97	8.50	
Ago 97	8.50	
Sep 97	8.50	

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

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - DEPTO. DE INFORMACION Y PUBLICACIONES

**TASAS DE COLOCACION EN BOLSA**  
**Rendimientos Mensuales Promedio Ponderados**

OPERACIONES	(Equivalentes a 28 días)										
	DIC/96	ENE/97	FEB/97	MAR/97	ABR/97	MAY/97	JUN/97	JUL/97	AGO/97	SEP/97	
<b>COMPRA/VENTA</b>											
(ME) BONOS BANCARIOS	8.15	6.55				11.93					
(ME) BONOS BANC CVT/ACC	9.70		9.24	9.61	9.05						
(ME) BONOS A CORTO PLAZO											
(ME) BONOS A LARGO PLAZO		10.92		10.47	11.78	9.94	10.45	10.33	10.83	11.51	
(ME) BONOS DEL TESORO	10.13	10.30	9.07	8.89	10.42	9.51	8.90	9.69	8.22	11.89	
(ME) BONOS MUNICIPALES							11.10	11.22		11.27	
(ME) LETRAS DEL TESORO	7.16	7.79	7.23	7.78	6.91		7.03	8.52		7.25	
(MN) LETRAS DEL TESORO	12.86	16.47		14.18	16.05	13.98		12.32	14.33	12.37	
(MV) LETRAS DEL TESORO											
(ME) CEDES DEL BCB											
(MN) CEDES DEL BCB			14.14								
(MV) CEDES DEL BCB							7.01				
(ME) CEDES BANCARIOS											
(MN) CEDES BANCARIOS											
(MV) CEDES BANCARIOS											
(ME) CERT.DEVOLUCION DEP.											
(MV) CERT.DEVOLUCION DEP.											
(ME) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	8.63	9.46	9.04	9.32	9.56	8.89	8.78	9.18	8.71	9.13	
(MN) DEPOSITOS A PLAZO FIJO		17.60		16.71	15.13	13.13	12.81	14.03	13.56		
(MV) DEPOSITOS A PLAZO FIJO											
<b>REPORTO</b>											
(ME) BONOS BANCARIOS	7.13	5.81	5.01	5.50		8.50			7.01	8.01	
(ME) BONOS BANC CVT/ACC											
(ME) BONOS A CORTO PLAZO											
(ME) BONOS A LARGO PLAZO	7.00	5.10	5.89	6.31	7.65	8.29	8.56	8.32	7.01	7.96	
(ME) BONOS DEL TESORO						7.89	8.89	8.31	6.95	8.11	
(ME) BONOS MUNICIPALES						8.01	8.99	8.46	8.06	8.65	
(ME) CEDES DEL BCB											
(MN) CEDES DEL BCB			4.01								
(MV) CEDES DEL BCB											
(ME) CEDES BANCARIOS											
(MN) CEDES BANCARIOS											
(MV) CEDES BANCARIOS											
(ME) CERT.DEVOLUCION DEP.											
(MV) CERT.DEVOLUCION DEP.											
(ME) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	6.89	6.15	5.90	6.35	7.69	8.04	8.69	8.11	6.56	7.76	
(MN) DEPOSITOS A PLAZO FIJO	16.52	15.42	15.90	14.03		15.71	15.06	14.90	13.60		
(MV) DEPOSITOS A PLAZO FIJO											
(MN) LETRAS DEL TESORO	15.57		17.14	16.60	16.11	16.58	15.04	12.74	12.64	11.75	
(ME) LETRAS DEL TESORO	6.76	4.94	4.83	6.01	7.11	7.11	8.47	7.41	7.20	7.36	
(MV) LETRAS DEL TESORO											

FUENTE: BOLSA BOLIVIANA DE VALORES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORIA DE POLITICA ECONOMICA - DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y PUBLICACIONES.

# CUPON DE SUSCRIPCION A PUBLICACIONES (SUBSCRIPTION FORM PUBLICATIONS)

**Solicito suscripción a (Please accept my subscription for:)**



**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

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

**Enviar los ejemplares a: (Send them to:)**

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

Dirección (Address): .....

Ciudad (City): .....

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

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

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

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

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

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

**BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**  
**Departamento de Información y Publicaciones**  
**Casilla de Correo N° 3118, Ayacucho esquina Mercado**  
**Fax (591-2) 350563 Telef. 374151 Int. - 2206 - 2221 - 2207**  
**La Paz - Bolivia**

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

	LOCAL	NACIONAL (National)	CENTRO Y SUD AMERICA (South and Central America)	NORTE AMERICA (North America)	EUROPA (Europe)	RESTO DEL MUNDO (Rest of World)
MEMORIA (Annual Report)	Bs 75.-	Bs 78.-	\$us.28.-	\$us.35.-	\$us.38.-	\$us. 45.-
BOLETIN DEL SECTOR EXTERNO (External Sector Bulletin)	Bs 36.-	Bs 42.-	\$us.27.-	\$us.38.-	\$us.45.-	\$us. 60.-
BOLETIN ESTADISTICO (Statistical Bulletin)	Bs 90.-	Bs 95.-	\$us.58.	\$us.73.-	\$us.85.-	\$us.120.-
BOLETIN MENSUAL (Monthly Bulletin)	Bs145.-	Bs155.-	\$us.60.-	\$us.80.-	\$us.95.-	\$us.115.-

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

	LOCAL	NACIONAL (National)	CENTRO Y SUD AMERICA (South and Central America)	NORTE AMERICA (North America)	EUROPA (Europe)	RESTO DEL MUNDO (Rest of World)
BOLETIN DEL SECTOR EXTERNO (External Sector Bulletin)	Bs115.-	Bs125.-	\$us.25.-	\$us.28.-	\$us. 33.-	\$us. 40.-
BOLETIN ESTADISTICO (Statistical Bulletin)	Bs310.-	Bs325.-	\$us.78.-	\$us.85.-	\$us. 90.-	\$us. 95.-
BOLETIN MENSUAL (Monthly Bulletin)	Bs320.-	Bs325.-	\$us.90.-	\$us.95.-	\$us.100.-	\$us.110.-