# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS CARRERA DE ECONOMÍA



#### TRABAJO DIRIGIDO

LA AMPLIACIÓN DEL SPREAD CAMBIARIO Y EL IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS COMO INCENTIVOS A LA TENENCIA DE MONEDA NACIONAL

TUTOR: Lic. Pablo Calderón Catacora

POSTULANTE: María Renée Oporto Torrez

# Agradecimientos:

A Rafael Boyán, Romy Vargas, Pablo Calderón, Julio Viveros y Reynaldo Yujra

#### Dedicatoria:

Al dulce recuerdo de mi papito Armando y mi amigo Eloy, que tanta falta me hacen, a mi mamita Clara, mi Pepe y mis hijitos Dante, Nacho y Mariana, que tan bella la vida me la hacen. Por ellos y para ellos.

# LA AMPLIACIÓN DEL SPREAD CAMBIARIO Y EL IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS COMO INCENTIVOS A LA TENENCIA DE MONEDA NACIONAL

# ÍNDICE

PARTE I. SECCIÓN DIAGNÓSTICA	1
CAPITULO I: FUNDAMENTOS GENERALES	I
1.1 JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	1
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	3
IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	3
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.3 FORMULACIÓN DE OBJETIVOS	3
OBJETIVO GENERAL	3
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
1.4 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO	6
2.1 EL DINERO	6
2.2 DEMANDA DE DINERO	8
LA DEMANDA DE DINERO POR EL MOTIVO TRANSACCIONES	9
LA DEMANDA DE DINERO POR EL MOTIVO PRECAUCIÓN	9
LA DEMANDA ESPECULATIVA DE DINERO	10
2.3 EL TIPO DE CAMBIO Y EL BOLSÍN DEL BANCO CENTRAL	
DE BOLIVIA	10
2.3.1 EL TIPO DE CAMBIO Y SUS MODALIDADES	12
EL TIPO DE CAMBIO FIJO	12
EL TIPO DE CAMBIO FLOTANTE	13
TIPO DE CAMBIO VARIABLE O INDEXADO	13
TIPO DE CAMBIO EN UN SISTEMA DE FLOTACIÓN SUCIA	13
2.4 LAS TASAS DE INTERÉS EN NUESTRO MEDIO	14
2.5 LA DOLARIZACIÓN EN BOLIVIA: EVOLUCIÓN RECIENTE	
Y PERSPECTIVAS FUTURAS	17
CAPITULO III: ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO	20
3.1 CONTEXTO MACROECONÓMICO	20
3.2 EVALUACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO BOLIVIANO	23
3.2.1 CAPTACIONES EN EL SISTEMA FINANCIERO	28
BANCOS	30
MUTUALES	32
COOPERATIVAS	34
FONDOS FINANCIEROS	36
3.2.2 CAPTACIONES POR MONEDAS	39

#### 3.2.3 EVOLUCIÓN DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO EN NUESTRO MEDIO 40 PARTE II: SECCIÓN PROPOSITIVA 43 CAPITULO IV 4.1 EL COSTO BENEFICIO DE LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA 43 ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA CAMBIARIA 43 CUANTIFICACIÓN DE LOS INTERESES PERCIBIDOS EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA 44 4.2 ESTIMACIÓN DE PÉRDIDA CAMBIARIA 44 4.3 CUANTIFICACIÓN DE LOS INTERESES PERCIBIDOS EN MN Y ME 47 PARTE III: SECCIÓN CONCLUSIVA 5.1 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 50 BIBLIOGRAFÍA 55 ANEXOS

# ÎNDICE DE CUADROS Y GRÁFICOS

GRÁFICO Nº 1	TASAS DE INTERÉS REALES PASIVAS Y ACTIVAS	16
GRÁFICO Nº 2	PROFUNDIZACIÓN FINANCIERA	21
CUADRO Nº 1	CAPTACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO	21
GRÁFICO № 3	DOLARIZACIÓN	22
GRÁFICO № 4	EVOLUCIÓN DEL CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO AL SECTOR PRIVADO	25
CUADRO Nº 2	ESTRUCTURA DE DEPÓSITOS SEGÚN INSTITUCIONES	28
CUADRO Nº 3	OBLIGACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO CON EL PÚBLICO	29
GRÁFICO № 5	CAPTACIONES POR TIPO DE DEPÓSITOS	39
GRÁFICO Nº 6	CAPTACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO POR MONEDAS	40
GRÁFICO № 7	CALIDAD DE LA CARTERA DEL SISTEMA BANCARIO	41
EJERCICIO PRÁ	CTICO DE ESTIMACIÓN CAMBIARIA	45
TASA DE DEPRI	ECIACIÓN Y PÉRDIDA MONETARIA ESTIMADA – VALORES	46
TASA DE DEPRI	ECIACIÓN Y PÉRDIDA MONETARIA ESTIMADA – PORCENTAJES	46
	CTICO DE GANANCIAS O PÉRDIDAS CAMBIARIAS EN DEMANDA NETARIOS EN DEOÓSITOS A PLAZO FIJO	48
PĖRDIDA ESTIN	MADA - VALORES	49
PÉRDIDA ESTIN	AADA - PORCENTAJES	49

#### RESUMEN:

#### LA AMPLIACIÓN DEL SPREAD CAMBIARIO Y EL IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS COMO INCENTIVOS A LA TENENCIA DE MONEDA NACIONAL

La creciente globalización y la inestabilidad financiera observadas en los recientes años, han aumentado el interés por estudiar las condiciones que generen reducciones en los descalces de activos, pasivos, por monedas y por plazos.

Este trabajo está dirigido al análisis del sector de la población económicamente activa, cuyos ingresos se perciben en bolivianos y que tiene el hábito de convertirlos a moneda extranjera, sin dejar siquiera un saldo para efectuar transacciones básicas. En muchas instituciones públicas, coadyuvando con políticas económicas, en el sentido de apoyar al sistema financiero, se depositan los salarios en cuentas corrientes o de ahorro, que en una mayoría son directamente aperturadas en moneda extranjera, comportamiento inducido por la aversión al riesgo cambiario, a expectativas de depreciación (peso problem) y a la histéresis o fenómeno de no-reversión de la dolarización que quedó como "cultura" en los agentes económicos. Asimismo, se busca mostrar que con esta conducta se incurren en costos de transacción, principalmente cuando se tiene que volver a hacer la conversión en sentido contrario (de dólares a bolivianos) para las transacciones cotidianas. El costo directo se deriva principalmente de la ampliación -de hecho- del spread cambiario de divisas entre el tipo de cambio de compra y el de venta que realiza cada una de las entidades financieras, según sea su política; también aporta a este costo la cada vez más disminuida tasa de interés que los depósitos en moneda extranjera ofrecen y por último se debe agregar a estos costos, la implantación del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF), del que están exentos los depósitos en moneda nacional.

Por su lado la Superintendencia de Bancos (SBEF), actúa bajo un marco normativo prudencial que regula las actividades de intermediación financiera calificado con mejora sustancial, que fue determinante para enfrentar las coyunturas políticas, sociales, climatológicas y del contorno externo, pues las entidades acumularon un nivel importante de previsiones y de reservas que permitió al sistema financiero tener esa capacidad de respuesta, gracias a la regulación prudencial, Bolivia no ha sufrido un colapso financiero.

# PARTE I

# SECCIÓN DIAGNÓSTICA

LA AMPLIACIÓN DEL SPREAD CAMBIARIO Y EL IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS COMO INCENTIVOS A LA TENENCIA DE

MONEDA NACIONAL

PARTE I: SECCIÓN DIAGNÓSTICA

CAPÍTULO I: FUNDAMENTOS GENERALES

1.1 JUSTIFICACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

La creciente globalización y la inestabilidad financiera observadas en los recientes años,

han aumentado el interés por estudiar las condiciones que generen reducciones en los

descalces de activos, pasivos, por monedas y por plazos. Los riesgos que se derivan de los

descalces no sólo son relevantes para el gobierno y las empresas, sino lo son de manera

especialmente importantes para las familias, ya que por lo general los trabajadores reciben-

sus ingresos diarios, semanales y/o mensuales expresados en bolivianos, en tanto que las

deudas que se contratan, que son una proporción importante con relación al salario, están en

moneda extranjera (dólares norteamericanos), por lo que ha llevado a que éstos en última

instancia no puedan honrar sus deudas.

Este trabajo está dirigido al análisis del sector de la población económicamente activa,

cuyos ingresos se perciben en bolivianos y que tiene el hábito de convertirlos a moneda

extranjera, sin dejar siquiera un saldo para efectuar transacciones básicas. En muchas

instituciones públicas, coadyuvando con políticas económicas, en el sentido de apoyar al

sistema financiero, se depositan los salarios en cuentas corrientes o de ahorro, que en una

mayoría son directamente aperturadas en moneda extranjera, comportamiento inducido por

la aversión al riesgo cambiario, a expectativas de depreciación (peso problem) y a la

histéresis o fenómeno de no-reversión de la dolarización que quedó como "cultura" en los

agentes económicos. Asimismo, se busca mostrar que con esta conducta se incurren en

1

costos de transacción, principalmente cuando se tiene que volver a hacer la conversión en sentido contrario (de dólares a bolivíanos) para las transacciones cotidianas. El costo directo se deriva principalmente de la ampliación —de hecho- del spread cambiario de divisas entre el tipo de cambio de compra y el de venta que realiza cada una de las entidades financieras, según sea su política; también aporta a este costo la cada vez más disminuida tasa de interés que los depósitos en moneda extranjera ofrecen y por último se debe agregar a estos costos, la implantación del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF), del que están exentos los depósitos en moneda nacional.

A medida que se consolida una estabilidad macroeconómica, se espera que la confianza del público en el sistema financiero se restablezca. Con el Banco Central de Bolivia (BCB), que ejecuta su objetivo primario, expresado en la Ley 1670 de octubre de 1995, "procurar el mantenimiento de la estabilidad de precios" y con un sistema financiero que está operando bajo normas que promueven la eficiencia, se puede mencionar que se cuenta con dos condiciones necesarias, para lograr el restablecimiento de la confianza del sector al cual va dirigido este trabajo.

A lo largo del periodo 1985-2003 y lo que va del año 2004, el BCB ha demostrado competencia, eficiencia y transparencia en la conducción de la política monetaria, por lo que se ha asentado la credibilidad en la autoridad monetaria. Por su lado la Superintendencia de Bancos (SBEF), actúa bajo un marco normativo prudencial que regula las actividades de intermediación financiera calificado con mejora sustancial<sup>1</sup>, que fue determinante para enfrentar las coyunturas políticas, sociales, climatológicas y del contorno externo, pues las entidades acumularon un nivel importante de previsiones y de reservas que permitió al sistema financiero tener esa capacidad de respuesta, gracias a la regulación prudencial, Bolivia no ha sufrido un colapso financiero.

En este contexto, se desarrollaran los argumentos para que el comportamiento del público, se dirija hacia una recomposición de sus activos en su portafolio, para que una buena

Lo manifiesta la consultora internacional A. de Juan y Asociados en el documento "Comentarios macroeconómicos al Documento de la CAF titulado La Enfermedad Holandesa y la Recuperación" Ed. Mayo de 2001.

proporción se mantenga en moneda nacional, para lograr en alguna medida disminuir paulatinamente el componente inercial de la dolarización en la economia, que se constituye también en un importante determinante del proceso de dolarización.

#### 1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

#### Identificación de Problema

El periodo hiperinflacionario y la traumante desdolarización de depósitos que padeció la población boliviana en los años 80, han sido las causas para que aparezcan los fenómenos de la histéresis y el peso problem, determinantes que ocasionaron la dolarización de alrededor del 88% que ahora tiene, nuestro país<sup>2</sup> y provocó que se adopte a la moneda extranjera como dinero cumpliendo con las funciones de reserva de valor, unidad de cuenta, patrón de pagos diferidos e incluso como medio de pago.

#### Planteamiento del Problema

¿En qué medida puede llegar a ser efectiva la utilización del spread cambiario y la implantación del ITF como alicientes a la tenencia de moneda nacional?

#### 1.3 FORMULACIÓN DE OBJETIVOS

#### Objetivo General

Conocer y cuantificar los costos de pasar de la tenencia de moneda nacional a moneda extranjera y viceversa y a la vez determinar el costo/beneficio de mantener saldos monetarios en bolivianos, que básicamente estarían dados por los rendimientos (tasa de interés), que se dejan de percibir por transitar hacia la moneda extranjera, absorbiendo enteramente el riesgo cambiario y los costos emergentes del ITF.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Porcentaje estimado en base a los depósitos captados en ME en el sistema financiero nacional

#### Objetivos específicos

- Cuantificar las ventajas que puede ofrecer el ahorrar en moneda nacional a los agentes económicos en general, particularmente a las familias, cuyos ingresos son en bolivianos y sus egresos en dólares o en bolivianos indexados al dólar.
- Hacer conocer los costos y beneficios de la tenencia de moneda doméstica y moneda extranjera y así plantear argumentos que puedan coadyuvar al proceso de bolivianización de la economía y contribuir de alguna manera a un mejor manejo de la política monetaria y cambiaria del país.
- Que las entidades financieras conozcan el descalce estructural que sufren la mayoría de sus prestatarios, para que las mismas desarrollen mejores incentivos para la captación de depósitos en moneda nacional, lo cual permitirá una mayor colocación de créditos en dicha moneda y así reducir los deterioros de la calidad de la cartera, resultante también de dicho descalce estructural.

#### 1.4 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

En la investigación se utilizará el método descriptivo explicativo.

El estudio descriptivo permite enumerar situaciones y eventos, es decir, cómo es y se manifiesta determinado fenómeno. Este estudio busca especificar las propiedades importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que sea sometido al análisis. Se miden o evalúan diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno o fenómenos a investigar.

El estudio explicativo responde a las causas de los eventos físicos o sociales. Como su nombre lo indica, su interés se encuentra en explicar porqué ocurre un fenómeno y en que condiciones se da éste, o porqué dos o más variables están relacionadas. Por su carácter, la investigación será de tipo cuantitativo porque estudiará aspectos objetivos susceptibles de ser cuantificados, como ser: volumen de las captaciones por tipo y monedas, volumen de las colocaciones por calidad y pérdidas cambiarias por conversión de monedas.

La información que se utiliza en la presente investigación proviene de fuentes primarias y secundarias. Dentro de las primarias se encuentran las publicaciones del Banco Central de Bolivia, Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras, Instituto Nacional de Estadística, Centro de Estudios Monetarios Especializados. Las fuentes secundarias son los libros, revistas, boletines de Instituciones especializadas como el Fondo Monetario Internacional, Banco Mundial y diferentes periódicos, que estén relacionados con el tema de la investigación.

Asimismo, el presente estudio considera el período de 1996 - 2004

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 EL DINERO

El dinero es el resultado de un largo proceso de evolución en el que la humanidad ha buscado un instrumento de cambio. El primer paso en la evolución del dinero fue el trueque, que viendo que habían mercancias o servicios que necesitaban y no tenían, debían ofrecer algo mejor para conseguirlos, poco a poco se fue especializando el intercambio y, de la inmensa cantidad de mercancias que existían, algunas fueron más aptas que otras para servir de equivalentes.

El equivalente fue evolucionando hasta que se convirtió en un equivalente general que se fue identificando cada vez más con el oro y la plata. Cuando fue utilizado algún metal precioso como equivalente general es el momento en que surge el dinero. Desde el Neolítico se pudo disponer de este tipo de mercancía, que de no ser tan escasa, podía solucionar todos los problemas ya que poseía las características exigibles al dinero: i) aceptación universal, ii) fácil de transportar, iii) divisible y iv) incorruptible.

En una economía de trueque, toda transacción implica un intercambio de bienes y/o servicios entre las dos partes de la transacción. Los ejemplos sobre las dificultades del trueque son abundantes. El médico que necesitase una reparación de su auto, tendría que buscar un mecánico que necesite ser curado de algo. El dinero como medio de pago, hace innecesaria esa coincidencia simultánea de necesidades recíprocas en los intercambios. Con el paso del tiempo y el perfeccionamiento de los instrumentos de trabajo el excedente económico es mayor y también la posibilidad de intercambio, lo que hace más dificil la realización del trueque

El dinero es un medio de pago o de cambio. Se lo emplea tan cuantiosamente que muy pocas veces, sé es realista de la importancia que tiene. No es posible imaginar una economía que funcione sin el mismo.

6

Existen varias descripciones de lo que se puede considerar como dinero, resumiéndose en que dinero es todo aquello que se acepta generalmente en el intercambio. La única razón por la que el dinero se acepta en los pagos es porque el que lo recibe cree que posteriormente, cuando lo requiera, podrá gastarlo, por lo tanto se presenta una circularidad inherente en la aceptación. Se acepta el dinero en los pagos porque se cree que también será aceptado por otras personas en el mismo sentido.

El dinero también cumple otras tres funciones que son de depósito de valor, unidad de cuenta v patrón de pagos diferidos.

Depósito de valor, es un activo que mantiene su valor a lo largo del tiempo, sin dejar de mencionar que también existen muchos otros depósitos de valor, como valores inmobiliarios, acciones y otras inversiones.

La unidad de cuenta, es la unidad en la que se miden los precios y se hacen las anotaciones en los libros de contabilidad. Generalmente la unidad monetaria es también la unidad de cuenta, pero no necesariamente.

Por último está la función de patrón de pagos diferidos, que se refieren a las unidades monetarias que se utilizan en las transacciones de largo plazo, como los préstamos. Para Keynes, el dinero también funciona como medio de atesoramiento; la gente mantiene dinero no sólo para cubrir sus necesidades de intercambio de mercancías o por motivos precautorios, sino además, el dinero es una forma de mantener riqueza, por eso para Keynes, la demanda de dinero no sólo está en función del ingreso, sino también de la tasa de interés.

Por otra parte, se puede mencionar que la oferta de dinero consiste en la cantidad total de dinero que se encuentra disponible en el sistema económico, durante un cierto periodo de tiempo. Esta oferta de dinero, según el enfoque de transacciones, es la Base Monetaria y es determinada exclusivamente por el banco central de cada país<sup>3</sup>.

Además se clasifica al dinero según su disponibilidad, por lo que se tienen diferentes medidas o definiciones y son designadas por convención, mediante una 'M' y un número; así, en Bolivia, M'1 está formado por los billetes y monedas en público más depósitos a la vista, M'2 incluye a M'1 más los depósitos o cuentas de ahorro, M'3 incluye a M'2 más los depósitos a plazo fijo y M'4 que incluye a M'3 más títulos públicos en manos de privados. Además cada una de estas categorías comprende a una separación de lo que corresponde sólo a la moneda nacional, se hace está separación porque el componente de moneda extranjera es muy importante.

#### 2.2. DEMANDA DE DINERO

Dependiendo del nivel de ingreso que exista en el sistema económico, la población mantendrá una parte de sus ingresos en forma de efectivo para realizar todos sus pagos y, en general, satisfacer sus necesidades de transacción y precaución y, la otra parte, la utilizará para especular en el mercado monetario. La demanda de dinero si responderá a los cambios en la tasa de interés, puesto que el dinero no sólo es un medio de pago, sino también un medio de atesoramiento.

Los tres motivos más importantes que existen para demandar dinero según Keynes son:

Motivo Transacciones, es el que se debe a la utilización del dinero para realizar pagos.

Motivo Precaución, que surge para hacer frente a las contingencias imprevistas y

Motivo Especulativo, que tiene su origen en la incertidumbre respecto al valor monetario de otros activos que puede poseer un individuo.

Para analizar la demanda de dinero, se deber tener en cuenta que el dinero que se mantiene reservado para un motivo, siempre estará disponible indistintamente para cualquier otro.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Roger Leroy/Robert Pulsinelli, Moneda y Banca, Edit. Mc Graw Hill, 2da. Edición, 1993

La demanda de dinero debería disminuir a medida que se eleva la tasa de interés de los demás activos. Todo el que mantiene dinero en sentido estricto, está sacrificando un interés que podría obtener manteniendo algún otro activo, como un depósito de ahorro o algún otro título de inversión. Cuanto más elevados sean los intereses perdidos por mantener una unidad de dinero, se espera que menor será la cantidad que mantendrá un individuo. Por lo tanto se puede medir el costo de mantener dinero como la diferencia entre la tasa de interés que se paga por el dinero (que es cero) y la tasa de interés que se ofrece por el activo más parecido, como un depósito en caja de ahorro, de la que, en el caso de Bolivia, se pueden efectuar retiros ilimitados de dinero. Por lo que el costo de oportunidad de mantener dinero es igual a la diferencia entre el rendimiento de otros activos y el propio.

La demanda de dinero por el motivo transacciones, surge de la utilización del mismo para realizar pagos regulares por la adquisición de bienes y servicios. A lo largo de cada mes, una persona hace diversos pagos correspondientes al alquiler o al préstamo (hipotecario, comercial, de consumo, etc), a los alimentos, al colegio, universidad, periódico y otras compras.

Al analizar la demanda por el motivo transacciones, nos interesa la relación de intercambio que existe entre la cantidad de intereses que pierde una persona por mantener dinero y el coste de inconvenientes que sufre si sólo mantiene una cantidad pequeña.

La demanda de dinero por el motivo precaución, aquí se incorpora a la incertidumbre, las personas guardan dinero pensando en los pagos que podrían verse obligados a hacer, como por ejemplo que si se vieran en la situación de tener que llevar a su hijo al doctor y comprar alguna receta o que se le presente alguna desperfecto en su coche y tenga que llamar al mecánico e irse en taxi al trabajo. Si no se tuviera en cuenta a la incertidumbre y no se guarda el dinero para este motivo, se incurriría en pérdidas por falta de liquidez (tendria que pedir prestado dinero en ese momento). Cuanto más dinero mantenga una persona, menor será la probabilidad de incurrir en costo por falta de liquidez (es decir no

tener dinero a mano). Pero cuanto más dinero mantenga, mayores son los intereses que sacrifica.

La demanda especulativa de dinero, las demandas de dinero para transacciones y por precaución resaltan la función de medio de pago del dinero, ya que ambas se refieren a la necesidad de tener dinero a mano para realizar pagos. Un individuo que posee riqueza tiene que mantenerla en activos concretos. Estos activos constituyen una cartera. Se podría pensar que un inversor desearía mantener el activo que le proporciones el mayor rendimiento. Sin embargo, puesto que el rendimiento de la mayoría de los activos es incierto, es poco sensato mantener toda la cartera en un único activo con riesgo. Aunque se tuviera la filtración más confidencial de que una determinada acción va a duplicar su cotización en los próximos años, se debería tener mucha cautela respecto a la infalibilidad de tal información y considerar que, al igual que puede ganarse mucho dinero con dicha acción, también puede incurrirse en una gran pérdida. Un inversor prudente y con aversión al riesgo no coloca todos sus huevos en una sola canasta. La incertidumbre respecto a la rentabilidad de los activos arriesgados conduce a una estrategia de diversificación de la cartera.

#### 2.3 EL TIPO DE CAMBIO Y EL BOLSIN DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

El tipo de cambio es la relación de intercambio entre las monedas de dos países que expresa cuánto de una moneda se entrega a cambio de la otra, es el precio de la moneda extranjera expresada en moneda nacional<sup>4</sup>. El tipo de cambio asume una importante función en las decisiones económicas, ya que permite expresar los precios de diferentes países en términos comparables.

El Bolsín es la instancia del BCB que adjudica divisas (dólares estadounidenses básicamente) a los sectores público y privado del país: Las personas particulares pueden adjudicarse las mismas a través de la intermediación de algún banco del sistema. Aunque inicialmente funcionó como un sistema de flotación cambiaria con modalidad de subasta, actualmente funciona como un sistema de devaluación administrada por el BCB, un sistema

10

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> NOBEL, Diccionario Económico y Comercial, Edit. Portada, Santiago de Chile, 1991

de crawling band que es el crawling peg + bandas + el tipo de cambio de paridad central. Se forma la banda con el límite inferior determinado por una canasta de monedas que está conformada por la Libra Esterlina, el Euro, el Dólar norteamericano y el Yen, el límite superior comprende a esta misma canasta de monedas más las monedas de Brasil, Perú, Argentina y Chile. El tipo de cambio se va minidevaluando según esta trayectoria, pero además dentro de esta banda, existe otra del tipo de cambio de paridad central que tiene como límites al REER<sup>5</sup> más menos 10%. El Presidente del BCB, en base a esta información, determina el momento en el que se debe devaluar con la finalidad de mantener estable el tipo de cambio real.

De acuerdo al D.S. Nº 22139 del 21 de febrero de 1989 el BCB está facultado a cobrar una comisión por venta de dólares de hasta un cero cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de las ventas en moneda extranjera. Antes de la ampliación del spread, esta comisión representaba un 0.18%, pasando, con la ampliación a dos centavos, a un 0.35% sobre el tipo de cambio de venta, pero por efectos de la depreciación del boliviano, bajó a 0.25%.

Según este Decreto, es posible ampliar el spread cambiario hasta cuatro puntos de bolivianos, con ello se alcanzaria el 0.5% autorizado.

Las variaciones del tipo de cambio que se reflejan en depreciaciones del "Boliviano", reducción de su valor en relación al dólar estadounidense, o apreciaciones que es lo contrario a las devaluaciones, tienen al Bolsín como a su escenario cotidiano. Estos cambios se dan y se registran todos los días hábiles y son publicados, por los medios de información en todo el país (periódicos, canales de televisión y radioemisoras).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> El índice con respecto a cada país refleja el índice del tipo de cambio paralelo de Bolivia expresado en las monedas de los otros países, a través de sus equivalencias con el dólar estadounidense deflactado por el cociente de los respectivos índices de precios al consumidor de Bolivia y ese país (la base es 1996). El índice REER es el promedio geométrico de los índices de los ocho principales socios comerciales de Bolivia, por la participación comercial porcentual de cada uno de ellos.

#### 2.3.1 EL TIPO DE CAMBIO Y SUS MODALIDADES

La política cambiaria de una economía está relacionada con la modalidad que adopte el tipo de cambio vigente. Esta modalidad a su vez determina la efectividad de las políticas monetaria y fiscal, así como también el empleo de éstas en las estrategias de estabilización y crecimiento.

Al respecto en los extremos, existen dos tipos principales de regímenes cambiarios: el tipo de cambio fijo y el flexible. Además, dentro de estos dos extremos, se dan casos intermedios que son los más frecuentemente observados en países en desarrollo: un esquema cambiario indexado o "crawling peg" y otras modalidades diversas que se diferencian de acuerdo a la pureza de la flotación, en la práctica ninguna flotación es absolutamente limpia, pues el Banco Central interviene de una u otra manera en el mercado de cambios.

#### El tipo de cambio Fijo

En un sistema de cambio fijo, la autoridad monetaria es la que fija el precio de la moneda extranjera, donde los bancos centrales están dispuestos a comprar y vender sus monedas al precio fijado, porque tienen que financiar cualquier superávit o déficit de la balanza de pagos y lo hacen simplemente comprando o vendiendo toda la moneda extranjera que no se ofrezca en las transacciones privadas. Así pues el tipo de cambio funciona como cualquier otro mecanismo de mantenimiento de precios. El banco central puede continuar interviniendo en los mercados de divisas para mantener el tipo de cambio constante, siempre que tenga las reservas necesarias. Sin embargo, si un país tiene, de forma persistente, un déficit de balanza de pagos, el banco central acabará agotando sus reservas de divisas y no podrá continuar su intervención. Antes de llegar a esta situación, es probable que el banco central decida que no puede mantener el tipo de cambio por más tiempo, y devalúe la moneda.

#### El tipo de cambio flotante

En un sistema de tipo de cambio flexible, que también es denominado flotante o fluctuante, la autoridad monetaria permite que el tipo de cambio varíe para igualar la oferta y la demanda de divisas, en este sentido los bancos centrales se mantienen completamente al margen y permiten que los tipos de cambio se determinen libremente en los mercados de cambios.

#### Tipo de cambio variable o indexado

El sistema variable o indexado, es un régimen cambiario fijo pero indexado a una variable de ajuste, que por lo general es la tasa de inflación observada o esperada. El sistema "crawling peg" tiene como objetivo ajustar periódicamente el nivel del tipo de cambio para que éste no se rezague respecto a su nivel compatible con la inflación observada y evitar de esta forma devaluaciones sustanciales. El nivel de reservas internacionales estará, en este caso, en función al rezago del tipo de cambio. Este esquema cambiario tiene las virtudes del tipo de cambio flotante: permite seguir las señales del mercado interno, adaptarse a los cambios de flujos de capital y considerar variaciones en la competitividad asociados a las depreciaciones e inflaciones de los socios comerciales del país.

La apertura del spread compra/venta se puede entender como una segunda etapa de la transición gradual a un sistema cambiario más flexible. Dado que la credibilidad y sostenibilidad del régimen cambiario está en función de la solvencia del BCB, bajo un régimen más flexible el efecto del precio del tipo de cambio aminora la necesidad de mayores reservas internacionales.<sup>6</sup>

#### Tipo de cambio en un sistema de flotación sucia

El sistema de flotación sucia o administrada es una variación del esquema de tipo de cambio flexible, se caracteriza por la intervención del banco central en el mercado de dinero, con el fin de influir en la fijación del nivel de tipo de cambio. Esta modificación del sistema flexible, admite que medidas de política, fundamentalmente monetarias, y marginalmente fiscales, sean efectivas en programas de ajuste macroeconómico y de expansión del producto.

#### 2.4 LAS TASAS DE INTERÉS EN NUESTRO MEDIO

Uno de los componentes principales de la política económica que rige en el país a partir del D.S. 21060 de agosto de 1985 es el de la liberalización financiera, que se traduce principalmente en la eliminación de techos y pisos a las tasas de interés. Estas tasas quedan determinadas por el mercado y resultan de la demanda y oferta de crédito. La tasa de interés es el "precio" del crédito.

Que las tasas de interés estén principalmente determinadas por el mercado no excluye el impacto que puedan tener en ellas, tanto la política fiscal como la política monetaria. Los efectos de estas políticas pueden ser muy sustanciales. Por ejemplo, es bien conocido que si un gobierno financia su déficit colocando masivamente en el mercado interno títulos de deuda (como son, por ejemplo, las Letras del Tesoro) las tasas de interés aumentan, desplazando al mismo tiempo del crédito al sector privado. La política monetaria, cuyo instrumento principal son las OMA's, afecta también a las tasas de interés, principalmente para las operaciones de muy corto plazo, aunque tiene también efecto en las tasas de largo plazo.

En una economía pequeña, sin restricciones al ingreso ni a la salida de capitales, como es la nuestra, se esperaría que las tasas pasivas en dólares sean cercanas a las tasas internacionales, más una prima por riesgo país. El monto de esa prima es muy difícil calcular, tanto más que ello parece estar disminuyendo con el tiempo.

Las tasas pasivas en bolivianos deben, en principio, alinearse con la tasa pasiva en dólares del mercado interno más una devaluación esperada del Boliviano, para compensar el riesgo

<sup>6</sup> Boyán Rafael "La ampliación del Spread Cambiario; su efecto en la demanda de moneda nacional para

cambiario asignado a éste. Cabe mencionar que el nivel de las tasas de interés nacionales quedan determinadas principalmente por las tasas de interés internacionales, pues las dos tienden a co-moverse y por factores relacionados con el riesgo país.

Los factores determinantes de las tasas activas son bastante diferentes que los de las tasas pasivas; éstas responden más a las peculiaridades del mercado interno de crédito.

En los últimos años se ha visto con satisfacción la mayor convergencia de las tasas pasivas nacionales en dólares hacia las tasas internacionales, que ha sido parcialmente inducida por las operaciones de mercado abierto del Banco Central.

En cambio, las altas y muy variables tasas de interés activas, particularmente para los créditos de consumo, tendrán que corregirse todavía. Un factor que puede contribuir a su disminución es el aumento de la competencia en el mercado financiero.

Por otra parte, la presencia de tasas de interés en moneda nacional excesivamente elevadas, podría desincentivar aún más la contratación de préstamos en esta moneda por parte del sector privado, lo cual reforzaría el fenómeno de la sustitución de pasivos.

Convirtiendo tanto los depósitos como los créditos en moneda nacional a dólares, se observa que las tasas pasivas en bolivianos son más remunerativas ex post que las tasas pasivas en dólares. También, endeudarse en bolivianos resulta más caro que hacerlo en dólares. Estos fenómenos se explican porque el público y aún los bancos, tienen todavía dificultades en formular sus expectativas de devaluación y, por lo tanto, piden primas de riesgo cambiario muy altas.

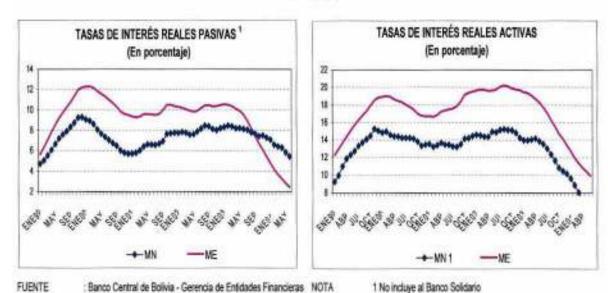
En un nivel de análisis más microeconómico se ha de hacer notar que tanto las tasas pasivas como las activas difieren según la institución y el cliente. Normalmente, tasas significativamente más altas que las del promedio del sistema, implican mayores riesgos para el depositante en el caso de las tasas de interés pasivas, y para la institución financiera

transacciones" Mimeo, BCB (2001)

en el caso de las activas. La tasa de interés debe ser un elemento importante en una decisión financiera, pero de ninguna manera el único.

Por último, por la utilidad del tema tratado, cabe destacar que a partir de mediados de la gestión 2003, el diferencial de rendimientos reales a favor de los depósitos a plazo fijo en moneda extranjera se ha invertido, es decir que el rendimiento de los depósitos a plazo en moneda nacional es ahora más atractivo. Por el lado de las tasas reales activas en moneda extranjera éstas continúan siendo más elevadas que aquellas para operaciones en moneda nacional (Gráfico 1).

GRÁFICO Nº 1



ELABORACIÓN : BCB - Asesoría de Política Económica

Depósitos a Plazo Fijo

El costo real de los créditos en dólares es mayor. Lo anterior se corrobora con la disminución del spread de las operaciones en moneda nacional respecto al aún elevado spread de las operaciones en moneda extranjera. Situación que podría convertirse en el punto de inflexión para empezar con la disminución de la dolarización financiera.

# 2.5 LA DOLARIZACIÓN EN BOLIVIA: EVOLUCIÓN RECIENTE Y PERSPECTIVAS FUTURAS

La dolarización es definida como un proceso donde el dinero doméstico es sustituido completamente por el dólar americano, que pasaría a desempeñar las funciones tradicionales de medio de cambio, unidad de cuenta y reserva de valor. Se da una sustitución de monedas y sustitución de activos, en el primer caso, una moneda externa fuerte, como el dólar, desempeña las funciones de medio de pago y en el segundo caso, la moneda fuerte desplaza al signo monetario nacional para efectos de reserva de valor. Además que también se presenta una sustitución de pasivos o dolarización por el lado de la demanda, al tener nuestra economía alrededor del 97.8% (a dic03) de los créditos concedidos por el sistema financiero, al sector privado, expresados en dólares.

Se pueden encontrar tres períodos principales en el proceso de dolarización en Bolivia: Hasta el final de la década de años '70 la moneda nacional predominaba en todas las funciones del dinero. Con la crisis económica se incrementó el grado de dolarización de la economía durante 1980 y 1985. En 1982 se adoptó la llamada política de desdolarización, que consistió en la confiscación de los depósitos en moneda extranjera existentes en el sistema financiero, recursos que fueron devueltos a sus propietarios en moneda nacional. Esto ocasionó una transferencia de recursos de acreedores a los deudores y marcó un hito importante en materia de credibilidad de políticas. Finalmente, con la estabilización de 1985, los depósitos en dólares son legalmente restablecidos en el sistema financiero boliviano y el dólar mantiene su función como reserva de valor, pero en operaciones diarias de valores bajos es desplazado por la moneda nacional como unidad de cuenta e instrumento de intercambio.

En el caso nuestro de economía abierta y dolarizada existe el efecto transmisión del tipo de cambio a la inflación. El hecho que la moneda nacional haya perdido en cierta medida sus funciones de medio de pago y unidad de cuenta, determina que el proceso de fijación de precios en estas economías esté muy influenciado por la evolución del dólar.

<sup>7</sup> La tasa de interés real mide el retorno en términos del volumen de bienes que se pueden adquirir en el futuro

Con el objetivo de remonetizar la economía, el BCB, constantemente adopta medidas de política monetaria y cambiaria. Es en este contexto, que en mayo de 1994, eliminó el encaje legal adicional para las obligaciones de las instituciones financieras con el público en moneda nacional; exceptuó del encaje legal a los depósitos en moneda nacional con plazos mayores a doce meses y los depósitos en moneda nacional con mantenimiento de valor y moneda extranjera mayores a 720 días.

Se implementaron otras medidas como la introducción de instrumentos financieros indexados al dólar, que son los llamados depósitos en moneda nacional con mantenimiento de valor, pueden ser a la vista, caja de ahorros, plazo fijo y otros, que eliminan el riesgo cambiario. Pero éste no tuvo éxito, (actualmente representan alrededor del 0.5% del total de los depósitos), porque su rendimiento real estaba a la par de los depósitos en dólares, lo cual no cubría o satisfacía una protección contra el riesgo cambiario.

En mayo de 1994 se dictaron normas sobre la posición de cambios en moneda extranjera y moneda nacional CMV, las entidades financieras no podían mantener posiciones sobre vendidas en dichas monedas, permitiéndose una posición sobre comprada de las mismas hasta por el monto del patrimonio neto del valor de su activo fijo.

En abril de 1995, se aprobó el reglamento de productos financieros derivados como las operaciones de contratos a futuro y canje (swaps) de divisas, que no tuvo la efectividad planeada, explicada principalmente por el alto diferencial de prima de canjes cobrada por el BCB en exceso de la tasa de depreciación observada.

El 13 de enero de 1999, se amplió el costo transaccional por conversión de monedas, el spread se amplió a dos centavos. Un aumento del costo de convertir monedas, estimula a los agentes económicos a ajustar sus decisiones de portafolio entre monedas. El público que percibe sus ingresos en bolivianos, al tomar en cuenta el costo de conversión, podría racionalizar mejor las proporción de los activos que desee conservar como ahorro y la

con el ahorro actual.

proporción de que debe mantener para motivos transaccionales. Ello tendría que inducir a una reducción de la dolarización<sup>8</sup>.

Otro punto que se tiene que mencionar en el contexto de incentivos o que actúan a favor de la desdolarización, es la modificación del artículo Nº 18 de la Ley de Fortalecimiento de la Normativa y Supervisión Financiera Nº 2297 del 20 de diciembre de 2001, que excluyen de ser objetos del RC-IVA a los intereses generados por depósitos a plazo fijo colocados en moneda nacional a plazos mayores de treinta (30) días y los colocados en moneda extranjera o en moneda nacional con mantenimiento de valor respecto al dólar estadounidense a tres (3) años o más.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Boyan Rafael La ampliación del spread cambiario y su efecto en la demanda par transacciones. (2001)

### CAPÍTULO III : ANÁLISIS ECONÓMICO - FINANCIERO

### 3.1 CONTEXTO MACROECONÓMICO

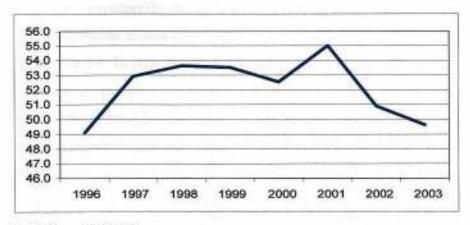
Particularmente desde el año 2002 y como resultado del clima electoral que vivió Bolivia, tanto antes como después de haberse producido la elección del Presidente de la República, los agentes económicos recibieron con escepticismo los planteamientos ofrecidos, particularmente en materia de ajuste a la economía, lo cual indujo a la formación de conjeturas en la población sobre lo que podría ocurrir ante la posibilidad de que uno u otro aspirante pudiera ganar las elecciones. Esto llevó a incidir negativamente en la conducta de muchos agentes económicos, los cuales acudieron a las entidades financieras a retirar sus depósitos de manera sistemática, ocasionando un aumento considerable en las necesidades de liquidez de las entidades financieras. Para hacer frente a esa situación inusual, las instituciones financieras recurrieron a préstamos de liquidez del BCB con garantía del Fondo RAL9 y a operaciones de reporto10 tanto con el ente emisor como con otras sociedades financieras. Aspecto que se agudizó con rumores de un posible congelamiento de depósitos al igual que en el caso de la Argentina (corralito). Esta situación está reflejada en el indicador de profundización financiera M'3/PIB que cambió su tendencia de creciente en los primeros años, objeto de este estudio, luego un relativo mantenimiento, a una tendencia decreciente, llegando a caer hasta 49.6% en diciembre del 2003. (Gráfico 2)

-

Se trata de un instrumento rápido y oportuno que emplea el patrimonio del Fondo RAL como garantia de créditos de liquidez en dos tramos: el primero, de libre disponibilidad y acceso automático, permite a cada entidad obtener recursos del BCB hasta el equivalente a 40 por ciento de su encaje constituido en el Fondo, por un plazo no mayor a siete dias. Para acceder a un segundo tramo, equivalente al 30 por ciento adicional de su participación en el Fondo, la entidad debe justificar su solicitud y el plazo máximo es de siete días.

Los reportos son operaciones por las que el BCB compra títulos públicos con cláusula de reventa de los mismos a un plazo determinado y a un precio establecido en la fecha de transacción, el cual determina la tasa de interés.

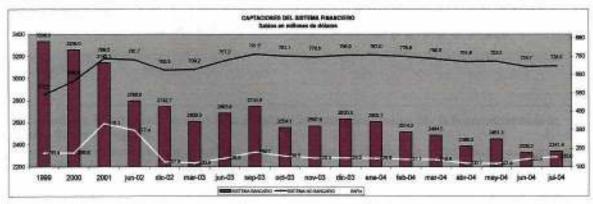
GRÁFICO 2 PROFUNDIZACIÓN FINANCIERA



FUENTE: BCB - INE ELABORACIÓN: Propia

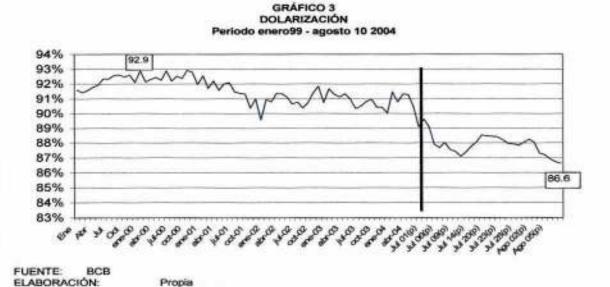
Las instituciones financieras son muy propensas al comportamiento cíclico de la economía, mostrando su vulnerabilidad frente a determinadas políticas de gobierno, así como a los cambios en el entorno externo, pero las otras sociedades financieras, como las SAFIs<sup>11</sup>, lo son aún más, lo cual hace prever que no podrán retornar a los niveles alcanzados en su mejor momento (Sus 415.1 millones en el 2001). (Cuadro 1)

CAPTACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO  EN ATRIAGE DE ROMANIO																				
21.010002 15:29	1997	1996	1999	2000	2001	jun 02	46-02	mar-09	jan-83	esp-23	001433	soed)	\$640	900-04	to-or	no-64	d0+54	may-04	ja-64	MAGE
TOTAL CAPTACIONES U	27728	4051,3	3069.1	3001.7	4144.0	2744.5	3854.5	3425.2	3572.2	3602.5	3472.9	3475.8	3961.2	3523.1	3424.4	3887.1	3250 A	228.1	3196.7	32%)
SISTEMA DANCARD	2139.3	3391,5	3336.0	3259.0	3145.7	2796.8	2942.7	2000.0	200.0	2945	259.1	2507.8	289.8	20057	2614.3	2664.5	2003	2451.3	289.2	2541.4
Deploite Vista	037.8	737.3	524.6	653.1	723.0	769.5	725.4	607.6	720.4	767.6	700.0	744.1	765.2	7903	754.2	762.3	757.3	785.2	555.4	890.4
Depósitos Altera:	395.9	4364	636.3	707.6	810.9	TINE	652.6	643.1	605.0	744.7	087	709.7	771.4	794.4	728.6	653.6	696.4	653.3	540.5	530.6
Depósitos Plazo	1949.8	1975.3	2058.4	1898.2	1000.9	1330.0	1000.9	1266.6	100.5	HITER	11140	10858	1067.0	1025.5	1005.3	383.7	967.1	988.2	1077.7	11100.7
0006	34.9	444	367	29.9	29.4	30.6	30,9	33.7	26.1	35.3	35.3	29.4	24.2	263	20.1	24.6	25.2	248	25.6	25.7
SETEMA NO SANCARIO	\$89.0	647.N	576.5	646.9	709,5	WJ	7453	709.2	157.3	791.5	781.1	775.0	705.9	тега	776.0	765.6	791.6	753.2	724.7	728.5
Copositos Vista	0.3	0.0	0.0	10	0.4	0.3	15	12	02	10	1.0	a.r	ar	0.4	.04	95	0.4	0.4	0.4	12
Depósitos Wisono	39.2	205.9	253.2	275.3	339.4	302.9	326.5	321.5	340.7	398.7	362.7	362	361.2	381.0	373.3	360.5	333.1	354	345.T	240.4
Depósitos Plazo	917.9	358.6	364.7	358.1	427.9	406.6	3768	305.9	4063	420.4	416.1	408.5	401,8	4023	400.4	400.2	415.5	404.8	472.4	400
Cleon	26	29	27	3.5	1.7	17	1.5	15	1.4	1.4	12	14	21	27	2.7	2.7	2.6	27	12	3.0
SOCIEDADES ADMINISTRADO	MAS																			
DE PONDOS DE INVESTIDON	262.6	264.2	295.4	295.6	499.0	377.4	207.9	291.9	29.5	250.7	239.5	228.5	228.5	235.6	221.1	218.5	200.7	197.5	222.9	235.0
Del cast DRF	169.5	192.0	1929	155.6	1957	191.3	101.4	91.0	95.3	103.6	100.8	97.3	94.0	96.6	867	62.7	79.7	763	81.1	96.6



Durante el periodo transcurrido de la gestión 2004, el contexto externo se consolida favorablemente mostrando mejores perspectivas de actividad económica principalmente de los países desarrollados. El impulso del incremento de los precios de muchos de nuestros productos básicos de exportación, llegando a alcanzar su máximo nivel en el primer trimestre de este año e incidido principalmente por los sectores minero e hidrocarburos, el Producto Interno Bruto ha logrado un crecimiento mayor al mismo periodo del pasado año.

Las expectativas negativas que se generaron en la población, a consecuencia del anuncio de la implantación del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF), ocasionaron nuevas salidas de depósitos en el sistema financiero. Situación que a medida que las mismas entidades financieras se dedicaron a realizar las explicaciones del mismo, de forma personal a sus clientes, se fue revirtiendo, volcando y desarrollándose indirectamente un incentivo al ahorro en moneda nacional, lo que se traduce de un objetivo macroeconómico de política fiscal, como es el de recaudación de impuestos<sup>12</sup>, a un objetivo macroeconómico de política monetaria, como es el de, hasta el momento, una ligera pero positiva bolivianización de la economía. (Gráfico 3)



<sup>11</sup> Las Sociedades Administradoras de Fondos de Inversión, están supervisadas por la Superintendencia de Pensiones, Valores y Seguros.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Tiene un carácter transitorio, que se aplicará durante 24 meses. El producto de la recaudación del Impuesto será destinado en su totalidad al Tesoro General de la Nación

Otro aspecto que merece especial mención, por su aporte de reanimar la confianza de la población en el sistema democrático, es el desarrollo del Referéndum del gas, llevado a cabo el 18 de julio, con resultados prometedores para la formulación de nuevas políticas, que vayan en beneficio de nuestro país. El tranquilo desenvolvimiento que tuvieron estos comicios, acabaron con las expectativas negativas que grupos radicales habían sembrado. De hecho en la comunidad internacional fue bien recibido el resultado, puesto que proyectó una mejor imagen de estabilidad jurídica y de racionalidad económica. Un hecho relevante que fundamenta esta posición está en la decisión de la calificadora internacional Standard & Poors, la cual decidió mejorar las perspectivas de calificación de la deuda boliviana de negativo a estable.13 Esto, es otro aliciente muy favorable para el inicio del ciclo positivo al que ahora estamos entrando.

#### 3.2 EVALUACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO BOLIVIANO

El sistema financiero es el mecanismo clave para una buena asignación de los recursos, a la vez que se constituye en una especie de motor que dinamiza la economía y alienta un mayor nivel de crecimiento económico.

El desempeño del sistema financiero es fundamental en nuestra economía, debido a la amplia capacidad en potencia de participación, de dicho sector, en los mercados de valores. donde el gobierno es uno de los emisores principales.

El desarrollo del sector financiero en Bolivia, se puede analizar a partir del indicador M'3/PIB, el cual refleja el grado de profundización financiera. En la medición de este agregado se incluye la moneda extranjera, debido al elevado grado de dolarización que reflejan las operaciones del sistema financiero, en particular de las instituciones reguladas por la Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras (SBEF). Este indicador acompañó tanto la fase de crecimiento de la economía como la fase de la desaceleración.

<sup>13</sup> FLAR, informe de coyuntura 04/10, agosto de 2004

El sistema financiero boliviano está compuesto por aquellas entidades reguladas por la SBEF y por aquellas no reguladas por la SBEF<sup>14</sup>. Para efectos de este estudio sólo se tomarán en cuenta a las entidades reguladas, por motivos de disponibilidad y oportunidad del acceso a su información. Las primeras comprenden a doce (12) Bancos, doce (12) Mutuales de Ahorro y Préstamo, que tienen el objetivo de captar el ahorro del público para canalizarlo a operaciones de financiamiento para la vivienda, veintiún (21) Cooperativas de Ahorro y Crédito que fueron creadas con una orientación social para prestar servicios a personas con acceso limitado al sector financiero formal, en Bolivia, los clientes de estas instituciones son por lo general de clase media baja y en algunos casos son más pobres<sup>15</sup> y ocho (8) Fondos Financieros Privados, cuyo objeto principal es orientar sus operaciones al sector microempresarial. También tiene bajo su supervisión a las instituciones financieros en liquidación, almacenes generales de depósito y una empresa de servicios financieros.

El sistema financiero-bancario es el agente intermediador de recursos más importante de la economía; la mayoría de estas entidades adquirió una solidez y un fortalecimiento gracias a la aplicación de las distintas medidas prudenciales y de regulación formuladas por la SBEF.

Sin embargo, el continuo deterioro de su cartera que se inició en los últimos años, ha incrementado el riesgo patrimonial, particularmente de algunas entidades. Precisamente la aplicación de las regulaciones y un desfavorable contexto macroeconómico ocasionaron importantes recortes en el financiamiento destinado al sector privado, que asociados a problemas en la recuperación de su cartera elevaron la vulnerabilidad de este sector.

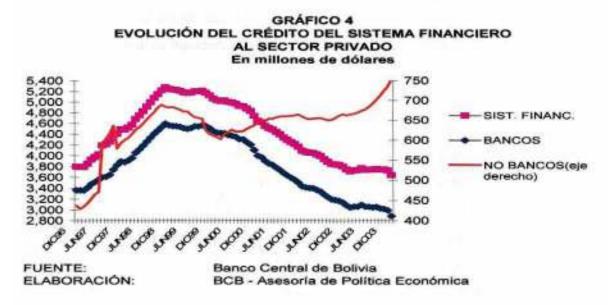
Cabe aclarar que la situación crítica que vivó el sistema financiero, con el consecuente resultado del empeoramiento de la calidad de la cartera, ameritó y dio la alerta para diseñar una reglamentación que les obligue a tomar medidas prudenciales, que los banqueros nunca habían tomado, como efectuar mayores previsiones en tiempos buenos, para que cuando se presenten situaciones coyunturales, que los pongan en dificultades, puedan enfrentar sin

<sup>15</sup> Memoria Anual 2002, Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras, pág 71

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> No cumplen con los requisitos exigidos por la SBEF, 44 cooperativas de ahorro y crédito y 11 ONG financieras, varias de las cuales operan zonas rurales o semí rurales

mayores problemas, este comportamiento evidencia en alguna medida la miopía bancaria .

El problema radica en que no hubo acumulación de previsiones en las épocas de auge del período de los noventa y principios del 2000, entonces en el fondo del ciclo intentaron cubrir hasta con recursos de otras partidas, poniendo en riesgo incluso su patrimonio. Con las nuevas medidas, la recomendación se resume a "acumular en periodos de auge".



Como se observa en el gráfico 4 se compensa un poco este comportamiento, con el grupo de mutuales, cooperativas y fondos financieros que presentan una tendencia positiva. En el transcurso del periodo analizado, la participación sobre el total de la cartera, ha evolucionado del 11.5% en 1996 a 20.7% en junio 2004.

Un rol esencial del sistema financiero es la transformación de plazos entre pasivos y activos; los depósitos del público presentan una variedad de períodos de vencimiento y son colocados en forma de cartera a plazos más largos. Más aún, en un entorno de caída de depósitos del público y mayor preferencia por depósitos líquidos, situación que se dio durante los dos años precedentes, por la situación política, económica y social que vivió el país desde la época de las elecciones presidenciales, el descalce de plazos se acentuó mucho más. El cambio en la estructura de activos requiere que se insista en la recuperación y conversión de al menos una parte de la cartera a activos líquidos, proceso que ha sido evidente en los últimos años y que ha contribuido a reducir los riesgos de iliquidez del sistema financiero, pero con los consecuentes resultados negativos de restricción del

crédito. El nivel de riesgo en la colocación de créditos fue una razón de importante peso para que estos agentes hayan dirigido su atención hacia otras alternativas de inversión en el mercado de valores, propiamente podemos referirnos a los títulos públicos.

Adicionalmente se debe mencionar que los títulos del TGN y del BCB, lograron la consolidación total en el mercado, debido a la garantía de repago de los mismos, la facilidad en lograr su liquidez, mediante ventas en el mercado secundario, operaciones de reporto, swaps, etc.

También nuestro sistema financiero presenta un descalce de monedas, que están regulados por la aplicación de reglas de posición de cambios, los activos de cartera son sensibles a la posición real de deudores. Los deudores generalmente contratan sus deudas en dólares mientras que perciben sus ingresos en moneda nacional. Cuando existe una depreciación real rápida de la moneda nacional en relación al dólar, la capacidad del pago de los deudores en sectores no transables de la economía se ve resentida y puede dar lugar a un aumento de la mora. Se estima que dos tercios de la cartera del sistema financiero se encuentra en sectores no transables de la economía, lo que muestra la importancia del descalce de monedas en la cartera.

Una forma de reducir el riesgo de descalce de monedas de los prestatarios es adecuar la colocación de cartera a las características propias de cada deudor: en moneda extranjera para sectores transables y en moneda nacional o UFV, para sectores no transables. El desarrollo de esta cartera, requiere que el sistema financiero cuente con los recursos para este fin lo que presupone un cambio en las preferencias del público depositante hacia estas monedas, éste es un proceso gradual que depende mucho del entorno macroeconómico, que ahora se presenta como favorable.

Otra característica de las captaciones que está cambiando en esta gestión, reiterando que es a consecuencia de la aplicación del ITF, es la composición y el plazo de éstos. Hasta principios del 2004, la preferencia por los medios de pago líquidos había ido en aumento año tras año, por la incertidumbre y tensiones sociales que el país vivió. Un entorno de inestabilidad política y social, puede generar, en forma casi inmediata, desconfianza del público, el cual tiende a retirar sus depósitos de las entidades financieras del país. Este comportamiento le ocasionaría dificultades a cualquier banco central, pero en el caso nuestro se agrava porque hay que añadir que alrededor del 92% de los depósitos están pactados en la moneda estadounidense, situación que cada vez que se da, por el papel que cumple de prestamista de última instancia del sistema financiero, se debilitan nuestras Reservas Internacionales Netas. De ahí la importancia de realizar todos los esfuerzos necesarios para cambiar la composición de los depósitos, tanto por monedas, como por plazos.

Al respecto, volvemos a mencionar al ITF que como se explicó anteriormente, está teniendo un efecto posítivo en la bolivianización y en la ampliación de plazos en las captaciones. Incuestionablemente esto es el resultado del Artículo 9 de esta Ley, el cual hace referencia a las Exenciones. "...Están exentos del Impuesto: ...e) Los depósitos y retiros en Cajas de Ahorro de personas naturales en moneda nacional o unidades de fomento a la vivienda (UFV) y los depósitos y retiros de Cajas de Ahorro en moneda extranjera de personas naturales con saldos menores o hasta \$us. 1000.- (un mil dólares americanos); ... l) La acreditación y el depósito a Plazo Fijo (DPF). Son precisamente la consecuencias de estas exenciones parte del motivo de este trabajo.

El ciclo negativo de las captaciones y por ende de las colocaciones, parece estar llegando a su fin, coadyuvado por el entorno macroeconómico favorable, existe evidencia de que se da una fuerte relación positiva entre el ahorro interno y el ritmo de crecimiento económico. Los países que ahorran más tienden a crecer más rápido. La relación ahorro-crecimiento puede tornarse en un círculo virtuoso en el que niveles de ahorro más elevados impulsan mayores tasas de crecimiento de la economía, las cuales, a su vez, generan incrementos adicionales en el ahorro. Un mayor ahorro interno proporciona el beneficio de reducir la dependencia de flujos financieros de exterior y, consecuentemente, de disminuir la vulnerabilidad externa.<sup>17</sup>

<sup>16</sup> Ley del Impuesto a las Transacciones Financieras, Abril 2004

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Guzmán Javier, El Papel de la Liberalización Financiera en la Promoción y la Asignación del Ahorro Interno, Boletín del CEMLA, jul-sep 2002, pág 140.

#### 3.2.1 Captaciones en el sistema financiero

En términos financieros la banca comercial es la que predomina en el sector, pero su participación ha ido reduciéndose a medida que han surgido otras opciones más atractivas para los pequeños ahorristas. Del 86% de participación de captaciones que poseían el 1996, a julio de este año, descendieron a 76%., se explica este comportamiento por la evolución de los depósitos a plazo fijo, ya que ésos pasaron del 89% del total de los depósitos de este grupo a un 70% (Cuadro 2)

	31		THE REAL PROPERTY.	ÉS	TRUCTU	RA DE DE	CUADI POSITO En porce	S SEGÚN	INSTITL	C ONES					
	Estruc	tura de de	pósitos seg 1996	in instituc	iones	Estruc	ura de de	pósitos seg 2003	ún instituc	Estructura de depósitos según instituciones jul-04					
Depósitos	Boos.	Mut.	Coop.	FFP	Total	Boos.	Mut	Coop.	FFP	Total	Bcos.	Mut.	Coop.	FFP	Total
Vista	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Ahorro	64%	29%	7%	0%	100%	67%	22%	8%	4%	100%	69%	20%	8%	4%	100%
Plazo	89%	6%	4%	2%	100%	73%	11%	8%	8%	100%	70%	13%	8%	9%	100%
Otros	94%	1%	0%	4%	100%	92%	2%	1%	5%	100%	89%	1%	2%	7%	100%
Total:	920	- 9%	46	-16	100%	:77%	12%	6%	5%	100%	78%	12%	6%	8%	1003

Le siguen en importancia por volumen de montos, las Mutuales de Ahorro y Crédito, que en el mismo periodo 96 – jul04, aumentaron su participación de 9% a 12%. Luego están las Cooperativas de Ahorro y Crédito que pasaron de 4% a 6% y finalmente están los Fondos Financieros Privados, que con sólo ocho instituciones que se encuentran en esta clasificación, pasaron a representar del 1% al 6%. Cabe resaltar que las instituciones financieras no bancarias, ofrecen más accesibilidad, tienen menos exigencias económicas en cuanto a la calificación para ser sujetos de crédito y sobre todo ofrecen mejores tasas pasivas.

Analizando los primeros impactos del ITF, en la estructura de depósitos según grupo de instituciones, se evidencia una recomposición de preferencias importantes a sólo un mes de su implantación, volviendo a mencionar, hasta antes de los periodos de incertidumbre política de mediados de 2002 y posteriores conflictos sociales que vivió el país, la

preferencia por los depósitos a plazo fijo estaba de acorde con la teoría, a mayor tasa de interés, mayor monto recolectado por las entidades financieras. Es así que en 1996 el 61.2% del total estaba depositado a plazo fijo. Posteriormente, a raíz del entorno negativo del 2002 para adelante, la preferencia por depósitos más líquidos se tradujo en que los DPF pasaran a representar sólo el 43.0%, ocupando los depósitos en caja de ahorros y a la vista el 56.2%. A julio de 2004 se presenta en seguida una nueva recomposición de los depósitos, aumentando los DPF en 93 puntos básicos.

A julio de esta especial gestión, salieron del sistema financiero \$us 363 millones, de los cuales \$us.493 millones corresponden a depósitos a la vista y en caja de ahorros y se contrarresta esta caída con el incremento de \$us.128 millones de los depósitos a plazo fijo. A excepción de los Fondos Financieros, los otros tres grupos de instituciones, presentaron disminuciones en sus captaciones totales. Vale la pena resaltar que los DPF de las mutuales, tuvieron mayor variación absoluta que los bancos y el saldo a julio de 2004 expresado en dólares de 213.25 millones, es el máximo alcanzado desde su creación (Cuadro 3)

CUADRO 3	
Obligaciones del Sistema Financiero con el Público	
(Saldos a fines de periodo en millones de dólares y porcentajes)	

							Variauton	2003-jul04
Bancos	1996	1997	2001	2002	2003	jul-04	Absoluta	Relativa
Vista	574	688	754	726	768	660	-108	-14,1%
Ahorro	405	567	811	653	771	527	-244	-31.7%
Plazo	1,741	1850	1,551	1,333	1,067	1,114	47	4.4%
Otros	40	35	29	31	24	26	2	6.8%
Total	-2-760	3,130	3,145	2,743	2,631	2 327	-304	-11.6%
No Bancos		and the second			100			
Vista	0	0	0	1	1	1	0	-4.8%
Mutualea		-	-	-	-	-	0	
Coop.	0	o o	0	0	0	0	0	-10.5%
FFP	-	-	0	0	1	1	0	-3.6%
Ahorro	225	269	339	326	381	240	-141	-37.1%
Mutuales	181	212	259	228	253	151	-103	-40.5%
Coop.	43	55	68	73	87	59	-28	-32.1%
FFP	1	2	12	26	41	30	-10	-25.9%
Plazo	224	318	428	377	402	483	81	20.1%
Mutuales	120	131	200	159	158	213	55	34.7%
Coop.	69	95	154	121	125	133	9	7.2%
FFP	35	92	74	97	120	137	17	14.4%
Otros	3	3	2	1	2	3	- 1	47.5%
Mutuales	1	1	- 1	1	0	0	0	-2.5%
Coop.	0	0	0	0	0	1	0	60.7%
FFP	2	2	- 1	0	- 1	2	1	60.5%
Total	.451	590	769	705	760	726	59	-7.05%
Mutuales	301	344	461	388	412	364	-48	-11.6%
Coop.	113	151	223	195	212	193	-19	-8.9%
FFP	38	96	86	123	162	169	7	4.6%
Sistema		-			01000	-		
Vista	574	688	754	727	769	661	-108	-14.1%
Ahorro	629	836	1,150	979	1,153	767	-385	-33.4%
Plazo	1,965	2,168	1,979	1,710	1,469	1,596	128	8.7%
Otros	43	38	31	32	26	29	3	10.1%
Total	E3 211	3.729	3,935	3.448	3.417	3.053	-363	10.6%

FUENTE ELABORACIÓN : Boletines del Banco Central de Bolivia, página WEB

: Propia

En millones de dólares								Г	Varied	iones junio	14 respect	16-0
	1996	part	2002	part	2003	gart	jun-04	part	Percent 1996	2003	Abresi 1995	2003
Grupo IV	1,168.5	67.1%	963.4	73.8%	766.0	71.8%	729.8	67.7%	-37.5%	4.7%	438.7	-36.2
Mayores a US\$ 2,000,001	51.8	3.0%	20.3	1.5%	18.6	1.7%	7.8	0.7%	-85.0%	-58.2%	-44.0	-10.8
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	130.2	7.5%	57.1	5.0%	52.0	4.9%	65.2	6.1%	49.9%	25.3%	64.9	13.2
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	177.1	10.2%	107.4	8.1%	107.0	10.0%	106.1	9.8%	40.1%	-0.8%	-71.0	-0.1
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	328.3	18.9%	368.0	27.5%	256.6	25.0%	239.4	22.2%	-27.1%	-10.2%	-88.9	-27.7
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	217.1	12.5%	196.1	14.7%	146.2	13.7%	135.8	12.6%	-37,4%	-7.1%	81.3	-10.4
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	264.0	15.2%	224.4	16.8%	175.6	16.5%	175.5	16.3%	-33.5%	0.1%	88.5	-0.1
Grupo III	399.4	22.9%	250.7	18.5%	216.1	20.3%	248.1	23.0%	-37.9%	14.8%	-151.3	32.1
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	165.1	9.5%	117.9	8.8%	102.7	9.6%	120.1	11.1%	-27.7%	17.0%	45.9	17.5 5.6 4.5
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	101.9	5.9%	57.8	4.3%	47.5	4.5%	53.1	4.9%	47.9%	11,8%	-48.8	53
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	66.2	3.8%	39.0	2.9%	32.5	3.0%	37.3	3.5%	-43.6%	15,1%	-28.9	4.5
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	65.2	3.7%	35.9	2.7%	33.4	2.1%	37.5	3.5%	42.5%	12.2%	-27.7	14
Grupo (I	167.7	9.6%	97.0	7.3%	83.3	7.8%	98.0	9.1%	+41.6%	17.7%	-69.7	14
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	98.5	5.7%	59.3	4.4%	50.4	4.7%	59.1	5.5%	-40.1%	17.1%	-39.5	8.6
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	59.2	4.0%	37.7	2.8%	32.9	3.1%	38.9	3.6%	-43.7%	18.5%	-30.2	6. 0. 0.
Grupo I	5.2	0.3%	2.0	0.2%	1.6	0.2%	1.8	0.2%	-65.0%	31.5%	-3.4	0.3
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	4.4	0.3%	1.8	0.1%	5.4	0.1%	1.5	0.5%	-64.9%	11.5%	-29	0.3
Menores o iguales a US\$ 500	0.8	0.0%	0.3	0.0%	0.3	0.0%	0.3	0:0%	-65.4%	7.4%	0.5	0.0
	1,740.8	100.0%	1,333.0	100.0%	1,067.0	100.0%	1,077.7	100.0%	-38.1%	1.0%	-863.0	10.3

Por el número de cuentas, en Caja de Ahorros, se dio el mismo comportamiento, se incrementaron en 35.103 las cuentas del Grupo I, las cuentas de los grupos restantes se redujeron en 26.753, haciendo un neto positivo de 8.350 cuentas. Las cuentas de DPF se incrementaron en lo que va del año en 4.050.

Por número de cuentas	ŀ			Ban				- 1	Varied	iones junio	04 respects	0.01
	1996	part	2002	part	2003	part	jan-04	part	Parcent	77.50	Absol	
C121000021				Bancos		2.50			1996	2003	1996	2003
Grupo IV	779	0.2%	1,212	0.2%	1,478	0.3%	858	0.2%	10.1%	-41,9%	79	420
Mayores a: US\$ 2,000,001	4	0.0%	7	0.0%	8	0.0%	12	0.0%	0.0%	0.0%	8	- 2
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	8	0.0%	10	0.0%	25	0.0%	51	0.0%	0.0%	0.0%	5	-14
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	16	0.0%	37	0.0%	41	0.0%	26	0.0%	0.0%	0.0%	10	-15 -56
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	74	0.0%	106	0.0%	128	0.0%	72	0.0%	0.0%	-43.8%	10 -2 -16	-56
Emme US\$ 100,001 y US\$ 200,000	177	0.0%	266	0,1%	338	0.1%	161	0.0%	0.0%	-52.4%	+16	+177
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	502	0.1%	787	0.2%	938	0.2%	578	0.1%	14,7%	-38,6%	74	-362
Grupo III	6,591	1.7%	10,441	2.1%	12,337	2.5%	8,107	1.7%	23.0%	-34.3%	1,516	-4,230
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	979	0.2%	1,432	0.3%	1,671	0.4%	1,641	0.2%	6.3%	-37.7%	62	-630
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	1,296	0.3%	2,053	0.4%	2,426	0.5%	1,629	0.3%	25.7%	-32.9%	333	-797
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	1,396	0.4%	2,224	0.5%	2,570	0.5%	1,734	0.4%	24.2%	-32.5%	338	-636
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	2,920	0.7%	4,732	1.0%	5,670	1.2%	1,703	0.8%	26.8%	-34.7%	783	-1,967
Grupo II	43,235	11.0%	73,945	15.0%	79,792	15.8%	57,889	12.0%	33.9%	-27.5%	14,654	-21,903
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	8,185	2.1%	13,712	2.8%	15,409	3.3%	10,569	2.2%	29.1%	-31.4%	2,384	-4,840
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	35,050	8.9%	60,233	12.2%	64,383	13.6%	47,320	9.6%	35.0%	-26.5%	12,270	-17,063
Grupo I	341,402	67.1%	406,160	82.6%	380,123	80.2%	415,226	86.1%	21.6%	9.2%	73,824	35,103
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	20,656	5.3%	37,349	7.5%	37,777	8.0%	48,397	10.0%	134.3%	29.1%	27,741	10,620
Menores o iguales a US\$ 500	320,746	81.8%	368,811	75.0%	342,346	72.3%	366,829	76.1%	14.4%	7.2%	46,083	24,483
	392,007	100.0%	491,758	100.0%	473,730	100.0%	482,086	100.0%	23.0%	1.8%	90,071	8,350

La participación de este Grupo I casi se duplicó al pasar de 6.9% a 11.8% en cuanto a monto y de 80.2% a 86.1%, en cuanto al número de cuentas.

Plazo Fijo Por número de cuentas				Band	JUS			Г	Varian	iones junio	04 respects	0.80
P Of Hamelo de Capitals	1996	part	2002	pert	2003	part	jun-04	part	Parcent	0.1501 mm	Absolu	
				Bancos					1996	2003	1996	2003
Grupo IV	6,285	9.4%	5,595	14.2%	4,486	13.1%	4,418	11.5%	-29.8%	-1,7%	-1,875	-76
Mayores a: US\$ 2,000,001	20	0.0%	. 8	0.0%	5	0.0%	- 3	0.0%	0.0%	0.0%	-17	-2
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	95	0.1%	47	0.1%	37	0.1%	53	0.1%	0.0%	43.2%	-42	16 -9
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	244	0.4%	178	0.5%	153	0.4%	144	0.4%	41.0%	-6.9%	-100	-9
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	932	1.4%	1,135	2.9%	844	2.5%	775	2.0%	-16.8%	-8.2%	-157	-69 -57
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	1,516	2.3%	1,335	3,4%	1,021	3.0%	954	2.5%	-38.4%	-5.6%	-552	
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	3,478	5.2%	2,892	7.3%	2,426	7.1%	2,471	6.4%	-29.0%	1.9%	-1,007	45
Grupo III	16,932	25.2%	10,054	25.5%	8,855	25.8%	9,982	26.2%	41.0%	12.7%	-6,950	1,127
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	4,018	6.0%	2,758	7.0%	2,423	7.1%	2,792	7.3%	-30.5%	15.2%	-1,228	369
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	4,003	6.0%	2,266	5.8%	1,904	5.5%	2,109	5.5%	47.3%	10.8%	-1,894	208
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	3,640	5,4%	2,117	5.4%	1,777	5.2%	2,037	5.3%	-44.0%	14.6%	-1,603	260
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	5,271	7.9%	2,893	7.3%	2,751	8.0%	3,044	7.9%	42.3%	10.7%	-2,227	293
Grupo II	36,476	54.3%	20,329	51.5%	18,058	52.6%	20,800	54.2%	-43.0%	15.2%	-15,676	2,742
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	12,872	19.2%	7,563	19.2%	6,625	19,3%	7,625	19.9%	-40.8%	15.1%	-5,247	1,000
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	23,604	35.2%	12,765	32.3%	11,433	33.3%	13,175	34.3%	-44.2%	15.2%	-10,429	1,742
Grupo I	7,447	11.1%	3,485	8.8%	2,946	8.6%	3,203	8.3%	-57.0%	4.7%	-4,244	257
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	4,926	7.3%	1,971	5.0%	1,584	4.6%	1,777	4.6%	-63.9%	12.2%	-3,149	190
Menores o iguales a US\$ 500	2,521	3.8%	1,514	3.8%	1,362	4.0%	1,426	3.7%	-43.4%	4.7%	-1,095	- 64
	57,141	100.0%	39,463	100.0%	34,345	100.0%	38,395	100.0%	-42.8%	11.8%	-28,746	4,050
FUENTE: ELABORACIÓN:	SBEF Propia					10.000.00	The contract of					

Mutuales, de igual manera sólo el Grupo I presentó incremento y fue de \$us. 6.5 millones, saliendo de los otros grupos \$us. 105,3 millones, de los cuales \$us. 50.3 millones fueron a incrementar los DPF.

Caja de ahorros En millones de dólares				Mutu	aies			100	Variagi	ones junto	04 respec	60.81
En miliones de dolares	1996	part	2002	part	2003	part	Jun-04	part	Percent 1996	-	Absolutes 1996 2003	
Grupo IV	15.0	8.3%	20.5	9.0%	23.6	9.3%	9.2	5.9%	-38.9%	-61.3%	-5.8	-14.5
Mayores a: US\$ 2,000,001	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 1,000,001 y I/S\$ 2,000,000	0.0	0.0%	1.1	0.5%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.0	0.0%	0.6	0.3%	0.6	0.2%	0.6	0.4%	0.0%	1.2%	0.6	0.0
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	1.6	0.9%	1.2	0.5%	2.6	1.0%	1.5	0.0%	-6.2%	-45.0%	-0.1	-1.5
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	2.5	1,4%	5.5	2.5%	4.2	1.7%	1.6	1.0%	-37.9%	-62.5%	-1.0	+2.6
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	10.9	6.0%	12.0	5.3%	16.1	6,4%	5.5	3.8%	49.7%	-66.1%	-5.4	-10.7
Grupe III	59.1	32.7%	75.6	33.1%	85.5	33.8%	41.9	27.2%	-29.1%	-51.0%	-17.2	-43.6
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	13.9	7.7%	17.0	7.4%	19.0	7.5%	9.1	5.5%	-34.7%	-52.2%	4.8	-9.5
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	13.3	7.3%	15.6	8.2%	21.1	8.3%	9.6	6.2%	-27.3%	-54.4%	-3.6	-11.5
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	12.3	6.8%	14.9	6.5%	17.2	6.8%	8.9	5.8%	-27.4%	48.0%	-3.4	-8.5
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	19.6	10.9%	24.9	10.9%	28.2	11.2%	14.3	9.2%	-27.3%	49.5%	-5A	-14.0
Grupo II	83.5	45.2%	106.6	46.7%	117.3	46.3%	70.0	45.4%	-16.1%	-40.3%	-13.5	-47.
Entre US\$ 5.001 v US\$ 10,000	32.8	18.1%	43.5	19.1%	48.3	19.1%	26.6	17.3%	-18.3%	44.6%	-6.0	-21.6
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	50.7	28.1%	63.1	27.0%	69.0	27.2%	43.3	28,0%	-14.7%	-37.3%	-7.5	-25.7
Grupo I	23.1	12.8%	25.5	11.2%	26.8	10.6%	33.3	21.6%	44.2%	24.5%	10.2	6.5
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	9.8	5.4%	11.2	4.9%	12.1	4.8%	17.6	11.4%	79.5%	45.3%	7,8	5.5
Menores o iguales a US\$ 500	13.3	7.4%	14.4	6.3%	14.7	5.8%	15.7	10.2%	18.1%	7.2%	2.4	1.
Maria Da Maria	180.7	100.0%	228.3	100.0%	253.2	100.0%	154.4	100.0%	-14.5%	-39.0%	-26.3	-9B.1

También en este tipo de entidades, el porcentaje de participación por montos en Caja de Ahorros del Grupo I se duplicó, subiendo de 10.6% a 21.6%.

Plazo Fijo				Mutu	ales							
En milliones de dólares	nan-euen		-5000-75		9555070		ALEXANDER OF THE PARTY OF THE P		Variati	iones junio	64 rasper	to at
	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	part	Parcer	Aunies .	Alasol	utas
									1995	2003	1996	2003
Grupo IV	23.8	19.9%	40.3	25.3%	37.2	23.6%	42.2	20.3%	77.5%	13.4%	18.4	5.0
Mayores a: US\$ 2,000,001	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.0	0.0%	2.7	1.7%	1.2	0.8%	0.0	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0	-1.2
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.8	0.8%	0.5	0.3%	0.6	0.4%	0.0	0.0%	-100.0%	-100.0%	-0.8	-0.6
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	4.2	3.5%	3.3	2.0%	2.8	1.8%	5.6	2.7%	34.7%	99.1%	1.4	2.8 1.9
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	4.5	3.7%	9.9	5.2%	9.4	5.9%	11.2	5.4%	152.1%	20.1%	6.8	1.9
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	14.4	12.1%	23.9	15.0%	23.3	14.8%	25.4	12.2%	76.1%	9.1%	11.0	2.1
Grupo III	52.4	43.6%	73.0	45.9%	73.3	46.5%	95.8	46.0%	63,0%	30.6%	43.4	22,5
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	16.3	13.7%	23.8	15.0%	24.2	15,3%	29.2	14.0%	78.9%	21.0%	12.9	5.1
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	13.2	11.1%	19.2	121%	19.2	12.1%	25.4	12.2%	91.9%	32.6%	12.2	6.2
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	10.8	9.0%	14.5	9.2%	14.2	9.0%	19.4	9.3%	79.6%	36.3%	8.6	5.2
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	12.0	10.0%	15.5	9.8%	15.8	10.0%	21.8	10.5%	81.9%	37.8%	9.8	6.0
Grupa II	41.2	34,5%	44.0	27.7%	45.5	28.8%	67.7	32.6%	64.5%	48.9%	26.6	22.2
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	21,6	18.0%	24.9	15.6%	25,9	16.4%	37.9	18.2%	75.9%	46.2%	16.4	12.0
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	19.5	18.4%	19.1	12.0%	19.6	12.4%	29.8	14,3%	51.9%	52.4%	10.2	10.2
Grupo I	2.2	1.8%	1.7	1.0%	1.7	1.1%	2.3	1.1%	4.2%	36.4%	0.1	0.6
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	1.8	1.5%	1.4	0.9%	1.4	0.9%	2.0	1.0%	8.2%	38.6%	0.2	0.6
Menores o iguales a US\$ 500	0.4	0.3%	0.3	0.2%	0.3	0.2%	0.3	0.2%	-14.9%	24.0%	-0.1	0.1
	119.6	100.0%	158.9	100.0%	157.8	100.0%	208.1	100.0%	74.1%	31.9%	88.5	50.3
FUENTÉ: ELABORACIÓN:	SBEF Propia											

El Grupo I abrió 19.011 nuevas cuentas en sus Cajas de Ahorro, llegando a incrementarse su participación respecto al total de 84.7% a 90.7%. y en DPF el número de cuentas subieron en 6.815.

Caja de aborros

									Varia	ciones juni	coeqen Mo	0.81
	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	part	Portient 1996	2003	Absolut 1996	2003
Grupo IV	196	0.1%	239	0.1%	300	0.1%	120	0.0%	-38.8%	40.0%	-76	+180
Mayores a US\$ 2,000,001	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	- 4
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	- 1
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0	0.0%	- 1	0.0%	t	0.0%	1	0.0%	0.0%	0.0%	1	- 0
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	8	0.0%	. 5	0.0%	9	0.0%	.5 13	0.0%	0.0%	-64.4%	-3 -7	- 3
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	20	0.0%	84	0.0%	45	0,0%	13	0.0%	0.0%	71.1%		-35
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	168	0.1%	188	0.1%	245	0.1%	101	0.0%	-39.9%	-58.8%	-67	-144
Grupo III	3,289	1.4%	4,197	1.5%	4,760	1.7%	2,360	0.8%	-28.2%	-50.4%	-929	-2,400
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	371	0.2%	454	0.2%	508	0.2%	241	0.1%	-35.0%	-52.6%	-130	-267
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	558	0.2%	793	0.3%	890	0.3%	404	0.196	-27.6%	-54.6%	-154	488
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	722	0.3%	864	0.3%	1,002	0.4%	522	D.2%	-27.7%	47.9%	-200	-480
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	1,638	0.7%	2,086	0.8%	2,360	0.8%	1,193	0.4%	-27.2%	49.4%	-445	-1,16
Grupe II	27,556	11.4%	34,384	12,7%	37,535	13.5%	23,506	8.4%	-14.7%	-37.4%	4,050	-14,025
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	4,774	2.0%	6,348	2,3%	7,036	2.5%	3,907	1.4%	-18,2%	-44.5%	-867	3,125
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	22,782	9.4%	28,036	18.3%	30,500	11.0%	19,599	7,0%	-14.0%	-35.7%	-3,183	-10,901
Grupo I	211,227	87.2%	232,942	45.7%	235,676	84.7%	254,687	90.7%	20.6%	8.1%	43,460	19,01
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	13,811	5.7%	15,880	5.8%	17,164	6.2%	24,007	8.6%	73.8%	29.9%	10,196	6.643
Menores o iguales a US\$ 500	197,416	81.5%	217/062	79,9%	218,512	78.5%	230,680	82.2%	16.8%	5,8%	33,264	12,168
	242,288	100.0%	271,762	100,0%	278,271	100.0%	280,673	100.0%	15.9%	0.9%	38,405	2,400

Los DPF tienen 6.815 nuevas cuentas, resultando sus saldos con un incremento muy importante del 31.9%

Plazo Fijo Por número de cuentas				Mutua	2169			- 1	Varia	ciones juni	oO4 respects	1.2
FOI IDENTIFIC OF CONTROL	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	part	Porcer	-	Abesid	
									1996	2003	1996	2003
Grupo IV	254	1,6%	413	2.6%	410	2.9%	453	2.0%	78.3%	10.5%	199	43
Mayores # US\$ 2,000,001	0	0.0%	0)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%		- 1
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0	0.0%	2	0.0%	- 1	0.0%	0	0.0%	0.0%	-100.0%	0	-
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	15	0.0%	1	0.0%		0.0%	0	0.0%	-100,0%	-100.0%	-4	(4)
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	15	0.1%	13	0.1%	12	5.1%	18	0.1%	20.0%	50.0%	3	
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	36	0.2%	76	0.5%	70	0.4%	85	9.4%	136.1%	21,45	49	15
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	202	1.3%	321	2.0%	326	2.0%	350	1.5%	73.3%	7,4%	148	24
Grupa II	2,479	15.8%	3,380	21.3%	3,421	20.9%	4,593	19.8%	85.3%	34.3%	2,114	1,177
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	403	2.8%	590	3.7%	600	3.7%	783	3,4%	94.3%	30.5%	360	183
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	524	3.3%	752	4.7%	760	4,6%	1,003	4,3%	91,4%	32.0%	479	24
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	592	3.8%	797	5.0%	781	4.8%	1,061	4.0%	79.2%	35.9%	469	280
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	960	6.1%	1,241	7.8%	1,280	7.8%	1,745	7,5%	81,9%	36,4%	786	40
Grupo II	9,834	62.5%	9,739	61.3%	10,153	62.0%	15,028	64,8%	52.8%	47.9%	5,194	4,86
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	2,804	17.8%	3,223	20.3%	3,430	20.8%	4,944	21.3%	76.3%	45.4%	2,140	1,54
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	7,030	44.7%	6,516	41.0%	6,763	41.3%	10,084	43.5%	43.4%	49.1%	3,054	3,32
Grupo I	3,156	29.1%	2,353	14.8%	2,391	14,6%	3,126	13.5%	-1.0%	30.7%	-30	73
Eme US\$ 501 y US\$ 1,000	2,193	13.9%	1,734	10.9%	1,787	10.9%	2,371	10.2%	8.1%	32.7%	178	58
Menores o iguales a US\$ 500	963	E.1%	619	3.9%	604	3.7%	755	3.3%	-21.6%	25.0%	-208	15
	15,723	100.0%	15,885	100.0%	16,385	100.0%	23,200	100,0%	47.6%	41.5%	7,477	6,81
FUENTE: ELABORACIÓN:	SBEF Propia											

Cooperativas, el único incremento que se dio fue de \$us. 1,8 millones y como era de esperarse, corresponde al Grupo I, fue contrarrestado por la disminución de los otros tres grupos por \$us. 27,4 millones, pasando \$us. 6,9 millones a los DPF. La participación respecto al total del Grupo I en Caja de Ahorros, pasó de 20.9% al 32.5%.

Estratificación de depósitos del	público
Caja de ahorros	Cooperativas

En millones de dólares									Variacion	nes junio04	respect	to a:
	1996	part	2002	part	2003	part.	jun-04	part	Percent	tuoles	Aheo	
									1996	2003	1996	2003
Grupo IV	0.3	0.8%	2.8	3.9%	3.7	4.2%	2.1	3.4%	523.7%	-42.5%	1.8	-1.0
Mayores a US\$ 2,000,001	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0,0
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0.0	0.0%	0.8	1.1%	0.5	0.5%	8.6	0.9%	0.0%	22,5%	0.6	0.1
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0.0	0.0%	0.5	0.7%	1.4	1,6%	0.8	1.2%	0.0%	46,7%	0.8	0.7
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	0.3	0.8%	1.5	2.0%	1.8	2.1%	8.0	1.3%	131,6%	-56.4%	0.4	-1.0
Grupo III	6.7	15,4%	14.8	20.3%	20.4	23.4%	9.9	15.0%	48.0%	-51.5%	3.2	-10.5
Entire US\$ 30,001 y US\$ 50,000	0.8	1.9%	3.0	4.1%	3.7	4.3%	1.7	2.8%	106.9%	-54.2%	0.9	-2.0
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	1.8	4.1%	2.6	3.6%	4.2	4,8%	1.9	2.1%	5.8%	-54.5%	0.1	-2.3
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	1.3	3.0%	2.4	3.3%	3.4	3.9%	1.7	2.8%	29.7%	49.9%	0.4	-1.7
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	2.8	6.4%	8.8	9.3%	9.1	10.5%	4.5	7.5%	66.4%	-49.5%	18	43
Grupo II	21.2	48.8%	38.1	52.2%	44.9	51.5%	29.6	48.0%	39.8%	-34.0%	8.4	-15.2
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	6.4	14.7%	13.0	17.8%	15.4	17.7%	9.2	14.9%	43.5%	-40.5%	2.5	43
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	14.8	34.1%	25.1	34.4%	29.5	33.8%	20.4	33.1%	38.2%	-30.6%	5.7	-9.1
Grupo 1	15.2	35.8%	17.2	23.5%	18.2	20.9%	20.1	32.5%	31.7%	10.0%	4,8	1.1
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	4.9	11.2%	6.1	8.3%	6.7	7.3%	8.2	13.2%	67.6%	21,1%	3.3	1.4
Menores o iguales a US\$ 500	10.4	23.8%	11.2	15.3%	11.5	13.2%	11.9	19,3%	14.9%	3.6%	1.5	0.4
	43.4	100.0%	73.0	100.0%	87.2	100.0%	61.7	100.0%	42.0%	-29.2%	18.3	-25.5
FUENTE:	SBEF											

FUENTE: ELABORACIÓN:

Propia

Plazo Fijo En millones de dólares				Coope	duvas	9		- 1	Varianio	nes junio04	resmon	to a:
CIT THEOLOGY WO SURE VA	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	part	Forcer 1996	Annual Property lies and the last	Almoi 1996	-
Grupo IV	17.6	25.3%	29.8	24.6%	32.6	26.1%	29.8	22.7%	69.7%	-8.5%	12.2	-2.8
Mayores a US\$ 2,000,001	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.5	8.7%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	#IDMO!	-0.5	0.0
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000.	1,1	1.6%	1.6	1.3%	1.1	0.9%	0.7	0.5%	-35.5%	-35.8%	-0.4	-0.4
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	3.5	5.1%	3.0	2.5%	3.3	2.8%	4.3	3.3%	22.3%	33.2%	0.8	1.1
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	4.13	5.9%	7.9	5.5%	9.7	7.8%	7.4	5.6%	82.3%	-23.7%	3.3	-23
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	8.3	12.1%	17.3	14,3%	18.5	14.9%	17.3	13.2%	107.8%	-6.3%	9.0	-1.2
Grepo III	27.8	40.1%	51.3	42.4%	51.6	41.4%	53.0	40,4%	90.8%	2.8%	25.2	1.4
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	9.2	13.2%	16.5	13.6%	15.4	12.4%	16.2	12.3%	77.0%	5.4%	7.1	1.4 0.8 -0.5
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	6.3	9.2%	13.9	11.5%	14.0	11.2%	13.4	10.2%	111.8%	-3.9%	7.1	-0.5
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	5.9	8.5%	9.1	7.6%	10.0	8.0%	11.7	8.9%	97.9%	17.0%	5.8	1.5
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	6.4	92%	11.8	9.7%	12.3	9.8%	11.7	8,9%	83.0%	4.4%	5.3	-0.5
Grupo II	22.4	32.4%	38.2	31.6%	38.7	31.0%	46.4	35.3%	106.8%	20.0%	24.0	7.3
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	11.4	16.4%	19.6	16.2%	19.7	15.8%	22.9	17.4%	101.1%	16.4%	11.5	3.2
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	11.13	16.0%	18.6	15.3%	19.0	15.2%	23.5	17.9%	112.7%	23.8%	12.5	4.5
Grupo I	1.5	2.1%	1.7	1.4%	1.7	1.4%	2.2	1.7%	49.1%	27.1%	0.7	0.5
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	1.2	1.7%	1.4	1.2%	1.4	1.3%	1.8	1.4%	52.1%	28,0%	0.5	0.4
Menores o iguales a US\$ 500	0.3	0.4%	0.3	0.2%	0.3	8.2%	0.4	0.3%	36.7%	22,8%	0.1	0.1
73. 10.025.04000 VVVCA.3 (1830)	69.3	100.0%	121.0	100.0%	124.5	100.0%	131.4	100.0%	89.7%	5.5%	62.1	6.9
FUENTE:	SBEF											

Corroborando el incremento de montos del Grupo I, en cuanto al número de cuentas, este grupo se incrementó en 29.586 en Caja de Ahorros, ampliando su participación del 95.6% a 97.0%. Todos los grupos de los DPF se incrementaron llegando a sumar 2.640 nuevas cuentas.

Caja de ahorros
Por número de cuentas Cooperativas

				18				- 3	Varia	ciones jun	io04 respo	to a:
	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	part	Porcen	txales	Absol	rite
		7,1	- 11	21.0			30	-XI	1995	2003	1995	2001
Grupo IV	5	0.0%	30	0.0%	39	0.0%	19	0.0%	280.0%	-51.3%	14	-21
Mayores a: US\$ 2,000,001	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	1
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	Ú	1
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0	0.0%	3	0.0%	2	0.0%	2	0.0%	0.0%	0.0%	2	1
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0	0.0%	4	0.0%	9	0.0%	5	0.0%	0.0%	44.4%	5	-
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	5	0.0%	23	0.0%	28	0.0%	12	0.0%	140.0%	-57.1%	7	-1
Grupo III	410	0.2%	749	0.2%	997	0.3%	617	0.2%	50.5%	-38.1%	207	-38
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	22	0.0%	57	0.0%	69	0.0%	47	0.0%	113.6%	-31.9%	25	-22
Entre US\$ 20,001 y US\$ 38,001	78	0.0%	109	0.0%	133	0.0%	82	0.0%	5.1%	-38.3%	4	-51
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	77	0.0%	143	0.0%	201	0.1%	101	0.0%	31.2%	49.8%	24	-10
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	233	0.1%	440	0.1%	594	0.2%	387	0.1%	66.1%	-34.8%	154	-20
Grupo II	8,359	3.3%	12,028	3.5%	14,905	4.1%	11,216	2.9%	34.2%	-24.8%	2,857	-3,68
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	945	0.4%	1,474	0.4%	1,991	0.5%	1,352	8.3%	43.1%	-32.1%	407	-63
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	7,414	2.9%	10,554	3.1%	12,914	3.5%	9,864	2.5%	33.0%	-23.6%	2,450	-3,05
Grupo I	243,419	96.5%	328,476	96.2%	348,771	95.6%	378,357	97.0%	55.4%	8.5%	134,938	29,58
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	7,318	2.9%	8,737	2.6%	9,709	2.7%	11,438	2.9%	56.3%	17.8%	4,120	1,72
Menores o iguales a LIS\$ 500	236,101	93.6%	319,739	93.7%	339,062	93.0%	366,919	94.0%	55.4%	8.2%	130,818	27,85
Control of the Contro	252,193	100.0%	341,283	100.0%	364,712	100.0%	390,209	100.0%	54.7%	7.0%	138,016	25,49

FUENTE: SBEF ELABORACIÓN: Propia En total, las captaciones por Depósitos a Plazo Fijo de las Cooperativas, tuvieron un incremento del 19,0% en cuanto a número de cuentas.

Plazo Fijo			(	Coopera	ativas							
Por número de cuentas			127	224000	\$74.14TO A.I.				Variaci	ones juniol	4 respec	50 a:
	1996	part	2002	part	2003	pert	jun-04	part.	Porcen 1995	tuales 2003	Abso 1995	lutas 2003
Grupo IV	468	4.6%	260	1,9%	284	2.0%	299	1,8%	-16.1%	5.3%	-169	15
Mayores a: US\$ 2,000,001	0	0.0%	0	0.0%	0	0.8%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	- 0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	2	0.0%	0	0.0%	D	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	-2 -9 -46	. (
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	10	0.1%	3	0.0%	2	0.0%	1	0.0%	-90.0%	-50.0%	-9	-
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	81	0.6%	9	0.1%	11	0.1%	15	0.1%	-75.4%	36.4%	-46	8 9
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	108	1.1%	40	0.3%	54	0.4%	52	0.3%	-51.9%	-3.7%	-58	14
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	287	2.8%	208	1.5%	217	1.6%	231	1.4%	-19.5%	6.5%	-56	14
Grupo III	1,911	18.7%	2,115	15.6%	2,205	15.8%	2,475	14.9%	29.5%	12.2%	514	270
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	368	3.6%	391	2.9%	367	2.6%	399	2.4%	8.4%	8.7%	31	
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	478	4.7%	462	3.4%	486	3.5%	520	3.1%	8.8%	7.0%	42	32 34 90
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	429	4.2%	495	3.6%	539	3.9%	629	3.8%	46.6%	16.7%	200	90
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	636	6.2%	768	5.7%	813	5.8%	927	5.6%	45.8%	14.0%	291	114
Grupe II	5,768	56.6%	8,670	63.9%	8,962	64.4%	10,731	64.8%	86.0%	19.7%	4,963	1,769
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	1,706	16.7%	2,381	17.5%	2,518	18.1%	2,939	17.7%	72.3%	16.7%	1,233	421
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	4,062	39.8%	6,289	46.4%	6,444	46.3%	7,792	47.1%	91.8%	20.9%	3,730	1,348
Grupo I	2,052	20.1%	2,522	18.6%	2,467	17.7%	3,053	18.4%	48.8%	23.8%	1,001	586
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	1,409	13.8%	1,740	12.8%	1,712	12.3%	2,137	12.9%	51.7%	24.8%	728	425
Menores o iguales a US\$ 500	643	6.3%	782	5.8%	755	5.4%	916	5.5%	42.5%	21.3%	273	163
was in the same of	10,199	100.0%	13,568	100.0%	13,918	100.0%	16,558	100.0%	62.3%	19.0%	6,359	2,640
FUENTE: ELABORACIÓN:	SBEF Propia											

Este grupo de instituciones financieras no bancarias es muy importante, pues junto a los Fondos Financieros Privados, llegan a las poblaciones rurales, entonces merecen especial atención porque además de que se encierra una potencialidad de ese sector para desarrollar políticas especificas para incrementar el ahorro popular, estudios realizados demuestran que aún en un país de bajo nivel per cápita como Bolivia existe capacidad de ahorro en los estratos de menores ingresos. Entonces las autoridades podrían hacer esfuerzos en promover la cultura del ahorro en esas regiones con políticas de estímulo para incrementar los servicios en el área rural y captar mayor ahorro, mostrar todos los beneficios que obtendrían en cuanto al acceso a créditos hipotecarios, de comercio, para educación y otros.

Fondos Financieros, siguiendo con el comportamiento racional del público, los depósitos en Caja de Ahorros disminuyeron en \$us. 8,6 millones, suavizando el Grupo I esta caída, con un aumento de \$us. 1,9 millones y con \$us. 13,4 millones sus Depósitos a Plazo Fijo. Su participación en el Grupo I de Caja de Ahorros, aumentó notablemente de 19.9% a 31.0%.

### Estratificación de depósitos del público

Caja de ahorros En miliones de dólares							5.50		Variacion	es junio04	respecto	ar.
	1996	pert	2002	part	2003	part	jun-04	part	Porcentu 1996	ales 2003	Abos 1996	2003
Grupe IV	0.1	13.2%	2.7	19.7%	5.1	12.5%	4.4	13.4%	4514.0%	-15.1%	4.3	-0.8
Vayores a US\$ 2,000,001	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
ntre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Intre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.9	2.8%	0.0%	0.0%	0.9	0.5
intre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0.0	0.0%	0.0	0.0%	1.1	2.7%	1.5	4.5%	0.0%	32.5%	1.5	0
rate US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0.0	0.0%	1.1	4.1%	2.3	5.5%	1.3	4.1%	0.0%	-41.7%	1.3	+1.
rate US\$ 50,001 y US\$ 100,000	0.1	13.2%	1.7	8.6%	1.8	4,3%	0.7	2.0%	800.0%	-62.2%	0.6	-1
Grupo III	0.2	22.9%	6.4	25.0%	8.9	21.7%	4.7	14.4%	2751.5%	-47.6%	4.5	-4.
onthe US\$ 30,001 y US\$ 50,000	0.0	0.0%	1.9	7.5%	2.2	5.3%	1.0	3.2%	0.0%	-53.1%	1.0	-1.
inthe US\$ 20,001 y US\$ 30,001	0.0	5.3%	1.5	5.9%	2.2	5.4%	1.1	3.2%	2221.1%	-52.9%	1.0	+1
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	0.0	2.5%	1.0	3.9%	1.6	3.9%	1.0	3.0%	5371.5%	-38.2%	1.0	×0.
Entire US\$ 10,001 y US\$ 15,000	0.1	14.1%	2.0	7.6%	2.9	7.1%	1.6	5.0%	1501.2%	+44.4%	1.5	-1
Grupa II	0.3	45.5%	11.4	44.5%	18.9	45.9%	13,4	41.2%	4014.7%	-29,0%	13.1	- 5
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	0.1	15.3%	3.7	14.3%	5.6	13.6%	3.4	10.4%	2778.8%	-39.8%	3.3	-2
Entre US\$ 1,001 v US\$ 5,000	0.2	29.1%	7.8	30.5%	13.3	32.3%	10.0	30.8%	4708.8%	-24,4%	9.8	-3
Grupo I	0.1	18.5%	5.0	19.5%	8.2	19.9%	10.1	31.0%	7526.0%	23.6%	10.0	- 1
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	0.0	6.4%	2.0	7.7%	3.4	8.2%	4.4	13.5%	9505.0%	30.3%	4.4	1
Menores o iguales a US\$ 500	0.1	12.1%	3.0	11.8%	4.8	11,5%	5.7	17.5%	6476.2%	18.9%	5.6	0
	0.7	100.0%	25.5	100.0%	41.1	100.0%	12.5	100.0%	4439.2%	-20.8%	31.8	-8

FUENTE: SBEF

Plazo Fijo	Fondos Financieros Privados
Plazo Fijo	Tulidos i mancieros i i

En millanes de dólares									Variation	es juniodá	respecto	1.00
	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	pert	Percent, 1996	otes 2003	A244 1996	2003
Grupo IV	17.5	49.9%	54.9	55.6%	64.5	53.9%	65.9	49.6%	276.9%	2.3%	48.4	1,5
Mayores a US\$ 2,000,001	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	8.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	0.0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.0	0.0%	3.0	3.1%	1.9	1.6%	3.4	2.0%	0.0%	77.3%	3.4	1.3
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.6	1.7%	4.7	4.9%	7.8	8.5%	4.1	3.1%	582.6%	-47.5%	3.5	-3.3
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	5.7	16.2%	16.3	16.8%	17.9	35.0%	16.7	12.5%	194.2%	+7.0%	11.0	-12
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	3.9	11.2%	9.6	0.9%	13.4	11.2%	16.2	12.2%	314.5%	20.9%	12.3	2.8
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	7.5	20.9%	21.3	21.9%	23.4	19.8%	25.5	19.2%	248.8%	9.0%	18.2	2.1
Grupo III	11.4	32.6%	25.3	27.1%	32.9	27.5%	38.4	28.9%	236.3%	16.9%	27.0	5.8
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	3.3	9.5%	12.5	12.9%	13/8	11.4%	14.5	10.9%	334.0%	6.2%	11.1	0.8
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	3.8	10.7%	5.9	6.1%	9.0	7.5%	9.7	7.3%	158.7%	9.8%	6.0	0.6
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	2.1	8,1%	4.0	4.1%	5.0	4.2%	6.6	4.9%	207.0%	31.6%	4.4	13
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	22	6.3%	3.8	3.9%	5.3	4.5%	7.7	5.8%	249.5%	44.5N	5.5	2.4
Grupo II	5.8	16.6%	14.8	15.2%	20.7	17.3%	25.5	20.0%	356.3%	28.5%	20.7	5.1
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	3.5	10.1%	8.1	8.4%	10.7	9.0%	13.6	10.2%	285,3%	25,8%	10.1	2.1
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	2.3	8.5%	6.7	6.9%	9.9	8.3%	12.9	9.7%	456.1%	30.3%	10.6	3.1
Grupo I	0.3	0.9%	1.1	1.1%	1.5	1.3%	2.0	1.5%	556.2%	29.1%	1.7	0.
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	6.2	0.6%	0.8	0.8%	133	0.9%	1.5	1.1%	602.0%	31.8%	1.3	0.4
Menores o iguales a US\$ 500	0.5	0.2%	0.3	0.3%	0.4	0.3%	0.5	0.4%	444.5%	21.3%	0.4	0.
	35.0	100.0%	97.0	100.0%	119.5	100.0%	132.9	100.0%	279.2%	11.2%	97.8	13.4

FUENTE: SBEF ELABORACIÓN: Propie

Continuando con el Grupo I de Caja de Ahorros y en cuanto al número de cuentas, éstas se incrementaron en 33.565, pasando su participación del 94.3% al 96.5% del total de depósitos, mientras que los otros grupos presentaron flujos negativos. Las cuentas de los DPF se incrementaron en 2.339.

Caja de ahorros

Por número de cuentas

### Fondos Financieros Privados

								[	Variation	os junio04	respect	0.41
	1996	part	2002	part	2003	part	jun-04	part	Porcenta		Abso	lates
	- 100		0.57	345.0	E AL	2000			1996	2003	1996	2003
Grupo IV	11	0.1%	34	0.0%	45	0.0%	43	0.0%	4200.0%	-6.5%	42	-3
Mayores a US\$ 2,000,001	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	. 0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.1	0.0%	0	0.0%	- 0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	.0	0
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0	0.0%	0	0.0%	.0	0.0%	1	0.0%	0.0%	0.0%	- 4	1
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0	0.0%	0	0.0%	2	0.0%	5	0.0%	0.0%	150.0%	5	3
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	8	0.0%	8	0.0%	18	0.0%	10	0.0%	0.0%	44.4%	10	-8
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	3.3	0.1%	26	0.0%	25	0.0%	27	0.0%	2600.0%	3.8%	26	1
Grupo III	12	0.8%	337	0.4%	488	0.4%	265	0.2%	2108.3%	45.7%		-223
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	0	0.0%	50	0.1%	57	0.0%	27	0.0%	0.0%	-52.6%	27	-30 -50 -35
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	2	0.1%	64	0.1%	94	0.1%	44	0.0%	2100.0%	-53.2%	42	-50
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	10	0.1%	59	0.1%	92	0.1%	57	0.0%	5600.0%	+38.0%	.58	-35
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	9	0,6%	164	0.2%	245	0.2%	137	0.1%	1422.2%	-44,1%	128	-108
Grupo II	119	8.1%	4,322	5.3%	7,208	5.3%	5,461	3.3%	4489.1%	-24.2%	5,342	-1,747
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	18	1,2%	537	0.7%	826	0.6%	503	0.3%	2694.4%	+39.1%	485	-323
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	101	6.9%	3,785	4.6%	6,382	4.7%	4,958	3.0%	4808.9%	-22.3%	4,857	-1,424
Grupo I	1,333	91,0%	77,055	94.3%	127,382	94.3%	160,947	96.5%	11974.0%	26.3%	159,614	33,565
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	64	4.4%	2,800	3.4%	4,833	3.6%	6,135	3.7%	9485.9%	26.9%	6,871	1,302
Menores o iguales a US\$ 500	1,269	95.5%	74.255	90.8%	122,549	90.7%	154,812	92.9%	12099.5%	26.3%	153,543	32,263
	1,485	100.0%	81,748	100.0%	135,124	100.0%	166,716	100.0%	11279.9%	23.4%	165,251	31,592
FUENTE:	SBEF											

ELABORACIÓN:

Propia

Fondos Financieros Privados Plazo Fijo Por número de quentas

For numero de duernas									Variation	es junious	respects	6 MI.
75 XX	1996	part	2002	part	2003	part	jun-M	pert	Percenta 1996	2003	Abso 1996	utas 2003
Grupa IV	235	9.0%	418	6.1%	525	5.4%	540	4.5%	129.8%	2.9%	305	15
Mayores a US\$ 2,000,001	0	0.0%	D	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%	0.0%	0	0
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0	0.0%	2	0.0%	1	0.0%	2	0.0%	0.0%	100.0%	2	1
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	1	0.0%	12	0.2%	15	0.2%	9	0.1%	800.0%	-40.0%	8	- 4
Entre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	30	1.1%	56	0.8%	62	0.6%	56	0.5%	86.7%	-9.7%	8 26	-6
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	42	1.6%	91	1.3%	119	1.2%	127	1.0%	202.4%	6.7%	85	- 8
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	162	6.2%	257	3.7%	328	3.4%	345	2.9%	113.6%	5.5%	184	18
Grupo II	608	23.3%	1,036	15.1%	1,482	15.2%	1,738	14.4%	185.9%	17.3%	1,130	256
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	171	6.5%	284	4.1%	383	3.9%	385	3.2%	125.1%	0.5%	214	2
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,001	148	5.7%	231	3.4%	352	3.6%	390	3.1%	156.8%	8.0%	232	28
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	116	4.4%	214	3.1%	270	2.8%	356	2.9%	206.9%	31.9%	248	86
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	173	6.6%	307	4.5%	477	4.9%	617	5.1%	256.6%	29.4%	444	140
Grupo II	1,191	45.6%	3,483	50.7%	5,037	51.6%	5,460	53.4%	442.4%	28.3%	5,269	1,423
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	433	16.6%	1,025	14.9%	1,398	14,3%	1,774	14.7%	309.7%	27.1%	1,341	378
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	758	29.0%	2,458	35.8%	3,641	37.3%	4,686	38,7%	518.2%	28.7%	3,928	1,045
Grupo I	578	22.1%	1,930	28,1%	2,725	27.9%	3,370	27.8%	483.0%	23.7%	2,792	645
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	267	10.2%	989	14.4%	1,414	14,5%	1,826	15.1%	583.9%	29.1%	1,559	412
Menores o iguales a US\$ 500	311	11.9%	941	13.7%	1,311	13.4%	1,544	12.8%	396.5%	17.8%	1,233	233
DESCRIPTION STREET	2,612	100.0%	6,867	100.0%	9,769	100.0%	12,108	100.0%	363.6%	23.9%	9,496	2,339
FUENTE:	SBEF										77.75.4	

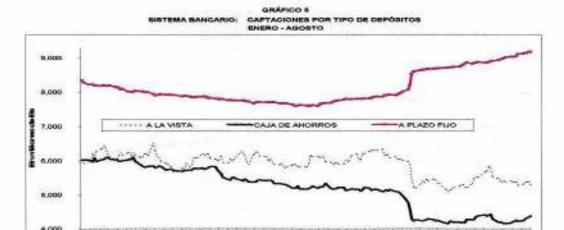
Variationes (unioù) rasperto a:

ELABORACIÓN:

Propia

Las únicas instituciones que presentaron flujos positivos de sus DPF, muy por encima de los flujos negativos de sus Cajas de Ahorro, fueron los Fondos Financieros, lo que evidenciaría que llevaron a cabo una mejor campaña de captura de depósitos, mediante tasas más atractivas, mejor información o mejores propagandas.

Reiterando en el tema del ahorro popular, es muy importante tomar en cuenta que la tasa media de ahorro se incrementa a medida que el nivel de estudio del jefe de la familia aumenta<sup>19</sup>, por lo tanto se debe insistir con políticas para incrementar ingresos de la población más pobre, con mejor distribución del ingreso y con una población más y cualitativamente mejor educada.



La recomposición de depósitos por tipo de modalidad se la aprecia en el gráfico 5

### 3.2.2 Captaciones por monedas

PLIENTE: ELABORACIÓN DCD PROPIA

El período que se analiza se caracteriza por un alto grado de dolarización, es así el comportamiento de la moneda nacional no incide en la tendencia del total de las captaciones. Estudios realizados<sup>20</sup> sostienen que la histéresis de conservar a la moneda extranjera como reserva de valor obedecería a la percepción del riesgo por parte de los agentes, derivada de los elevados costos de la hiperinflación de 1984/1985.

Sin embargo, producto de la aplicación del ITF, se aprecia una recomposición de monedas, (gráfico 6), que tiene variaciones positivas muy interesantes de las monedas nacional y UFV. Por comprobaciones empíricas realizadas se denotó que la incertidumbre de la devaluación, aproximada por la varianza condicional del tipo de cambio, muestra una

-

<sup>19</sup> Pinell y Requena (1996)

marcada estabilidad, lo que sugiere que el actual sistema cambiario adoptado por el BCB es adecuado para controlar esa incertidumbre<sup>21</sup>. Apoyados en lo anterior y contando con un ambiente macroeconómico e institucional estable, donde las políticas macroeconómicas y financieras sólidas y consistentes incentivan el uso del boliviano para transacciones y aseguran que invertir en bolivianos es una opción atractiva y viable<sup>22</sup>, se vuelve a comprobar que estamos al inicio de un ciclo positivo para nuestro boliviano.

30000 3000 28000 2800 2600 26000 2400 24000 2200 22000 20000 2000 1800 18000 1600 16000 14000 1400 12000 1200 -O-MN+UFV+CMV TOTAL 10000 1000 

GRÁFICO 5
CAPTACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO POR MONEDAS
En millones de Bs.

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA ELABORACIÓN: Propia

### 3.2.3 Evolución del crédito al sector privado en nuestro medio

Teniendo como mejor extremo al año 1998, el crédito bancario al sector privado presenta una tendencia negativa hasta hoy, lo contrario ocurre con el crédito no bancario que se encuentra en constante ascenso. Los motivos ya fueron explicados, en general son más accesibles.

El continuo deterioro de la cartera que se inició en los últimos años, ha incrementado el riesgo de su patrimonio particularmente de algunas entidades. Precisamente la aplicación de

Orellana y Mollinedo (1999) "Percepción de riesgo, dolarización y Política Monetaria en Bolivia".

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Arce Luis, (2001)."Incertidumbre y Dolarización en Bolivia", BCB, revista de Análisis, Vol. 4 Nº2 pág 47

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Lora Oscar (1999). "Ventajas de Mantener la Moneda Nacional en Bolivia", BCB, Vol 2 Nº2 pág 80

las regulaciones, explicadas líneas arriba que fueron producto de la situación en la que ya se encontraba el sistema financiero y un desfavorable contexto macroeconómico ocasionaron importantes recortes en el financiamiento destinado al sector privado, que asociados a problemas en la recuperación de su cartera elevaron la vulnerabilidad de este sector.

Se puede añadir a estos problemas, el riesgo cambiario implícito que el sistema enfrenta ante una política cambiaria dinámica puesto que exacerba el riesgo de crédito de aquellos prestatarios que no generando ingresos en moneda extranjera, pueden provocar una situación de iliquidez o insolvencia en las entidades financieras. A consecuencia de esto, la calidad de la cartera ha ido en desmedro. (Gráfico 7)

vigente 

GRÁFICO 7
CALIDAD DE LA CARTERA DEL SISTEMA BANCARIO
En millones de dólares

FUENTE: : BCB - SBEF ELABORACIÓN : Propia

Es dificil identificar, si la caída de la cartera se debe a un fenómeno de demanda o a un fenómeno de oferta. La simultánea caída de las tasas pasivas, induce a pensar que fueron factores de demanda los que determinaron la reducción del crédito, pero también redujeron los fondos prestables, al decidirse por la tenencia de títulos valores gubernamentales que no significan riesgo alguno, esta opción fue elegida al reducirse el universo de los clasificados como sujetos de crédito.

Con este accionar, la composición de los balances patrimoniales de las entidades financieras sufre un cambio: mayores niveles de inversiones temporarias y permanentes sustituyen a la cartera, mientras que los bienes realizables se incrementan, que son bienes cedidos en garantía por los prestatarios y adjudicados para la recuperación de créditos. Para compensar la reducción de activos, las instituciones financieras optaron por reducir las tasas de interés pasivas lo que tradujo en una reducción de depósitos y decidieron pagar obligaciones caras contratadas con el exterior principalmente.<sup>23</sup>

Analizando por sectores económicos a los que van dirigidos estos créditos, los otorgados por las entidades no bancarias, presentaron flujos positivos en lo que va de este año, a los sectores de la Construcción, Comercio, Servicios y Otros. Los bancos sólo tuvieron leves ascensos en los saldos de los sectores Servicios y Comercio. (Cuadro 4)

DIST	RIBUCIÓN DEL C		GUADRO 4 SISTEMA FIN nillones de do		AL SECTOR PRI	ADO 1	
		(511)	Marie Marie Marie	HICHO!	Variacione	. Pa	rtig
Sector	2,001	2.002	2,003	jun-04	Absoluta	96	Jun-04
Agricultura	326	305	298	290	-6.4	-2.2	9.1
Bancos	203	283	273	267	-6.1	-2.2	10.6
No Bancos	23	22	23	23	-0.3	-1.3	3.1
Mineria	25	14	25	10	-7.3	-29.2	0.6
Bancos	24	13	24	17	-7.2	-29.5	0.7
No Bancos	D	1	1	1	+0.1	-Z0.4	0.1
Petróleo y Gas	29	27	44	35	-9.1	-20.9	5.5
Bancos	28	26	42	33	-9:0	-21.3	7.4
No Benoos	1	*	1	1	-0.1	-10.2	0.2
Industria	677	659	653	621	-31.5	-4.8	19.4
Bancos	642	620	607	574	-32.3	-5.3	23.9
No Banoss	35	39	46	47	0.8	1.8	6.2
Construcción	1.236	1.125	1,096	1,110	13.9	1.2	- 523
Bancos	689	780	743	753	9.8	1.3	30.8
No Bancos	367	345	353	357	4.0	4.4	47
Comercio	711	025	589	659	-29.4	-5.0	17.5
Bancos	587	490	425	394	-31.1	-7.3	16.1
No Bencos	124	135	163	165	1.7	1.0	21.5
Servicios	510	405	393	403	10.1	2.6	12.6
Bancos	421	314	287	290	3.0	1.0	11.5
No flancos	89	9/3	108	113	7.1	0.7	15.0
Otros	100	163	170	160	-16.6	-9.4	5.0
Bancos	129	133	136	114	-21.4	-15.8	4.7
No Bancos	27	30	41	45	4.0	11.9	6.0
Total	3,669	3,324	3.272	3,195	-76.4	+2.3	23.0
Bancos	3,004	2,059	2.537	2,443	-94.3	-3.7 2.4	76.4
No Banoos	065	888	735	753	17.0	2.4	100.0

BLABORACIÓN Propis NOTA 1 900 entidades bencarias en funcionamiento

Se mantiene un comportamiento similar del destino del crédito en los últimos años teniendo la preferencia de orientar más sus préstamos hacia los sectores de construcción, servicios y actividades comerciales.

+

Escóbar Fernando: "Efectos de las variaciones del tipo de cambio sobre las actividades de intermediación financiera del sistema financiero boliviano 1990-2003." Mimeo BCB (2003)

## **PARTE II**

SECCIÓN PROPOSITIVA

PARTE II: SECCIÓN PROPOSITIVA

CAPÍTULO IV

4.1 EL COSTO BENEFICIO DE LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS EN

MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

El incentivo para una mayor demanda de bolivianos estaría dado por una evaluación que

realizan los agentes económicos sobre costos y beneficios de sus decisiones ya sea de

mantener sus saldos para transacciones en bolivianos, o cambiarlos transitoriamente a

dólares.

Existen diversos procedimientos para determinar uno y otro, y en esa medida se puede

hablar de diversos conceptos asociados al término "beneficios": beneficio de explotación,

beneficio antes de impuestos, beneficio bruto. Lo contrario a los beneficios son las

pérdidas, que se producen cuando en la realización de una actividad económica los ingresos

son menores que los gastos. La teoría económica ha considerado tradicionalmente que, en

una economia de mercado, el principal incentivo para la producción y el trabajo es la

maximización de beneficios.

Lo que se pretende con los ejercicios de pérdidas cambiarias sugeridos, es exponer sencilla

y didácticamente, para que llegue de la manera más clara al sector de la población, al cual

va dirigido este trabajo, el cálculo de las pérdidas en las dos clases de comportamientos

elegidos e ilustrados.

Se suponen los siguientes casos:

Estimación de la pérdida cambiaria: Convertir inmediatamente recibido el

salario percibido en bolivianos, a dólares para luego volver a convertir a bolivianos

a medida que se necesiten hacer transacciones y

43

ii) Cuantificación de los intereses percibidos en moneda nacional y extranjera:
 Disponer de un monto para depositarlo a plazo fijo.

Antes, de desarrollar los ejercicios, se presenta a continuación un bosquejo de las consideraciones que se deberían tomar en cuenta antes de tomar una decisión.

- a. Con los datos que se desarrollaron anteriormente, se determinan los costos con cada variable, se suman para cada decisión propuesta, se determinan los beneficios en dólares para cada decisión y se comparan las propuestas.
- b. En el proceso de colocar cifras en dólares (bolivianos) en los diferentes costos y beneficio de una actividad, en este caso en depositar el dinero en una institución financiera o no. Al utilizarlo, podemos estimar el impacto financiero acumulado de lo que queremos lograr.
- c. Un análisis de Costo-Beneficio por sí solo puede no ser una guía definitiva para tomar una decisión. Existen otros puntos que deben ser tomados en cuenta, ej. la moral de los empleados, la seguridad, las disposiciones legales y la satisfacción del cliente.

### 4.2 Estimación de pérdida cambiaria

Con el siguiente ejercicio se pretende ilustrar las pérdidas en las que incurren los agentes económicos derivados de la conversión de bolivianos a dólares y viceversa.

### Escenario 1:

- Datos decadariales, del tipo de cambio, inflación y depreciación desde octubre de 2002
- 2. Ingreso disponible de Bs. 7.958.-, equivalente a \$us 1.077.- de la fecha de inicio del ejercicio. Se podría tomar un ingreso menor, pero se pretende ilustrar la incidencia del ITF y por efectos de la devaluación, el monto con el que se empieza, llega a julio 2004 a los \$us.1001 necesarios para que queden fuera de la exención del impuesto.
- Tipo de cambio de venta observado igual a 7.38 + 0.01 (centavo que al menos le aumentan las instituciones financieras al vender dólares)

- Tipo de cambio de compra observado igual a 7.36
- ITF, 0.003% al retirar o depositar en cuentas en moneda extranjera mayores a \$us.1000
- 6. Los agentes económicos en su demanda de saldos monetarios por motivos transaccionales buscan obtener ganancias especulativas o protegerse de la depreciación.

Ejercicio práctico de estimación de pérdida cambiaria Fecha Conversión a délare Ba Tua de Inflación TCV En porcentaie +0.01 temdes ominal Real 7,958 -32.31 7.30 7.38 7.926 -37.31-0.4111-000-02 1.077 7.36 -0.4121-pet-02 7.39 7.38 0.00 1,077 7.36 7 926 0.00 0.38 -32.31-32.12 -041 -0.407.41 0.27 1.077 7.38 7.947 0.27 0.54 -10.7710.71 -0.14-0.1311-cct-03 10-nov-02 7,958 7.42 7.43 0.27 1.071 7.40 7.00% 0.27 0.56 -32.13-31.03-0.40-0.4020-nov-02 7.43 7.42 0.00 1,071 7,40 7,926 0.00 0.57 -32.13-31.95-0.40 -0.40 30-nov-02 7.46 7.45 0.40 1.071 7.43 7.958 0.41 0.54 0.00 0.00 0.00 0.00 10-dio-02 7,958 7.47 7.46 0.13 1,065 7.44 7.9260:13 0.12 -91.96 -31.92-0.40-0.40 20-die-02 7.48 7.47 0.13 1,065 7.45 7,937 0.13 0.17 -21.31-21,27 -0.270.23 7,48 7.50 7,969 0.40 10.63 31-dec-02 7.51 0.40 1,065 10.65 0.13 0.13 7,958 7.54 0.40 1.055 7.51 6.40 0.25 -31.66 31 58 -0.40 -0.40 20-ene-03 7.54 7,53 0.00 1.055 7.51 7,926 0.00 0.44 -31.66 -31.53 -0.40 -0:40 7.56 7.55 0.27 1,055 7.53 7,947 0.40 -10.55 -10.51 -0.13 -0.13 31-enc-03 7,958 7,57 7.56 0.13 1,051 7.54 7,926 0.13 0.09 -31.54 -31.57 -0.40-0.40 10-feb-03 20-66-03 7.57 7,56 0.00 1,051 7.54 7,926 0:00 -0.25 -31.54 -31.62 -0.40 -0.401,051 -0.26-0.26 28-6-b-03 7.58 0.33 7,937 -0.21-21.03 -21.077,958 7,927 -31.41 -0.3910-mar-03 7.59 7.58 0.13 1,048 7.56 0.13 0.14 -31.45-0.40-0.26 20-mar-03 7.60 7.59 0.13 1,048 7.57 7,937 0.13 -20.97 -20.96 -0.26 31-mar-03 7.61 7.60 0.13 1,048 7.58 7,948 0.13 0.06 -10.48 -10,48 -0.13-0.1310-abr-03 7,62 7.61 0.13 1,044 7.59 7,927 0.13 -31.33 -31.29 -0,39 -0.35 7.62 7.61 0.00 1,044 7.59 7,927 0.00 0.25 -31.33 31.25 -0.39 -0.39 20 abs 03 30-abr-03 0.00 1,044 7.59 7,927 9.00 0.31 31.33 -31.23 -0.39 -0.39 7.62 7.61 -0,39 7,958 7,62 -0,39 10-may-03 7,61 0.00 1,044 7,927 -31.2320-may-03 1,044 7.60 7,937 0.13 0.01 -20.89 -20.88 -0.26 -0.26 7.63 7.62 0.13 1,044 7.61 7,948 0.02 10.44 -10.44 -0.13 \$1-may-03 7.64 7.63 0.13 0.13 -0.137,958 10-iun-03 7.63 7.64 0.13 1,040 7.62 7,927 0.13 0.63 -31.21 -31.20-0.39 -0.3920-mm-03 7,66 7.65 0.13 1,040 7.63 7,937 0.13 0.09 -20.81 -20.79 -0.26 -0.26 1,040 7,948 -10.40 -10.38 -0.13 0.13 30-jun-03 7.67 7,66 0.13 7.64 0.13 0:20 7.958 7.69 7.66 7,927 0.47 30.90 0.39 -0.39 7.68 1,035 0.26 -31.05 20-jul-03 7,66 7,927 0.54 -31.05 -0.39 -0.39 7.69 7,68 0,00 1,035 0.00 -30.88 7,937 -0.25 0.59 -20.70 -20.57 31-jul-03 7,69 1.035 7.67 0.26 7:70 0.13 0.137.70 7,958 7.71 7.68 -30.96 -30.73 10-agp-03 0.131,032 0.13 0.76 -0.39-0.357.70 0.75 -10.32 20-aup-03 7.73 7.72 0.26 1.032 7.948 0.26 -10.24-0.13-0.137.958 31-ago-03 7.74 7.730.13 1,032 7.710.130.65 0.00 0.00 0.00 0.00 7,958 7.927 10-sep-03 7.75 7.74 0.13 1,027 T.72 0.13 6.00 -30.8t -30.8D -0.39 -0.397.75 20-sep-03 7.740.00 1,027 7.72 7,927 0.00 -0.06 -30.81 -30.82 40 39 -0.39 30-sep-03 7.75 1,027 7,937 0.13 20.54 20.49 -0.26 -0.26 7,958 7.77 7.76 0.13 1,024 7,927 0.13 0.57 -50.73-30:55 -0.39 -0.38 10-oct-03 7.77 7.76 0.00 1,024 7.74 7,927 0.00 1.73 -30.73-30.20 -0.39 -0.3831-oct-03 7.78 7.77 0.13 1,024 7.75 7,938 0.13 1.25 20.43 -20.23 -0.260.25 7,958 7,78 7,77 0.00 1,023 7,75 7,927 0.00 0.05 -30.69-30.67-0.39 -0.3920-nov-03 7.79 7.78 0.13 1,023 7.76 7 938 0.13 -0.85 -20.46-20 63 -0.26-0.26 30-sov-03 4.51 7.80 7.79 1,023 7.77 7,948 -10,23-10.28-0.13-0.130.13 7,958 10-dic-03 7.81 7.80 0.13 1.019 7.927 0.13 0.46 -30 57 -30.43 0.38 -0.38 20-dic-03 7.83 T.82 0.25 1,019 7.80 7.948 0.26 0.52 -10.19-10.14-0.13-0.13 31-dic-03 0.26 7.82 7.968 0.26 10.19 10.10 0.13 0.33 7.85 7.84 1,019 7,958 7.86 7.85 0.13 1,012 7.83 7,928 0.13 1.27 +30.37 -29.99 -0.38 -0.38 10-me-04 20-me-04 7.85 7.85 0.00 1,012 7.83 7.928 0.00 1.05 -30.57-30.06 -0.38 -0.3831-me-04 7.84 7,938 0.62 -20.25-20.12-0.250.25 7,958 0.00 7,928 -30.34 -35.33 -0.38 -0.38 7.87 7.86 1,011 7.840.00 0.02 -30.34 -30.30 0.38 20-566-04 7.87 7.86 0.00 1,011 7.84 7,923 0.00 0.13 -0.38 29-feb-04 7.88 7.87 0.13 1,011 7.85 7,938 0.13 0.19 20.22 -20.18 -0.25 -0.25 10-mar-04 7,958 7.90 7.89 0.25 1,007 7.87 7,928 0.25 -0.01 -30,22 -30.22 -0.38 0.38 20-mar-04 7.91 7.90 0.13 1,007 7.88 7,938 0.13 -0.17 -20.15 -20.18 -0.25-0.25 31-mar-04 7.91 7.90 0.00 1,007 7.88 7,938 -0.27-20.15 -0.25 -0.25 0.00 -20.20 1,006 7,928 -0.05 -30.18-30,20-0.38 -0.38 20-abr-04 7.91 7.90 0.00 1,006 7.88 7,928 0.00 -0.15 -30.18 -30.23 0.38 0.38 7.91 7,938 7.92 0.13 1,006 7.89 0.130.02 20.12 -0.25 0.25 30-abr-04 -20.12-30.14 10-may-04 7.92 7.91 0.00 1,005 7.89 7,928 0:00 0.46 -30.01 -0.38 -0.38 20-may-04 7,93 7,92 0.13 1,005 7.90 7,938 0.43 -20.01 -0.25 -0.25 0.13 -20.10 31-may-04 7.93 1,005 7.90 7,938 7.92 0.00 0.00 0.41 -20.10 -20.01 -0.25 -0.257,958 7.93 7.92 1,004 7.90 7,928 -0.38 0.00 0.00 0.33 -30.11-30.01 -0.38 10-jun-04 7.94 7.93 1,004 7.91 7,938 0.54 -20.07 -19.95 -0.25 -0.25 20-jun-04 0.13 0.13 30-jun-04 7.95 7.94 0.13 1.004 7.92 7.945 0.13 0.75 -10.04 9.95 -0.13 0.13 7,958 7.95 7.94 1,001 7.92 3.00 7,925 -33.03 -32.83 10-jul-04 0.00 0.00 -0.42-0.410.61 7.94 20-jul-04 7.95 0.00 1.001 7.93 3.00 7.925 0.00 0.72 -33.03 -32.60 -0.42 -0.41 31-jul-04

3.00

7,935

0.13

0.52

-23.02

-22.90

-0.29

0.29

7.93

7.95

7.96

0.13

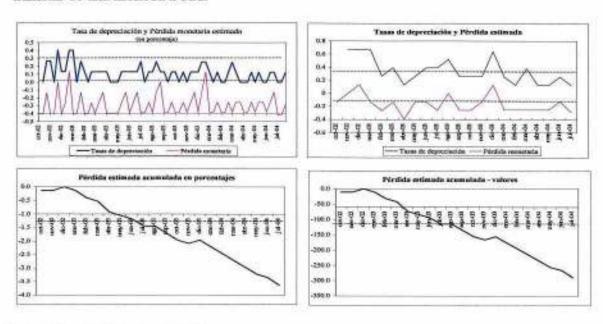
1.001

El agente económico inmediatamente después de que recibe su salario en bolivianos lo convierte a dólares al tipo de cambio de venta más 0.01 centavos.

Después realiza la reconversión al tipo de cambio de compra a bolivianos para realizar sus gastos corrientes. En esta operación incurrirá en una pérdida de alrededor 0.41% del salario inicial, correspondiente al spread cambiario (tres centavos de bolivianos)<sup>24</sup>

Si la operación de reconversión de dólares a bolivianos la realizara durante el tercer decadarial, la pérdida atribuible al spread cambiario se compensaría y se haría nula, si al menos la devaluación fuera de tres centavos.

Para obtener una ganancia por diferencial cambiario deberá mantener sus saldos en dólares más de un mes. La conclusión a la que se llega con este ejercicio es que en la medida que el ritmo de la tasa de depreciación disminuya en el mes (inferior a tres centavos), los agentes económicos incurrirán en pérdidas cambiarias. Esta situación se la aprecia considerablemente en lo que va del año 2004, donde la mayoría de los meses la depreciación mensual no superó el centavo de boliviano ocasionando pérdidas atribuibles al transitar de una moneda a otra.



<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Algunas instituciones cobran hasta cinco centavos por encima del tipo de cambio de compra oficial

### 4.3 Cuantificación de los intereses percibidos en MN y ME

Este segundo ejercicio consiste en establecer las ganancias o pérdidas cambiarias en las demandas de saldos monetarios al depositarlos a plazo fijo.

### Escenario 2:

- Comprende información mensual de depreciación e inflación desde enero 2001
- Ingreso disponible inicial de Bs.6.430,- equivalentes a \$1.000,- a principios de enero de 2001
- Tipo de cambio de venta observado igual a 6.43
- Tipo de cambio de venta de las instituciones financieras, al menos 0.01 por encima del tipo de cambio de venta.
- Tipo de cambio de compra observado, igual a 6.41
- Tasa de interés efectiva para depósitos a plazo fijo (promedio)
- 7. IVA 13% sobre los intereses generados
- Los agentes económicos en su demanda de saldos monetarios buscan protegerse de la depreciación, es decir mantener su poder de compra

Dado que mantiene saldos monetarios y busca obtener ganancias cambiarias y también un rendimiento igual a la tasa pasiva<sup>25</sup>. En consecuencia se tendrán pérdidas o ganancias de capital y de rendimientos.

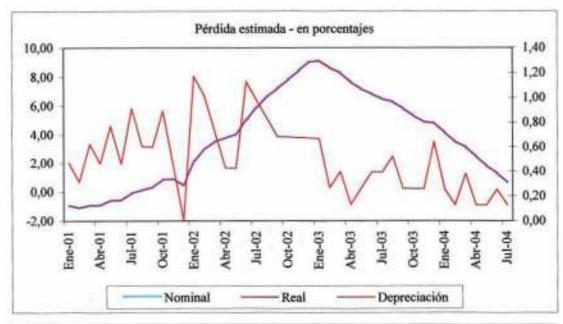
47

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Se escogió la tasa efectiva promedio para depósitos a plazo fijo.

Ejercicio 1 Ganancias o pérdidas cambiarias en demanda de saldos monetarios en depósitos plazo fijo

Fochs		Con	restate.	de Indocus	osa dili	ins				118		No. of	produce a	1				Period !	timà		Proble lie	270
Section 1	à	TCV		Tasas de 1	_	_	intents	ka	Term de	Interior I	SCHUB	TOC	Time (in	Inflicits	Capitalia	eterisi	i war		in private		n les	
			+0,00	intents I m	W-1000	mbi	mås.		ulots	nchilo	EN.		Appunisale.		en Br	min .		al .	Nominal B	-	Valor	%
se(li	6,430	640	6.4	30.91	- 58	6488	1007.5	998	6.11	5.1	0.7	641	8,4702	0.22	6.03	1002.9	46.07	-拼射	49	433	4.66	447
65/01	6,430	6.45	6.46	THE PERSON NAMED IN	117	6547	1013.5	998		10:2	13	6.43	0.3120	425	6,477	1907.3	-70.04	-70.06	-1.09	-1.89	4.16	462
mer41	6,430	6.49	650		175	6605	1016.2	998		153	20	6.47	0.6221	4025	6,546	1011.7	-9.9	-55.73	45	-035	4.9	-0.45
abs-lit	6,430	6.52	651	a -	234	6664	1000.5	998		20.3	26	6.50	0.4637	0.21	6,605	1015.1	-8.5	-58.84	432	-0.92	436	-044
rue-01	6,430	6.51	6.58		292	6722	1001.6	998		25.4	3.3	6.55	9,7692	4.18	6.685	1020-6	-37.65	-3171	4.59	-0.59	-1.07	0.11
in-II	6,430	6.60	661		351	6781	1025.8	998		30.5	4.0	6.58	0.4580	0.34	6,784	1025.00	-36.38	-36.13	-0.57	-0.56	4.85	-0.09
441	6.00	5.56	667	9	409	6839	1025.4	998		35.6	4.6	6.64	0,9119	120	6,835	1029.4	-3.99	-194	-036	406	403	0.40
ign41	6.00	6.70	6.71		468	6888	1929.0	998		45.7	53	6.68	0.6024	4166	6,906	1651.8	8.27	8.12	0.15	0.13	5.85	0.58
sep-(i)	6.00	6.74	6.75		526	6956	1636.6	998		458	6.0	6.72			6,977	1658.3	20.88	20.55	4 14 4 1 2 2 2 2	0.33	1000000	0.77
x141	6.00	6.80	681		585	7015	1830.1	998		50.5	6.6	678	0.8929	0.07	7,069	1942.7	3469	96		0.85	12.62	1.26
Il-von	6.00	6.83	684		643	7075	1034.1	998		55.9	7,3	681	0.4425		7,131	1047.1	57.63	57.76	100	0.90	13.02	130
dic41	6,00	683	684		202	7132	1942.6	998		614	7.9	681	0.0000		7,151	1051.5	29.28	29.36		0.46	8.99	0.89
me/II	1,00	6.91	6.92	THE RESERVE	48	7179	1857.5	1,099	6.10	54	9.7	689	1,1747		7,332	1064.2	152.87	152.88	514.00055	2,14	VUICED.	252
Gb-82	TJ32	638	6.99		95	7727	1083.9	1,059	-	16.8	1.4	6%		00000	7,439	1068.9	212.50	212.05		2.97	1000000	3.30
mar-02	7,000	783	7.04		143	7274	1953.3	1,099		16.2	21	701	2007	1	7,526	1073.6	251.31	252.08	-77	3.53	DATE: NO	3.80
29 rds	7,132	196	7.00		190	7322	1055.6	1,059		21.6	28	104	7.1		7,91	1078.3	269.02	199.10	1000	3.77	11000	400
my-02	7,192	709	7.10		238	7368	1038.0	1,059		27.0	35	7.07	50000	0.04	7,6%	1003.0	287.01	196.89		402	100000	425
im-02	7,232	137	7.0		285	7417	1033.0	1,059		32.4	42	7.15			7,777	9087.6	359.67	199.29	- Y Y Y	5.04	CH10500	516
142	7,132	7.24	7.25		133	7465	1029.6	1,059		37.8	49	122			7,887	1092.3	472.16	420.44	111/5/5/2	5.90	100715	592
ago-82	7,132	730	131		380	1512	1027.6	1,059		40.2	56	128	VC 15575155	11/10/50	7,986	9997.0	474,33	473.27	10.335	664	100000	6.55
Diggs	7,132	735			428	1560	1027.0	1,099		48.6	63	133	54 (000) 100	0.000.00	8,0%	10017	516.05	93,69		7.30	0.00000	7.04
23-tao	7,132	7.40	7.41		475	1907	1026.6	1,099		54.0	7.0	138			8,165	11064	558.24	595.24		2.79	1000	7.53
00v-00	7,132	7.45	7.46		523	7655	100.1	1,055		99.4	12	7.43	U. 1995/97	1011	8,256	HILI	600.50	90770	100000	3.38	85.02	101
66-42	7,132	750			571	7702	1025.6	1,059		64.8	84	148		1,1500.0	8,346	1115.8	644.03	642.52		9.01	9021	151
cse-US	7,102	7.55		12.17	38	7788	10292	1,124	2.89	27	84	7.53	3000	-310	1.483	1136.6	302.82	700.05	310 1000	9.08	0.0823	167
feb-03	7,702	7.57	7.9		156	7856	1036.8	1324	2.00	5.4	67	7.55	2000	11/2/12	3.524	1129.0	665.01	666.43		165	1.000	120
	7,702	7,60	7.61		234	7937	1042.9	1,134		8.1	11	7.58	0. 20110	-124	8,575	1131.3	638.61	63821	0.00	125	0.16833	186
mar45 shr46	7,702	7.61	7.62		313	8015	1051.8	1,334		10.8	14	1.59		19797	8,505	1133.7	589.68	587.83		7.63	D 1470K3	128
100	7,702	7.63	7,64		381	8993	1093	1,134		13.6	18	751			8,645	1136.0	552.15	562.00		7.17	7.616.60	683
may-03	0.000000	7.65	7.67		469	50.6	100000	LIZA		16.3	21	764	n 2777		1,697	1138.4	526.11	525.04	40.000	682	0.1400.03	650
in (ii	7,702	1200	100			8171 8349	10653	LUZA			25	7.67	1.0	1000	1,749	1140.7	500.20	497.13		646	10000	617
mH03	7,792	7.69			547	22.00	1075.9	1,124		19.0		7.71			1000	1143.1	485.17	482.77	T 100 0 100		F0.0025333	198
ago-03	7,792	7.73			625	8327 8406	1083.2	11000		21.7	32	7.53			8,813 8,854	00000	448.51	417.71	- 11 1300	6.27	C104 V1	154
вер-13	7,702	7.75			765		- 248000	LUA		0.010					10000	1145.5	1.000000		A - 1 - 100	181	1 777 Tab	10000
041-05	7,762	7.77			781	8484	1090.5	1,04		37.1	35	7.75			8,3%	1147.8	411.85	406.77		528		510
E # 403	7,712	7.79			860	8562	1097.7	LUIA		29.8	3.5	7.77	H 55500		8,837	1150.2	374.99	376,91		4.89	0.000	467
dic-(f)	7,702	7.84			938	8640	1100.6	1,04	1.00	12.5	42	782		200	9,913	1152.5	372.79	364.48	3 10 1 250	480	51.89	462
ene-04	8,640	7.86			79.5	1,500	1107.9	1,157	1.70	52	0.2	7.84	0 2000		5,080	1158.2	380.69	358.47		4.15		434
55-04	1,640	7.87			158.9	2337	11166	1,157		3.3	0.4	7.85	77 00000		9,005	1059.6	303.98	301.40	11-2-23	151		172
mar-04	8,640	7.90	0.000		238.4		1122.4	1,157		4.9	0.6	7.88			9,345	1161.0	270.52	271.25	UCH (\$778)	110	DOM:	134
atr-04	8,640	791	130		317.8		1131.0	1,157		6.5	0.9	7.89			9,172	1162.4	213.90	213.85		2.08	1.133323	171
may-04	1,640	7.92			3973	9037	1139.6	1,357		82	1.1	7.90			9,395	1163.9	157.31	156.67		181	1.000	2.00
jen44	8,640	7.94	130		476.7	9117	11468	1,857		5.8	13	7.92			9,229	1165.3	112.40	111.57		1.29	1.000	1.60
jul-04	1,640	7.95	19	1	556.2	9196	1155.3	1,157		11.4	15	7.99	0.1263	0.53	9,252	1966.7	55.88	35.58	845	954	11.42	0.99

En los primeros meses las pérdidas cambiarias superan a las ganancias de rendimientos, registrándose pérdidas. Aunque, esta situación se revierte con el transcurso de los meses, ya que, por un lado, el ritmo de depreciación supera al spread cambiario y, por otro lado, el endimiento se acumula. Debe hacerse notar que, en años como el 2004 donde se desacelera la depreciación, las ganancias también caen.





## **PARTE III**

## SECCIÓN CONCLUSIVA

### PARTE III SECCIÓN CONCLUSIVA

### 5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Tomando en cuenta el entorno macroeconómico estable que estamos viviendo, el contexto externo favorable, el papel que cumple el BCB, como responsable de la conducción de la política monetaria, que responde rápida y adecuadamente a los desafíos de la coyuntura interna, modificando y adecuando varios de sus reglamentos para responder a los requerimientos de liquidez del sistema financiero; introdujo nuevos instrumentos de política monetaria (servicios de depósitos en moneda extranjera) y creó mecanismos alternativos, como el Fondo RAL-ME Interno, que le permitieron ejercer a cabalidad su papel de prestamista de última instancia, el excelente marco de regulación y supervisión con que contamos a través de la SBEF, los bajos niveles de inflación y de las tasas de devaluación y por último, la determinación de política que se lleva a cabo mediante la implantación del ITF, que por el efecto de sus recaudaciones se está dando una mejoría en los ingresos del Tesoro General de la Nación, nos permiten proyectar mejores perspectivas para el futuro del país.

En ese entorno, la liberalización financiera coadyuva al crecimiento económico, pues entre sus muchos beneficios, aumenta la transparencia de las operaciones de las instituciones financieras, al existir un amplio acceso a la información a través de publicaciones en medios de prensa o Internet. El entorno del sector privado mejoró en la toma de decisiones, ahora sus recursos fluyen hacia usos con un valor más elevado.

Asimismo, con la presencia de las instituciones financieras no bancarias, particularmente los FFP's se inició la competencia al sector bancario, evitando así la colusión que se reflejaban en sus tasas de interés tanto para colocaciones como para captaciones. Ahora los intermediarios financieros administran mejor sus carteras, diversifican riesgos, mejoran sus productos financieros, etc.

- A medida que el ritmo de la tasa de depreciación disminuya en el mes (inferior a tres centavos), los agentes económicos incurrirán en pérdidas cambiarias. Esta situación se la aprecia considerablemente en lo que va del año 2004, donde la mayoría de los meses la depreciación mensual no superó el centavo de boliviano ocasionando pérdidas atribuibles al transitar de una moneda a otra.
- Con la apertura de un depósito a plazo fijo en moneda extranjera, en los primeros meses las pérdidas cambiarias superan a las ganancias de rendimientos. Aunque, esta situación se revierte con el transcurso de los meses, ya que, por un lado, el ritmo de depreciación supera al spread cambiario y, por otro lado, el rendimiento se acumula. Pero, en años como el 2004 donde se desacelera la depreciación, las ganancias también caen, hasta entrar en la posibilidad de que la situación se revierta, volviendo a que las pérdidas cambiarias superen a las ganancias de rendimientos.
- Como efecto de la aplicación del impuesto a las transacciones financieras, se está generando un proceso de desdolarización, aunque leve, el mismo que es observado inmediatamente en el comportamiento de los depósitos y que se puede traducir en una correspondiente desdolarización en las colocaciones en el sistema financiero nacional.
- El objetivo fiscal con el que fue creado el ITF, recaudación de impuestos, resultó también en un objetivo monetario, pues está coadyuvando hacia una ligera bolivianización de los depósitos en el sistema financiero nacional.
- Por otra parte se recomienda que las autoridades monetarias de nuestro medio, diseñen nuevos mecanismos para incentivar el uso de la moneda local, como por ejemplo, diferenciación de tasas de encaje legal para moneda nacional, eliminación del RC-IVA para los depósitos en Caja de Ahorros en moneda nacional o en unidad de Fomento a la Vivienda.

Por todo lo expuesto en el presente trabajo de investigación se tienen las siguientes conclusiones y recomendaciones.

- Como producto de la aplicación del impuesto a las transacciones financieras, se presenta un cambio en la conformación del portafolio de los agentes económicos, produciéndose un traslado de las captaciones de Caja de Ahorros a Depósitos a Plazo Fijo, reduciéndose el descalce de plazos y cambiando en una no despreciable proporción de tenencia de moneda extranjera a moneda local (de dólares a bolivianos), lo que se tendria que traducir en cada vez mayores colocaciones en moneda nacional, reduciendo así el descalce de monedas y al mismo tiempo se reduciría uno de los factores que contribuyen a la morosidad de cartera, la variación del tipo de cambio, al ser afectados los sectores cuyos ingresos son en moneda nacional, ya que deben destinar una proporción mayor al pago de sus deudas.
- El rendimiento de las tasas de interés sobre recursos en moneda local resulta ser más rentable, pues los agentes económicos perciben mayores beneficios por sus depósitos en bolivianos que por sus depósitos en dólares, si y sólo sí, la tasa de depreciación no es mayor a tres puntos mensual.
- El diferencial cambiario aplicado por el Ente Emisor (tipo de cambio de compra y venta), desincentiva la tenencia de moneda extranjera, debido a que la conversión de dólares a bolivianos y viceversa implica un costo de transacción (en términos de dinero y tiempo), pues los individuos utilizan moneda local para sus compras cotidianas.
- La ampliación del spread no incrementó la demanda de moneda nacional para transacciones, las posibles explicaciones pueden ser que por la formación de expectativas sobre posibles devaluaciones del boliviano, el peso problem y/o la adversidad al riesgo, los agentes económicos han asumido como un costo fijo a principio de cada mes y también se puede mencionar la falta de información acerca de los objetivos centrales de esta medida.

- Es muy importante que se promuevan políticas de incentivos del ahorro popular en las zonas rurales, que el sector financiero extienda sus servicios a esas zonas y les exponga los beneficios que el ahorrar trae consigo, como es el de poder acceder a préstamos para vivienda, educación y otros, al tener mayor y mejor acceso a la educación, se desprende un mejor nivel de vida y mayor capacidad de ahorro.
- Asimismo, se recomienda que los investigadores, tanto económicos como financieros, efectúen publicaciones, sea en la prensa escrita como televisiva, referidas a las ventajas que implica la tenencia de moneda doméstica frente a la moneda extranjera.

Finalmente, el presente trabajo de investigación, puede servir de base para una investigación mucho más profunda del tema desarrollado.

### BIBLIOGRAFÍA

Arce Luis (2001) "Incertidumbre y dolarización en Bolivia" Banco Central de Bolivia, Revista de Análisis Vol.4 No.2.

Banco Central de Bolivia "Ley 1670" octubre (1995)

Banco Central de Bolivia "Boletín Estadístico". Varios números.

Banco Central de Bolivia "Memoria 2003".

Barro, Grilli y Febrero (1997). "Macroeconomía" - McGraw-Hill, Primera edición.

Boyan Rafael (2001) "Ampliación del Spread Cambiario: su efecto en la demanda de saldos monetarios para transacciones" Banco Central de Bolivia. Varias versiones. Mimeo

Decreto Supremo Nº22139, 21 de febrero de 1989

Dornbusch y Fischer (1994). "Macroeconomía" – McGraw-Hill, Quinta edición.

Escóbar Fernando (2003) "Efectos de las variaciones del tipo de cambio sobre las actividades de intermediación financiera del sistema financiero boliviano 1990-2003" Banco Central de Bolivia, Mimeo.

Fondo Latinoamericano de Reservas (FLAR), informe de coyuntura 04/10, agosto de 2004.

Garrido Leonardo (2001) "Instrumentos Financieros y Cambiarios para Incentivar el Uso de la Moneda Nacional" Banco Central de Bolivia, Revista de Análisis Vol.4 No.1

Guzmán Calafell Javier (2002) "El papel de la liberalización financiera en la promoción y la asignación del ahorro interno", Boletín del CEMLA, jul-sep. Ley del Impuesto a las Transacciones Financieras. (2004)

Ley Nº 2297, "Fortalecimiento de la Normativa y Supervisión Financiera" 20 de deiembre de 2001.

Lora Oscar (1999) "Ventajas de Mantener la Moneda Nacional en Bolivia" Banco Central de Bolivia, Revista de Análisis Vol.2 No.2.

Nobel, Diccionario Económico y Comercial, Edit. Portada Santiago de Chile, 1991

Nueva Economía, "Empresas obligadas a operar con un solo banco por el ITF". (2004) No.529, año 10.

O'Dogherty, (1997) "La Instrumentación de la Política Monetaria por el Banco Central"

Gaceta de Economía, Banco de México.

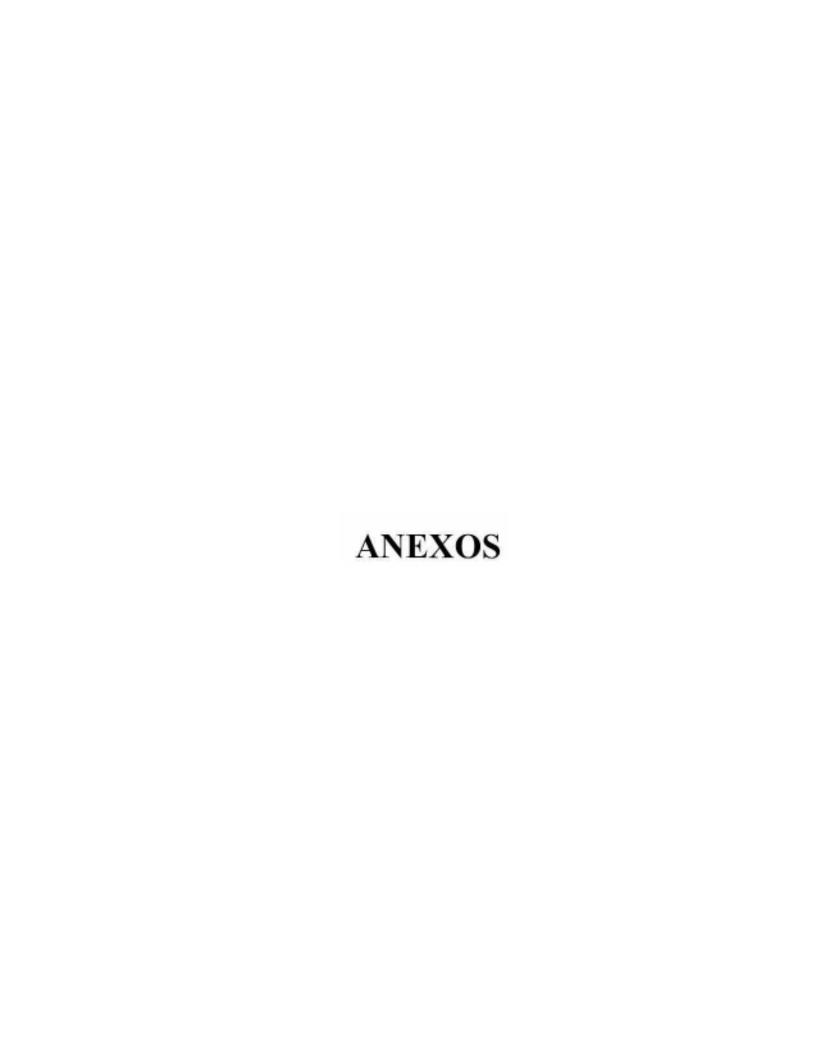
Orellana Walter y Mollinedo Carlos, (1999), "Percepción de Riesgo, Dolarización y Política Monetaria en Bolivia", Banco Central de Bolivia, Revista de Análisis, Vol.2 Nº 1.

Requena Juan Carlos, (2002) "Alternativas de políticas para fortalecer el ahorro de los hogares de menores ingresos en Bolivia", CEPAL, Chile.

Roger Leroy/Robert Pulsinelli, Moneda y Banca, Edit. Mc Graw Hill, 2da Edición, 1993

Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras, "Memoria Anual", varios números

Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras, (junio 2004) "Boletín Estadístico"



### TASAS DE INTERES REALES

Spenie F	/25	TIVA	100	CATA DE	-	the state of the state of	20 6
A fin	MH (E)	MH	100	CAJA DE	ME	A PLA	ZO P
1897	14.00	32.21	14.04	8.43	5.16	8.60	6.0
1998	8.67	31.92	31.64	3.54	3.03	4.31	5.0
ENERGY.	9.24	21.50	12.27	3.05	1.55	6.72	5.6
FEB MAR	8.94	21.04	12.55	4.29	4.15	5.08	6.3
AGR	11.00	22.78	13.86	4.90	4.81	5,52	7.0
MAY	12.30	23.54	15.00	5.33	5.42	0.08	8.5
339	12.72	24.11	15.73	5.24	5.48	T.20	9.2
JUL	13.32	20.43	16.28	6.58	8.00	T-80	9.7
AGO	13.70	24.58	16.80	6.86	7.25	7.92	10.2
98P	14.79	24.68	17.31	7.17	7.70	6.34	19.7
OCT	14.47	24.86	17.94	7.66	8.21	8.76	11.3
MOV	15.27	26.32	18.57	7.93	5.73	9.20	11.0
D/D99	15.08	25.16	10.84	7.66	2.01	9.21	12.2
PEB PEB	14.84	24.92	10.93	7.60	8.56	9.08	12.2
MAR.	14,97	35.30	19.02	7.67	8.95	8.94	12.3
ABR	14.59	25.64 25.98	10.93	7.58	8.83	6.63	12.1
MAY	14.39	25.57	16.49	6.60	8.55	7.67	11.8
JUN	14.24	25-58	18.33	9.28	8.15	7.34	11.3
106	14.24	25.33	18.00	6.90	7.67	7.04	11.0
AGO	14.23	25.15	17.79	8.87	7.60	6.74	10.7
SEP	14.13	25.91	17.48	5.17	7.23	6.40	10.3
OCT	13.00	25.17	17.00	4.85	6.74	6.02	9.8
NOV	13.31	23.56	16.77	4.37	6.50	5.79	9.6
01000	13.46	23.45	16.70	4.21	6.48	5.70	9.5
ENDO!	13.85	22.28	16.72	4.00	6.38	5.72	0.3
MAR	13.20	21.75	16.63	3.97	6.37	5.79	9.2
ABR	13.38	21,07	16.84	4.03	6.42	6.01	9.3
MAY	13.44	19.62	17.25	4.22 4.76	6.65	9.62	9.5
JUN	15.43	16.91	17,00	4.00	6,57	5.50	0.0
JUL	13.23	17.50	17.60	3.84	0.58	9.56	9.5
490	13.18	16.91	17.65	3.76	6.67	6.67	0.5
SEP	13.49	16.34	18.37	4.09	7.08	4.92	9.9
oct	14.14	16.77	19.14	4.57	7.67	7.64	10.9
NOV	14.25	16,64	18.36	4,85	7.84	7.70	10.5
01001	14.48	10.40	10.51	4.68	7,93	7.77	10.3
ENECE FEB	14.59	16.55	19.64	4.65	7.93	7.75	10.3
MAR	14.52	16.62	19.76	4.53	7.93	7.83	10.2
ABR	14.37	16.50	19.73	4.92	7.99	7.76	10.0
MAY	14.35	15.58	19.54	4.45	8.13	7.68	8.8
JUN	14.87	17.42	19.75	4.78	8.39	7.00	9.9
JUL.	15.14	17.81	20.07	517	8.75	0.18	10.25
A00	16.25	17.86	20.23	5.45	8.96	8.47	10.4
5897	16.15	17.76	20.13	5.40	8.94	0.42	10,47
OCT	15.11	17.80	19.88	5.21	8.79	0.13	16.30
NOV	14.02	17.52	19.76	5.13	8.72	8.02	10,30
DICES	14,23	17.33	10.68	5.01	8.50	8.20	10.40
FEB	13.98	17.80	19.41	5.08	35.0	6.32	99.50
MAR	13.95	15.86	19.36	5.07	8.60	6.48	10.50
AGR	14.03	17.15	19.05	4.00	0.12	8.39	10.37
MAY	13.84	16.97	18.27	4.72	8.12 7.53	6.21	9.50
JUN	13.52	16.44	17.74	4.29	7.48	8.14	9.5
AA.	12.99	15.83	17.09	3,69	6.52	8.06	0.00
AGO	12.35	15.13	16.26	3.26	6.34	7.79	8.1
868	11.64	14.32	15.64	2.74	6.79	7.60	7.4
OCT	10.64	13.38	14.72	2.30	5.10	7.42	0.40
MOV	10.40	12.83	14.14	2.22	4.69	7,58	6.0
9003	10.17	12.35	13.38	1.95	4.11	7.28	5.43
ENEO4	9.62	12.12	12.71	1.64	3.55	7.08	4.70
MAR	8.87	11,46	11.94	1.37	2.94	4.57	4.19
ABR	0.05	10.54	11.36	1.15	2.45	6.41	3.63
MAY	E.11	7.66	10.83	1,05	1.63	5.00	2.84
JUN	5.82	7.63	9.93	9.60	1,21	5.82	2.40
JUL	5.79	7.62	0.49	2.49	0.04	4.92	2.13

Saldos	TOTAL DE	POSITOS			
for day					
		WE	CMV UFV	(	TOTAL
DICSS	1,188,948	15,149,968	294,303		16,631,119
ENE97	1,210,829	15,325,151	299,314		16,835,294
FEB97	1.259.787	15,380,693	293,751		16,934,231
MARST	1,302,418	15,805,851	297,583		17,205,852
ABROT	1,410,898	15,821,563	303,078		17,535,507
MAY97	1,384,381	15,902,312			17,592,346
JUN97	1,347,412	16,125,370	20000000		17,769,369
AGO97	1,537,709	16,982,883	287,003		18,839,757
SEP97	1,580,732	17,577,896	282,939		19,127,282
OCT97	1,497,871	17,920,059	275,428		19,693,358
NOV97	1,558,993	17,809,376	292,829		19,631,198
DIC97	1,475,517	18,237,334	275,893		19,988,744
ENERS	1,554,218	18,352,750	254,694		20,161,662
FEBRO	1,588,989	18,206,400	209,329		20,004,714
MAR95	1,502,254	18,791,318	204,744		20,498,316
ABR98	1,659,791	19,174,047	179,647		21,013,685
MAYEE	1,505,792	19,330,638	197,758		21,034,388
JUN98	1,533,706	19,332,799	205,882		21.072.379
10Faq	1,563,228	20,335,867	210.276		22,109,370
AG098	1,680,925	20,649,880	194,455		22,525,250
3EP98	1,654,575	20,759,455	198,009		22,612,039
OCT96	1,693,244	20,657,981	190.383		22,541,608
NOVER	1,890,040	20,743,446	195,990		22,629,476
OIC98 ENESS	1,382,861	21,075,079	195,059		22,780,898
FEB99	1,645,907	21,114,477	182,163		22,769,372 22,842,647
MAR99	1,521,930	21,202,613	186,485		
ABREE	1,474,901	21,227,196	186,107		22,911,028
MAY99	1,466,679	21,373,868	179,333		23,019,880
JUNES	1,385,047	21,161,820	161,075		22,687,942
JUL 99	1,402,816	21,475,318	142,486		23,020,620
AG099	1.370,226	21,645,360	140,637		23,156,243
SEP99	1,391,306	22,080,247	141,202		23,612,755
OCT89	1,415,191	22,032,984	141,569		23,589,744
NOV99	1,428,453	22,421,298	141,733		23,989,484
DIC99	1,487,828	21,729,540	144,290		23,361,658
ENEOD:	1,485,049	22,225,445	135,108		23,846,802
MARGO	1,511,236	22,143,763 22,291,904	135,310		23,790,309
ABROO	1,462,498	22,487,452	128,628		23,910,048 24,078,778
MAYOU	1,501,025	22,428,317	124,977		24,054,319
JUN00	1,357,809	22,456,224	123,222		23.937,255
JUL00	1,524,842	22,625,909	124,262		24,275,013
AG000	1,458,902	22,827,302	124,033		24,410,238
SEP00	1,491,186	22,834,507	119,446		24,445,239
OCT00	1,352,363	22,630,723	123,363		24,106,448
140/00	1,387,336	22,656,007	116,012		24,189,365
DIGOD	1,622,900	23,178,480 23,418,088	118,692		24,920,072
FEB01	1,740,941	24,072,448	119,971		25,030,514 25,933,515
MAROT	1,614,544	24,063,423	118,402		25,798,389
ABR01	1,539,664	23,777,764	301,145		25,618,593
MAY01	1,483,378	24,353,049	294,810		25,131,237
JUND1	1,443,962	24,239,673	296,713		25,980,346
JUL01	1,656,152	23,935,340	282,682		25,776,174
AGO01	1,598,723	24,151,306	283,248		26,033,277
SEPOI	1,514,142	24,107,081	362,782		25,984,805
DCT01	1,581,234	24,116,118	507,370		26,204,721
NOV01	1,561,995	24,418,184	407,998		26,388,178
DICOT	1,898,485	24,380,334	389,230		26,658,049
ENE02	1,589,885	24,776,457	403,944		25,770,267
MARUZ MARUZ	1,592,550	24,616,409	417,068		26,626,085
ABR02	1,451,081	24,392,677	405,375	201.7000	25,249,132
MAY02	1,429,348	24,473,480	409,545 394,013	46,265	26,338,245 25,944,096
JUM02	1,526,396	23,511,554	382,861	22,876	25,443,477
JULGZ	1,325,980	20,534,447	341,916	22,333	22,227,656
AG002	1,450,495	20,947,579	334,974	22,310	22,755,358
SEP02	1,487,158	21,839,668	299,924	22,260	23,649,008
OCT02	1,475,793	22,599,198	260,370	278	24,335,636
NOV02	1,431,485	23,093,970	251,065	88	24,776,489
01002	1,714,180	23,824,550	236,346	16,148	25,791,224
EMB03	1,547,403	24,356,057	224.204	34,602	26,192,275
FEB03	1,502,776	23,110,988	223,850	55,943	24,895,565
MARIOS	1,538,872	23,319,412	225,152	68,529	25,151,965
ABR03	1,463,825	23,506,051	237,401	103,035	25,310,311
MAY03	1,585,280	23,974,817	242,550	93,765	25,896,384
10,003	1,739,701	24,211,062	232,087	106,480	26,289,311
AGO03	1,817,690	24,777,851 25,047,550	208,999 204,378	62,491 55,322	26,867,031
SEP03	1,791,892	25,327,610	143,307	70,546	27,055,544 27,333,356
OCTOS	1,779,026	23,800,647	134,093	70,749	25,784,516
NOV03	1,812,491	23,982,135	129,631	63,188	25,987,644
DIC03	1,979,171	24,573,224	118,431	47,305	28,718,131
ENE04	1,728,164	24,752,784	101,803	16,225	26,598,977
FE804	1,800,609	23,937,804	94,913	16,913	25,850,240
MARO4	1,720,888	23,805,823	84,949	706	25,612,367
ABR04	1,864,050	23,007,025	74,597	0.043	24,753,715
JUN04	2,013,377	23,367,187	72,698 59,449	61,130	25,305,940 24,194,455
JUL04	2,114,353	22,032,915	90,131	108,908	24,346,307
9 DE AGO	2,459,959	22,266,970	90,122	116,738	24,933,689

# SISTEMA BANCARIO ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS EN CAJA DE AHORRO AL 30 DE JUNIO DE 2004 (En Miles de Bolivianos)

				100	A CONTRACTOR	CON-EDITOR							TOTAL	
POR MONTO(1)	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
Averes 1/55 2,000.001	79,754.37	80,992,44	29,925,29	21,966.71	13.304.73	48.350.27	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	3.00	255.484.33	6.49%
Directing 1 000 001 v-US\$ 2 009 000	3.643.81	42,676,24	16,753.54	0.00	14 232 32	5,831,44	12,755.85	11,460.58	0.00	0.00	0.00	11.501.48	127,085.55	2.94%
Time USS 500 001 v USS 1 000 000	12,520.88	11,996.05	12,737.24	27,999.76	12.827.58	10.097.25	2,950.55	12,348.29	0.00	0.00	0.00	19,755.94	134 222 51	3.10%
tee uss 200 001 y US\$ 500,000	15.372.08	87,616.15	11.697.50	24 829 34	22 345 72	18,481.44	9.990.21	2.294.60	0.00	0.00	0.00	3,607.86	166,333.00	3,65%
New USS 100 201 v USS 200,000	21,414.27	32,320.03	7,422.91	33,862.21	29.295.74	25,536,92	8,675.22	7,011,20	0.00	0.00	0.00	541.15	174,982,89	4,04%
Deeutas palpan viuss 100,000	49.070.40	50.567.50	22:400.63	65,141.24	49 745 49	41,926,52	12,976.96	10.162.01	2.751.47	0.00	0.00	522.74	304.491.83	7.04%
lime USS 30 DEY # USS 50 DGZ	54 522.79	45.046.0T	24:040:16	92,048.50	41756.64	#9.024.22	9.930 83	14,050,03	3.858.40	1.524.13	0.00	21136	212,625,93	7.00%
Hen USS 20,001 v USS 20,000	17.283-45	52,064,95	19,323.78	85.184.50	37,199.04	29,174,25	10.545.16	10,468.02	5,894.24	1,313.78	0.00	373.68	206,619.69	7.14%
Pere USS 15.001 × USS 20.000	42,439.05	41,405,64	15,016,08	45,830.20	26.545.07	29,414,44	7,830.88	11,773,60	3.564.18	455.57	0.00	291.13	238 283 48	5.46%
Dee US\$ 18.001 + US\$ 15.000	46.075.17	58,067.58	25,366,70	79,222,06	29.367.52	36,239,06	12,538.38	12,163,31	9.129.62	709.51	0.00	252.17	182,672.25	6.16%
New USS 5.001 v JUSS 10.000	95.967.48	102,436,27	61,583.52	102,223,52	54.542.22	35,490,45	18,998.67	21,000.6T	14.640.55	219.90	0.00	44.44	560 224 37	15,42%
Per 1/01 1/001 v USS 5/000	139.299.42	139,072,99	66,841.59	186,532,31	88.241.79	119,602,49	26.752.96	51,596,57	35 609 33	942.08	0.00	120.74	541,553.95	19.46%
ma LSS 551 + USS 1700	45,365.36	44,918.14	22,795.89	39,585,19	13.543.75	83,188,79	3.765.05	11,570,73	15 464 78	236.31	0.00	20.44	279 231 89	5.46%
Menongs is spublies at 1,003,500	19.921.32	39,487,45	24.280.78	52,230,70	14,172,35	41,879.33	7, 120, 41	9,381.13	17,482.12	79.74	33.00	22.14	225.901.29	5.22%
Grat.	719.079.70	810,008,79	34Y.077.73	859,490.31	450.421.34	981,232,27	148,024.18	187,282,55	109.344.21	5,074.53	0.00	37,486.48	4.325.pas.sr	100.00%
PORCENTAJES	16.63%	18.87%	7.19%	19.67%	10:41%	15,75%	2.42%	3.57%	2.40%	0.12%	0.00%	II TOTAL	100.00%	
10000001041													TOTAL	
OR NUMERO DE CUENTAS	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
Mores US\$ 2.000.001	4		- T 54	47.4	1	2			- 3		0		12	0.00%
Die US\$ 1,000,001 x US\$ 2,000,000	9.0			. 0		+	¥.	T.			0	- 1	94	0.00%
Priv USS 500,001 v USS 1,000,000	1		- 2		2	1	1.0	2	18	.0	0		- 26	0.01%
Sew USS 200 DE1 y USS 500 DOS		79			7.5		4.	7	0		0	1	72	0.01%
Ne uss 100.001 v uss 200.000	24	22 29		91	28	22		- 6	4	0	0	- 1	165	0.03%
Hw US\$ 50.001 v US\$ 100.000	54	96	46	121	91	79	29	19	6	0	0	1.1	578	0.12%
Mrs US\$ 20.001 v US\$ 90.000	193	166	91	209	129	154	32	48	12	- 1	a.	1	1.041	0.22%
Min USS 23 001 y USS 30 000	999	261	101	343	164	290	94	56	38	7			1.629	0.34%
We USS 18 001 y LISS 39 000	209	205	111	260	184	200	36 92	96 63	30 37	3	0		1,734	0.35%
Mrs US\$ 10.001 v LIS\$ 15.000	625	615	267	635	457	588	135	129	45		0	2	3.783	0.77%
M+USS 5 001 + USS 10 000	1,738	1,052	758	2.416	1.018	1.745	345	294	287			- 1	10.569	2.19%
We USS 1.001 v USS 1.000	7.661	7.651	3.546	103,416	1.794	8.412	1.832	1,800	2.148	27	Or .		47.325	0.82%
We USS 501 + USS 1 100	7.855	7.840	3,969	10.295	3.488	3 687	3.534	1.000	2,712	39	4	- 3	48.387	10.04%
Western a leading a 1,555 500	+2.005	81,561	49,714	60,656	25.782	90,026	8.100	0.566	50 544	63	4	24	366,629	76,09N
TOTAL	34,923	80,262	58,910	85,900	34 432	81,179	35,873	14.546	55.827	185	a	0	482.085	100.00%
ORGENTAJES	and the same of	GRANGE SCA.	- 150 mg 2 1 50	THE PART	47 744	- The Control of the		100000000000000000000000000000000000000		100	0.00%	0.07%	100.00%	

() Indusys log algulantess oversides contables : 212.01,212.02,222.00.235.07,235.08

### SISTEMA BANCARIO ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2004 (En Miles de Bolivianos)

	Series.	Security	common	70700000	2550	185050C+	F-0040e0	V10/55/60.	11000000	0.0000.0	MINERAL	9201400	TOTAL	
POR MONTO(1)	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
Facres USS 2,000,001	9.00	0.00	0.00	0.00	24,156,00	37.508.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	91,664.93	0.88%
Seni USS 1,000 001 + USS 2,000,000	74,832.56	127,676.37	22,019,18	76.712.63	169:100.75	90.953.91	18.063.62	8,395.20	37,815,13	0.00	2.00	0.90	427,348.85	5,94%
WY US\$ 500.001 v US\$ 1.000.000	42,874,79	184,143,82	58,610.81	100,524,35	121,317,64	78,162.15	58,214,96	106,042,02	86,922.42	5.00	15,542.79	4,800,17	840,538.89	9.29%
### UB\$ 200.001 y US\$ 500,000	125 544 52	TET, 804, PK	91,914.03	299,323.87	322,128.97	210,179.54	115,749.75	229,946.23	102,203.01	4,477.62	108 460 37	15,540.00	2,054,336,21	32,72%
We USE 100.001 y USS 200.000	102,168.06	227,960.97	82,571.82	175.515.27	153,471,57	130,165.42	49,727,47	99,209.09	79,781.26	4,646.31	12,097,87	4,922.07	1,155,130,17	72,77%
WW URS 50,001 v USS 100,000	131,054,45	362,037.36	186,705,48	197,248,16	200,584.24	126 277 39	123,175.13	124.331.48	12,514.15	2,368.75	17,088.01	14.241.89	1,546,337.37	17.12%
WW US\$ 30.001 y US\$ 50.000	85,092,12	199,062,11	102,377.68	129,168.22	116,022.60	60,570.67	92,045,01	90.252.54	60,088,22	2,123,09	3,066.14	0.00	951,571.89	10.52%
TH USS 20,501 y USS 30,000	41,815.48	507,721.20	44,792.34	74,379.32	48,064.88	33,442.22	25,502.16	33,924.22	12,663-50	100.56	+04 93	380.30	420,769,20	4.45%
DOM LISS 15.001 y LISS 20,000	12,729.48	75, HEL17	25,491.04	91,993.44	28,223,47	28.852.91	22,046.25	19,269.03	11,130,50	184.66	1,251,25	242.95	295,739,29	3,27%
THE USE 10,001 y LINE 15,000	33,121,87	74,051,27	28,990.61	99,585,98	30,536,79	28,773,79	13.384.58	15.055.01	11,465.25	766.76	212.84	295.90	296,909.08	0.28%
THE USS 5 001 y USS 13 000	47,380.68	108,097.20	44,535.45	91,627,62	39.399.59	49,590,30	27,588,17	31,125.46	24,731.01	368.66	2,286,13	210.54	467,730,80	5.17%
MM+US\$ 1,001 x US\$ 5,000	23,287,16	71,665.77	24,455.51	82,770.50	89,175.01	+0.052.68	17,333.00	20,642.50	22,007,31	226.29	859.66	57B-81	309,436.59	0.41%
TIM USS 501 y USS 1.000	172.32	2,259.19	985.54	1,895,66	182.63	2,452,58	819.76	902,13	2,271.16	0.00	0.00	7.92	12,266,74	0.14%
Micros s iguales a USS 500	378.53	230.26	3.99	230.77	451	311.52	281.00	138.33	299.25	0.00	19.01	0.00	2,104.64	0,02%
ETAL .	781,116.26	1.865,956.43	895,410,38	1,319,853.60	1,202,069.45	1,007,997,02	589,800.36	748,085.53	\$12,506.06	14.501.71	191,248,91	41,124.17	9,012,096,72	130,00%
MACENTAJES	8.20%	20.63%	7.70%	14.60%	14-30%	11.15%	6.03%	8,57%	5.67%	0.19%	211%	2.48%	150.00%	
													TOTAL	
POR NUMERO DE CUENTAS	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
Wires USS 2,000,001	- 17		n	. 0		2	10	.0	3	- 0	10	0	1	0.01%
THE USE 1 800 001 V USE 2,000,000	7	10			194	7	- 2		4	040		D	83	0.14%
THE US\$ 500,001 v US\$ 1,000,000	6	- 31	10	17	22	13	30	15	10		2	1	184	0.58%
84 US\$ 200,001 y LIS\$ 500,000	46	126	39	107	123	109	39	71	39	2	85		77%	2,02%
THE USE 100 801 VIJSS 200 000	67	186	76	145	19.1	80	83	81	8.7	40			1904	2.51%
THE USE SO OFF Y USE 100,000	219	579	200	319	334	795	796	208	122	4	25	10	2.471	0.44%
BREUSS 00.001 y USS 50.000	259	590	290	400	327	234	225	755	100	- 15		9	2,792	7.27%
US\$ 20.001 v US\$ 20.000	210	\$39	226	360	229	767	127	165	4.7	.5	2	2	2:109	5.49%
THE US\$ 15,001 VIJS\$ 20,000	227	101	193	361	183	2700	155	126	76		(8)	- 2	2,037	3.21%
# URS 10.001 V USS 16.000	241	762	286	627	315	298	134	154	715		- 2		2,044	7,93%
MeUSE 6:001 y USE 10:000	778	1,776	661	1,524	630	850	437	401	417	13	2.8		7,625	10,56%
10 US\$ 1,001 y US\$ 5,000	60A	3.088	968	2.727	1.029	1.832	977	707	1.096		39		10,175	34,31%
WY 1288 501 V US\$ 1,000	90	211	88	239	76	414	49	549	350	- 0		1	1,717	4,62%
Militer or quality a USS 500	433	121	2.6	429	12	337	118	3.7	1102			. 0	1,42%	3,71%
NTAL.	3.585	6,621	3,524	1,280	3.437	4.518	2.302	2,500	2,700	95	100	21	38.395	100.00%
MEENTAJES	9.29%	22.48%	5.14%	19.04%	6.95%	11.77%	6.00%	8.60%	7.06%	0.14%	3.50%	0.13%	100.00%	

### MUTUALES DE AHORROY PRESTAMO PARA LA VIVIENDA ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS EN CAJA DE AHORRO AL 30 DE JUNIO DE 2004

value reconstant	1000000	7,5357,20	2343.07	1000123	2032	Willings)	200-14-1	wester	20000	10042514	023050	S.MORY	TOTAL	7 28
POR MONTO(1)	ML1	MLP	MGY	MPR	MPG	MPL,	MPT	MDP	MTJ	MPY	MPD	MNT	SISTEMA	%
Mayores USS 2,000,001	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	5.00%
Entre USS 1.060.001 y USS 2.000.000	0.00	0.00	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.06	7.00	8.10%
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	5,044,63		0.00			0.00	(2,00		9.00	11.00	3.00	0.00	5.044.83	0.41%
Eraw USS 200:001 y USS 500:000	0.00	+.295.08	18,395,16	0.00		3.85836	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	11.523.13	8 8m
Entre URS 100,001 y USS 200,000	4,712,80	5,210.45	2,495,40		9.00	0,00	0.00			0.00	0.00	9.06	12,538.47	1,02%
Erms US\$ 50.001 y US\$ 100,000	26,242.59		4,249.62	2,816,04	MA.71	922.42	455.10		0.00	942.45	1:759.10		52,139,74	4,22%
Erms USS 30,001 y USS 30,000	39,961,37	18,780.89	4,50Y.04	4.336.54	1,482,89	909.27	0.00		9.00	676.WT	500,01	0.00	71 (021:10)	5.14%
Srew USS 20:001 y USS 30:000	36,230.08		4,288.62	4,340.95	2,119.08	1,301.19	336.79		0.00	168,60	325.54	171.28	76,286.84	9.00%
Error LIBS 15,001 y USS 20,000	22,184.71	22,104,55	5,024.07	5,115,60	2,771.92	1,889.90	412.92	1,100	0.00	415.15	539.80		70.035.42	5,75%
Erew USS 10 001 y USS 15 000	32.011.05		7,935.38	8,821.96	4,297.09	3,240,83	243.85		0.00	1,514-69	1,194,27	0.00	113,013,43	2,58%
Erm+ USS 5.011 y USS 10.000	96,843.89		18,832,07	15,99039	12,585.09	3,756.76	1,276,81	48.24	88.15	1.660 OB	1,368.30	0.08	211,006.20	17.25%
Erms (285 1.001 y LISS 5,000.	62 218 45		79.304.49		11,585,67	11,066,99	1.651.69		182,74	4,127.67	2711.14	740.08	342.646.70	37.12%
Erne USS 901 v USS 1 008	22,020,59		10,965,63	9.245,54	18,874.27	1,785.46	1,500.99 7,584.05	266.01	183.64 294.71	1,057 03	147.61	291.08	139,334,59	91.31%
Moreover is guiden in US\$ 500. FOTAL	148,182.57		163,574.23	90,892,58	17 227 91	25,708.51	11.002.88		254,11 254,06	15.311.04	1,377,86	2,632,68	1201.470.91	100,00%
PORCENTALES	44 52%		8,30%	T.39%	9.27%	1,90%	1.80%	0.70%	5.00%	1,56%	11,047.33	1121%	100.00%	190,00%
- unaprinte	144,000	40,1400	2.50	1.200	24176	2.00%		- K.566	10000	1300		104156	TOTAL	
POR NUMERO DE DEPOSITOS	ML1	MLP	MGY	MPR	MPG	MPL	MPT	MDP	LTM	MPY	MPD	MNT	SISTEMA	%
Mayores US\$ 2,000,001	1.00		8.05	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	3.00	5.00	0.00	0.00%
5rms US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.00		6.00		8.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00%
Emm USS 500,061 y US\$ 1,000,000	1.00	0.00	6.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	9.00	0.00	9.00	0.00	1.00	0.00%
Erme US\$ 200 con y US\$ 500 000	(0.00		2.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		5,00	0,00%
EMPE US\$ 100:001 y US\$ 200,000	5.00	5:00	2.00	9,06	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		15.00	0.00%
Ermé (JSS 80,001 y L/SE 100,000	29.00		9.00	0.00	2.00		1.00		0.00	1.00	3.00		101.00	0.04%
E Him US\$ 30,001 y US\$ \$0,000	133.00		15.00	16.00	5.00	3.00	0,00		0.00	2.00	200		341,00	0.09%
Crim US\$ 20,001 y US\$ 90,000	191.00		33.00	25.00	11.00	10.06	2.00		0.00	1.00	5:00		404.00	0.14%
Brane USS 15,001 y USS 20,000	242.00		37.00	18.00	20.00	12,00	3,06		0,00	2.00	4,00		822.08	0.19%
Enne USS 10,001 y USS 15,000	\$47.00		84.00	20.00	T0.00	34.00	3.00		0,00	12.00	(2.00	3.00	1,195.00	0.42%
ENH USS 5.001 ± USS 10.000	1,779,00		193-00	256.80	249.00	107.00	25,00		1.00	49.00	20.00	0.00	3,907.00	1.09%
Entre USS 1,001 y USS 5,000 Crees USS 501 y USS 1,000	8,296.00	6,073,00	1,749.00	1,548,00	1,959.00	619.00	218.00	30.00	25.00	265.00	186.00	44.03	19.099,00	6,96%
	10,645.00		1,890,00	1,615.00	2,021.00	\$15.00 3.25n.00	9,777.00	307.60	32.00	12,000.00	7,700,00	2,643,00	34,007.09 230,460.00	8310%
Merores o guiere a USS 500 TOTAL	180,106.00	41,391,00 54,574,00	22.051.00	22.218.50	21 024 00	6,807.00	T,373-00	384.00	845.00	13,674,00	3.215.09	3.937.00	280,972.00	100.0014

(T) MOUVE tax signemes cuernas curvades : 212.01.212.02.222.00.228.07.205.06

### MUTUALES DE AHORROY PRESTAMO PARALAVIVIENDA ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2004

						ivianos)								
		***	-						www.vc.	******		****	TOTAL	- 1179600
POR MONTO(1)	ML1	MLP	MGY	MPR	MPG	MPL	MPT	MDP	LTM	MPY	MPD	MNT:	SISTEMA	%
Mayores US\$ 2,000:001	0.00		0.06	0.00	1.00	0.00	8.00	0.00	0.00	15:00	0.00	0.00	2.00	0.501
Erew USS 1,000,001 y USS 2,000,000	0,00		0.00	0.00	8.00	0.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00
Errore USS 500.001 y USS 1.000.006	9.00				0.00		0.00						0.00	0.00
Error (JSS 200,001 y LISS 500,000	18,585.75				0.00		0.00						64,323,90	2.88
Erine USS 100,001 y USS 200,000	49,053 18			910.77	792.33		1,313.00						89,053,81	1.34
Empe USS 50,001 y USS 100,000	60,357.81			3.947.65	2,640,13		435,40						201,182.84	12.07
Catan USS 30,001 y USS 51,000	102,197.39			7,462,54	1,872,08	11,101.86	1,960.89			2,825,41	0,177.88		250,519.44	15,931
Emie USS 20,001 y USS 30,005	67,962.51				2.854.13	11,486,06	1,285.04						201.166.99	12.075
Emze US\$ 15,001 y US\$ 20,006	67,429.38				4,364.92	7,250.44	1,535.57			1,726.56	9,90		103,080,59	5.225
Firme US\$ 10,001 y US\$ 19,000	37.017.01				4,340.92	7.124:20	1,535,14			1,330.74			170,523,53	10,251
EINH LISS 5.001 y USS 18.000	102,929.21				12.361.82		8,210,07	125:00		1,782.03			306,489.00	18.025
Entre USS 1,001 y USS 5,000	100.209.99			8,147,54	12,458.94		8,257.20			849.22		222.58	228,157.19	16.191
Erine US\$ 501 y US\$ 1,000	6212.36			581.58	1,130,46		461.05	8.75		83.12			15,681.18	0.841
Merores o iguales a: USS 500 TOTAL	723,569,04		276,109.03	12 052 48	127.76	87.007.18	97.199.01	172.53		19,94	0.70 WWF 38		2.34±.77	0.159
PORCENTALES	43.40%		16,68%	518%	2,68%	5.27%	1,60%	201%		2.47%	0.60%	8,07%	1,867,252,98	100.001
TO CONTROL OF THE PARTY OF THE	*****	23.00	440	2.1816	2.00%	3,30%	14319		2284	8,619	0.000	and a	TOTAL	
POR NUMERO DE CUENTA	ML1	MLP	MGY	MPR	MPG	MPL	MPT	MDP	MTJ	MPY	MPD	MNT	SISTEMA	44
Majories LIGS 2 010 (001	0		0	.0		a.					0		0	0.001
Errore USS 1,000 001 v USS 2,000 000	0		. 0	0	- 4	- 0					0	4	0	0.001
Free USS 500,001 V USS 1,000,500	0	- 8		0	4	a.					0		0	0.009
Erwe USS 290.001 v USS 800.000		1.9	72	2	0			4		- 1		4	18	0.000
Erms US\$ 190,001 y US\$ 200,000	47	- 25		1	- 3	160	- 1				b		. 105	gain
Share (155 90:001 A (155 100:000)	546	87	- 61		- 6	19			4	2	- 2		250	1,519
Erroy US\$ 30,001 y US\$ 50,000	325	215	437	74		35	13		2		12		750	3.389
Ennie USS 20:001 y USS 30:000	419	271	1170	26	14	55	18		3		2	4.7	± (303)	4.005
Erree USS 19,001 y USS 20,000	487	278	186	23 21	34 70	50	12			12.		0.	1.091	4.57%
Erme USS 10.001 y USS 15.000	786	472	236	21	70	50 72	34	4	4	.13	1	3.	5.746	7.53%
Erme USS 5,001 y US\$ 10,000	2,198	1,266	725	177	210	216	129	2	12	27		3	2.944	21.519
Eren USS 1,001 y USS 0,000	4.242	2,664	2,418	391	455	292	252	1		25	76	10	10.084	43,479
Emme utili 901 y utili 1.000	932	644	300	- 06	168	198	74		20	38	4		2,571	10.221
Monanes o iguales a: USS 5801	229	304	110	20	33	20	.96	. 0	38		2	. 0	755	3.251
TOTAL	8.618	9.355	3,376	500	1.020	1,062	555	. 5	109	104	37	20	23,200	100,004
PONCENTALES	42,72%	26,97%	14.55%	1.49%	4.42%	4.58%	2.45%	101/02%	0.43%	0.45%	8.23%	0.09%	165.00%	

### **GOOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO**

### ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS EN CAJA DE AHORROS

### AL 30 DE JUNIO DE 2004

(En Miles de Bolivianos)

																		San Jan	LE COLUETO	· ·	Security	TOTAL	1.00
POR MONTO(1)	CJN	CSM	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	CQC	CJP	CMG	CEC	CCR	CCM	CST	CTO	CTR	CJO	CMR	CJB	CCP	SISTEM	54
Mayeres 05\$ 2,000,001	0.00	0.00	8 00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
Erme US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	6.00	0.06	6.00	0.00	9:30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00	0.00	D 00	940	0.00	6.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00%
Enter 1955 190,001 y 1/05 1,000,000	0.00	9.00	H 00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	6-00	0.00	0.00	9-10	0.00	0.00	9100	0.00	0.00	8 90	0.00%
Felia S02 200 001 y L/02 500,000	2,861.06	0.90	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	3,971.66	9 00		0.08	9.00	4 8 10 82	0.55%
Eines Life 100,007 y UNA 200,000	1,100,01	1,468.69	6.00	861.12	0:90	0.00	0.00	0.00	4.60	6.00	1,190 01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90		0.09	1,349.44	5 547 50	1 00%
Error 1515 56:001 y 1515 100:000	1,140'50	. 696.60	8.00	442.66	5,172.94	0.00	433:13	519.00	9.00	0.00	550.00	63536	439.75	0.00	0.00	440.10	6.00	8.80		0.00	0.00	6-404 81	1.32%
Enne US\$ 30,001 y US\$ 50,000	1,891.07	3,906.09	291.22	814.08	0.00	1,001.43	0.00	240.47	9.00	0.00	680.06	0.00	308.44	115.71	511.44	\$55.57	1,376 10	6.00		0.08	243.75	13.532.25	2.77%
Erme US\$ 76:001 y US\$ 30,000	3,435 18	3,112.11	999.66	210.19	1,241.43	2,663.70	94,158	0.00	4.00	0.00	0.00	487.13	209 84	150.00	499.17	904.76	0.00	8.10		0.00	BIG 25	14,673.50	3.06%
Exist US\$ 18.001 y 655 20,000	3,330 (9	1,655.50	88 T.00	263:00	400.41	1,100.12	425 71	0.00	6.00	123.01	12496	0.00	835.18	0.00	380 41	500 83	295.10	148 54		0.60	1,096,58	13,495.04	2.79%
Erere 100% 10:001 y USE 10:000	9,285.32	6,212.30	2,005.17	2.651.44	1,700.28	3,553.50	1,540.01	300.22	6.60	281.16	89.30	1,000.76	847.12	455.16	350.58	1,652,60	349 62	1014.67	1,724.73	101.54	873 00	36,429.00	7.45%
Enew LISE 5,000 y US\$ 16,000	16,671.90	9,437.81	6.840 57	5,479.67	2,873 12	6,076.43	1.739.43	1,100.52	1,200.57	612.45	281 50	1,044.54	2,455.76	760.02	1,892.45	2.79930	566 00	361.50	2,696.00	800 70	3.044.80	72,606.55	14 86%
Entry 1855 1,000 y US\$ 5,000	97,265.16	17,052.78	78.834.49	13,245,94	8,645.00	10,096.50	4,005.05	2,740.00	4,807.50	3,392.11	1,706.26	4,556 89	7,001.44	1,141.70	3,456.29	5,310,31	8,199.28	1,564-25	5:019-08	2,394.26	6.236 04	161,865 63	73.125
Entre US\$ 50x y US\$ 1,000	15,667.98	8,029,29	6.304.25	4,189.00	2,632.30	3,013.97	1,463.33	1,955.23	2,716.52	1,140.00	3,444.76	1,462 87	3 644 16	519.97	1,199.17	1.847.00	1,644.56	765.37	1.681.57	1,273.60	2 827 (8)	64,585.64	13.72%
Necessary guales a US\$ 500	10,100.10	7.610.19	12,179.82	6.857.73	3.326.28	3,661,64	2,885.10	3,100.05	A (995 79)	2,319.57	3,363.17	2,479.70	4.456.04	1.067.90	2.601.00	3,306.00	2,751.94	9.592.04	2,849.71	3.617.96	2 BAN 30	34,161.69	19.20%
10184	111,485,07	54,955.65	52,006 50	36,479,54	26,891.72	32,348.19	12,685.21	6,850.29	13,719.39	6.673-34	9,505.52	12,674.86	30,406 61	4.405.05	10.549.13	16 201 35	12,990.31	0.573.63	16 306 27	0.009.09	20 101 70	486,522 40.	100 00%
PORCENTAJES	22.80%	11 80%	10 83%	7465	427%	6.62%	2.50%	2.02%	2.81%	1486	1,955	2.50%	4.17%	0.91%	2.10%	3.31%	2.00%	0.94%	3195	1476	6.11%	TOTAL	
R NUMERO DE DEPOS	CJN	CSM	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	cac	CJP	CMG	CEC	CCR	CCM	CST	сто	CTR	CJO	CMR	CJB	CCP	SISTEM	1/4
Mosores US\$ 2,000,004	- 0		0	. 0	B	. 0	0			4	0	0	6						-	- 0		0.012.00	0.00%
Fire HES 1-BODDET VISS 2-BOD BOD	0		0	.0		9		- 6		0	0	- 0				-	n	12.0	- 0				0.00%
Grave USE Son pol y USS 1,000,000			.0	0	- 2	0	0.1	- 20		0.0	0	- 0	0	0	.0				0			- 2	0.00%
Errey US\$ 200,801 y US\$ 500,800	1		10	D	- 2		n	1.5		0.0	0	. 0	6	0				- 4	- 6	2.1			4 40%
Every 0/05 100,001 y USS 700,008	100	9.0	- 0	4.0		0	0	- 2		0	- 20		0.0	0		- 1					4	- 2	4.00%
Erre US\$ 50.00) y US\$ 100.000	- 8		- 0	40	- 3	0	1	1.0		0		2.0		0	-	- 1		- 4	0		2.5		0.004
Entre US\$ 30,004 y US\$ 50,000	3	18	- 4				100	- 2	.0	0	*		100	ž.	100	- 4						47	0.01%
Enter US\$ 20.801 y US\$ 00.000	13	42	- 3	4	2	64	9	- 2					4						- 2	6	-	40	0.02%
D00.05 48.001 y USE 20.000	26	9.0	3.		19		80	- 3								- 3	- 2			- 2	20	5000	0.00%
Enter 1/85 10/097 y US\$ 16,000	96	41	20	30	19	96	18				28.5	44			- 2	17	- 1		100	200	- 5	357	0.10%
Every 0555 5 007 y USS 100 000	3/6	1.73	126	100	75	201	33	-22	23	102		25	46	76	44	- 80	100		49	16	10.0	1.362	0.10%
Date US\$ 1,001 y US\$ 5,000	2.216	1.027	6,500	Tons.	201	876	226	100	330	190	410	261	200	75	WITA.	509	202	80	200	245	415	8.064	2 63%
Deire US\$ 581 y US\$ 1,000	2.596	1.046	1.673	767	913	DAT	201	543	481	296	262	273	545	92	223	342	256	134	791	230	214	15,438	2 90%
Varience o squares in 1055-580	64,738	65,727	33,627	30.300	8.234	11.024	14.164	21,108	9.627	6.383	6.962	9.267	14,408	2,225	3.849		17,000	8215	ME 903	6.957	5.800	366.616	H-00%
BUTAL	13,645	GRI.081	30,589	30.001	9.152	13.270	14,707	71,050	10.501	6.365	10,150	8.672	15.516	2,812	0.344		17,696	8,457	15,750	LHS	6.815	390,208	190 00%
PORCENTALLY	19.23%	17 465	2.37%	9.70%	13%	240%	3.37%	2.00%	2.00%	1.65%	2.60%	2.50%	3 80%	D.19%	1.0%	2.60%	4 31%	213%		2 68%	WAS A ST.	500 BOW	American Ar

(1) Indepeto againmo como contratos : 212 01 212 02 222 08 236 07 236 08.

### COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO AL 30 DE JUNIO DE 2004

To Allies de Bellidannel

									(En Mil	es de E	lolivian	06)											
POR MONTO(1)	CJN	сѕм	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	cqc	CJP	CMG	CEC	CCR	ссм	CST	ста	CTR	C10	CMR	СЈВ	CCP	TOTAL	%
Agrees US\$ 2,000,001	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	8.00	8.00	9.90	0.00	8.80	0.00	7777	0.00	0.00	0.00	0.00	1000000	0.00		0.00	40
WHE LIES T DROUGH & LIST S DROUGH	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	6.00	0.00	5.93	900	9.00	8 00	0.00	0.00	B 00	0.00	0.00	0.00	0.00	90
Mary CROS 8400,000 y CROS 1,000,000	6,844.00	1.10	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	8.00	0.00	4.00	8.00	0.00	940	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	5.541.00	
size US\$ 200,009 y US\$ 560,000	20AUT.33	3,425.45	T 376 00	1,980.00	0.00	0.00	0.00	0.06	E-00	6.60	940	6.00	0.00	0.00	0.00	5,000.36	9.00	6.00	9.00	0.00	0.00	24,362,48	32
min LGS 100.001 y LBS 280.000	16,336.68	19,811.10	6.534.00	3,150.00	4.872.80	9.00	3,663.50	0.00	0.00	6.00	440	E-90	0.00	6.60	0.00	9,715.42	695.94	2.50	9.00	0.00	0.00	56,562.68	58
may US\$ 50:001 y US\$ 106:000	44,326,26		17,095 (0)	5-430 29	12,190 80	1,166.00	4.583.60	1,647.06	4,082.75	904.00	W90-50	816.97	0.08	0.00	0.00	10.550.55	1,425.66	212.00	550 40	0.00	0.00	137,367,33	101
990,00 36U y 100 00 22U envi	39,876,67	32,065.79	15:483.00	2,700.76	3.781.12	2,564 60	0,217.36	2,406.20	2,043.36	608.35	2,129.66	310.60	2,810.00	293.04	809.24	12 309 41	1,425.60	902.95	1,599.74	0:00	500.96	10151429	12.6
Seine USS 70:001 y USS 30,000	25,650 01	20.012.77	8813.16	5,915.04	4.690.25	5.001.88	2,452.58	1.800 DE	2,082-42	1,306.82	3,007.00	1.037.62	1,327.34	633 60	1.601.36	8,254.54	1.584.00	285 82	815.76	142.08	781.55	106311.54	10 10
twine US\$ 15,001 y US\$ 20,000	20.425.66	15,542.12	11,504.41	5,540,24	5.176-63	5,966 0.5	2,086.52	2 759 03	1,950.31	2,579.90	2 133 39	1.654.72	1,880.61	606 61	800.00	S. STRAT	1.847.86	269.72	671.38	970.43	122.78	92 349 53	5.50
Hime USS 10.501 y US\$ 15,000	16,142.88	17,105.42	18,875.19	5,336.74	4.157.60	3,623,66	2:480.49	4.079.10	31,000,42	2:025.74	2.294.10	90030	2.160.07	895.00	1.025 18	6.967.09	1.561 64	27,349.10	THE AD	1,117.08	1,423.38	62 600 76	8.50
Traine SISS 5,004 y L/SS 90,000	29,790.60	26.048.07	25,800.24	12,171 05	10,200.48	0.042.20	0,797.54	8.001.46	8.079 83	7,000 89	4,929.70	2,700.00	4,392.25	1,126.16	3.395.06	14,402.84	1,320 08	1,000.17	2 072 61	2.10927	1,870.66	163,310,49	17.5
HAVE USES 1,001 Y USES 5,000	36,896,10	35,650 96	29,705.72	9,762,66	2,940.41	1,804 00	2,241.91	8.330.60	0.164.94	7,207.10	6,283.72	3,196.30	8,526 47	1,464.00	4,330.23	12:08:22	940.19	2,911.30	3.862 03	3.100.67	2,906.11	100,180,13	17.40
THE CRE SET Y LIVE 1,000	2,695,76	1,863.49	5,720.48	577.12	520.11	331.06	221.65	852.10	634.75	678 73	858.46	579.WD	1,069.29	120.71	500 57	818-23	\$91.91	165.67	165 12	470.14	267.62	14,441.79	1.0
Mereros o iguaisis in 1/15\$ 500	572.34	258.79	367.27	165.04	43.66	30.07	47.51	204.60	114.12	129.96	186.91	1142	352.41	25 2T	90.43	62.57	35.00	28.64	19.29	M2.61	52.67	2.873.41	0.2
107AL		189,464.79	125,430.00	\$3,321.16	58,040.11	25,964.71	26,790.53	34, 101.66	29,515.43	22,861.22	21,700.26	99,288 46	24.602.61	6,271.91	13,160 13	92,227.78	11,780.17	8,814.46	F279.13	8,509.08	2,710/84	3,841,899,20	100 0
FORGENTALES	20.46%	18.20%	11.14	E-19%	£ 17%	2586	2.58%	3.89%	2.04%	2.10%	21005	0.09%	3,30%	DETR	1 20%	8.84%	1.076	0.MIL	0.00%	D MAJE	8.70%	TOTAL	
R NUMERO DE CUEN	CJN	CSM	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	CQC	CJP	CMG	CEC	CCR	CCM	CST	CTO	CTR	CJO	CMR	CJB	CCP	SISTEM	%
Mayores trick 2:000:001	.0		. 0	0			0			9			1	0	D				0	0			9.00
Ennie US\$ 1,000,001 v US\$ 2,000,000.	0		. 0	0	- 10	. 0	0	- 40		0	a.	- 19	0	0	- 10		D.		D	0	0		0.0
Erew US\$ 500:001 y US\$ 1:000.000			. 0	0.			0	. 0		9	0	. 0		9			. 0		. 0	0.	8	1.0	9.0
Erew US\$ 200:001 y US\$ 600.000		2	1.0	3.	- 0		0	- 6		0	0.	- 0	0.1	0	- 0	- 1	.0		0	0		18	930
tives UR\$ 100,001 y UR\$ 200,000	海市	14	. 9	3.0	.4		3	- 0		a ·	.0	· ·	0	0.	10.		- 1	- 18	0	0.	0	52	6.3
Erere MES SO/OCH y USS 100,000	34	99	30		20	2		3		3.	2.0	- K		.00		10	- 2	1.8	- 1	0.		531	9.9
Enera US\$ 30,001 y US\$ 50,000	144	90	AT	12	220		12.			2	2	3.5		10.0		9.1		1		th.	2	399 520	2.4
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,000	120	126	-40	30	24	24	12	10	34		10.	2.0	1000		.9	-04		300	-4	9			3.3
Deser US\$ 15,901 y US\$ 20,000	138	11.6	-81	-41	96	94	14	- 4.0	13	19	34	- 2	12		. 0	-06	13)		- 10		1	820	2.0
Ease UE\$ 10,001 y 1/9\$ 15,000	161	100	190	91	-40	19	25	40	34	22	2.5	10	23		4.3	- 64	42	24		12	10	961	5.6
Emile US\$ 5,081 y US\$ 10,008	1968	422	421	161	100	107	. 10	339	125	128	81	44	11.7	10	36	125	- 22	18	34	30.	- 31	2.990	18.9
Enough 1,081 y US\$ 5,080	9548	270	1,000	200	285	249	146	362	213	100	288	142	306	90	192	457	39	126	WF.	150	122	7,792	47.6
Emilia USS SET y USS 1,000			100	200	24	66	33	67	37	400	108	566	301	24	At	92	85	28	24	69	80	2.137	12.9
thoraxes o iguates a 1,15\$ 500	178	1,300		24	41.	12	100	9.7	45	10000	54		138	34	33.	22	. 11	(2		31	19	510	5.5
PORAL PORCENTAJES	3,258	1429%	2,181 93,00%	5 19%	6.16%	304%	1.00%	4.57%	3.58%	4.02%	3.45%	1,00%	6.27%	136	2495	8.58%	0.78%	1.62%	1.17%	192%	23T 143%	16,000	109-90

### FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS EN CAJA DE AHORROS AL 30 DE JUNIO DE 2004 (En Miles de Bolivianos)

Contained positioners of	Topograph			3-55 co		ETB/S	2000	SMEN	TOTAL	174
POR MONTO(1)	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO	SISTEMA	%
Mayores US\$ 2,000,001	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00%
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.00		4.66	0.00	0.00	0.00	7,157,46	0.00	7,157.46	2,67%
Extre US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0.00	2.00	1,619.00	0.00	0.08	0.00	0.00	10,016.14	11:633.46	4:54%
Extre US\$ 100,001 y US\$ 256,000	0.00								10.520.10	3.00%
Entre US\$ 50,001 y US\$ 109,000	0.00				1,452.06		2,421,71	8,048.72	15.308.12	5.72%
Drive US\$ 00,001 y US\$ 50,000	0.00			228.84	547.59			1,255.02	8.197.98	0.00%
Exec USS 20,001 y-USS 30,000	0.00			950.57	926.19	190.01	2,523.01	1,006.06	8.340.22	3.11%
Enire US\$ 16,001 y US\$ 20,000	0.00							956.93	7,791.84	2.91%
Extre US\$ 10,001 y US\$ 16,000	0.00						5,074,58	1,400,09	12,797.20	4.78%
Epone USS 5,001 y USS 10,005	0,00			2,439.49	4,593.66	916.54	9,509,01	2,092.72	26,725.26	9,96%
Sales US\$ 1,001 y US\$ 5,000	0.00				19,389.16				79,467.13	29.68%
Bree US\$ 301 v US\$ 1,000	0.00		624.24						34,390,12	15:03%
Meriores in qualities in US\$ 500	0.00				5.450.24		20,323.34	3,660.04	46,021.98	18.81%
TOTAL	0.00			14,984,69	49,325.77	9,200.33		31,128,15	267,852.51	100.00%
PORCENTAJOS	0.00%	24,16%	2.04%	8.58%	15,06%	2.43%	37,17%	11.62%	100.00%	
									TOTAL	
POR NUMERO DE DEPOS	ITIFAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO	SISTEMA	%
Manores US\$ 2,000,001	4	0	- 0	. 0	8		0			0.00%
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.0	0	0	0	0		0	9		3.00%
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0	0	0		0		10.0	9	. 1	0.00%
finera USS 200,001 y USS 500,000	0	0		0	0		0	4.		0.00%
Entire US\$ 100.001 y US\$ 200.000	0	2		1	0	- 3			12	221%
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	0		. 1	7	2	- 3	4	8	27	0.00%
Entre US\$ 30.001 y US\$ 50.000	0.	11	- 2	74	2	13		4	27	0.02%
Ere's US\$ 20,001 y US\$ 30,000	0.0	10	2	2.0	3 :		15	5	44	0.03%
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	0	14	. 1			- 2	34		57	0.00%
Eree US\$ 10.001 y US\$ 15.000	0	30	. 4	29	10.	4	16	154	137	0.00%
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	0	119		44		17	158	38	505	0.50%
Erays USS 1,001 y US\$ 5,000	0	1,224	0.0	206	1,200	92	1,009	277	4,558	2.07%
Entre USS 501 y USS 1,000	0	1,758	107	195	992	119	2,619	394	4,135	3.09%
Wenores o quales a US\$ 500	0	37.215	3,537	4,298	21,842	2,197	77,437	8,546	154,812	32.86%
TOTAL	0	40,378	3,570	4,580	24,148	2.439	82,239	9,365	164.716	190,00%
PORCENTALES	E-00%	24.22%	2.14%	2.75%	14.48%	1.46%	49,33%	5.63%		

<sup>(1)</sup> Include like regularities culentes contables : 212.01,212.00,202.00,205.07.335.08

### FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO AL 36 DE JUNIO DE 2004

		(E	n Males	oe son	ivianos)				7018286001	
									TOTAL	
POR MONTO(1)	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO	SISTEMA	%
Mosores 1/55 2,000,001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
Breine USS 1,000,001 y US\$ 2,000,000	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,244.93	0.00	27,244.80	2.41%
Erwine US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0.00	10,296.00	0.00	0.00	7,930,00	0.00	21,374.93	8,566,63	48,277.25	4.27%
Entre US\$ 200,001 y US\$ 600,000	0.00	\$7,837.97	0.00	6,190,00	21,190,17	4,981.18	30,426,96	27,216.36	947.840.00	10,07%
Entw US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0.00	32,129.89	7,806,14	4,720.00	21,395.29	25,729.95	28,010.31	24,707.22	144 500 13	12,785
Franciuss 50,001 y USS 100,000	0.00	TA,705.05	18,272,63	28,383.76	24,912,74	7,171.56	36,990.96	37.383.01	217,721.03	19.255
Erere US\$ 30,001 y US\$ 50,000	0.00	44,420.59	10.634.61	14,451,67	14,420,93	5.346.88	22,738.43	16,685.48	129.516.80	11.45%
Breve US\$ 20,001 y US\$ 30,000	0.00	17,709.98	3,879.48	12,451.16	8,20T.76	5,100.09	19,100,10	9,519.80	76,990,07	8,815
Erete US\$ 15,001 y US\$ 20,000	0.00	15,26A.76	2,705.T1	6,182,18	5,827,61	3,389.09	10,682.01	5,045.46	52:071.71	4.60%
Entry USS 10,001 y USS 15,000	0.00	12,044,05	3,061.21	8,228,73	6.131.83	3,044.75	22,602.75	8.354.64	40,047 18	5.39%
Every US\$ 5,001 y US\$ 10,000	0.00	21,006.44	2,499,02	6,528,34	19,514.19	9,927.56	40,000,21	16,483.12	107.661.00	8.54%
Errire US\$ 1,001 y US\$ 5,000	0.90	26,548.48	1,215.93	2,150.76	8,574,77	7,340.87	47,801.84	8,461,04	107,413.71	9.25%
Enire US\$ 501 y US\$ 1,000	0.00		212.46	134.29			8,895.45	584.72	11,850.66	1.05%
Menores o iguales a USS 500	0.00	1,177.14	118,17	9.00	382.00	99.39	1,912:38	105.74	3,770.61	0.339
TOTAL	0.00		50,821.58	55,436,68	131,530,33	73,542.03	319,204.73	152,538.63	1,151,026.08	100.00%
PORCENTAJES	8.00%	28.13%	4.42%	7.55%	11,63%	8.50%	29.22%	13.48%	900.00%	
									TOTAL	
POR NUMERO DE CUENTAS	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO.	SISTEMA	96
Mayores US\$ 2,000,001				a		0		· ·	ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR	0.00%
Evene US\$ 1,000,001 v US\$ 2,000,000	0			0		0		10	2	0.02%
Dame US\$ 500.06 / US\$ 1.000.000		2		· a	- 1	0.	4			0.07%
Emine USS 200 001 y USS 500 000		19	0	2			13	11	54	0.46%
Frene USS 188 861 y USS 200 006		38	7	5	48	31	25	20	197	1.00%
Erere US\$ 50.001 v US\$ 100.000		179	26	AT	44	11	85	44	346	2,36%
Grery USS 30 001 v USS 50 000		125	36	43	45	19	88	50	385	3.10%
Grave UGS 30.00 v v USS 30.000	4	88	20	60	45	24	95	47	300	5.14%
Frere USS 15 001 y USS 20 000	- 0	900	18	25	-80	25	95	42	256	2.94%
	q		32	-51	011	3.1	200	8.0	OLT.	B. 10%
5nm US\$ 10.001 y US\$ 15.000		122	32		119	31	233	86	1774	
Eren USS 10.001 y USS 15.000 Grave USS 5.001 y USS 10.000	· a	123	39	103		162	700	223	1,774	14,88%
5-wn USS 10.001 y USS 15.000 Gree USS 5.001 y USS 10.000 Enre USS 1.001 y USS 5.000	a a	122	39 56	103	1179 299	162	700 2.262	223 358	1,774	14,65%
Erwin USS 10.001 y USS 15.000 Draw USS 5.001 y USS 10.007 Fare USS 5.001 y USS 5.000 Trive USS 501 y USS 5.000	g g	122 369 1,241	39	103	1179 299 153	162 289 29	700 3,362 911	223 358 82	1,774 4,606 1,026	14.65% 38.70% 15.08%
Emin USS 1001 y USS 1000 Emin USS 5.001 y USS 10.000 Emin USS 5.001 y USS 10.000 Emin USS 5.001 y USS 5.000 Emin USS 5.001 y USS 5.000 Menotes 4 Quillet a USS 500 TOTAL	g 0 0	123 369 1,241 547	39 56 34	103 61 18	1179 299	162	700 2.262	223 358	1,774	5.10% 14.65% 36.70% 15.08% 12.75% 100.00%

<sup>(1)</sup> trouve las sepremes overlas comaries: 212.00.223.00.238.09.235.10

STORY WALL	SISTEMA BANCARIO
<b>ESTRATIFICA</b>	CION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO A LA VISTA
	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003

			ESTRAT		L 31 DE	POSITOS DICIEMBR	E DE 200		A VISTA					
					(En Mil	es de Bal	vianos)						TOTAL	
DR MONTO(1)	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
Marie Control of the	173.034	203.252	BUN	20.354	41.002	112,384	22.172	0	830	DNA	164 643	77.7	363 TEMA	
Puss 1,000,001 y uss 2,000,000	29,021	125,437	9.797	29,548	79.459	03,123	23,297	17,387	0	0	99.612	143012	510,284	34,18%
#US\$ 600:001 y US\$ 1.000.000	14,978	BT 325	19.421	80.390	101 416	81 065	21,069	21.720	. 0	0	46.813		900,787	3.28%
WUSS 200,001 y USS 900,000	100.737	102,739	44.554	140.029	148.077	110,599	\$1.764	25,716		. 0	77.693	3.465	704.791	13.22%
#US\$ 100.001 y US\$ 200.000	55.425	127,975	43,294	141,526	135.005	69.761	29.5TA	38,692		1,927	43.540	944	008.324	11.67%
NUSS 50,001 y USS 100,000	79.757	113,658	43.528	134.387	123,364	78,771	39.922	41,020	. 0	2,401	17,321	1.736	667.245	11,10%
WUSS 10.001 y US\$ 50.000	39:064	69,215	39,500	108,928	78.208	12,238	19,023	29,793		1,050	7.823	1,226	466,153	7.78%
\$1255.00(01) y US\$ 36,006	43,569	52,538	30,866	79.709	48,673	37.934	12,872	23.791		537	5,902	148	226,117	5.59%
#UB\$ 15.001 y UB\$ 20,000	33,171	32,746	21.231	50,648	30.600	23.064	8.172	13,926		428	3,122		217,520	3.81%
BUSS 10,001 y US\$ 15,000	36,460	40,733	25.676	63,131	22,029	28.667	10,676	20.549	0	857	2.634	480 506	259,639	4.32%
EUSS 5.001 y USS 10.000	48,374	55,357 49,647	35.068	74,150	37,914	38,101	11,021	20.549		166	2.162	527	214,556 315,226	5.23%
RUSS 1,001 y USS 5,000 RUSS 101 y USS 1,000	9.329	5,995	5.227	9.455	+ 054	2.738	1.794	2,037		122	294	24	39,043	0.16%
Bries to requestes in USS 500	3.672	5,093	4.232	7.430	2.798	3,239	1,434	2,074		128	129	34	21,000	0.82%
Mr.	797,004	1,150,229	254.349	1.025.303	000.123	794,173	227,018	278,002		8,825	472.554	24.489	8.012.467	100.00%
CENTAJES.	12,77%		5.83%	17.05%				4.60%	0.00%	0.194	7 394%	0.41%	100.00%	
1000000													TOTAL	
		DUD	manus.		210			nen		mar.		ann		1000
OR NUMERO DE CUE	N BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
PR 1/58 2.000,001				. 1	1		1	0	. 0			8.1	27	0.03%
BUSS 1,000:001 y USS 2,000:000	1	13		1			1	1	. 0	0		1	51	0.08%
USS 500 001 y USS 1,000,000		16	4.	17	18	15				0			90	0.10%
RUSS 200,001 y USS 500,000	48	45	40	57	62	47	13	11	2	Ď.	31	2	535 648	0.38%
NUSS 100,001 y US\$ 200,000	147	210	17	131	127	105	27	72	- 1	- 6	38	2	1.221	1,42%
NUSE 90:001 y USS 100:000 NUSS 30:001 y USS 50:000	120	231	121	363	250	174	64	107	- 1	- 1	28	1	1.862	1.77%
8USS 20.001 p USS 30.000	221	275	163	857	294	185	69	125		1	29		1.767	2.01%
#USS 15.001 y USS 22.000	243	241	199	317	230	170	61	102		3	.23	9	1.609	1,83%
81295 10:001 y USS 15:000	301	426	275	657	345	902	111	176		7	28	3	2.714	3.09%
FUSS 5,001 y USS 10,000	503	995	560	1,340	682	655	213	372		16	29	12	5.668	6.48%
NUSS 1.001 y USS 5.000	2,995	3,592	1,900	2,070	1,343	1,762	667	1,004	9	43	116	-32	16.422	10.70%
#USS 501 y USS 1,000	784	1,246	953	1,686	707	956	323	529	. 81	23	48	13	8.967	T.90%
ener o iguales a: US\$ 500	7,084	7.969	9.025	8,674	3.149	3,605	2.197	8,007		111	427	164	46,722	100.00%
SENTAJES.	14.30%	14,272	19,278	17,84T 20,32%	8.015	8,028	3,800	8,719	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.25%	0.97%	0.19%	67,633 100,00%	amanie.
The resident	1 a major							-		444.4		-	700.0016	
					SISTE	MA BANC	ARIO							
		EST	PATIFICA	CION DE		TOS DEL		EN CATA	DE AN	ORRO				
		LOII												
				A		DICIEMBR		3						
					(En Mile	es de Boli	vianos)						the state of the state of	
					Waterst		TELESAN						TOTAL	
O MONTON	500	DMD	PARTE	DMC	min.	non	004	BEG	neo	THE	nor	nnn	200 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1000
R MONTO(1)	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
PRE 1/5\$ 2,000,001	38.544	65,551	21,387	29.316	16.662	51,493		0			0	4	223.298-	3.97%
#U85 1.000.001 y L/85 2.000.000	42,551	65.262	22.327	22,129	93,652	23,846				- 8	0	7,860	266.662	6:37%
NUSS 500,001 y USS 1,000,000	46,621	98,961	17,790	16,048	19,940	24,133	23,827 22,181	12,558	6,562	- 1	0	23.647	232.860	3.82%
NUSS 200.001 y USS 500.000 NUSS 100.001 y USS 200.000	45,790	65,064	20,401	58,107	71,542	54,770	11,580	11,744	4.870	- 8	0	2:003	254,278	5,82%
#1/88 50.001 y USS 100.000	80,505	96.517	20,111	92,775	TB 859	84.832	18.353	25.447	8.078	- 1	0	2.496	485,975	8.04%
YUSE 30,001 y USS 80,000	84,974	86,374	30.554	96,298	72,181	69,383	19,800	21.241	7.553	2.002	0		492.865	8.10%
NUSS 20.001 y USS 30.000	F6.838	74,732	29.048	94,830	58,230	79.853	17,263	17,565	10,040	403	0	188	459.367	7.50%
\$1055 15,001 y 0165 20,000	\$9,327	55,988	19.221	79.451	40.227	50,676	10,858	13.472	7,892	382	0	118	345 (824	5.68%
\$135 10,001 y US\$ 15,000	65.717	94.309	34,258	115,861	56,130	90,337	21,237	21.132	12,661	425	0	105	632,463	5.75%
\$US\$ 5,001 y US\$ 10,000	120,207	144,551	61,871	106.202	T9,429	109,049	29,954	30,224	25,294	751	0	327	636,401	13,75%
BUSS 1,001 y USS 5,000	173,916	190,515	95,783	259,106	67,448	206,669	43,172	38.543	50,777	580	0	198	1,146,758	10.55%
US\$ 501 y US\$ 1,000	31,105	34,145	25,469	46,502	12,275	39,538	7,504	9.754	15,919	152 70	0	9	209.061	3.45%
296.0 (quality a 1JSS 500)	17:107	29.854	25.500	48.747	15' 518	304 3536	7.009	16.754	120 90 100	.00	0	2000	2007 1 22	1. DOM: 1. DOM: 1.

					Version		111.547						TOTAL	
R MONTO(1)	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
The US\$ 2,000,001	36,944	65,551	21,397	29.316	16.662	51:493	9	0		.00	0	0	223.298-	3.97%
#U8\$ 1.000.001 y LIS\$ 2.000.000	42,551	63.282	22.327	22,121	93,652	23,846			- 0	18.1	0	7.863	266,662	6:37%
EUSS 500,001 y USS 1,000,000	07,797	23,535	17,790	16,048	19,040	35,984	23,827	19,558	6.562	4.	0	23.647	232.869	3,82%
NV85 200.001 y USS 500.000	46,621	68.961	19,194	49,968	41,659	24,133	22,181	17,152	6,085	4	0		391.240	4.79%
EUSS 100:001 y USB 200,000	45,790	65,064	25,481	58,107	71,542	54,770	11.580	11,744	A.870		0	2:003	254,278	5,82%
NUSS 50.001 y LISS 100.000	80,505	96,517	33,111	92,775	TB,859	84,832	18,353	25,447	8,078		0	2.496	488.975	8,04%
KUS\$ 30,001 y US\$ 80,000	84,974	86,374	20,554	96,299	72,181	69,383	19,809	21,241	7,553	2,000	0		492,865	6.10%
NUSS 20,001 y USS 30,000	T6,838	74,732	29.048	94,830	58.230	79.853	17,363	17,568	10,040	403	0	188	456.367	7.50%
FUSS 15,001 y USS 20,000	\$9,327	55,088	19.221	79.451	40.22T	50,676	10,858	13.472	7,892	382	0	118	345,834	5.98%
\$U85 10,001 y U55 15,000	65,717	94.309	34,258	116,861	56,130	90,337	21,237	20,132	12,991	425	0	105	632,463	5.75%
\$US\$ 5,001 y US\$ 10,000	120,207	144,001	61,871	106.202	T9,429	109,049	29,954	30,224	25,294	781	0	327	638,401	10,75%
EUSS 1,001 y USS 5,000	173,910	193,515	99,783	259,106	67,948	236,669	43,172	38.543	50,777	580	0	199	1,146,758	10.55%
FUSS 501 y USS 1,000	31,165	34,145	20,469	46,502	12,273	39,538	7,504	0.077	10,997	152	0	90	209.061	3.45%
\$795.0 guales a 1/SS 500	17,107	36,652	25,409	48,747	12,918	39,336	7,009	9.754	15,919	70	0	VI 0000	207.722	3,45%
10 CO	947,989	1,102,125	480,893	1,202,454	730,345	979.965	253,037	225.218	180.803	4.863	. 0	36.955	5.084.353	100.00%
CENTALIES	15.58%	18,11%	7.58%	19.78%	12.00%	16.11%	3.87%	3.70%	2.64%	0.59%	0.00%	0.6%	100 00%	
													TOTAL	
R NUMERO DE CUEN	BSC	BNB	BUN	BME	BIS	BCR	BGA	BEC	BSO	BNA	BCT	BDB	SISTEMA	%
Mes. US\$ 2,000,001		- 1	4	36	1.0	2	ů.		.0	- 1	0	0		0.00%
\$55\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,500	4	7.	2.	2		2	0		- 0	0	9	30.0	25	0.01%
900,000,1 22U,V 100,000 25VM		. 6	3	2	. 3			4	. 19	4	0	4	41	0.01%
US\$ 200,001 y USS 500,000	19	29		22	18	12	1.0	100		9	Ď.	0.	123	0.03%
6985 100.001 y USS 200.000	44	60	29	55	68	52	41	11	- 5	0:	0	2 .	338	0.07%
1255 S0.001 y US\$ 100.000	157	653	64	180	726	129	34	42	+2	4	0		934	0.20%
NVSS 30,001 y U/05 50,000	290	256	111	329	246	224	- 58	74	.25	7	0	0	2.671	0.35%
EUS\$ 20.001 y US\$ 30.000	405	399	155	504	298	426	0.2	9.7	.54	2	0	8.7	7.426	0.51%
FV55 15.001 y U03 20.000	429	422	144	573	326	437	81	709	:59	2	0		2,570	0.54%
1955 12:001 y US\$ 15:000	06K	1,000	263	1,276	557	965	230	212	108	5	0	1.1	2.670	1.20%
9985 5:001 y I/GS 12:000	2.367	2.987	9.789	3,500	1,428	2,586	560	354	474	54	0.		18.408	3.25%
US\$ 1,001 y US\$ 8,000	9.580	10,689	5.585	14,441	4.012	11.220	2,450	2,007	3,017	30	D.	8	84 283	13,69%
\$1255 501 y LISS 1,000	5.558	6,210	3,735	8.337	2.382	7.067	1,374	1,090	2,013	31	10	0	37,777	7.97%
Plea o iguales a: USB 500	\$1,001	45,050	45,731	95,265	23.070	57,137	7,195	8,631	45,344	94	9	8	342.346	12,27%
	71.545	66.999	80.043	84,533	33.400	69,880	12,120	12,838	51,140	798	0	34	473,730	100:00%
CENTAJES	15.10%	14.14%	12.67%	17.30%	7.05%	17,09%	2.54%	271%	10,00%	0.04%	E 00%	0.01%	100,00%	

# MUTUALES DE AHORROY PRESTAMO PARA LA VIVIENDA ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO EN CAJA DE AHORRO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003

CONTRACTOR OF						EMBRE le Bolivis						M	TOTAL	
POR MONTO(1)  Mayona 195 2,000,001  Dras 185 1,000,001 y USS 2,000,000  Erris 185 1,000,001 y USS 1,000,000  Erris 185 000,001 y USS 1,000,000  Erris 185 000,001 y USS 1,000,000  Erris 185 00,001 y USS 100,000  Erris 185 00,001 y USS 100,000  Erris 185 10,001 y USS 20,000  Erris 185 10,001 y USS 20,000  Erris 185 10,001 y USS 10,000  Mercania 018 10,001	244.661.08 39.767.20 48.306.29	5.76 9.00 6.404.55 9.695.14 97.503.29 97.708.52 47.508.74 29.972.08 61.538.53 101.460.04 137.700.04 23.372.27 25.485.34	0,00 0,00 2,142,78 11,060,73 4,678,66 7,547,71 8,584,07 12,206,89 24,394,39 42,995,47 2,396,47	0,00 0,00 3,772-40 912,20 4,813,67 8,600,29 10,466,58 6,962,79 26,275,00 6,601,79 6,101,79 6,101,79	0.00 0.00 0.00 070,88 4,705,84 4,810,30 4,810,30 10,380,46 23,483,27 30,597,00 8,962,40 10,217,40	0.00 0.100 1,008.28 0.00 1,875.71 2,345.01 4,379.39 3,249.29 5,368.45 10,678.30 16,779.82 2,366.46 3,377.57 16,046.46	1,494.63 2,462.72	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 108.02 41.05 900.88 247.41 364.50	0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 00 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 025.72 99.54 070.17 1.005.89 1,542.05 2.595.89 5.41.45 7,415.57	0.00 0.00 1,994.83 0.00 901.98 242.26 944.74 1,099.85 995.44 1,398.67 2,044.20 889.73		SISTEMA  0.00  4.002.07 20.705.50 45.505.50 45.505.30 126.243.06 144.457.26 144.416.60 220.803.47 277.766.78 520.108.74 14.607.30 1560.207.76	96 0.00 0.00 1.00 2.20 6.00 7.44 8.31 11.00 18.90 27.00 6.31 5.31 100.00
			N. 75 C. 15				0.000		3 24565	SHIRT			TOTAL	
POR NUMERO DE CUEN  Vegoras LISS 1.000,001 Entre USS 1.000,001 y USS 2.000,000 Entre USS 500.001 y USS 1.000,000 Entre USS 500.001 y USS 10.000,000 Entre USS 50.000 y USS 100.000 Entre USS 50.000 y USS 100.000 Entre USS 50.001 y USS 100.000 Entre USS 50.001 y USS 200.000 Entre USS 50.001 y USS 10.000 Entre USS 50.001 y USS 10.000 Entre USS 50.001 y USS 10.000 Entre USS 50.001 y USS 50.000	0 8 1 2 3 1 1 3 8 2 2 7 7 4 8 8 2 7 7 4 8 8 2 7 7 7 4 8 8 2 7 7 7 8 8 8 2 7 7 7 8 8 8 2 8 1 8 2 8 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2	MLP 0 0 0 0 10 79 10 204 901 204 901 1,034 7,632 4,238 32,709 53,016 18,064	MGY 0 0 0 0 2 20 20 41 66 130 2,419 1,510 19,690 24,536 8,88%	MPR 0 0 0 0 1 1 8 98 92 193 464 2,177 1,190 17,493 21,604 7,70%	MPG  0 0 0 1 1 15 29 38 113 886 2,2028 1,544 10,028 20,0374 7,47%	MPL 0 0 0 1 0 0 4 4 6 24 28 198 198 1,083 618 4,089 6,687 2,40%	MPT 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MDP	MTJ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MPY 0 0 0 1 3 0 1 3 3 6 12 51 54 52 50 12,77 13,468	MPD 0 0 0 1 1 8 8 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	MNT 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SISTEMA 9 45 245 245 300 300 1,002 2,360 7,035 30,560 17,184 210,512 170,271 100,00%	96 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.
A COMMON PROPERTY.		MUT	UALES	DE AHO	RROY F	RESTAI	IO PAR	ALAVI	VIEND!	1				
		SIRAI	IFICAÇI	AL 31	DE DICI	TOS DEL EMBRE I e Bolivia	DE 2003		Lied	rijo			TOTAL	
POR MONTO(1)  Mayores USS 2,900,001  Dates USS 500,001 y USS 2,000,000  Dates USS 500,001 y USS 2,000,000  Dates USS 500,001 y USS 300,000  Dates USS 500,001 y USS 300,000  Dates USS 500,001 y USS 30,000  Dates USS 500 y USS 50,000  Dates USS 500 y USS 50,000  Dates USS 500 y USS 5000  Dates USS 500 y USS 5000  Dates USS 501 y USS 5000  Dates USS 601 y USS 5000	ML1  0.00 0.00 0.00 7.244.73 12.831.58 85.406.44 87.970.06 95.175.44 11.466.72 48.096.49 74.300.32 54.486,10 2.002.95 475.12 434.164.46 96.77%	43,011,38 31,863,13 36,830,29 56,507,90	42,198,42 29,819,24 23,462,19 20,106,22 38,201,08 31,755,34 1,812,23 321,22	2,685,50 1,109,74 1,584,10 4,702,88	MPG 0,00 0,60 0,90 0,90 782,33 872,54 399,72 1,990,50 2,990,27 4,967,39 7,964,42 6,982,99 951,67 125,12 25,849,50 1,774	MPL 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 10,173,47 11,581,20 0.07,04 0.072,46 11,872,58 0.47,24 0.00	MPT 0,505 0,000 0,	MDP 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0.000 0.000	0.00 0.00 0.00 0.00 977:50 5,711:54 1,006:08 2,172:96 1,091:31 2,091:38 921:08	0.00 0.00 0.00 0.00 1.352.66 4.064.08 670.03 0.00 012.50 107.04 416.53 7.62 4.77	MNT 5000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00	9.579.50 4.391.44 25.282.26 73.184.80 188,809.10 149,822.40 111,399.38 123,364.27 202,841.56 951.264.79 11,170.47 2,033.54 127,213.56 100.00%	% 8.04 9.77 9.33 2.04 9.65 14.75 15.35 12.11 9.05 9.96 15.46 12.37 0.14 100.00
POR NUMERO DE CUEN	TA ML1	MLP	MGY	MPR	MPG	MPL	MPT	MDP	MTJ	MPY	MPD	MNT	TOTAL SISTEMA	%
Applies US\$ 2.000.001  Trine US\$ 1.000.001 y US\$ 2.000.000  Inne US\$ 300.001 y US\$ 7.000.000  Inne US\$ 30.001 y US\$ 90.000  Inne US\$ 30.001 y US\$ 90.000  Inne US\$ 30.001 y US\$ 90.000  Inne US\$ 30.001 y US\$ 50.000	0 0 4 31 122 224 226 288 282 310 1,207 2,407 616 122 8,807 35,90%	0 1 1 29 102 170 221 229 574 961 1,868 493 256 4,739 25,02%	0 0 2 7 74 129 150 160 205 856 1,277 287 99 3,007	0 0 0 1 8 14 8 15 15 15 2 17 5 2 17 5	0 0 0 1 1 10 20 44 133 129 148 22 730	0 0 0 1 1 10 34 58 41 197 188 18 18 18 55 18	6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 12 70 326 900 760 781 1,200 1,400 6,763 1,707 604 16,506 186,005	0.00 0.00 0.00 0.00 0.40 1.00 4.50 4.70 7.81 20.77 41.27 30.97 190.00

### ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO EN CAJA DE AHORROS

TOTAL  SISTEM  WAY 018 2-000-091									AL	31 DE I		BIKE DE Ioliviano												
West   1882   200,000   189	OR MONTOWN	CIN	cen	CEA	con	CI V	004	CDV	en.	Marine .	WEALOU	89800											SISTEM	-
** INCLUDIOS   1987 (2000)   1				1200										- 100 mm (1 m) - 10 m					10 to 100					
\$\frac{1}{2}\$\frac	WHITE CONTRACTOR STATE OF THE PARTY OF THE WAR																							0.0
**************************************	94 US\$ 100,001 ± 128\$ 1,000,008																							100
**************************************	## LHS\$ 200,001 ± LHS\$ 500,000.								0.00				0.00	0.00	H 00	0.00	4.00	0.00						2.0
**************************************																			4.00	0.00	0.00	1,201.55	71,016 97	17
## \$183 ADM   \$185 ADM																								2.2
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##																								4.8
## HOSE \$1,000   \$1,0																								4.2
## 155 EDD   155	905.51 22U y 100.00 \$0U will																							90
**************************************	4+ US\$ 5,021 y US\$ 10,000			14,190 37	P. 113-42	4.503.00	8,812.18																	10.5
## 1500 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	We US\$ 1,001 y US\$ 5,000										3,857.17	2,565.34	4.804.15	0,926.44	1,009.43	A130.21	7,352.55	4.041-73	2,113.66	6.617.83				34.77
## 1970-199   1970-199																				1,206.03	1,290 31		12,250.45	8.54
Company   Comp																								74/90
TOTAL SISTEM  SR NUMERO DE CUE GJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP																								180 00
SISTEM  OR NUMERO DE CUE GJN	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	26.84%	10.73%	14,00%	1414	2400	2.665	2.34%	2.20%	2.80%	1,93%	1,04%	5.28%	3.27%	9875	1,70%	3.50%	5.44.9	0.95%	2.60%	1.154	7.180		
REMAINDER OF CUECAN   CSM   CFA   CSP   CLY   CSA   CPX   CIH   CQC   CJP   CMG   CEC   CCR   CCM   CST   CTO   CTR   CJO   CMR   CJB   CCP   A 9																								
**************************************		CJN	CSM	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	CQC	CJP	CMG	CEC	CCR	CCM	CST	сто	CTR	CJO	CMR	CJB	CCP	A	%
*** INSTANCE OF THE CORNER OF	opines US\$ 2,000,004			(4)	0			0	0	0	0	0		9				D.	· ·	.0	0	0		0.08
# USE SCORD   USE SCORD			- 2	- 4	0	- 2			0	a	a			a	3.8	. 0		.0		9	. 10	0		0.00
# USE COLORS   USES 2000.000		1.5	- 7			- 2			0				- 2		- 2	. 0			- 2				4.	0.00
# 193 BOOKEY VISS 30,0000 9 4 7 7 8 3 4 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0	the US\$ 100,001 y US\$ 200,000	4	- 3		30		- 2	o o	0	o o			- 1		- 2				- 2	- 2	- 2	1.0	- 1	0.00
# 105 2,000 y US\$ 20,000	We 1/5\$ 80,007 y 1/5\$ 200,000		4	1		1.0	4	0	. 0	0	0	1		0	- 6		.0	- 4	w	0			29	E-62
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	0 a LIS\$ 50,001 y LIS\$ 50,000		(8)					36.0		0	0			0	- 0	2	30	20	0		- 8	2		0.00
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##						*	19		. 0	20	11			540	0.8			2	100					9.04
# 1981 200 198 200 198 200 198 200 198 400 541 38 200 6 197 17 35 177 30 177 61 38 100 1,666 100						. 9				3	- 3	- 4		2	- 2		30	3			1.3			6.00
# US\$ 1,001 y COS CORD 3,718 1,788 1,782 105 488 642 294 312 360 120 179 208 602 118 208 603 206 137 321 302 517 12,004 3 103 12,005 303 120 1272 699 303 443 295 208 208 207 12,004 20 208 208 208 208 208 208 208 208 208									44	74	20	-	19	- 2	- 12		**	335	. 2	44	- 25			0.16
# USB DOT VICES 1,000	8 W M S \$ 1,001 y DGS 6,000											179		500										3.54
### PRINCE BEACH 12 AND	000,1 200 y 102 200 em																							2.60
AL 21.00	snoves a quates a US\$ 500		94,421	32,669	91,250	T,720	11(38)		16,579	9,299	4.000	8,550		13,660	2,346									92 67
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO A PLAZO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003 (En Miles de Bollvianos)  TOTAL SISTEM OR MONTO(1) CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 9 mai 1015/2000/2001	DEAL																	10,043	4,396	19,300	4,410	6,410	364,712	300.00
ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO A PLAZO FIJO  AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003  (En Miles de Bolivianos)  TOTAL  SISTEM  OR MONTO(1)  CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 9  PORTO CONTROL SISTEM	MCENTAJES .	0.576	18.57%	9.904	9.08%	2.38%	2.47%	3.02%	3.08%	2.78%	1.40%	2.54%	2.64%	4 (2%	671%	1.10%	274%	4.62%	1 30%	2 0114	3.0%	139%	1180,00%	
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003  (En Miles de Bolivianos)  TOTAL  SISTEM  OR MONTO(1) CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 9  OR MONTO(1) DIN							10000								20102	120								
(En Miles de Bolivianos)  TOTAL SISTEM  OR MONTO(1) CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 9  max 4/151/2000-2001							ESTR	ATIFIC						A PLA	ZO FIJ	0								
TOTAL SISTEM  OR MONTO(1) CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 9  ona 1051/2000/001									AL															
SISTEM  OR MONTO(1) CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 9										Liett Mill	-3 CE E	STATE IN	74)										TOTAL	
OR MONTO(1) CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A 50 000 000 000 000 000 000 000 000 00																							SISTEM	
**************************************	OR HONTOW	P. 151		an.	non	***		mau.	-			200	222	1000		222	202	222	2002	2000	200	2202	SEATING COLOR	925
# LEGE LADOR (57 y LEGE 2004 000 000 000 000 000 000 000 000 00	CHARLES TO CONTRACT TO SECURITION OF THE PARTY OF THE PAR			CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P				- TEN TO 21	1.4.4.4.					CCR			CTO	Apr. 16 Apr. 1	10000	de carie a	CIB		A	%
					2.00																			0.0
																								00

TOTAL SISTEM POR MONTO(1)  CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTO CTR CJO CMR CJB CGP A % CMM CST CTG CGP A M &								_		(En Mil	es de B	oliviano	9S)											
Name	Water and the contract of	124024							waster.	20000000	ALCONO TO	9,635.0	NASA (SAS)	Phone in	000000	ersec i	2002/401	3.83AV	3500	500000	2000	2000 TO		097
Name	POR MONTO(1)	CJN	CSM	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	COC	CJP	CMG	CEC	CCR	CCM	CST	CTO	CTR	CJO	CMR	CJB	CCP	A	Alexander of the second
The Note   1.000   1			A DOMESTICAL	STOR DOLLAR				- TEN TO 21	1. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.									100000		de trace a	140 000			
The Intel Section   1985   1																								
Part																								
**************************************																								
Part																								
Page   1985   20,000   1985   20,000																								
The Note   10.001																								
The NUMBER   10.00																	700000000	1000000						
Part   Mile																								
Part																		1 1 1 1 1 1 1 1						
The bills with print 1000   1,277   1,072   1,202																			Contraction (CC)					
Note																								
COME   2712000   182,719900   182,719900   182,719900   182,177   193,88000   22,825   2405   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2625   2745   2605   2745   2605   2745   2605   2745   2605   2745   2745   2605   2745																								
Column   C																			170 31	1911100				
TOTAL SISTEM  POR NUMERO DE CUECJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A Magness URS 2,000,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																			100		1000000			100.00%
SISTEM	POPELITICAL	23.30%	20.00%	15.14%	0.79%	9.50%	2.48%	200%	3.65%	2.14%	2.00%	2.03%	1.23%	1000	0.352	1.00%	9.31.0	3.002	0.00	0.86%	0.01%	0.34%		
POR NUMERO DE CUE CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A % Alexander (USS 2,00,0000) 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																							TOTAL	
POR NUMERO DE CUE CJN CSM CFA CSP CLY CSA CPX CIH CQC CJP CMG CEC CCR CCM CST CTO CTR CJO CMR CJB CCP A % Alexander (USS 2,00,0000) 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																							SISTEM	
### PART OF THE PA	POR NUMERO DE CUE	CJN	CSM	CFA	CSP	CLY	CSA	CPX	CIH	coc	CJP	CMG	CEC	CCR	CCM	CST	CTO	CTR	CJO	CMR	CIR	CCP	A	44
The HISE DESCRIPT Y HERE T 200,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Married LES 2 000 D00		0.120					22.00		-					-	-				-	-		410000	
New PISS BALLERS VINES TABLES STATES		D				4							- 2			- 2	- 3		-		2.6		- 2	
Date of \$5 (00,000) y US\$ (00,000)				- 19							- 0	0	- 1	- 0	- 2	- 0	- 2	- 10	- 0					
The USE 100,000 y USE 100,000 17 15 4 2 3 8 3 0 0 0 0 0 8 0 8 0 8 17 2 1 0 0 0 0 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											- 0			0	- 2	- 0	- 2		- 0			0	24	
Name   155   150		17	4.6		9.	3	- 2					- 6	- 1		- 2		20	- 20	- 0		- 6		4.4	
Seek   USA 30-007   USA 30-00		0.0	40	29	62	10	- 1			- 2			-			- 1	10	4		- 0	- 6		20.7	
Inter-1005 30 007 y USS 20,0000   199   194   49   23   20   18   90   13   9   6   15   7   7   2   7   34   5   5   4   5   1   400   340		97	99	41	140	22		90	. 0	- 4	-				- 1	- 7	40	1		- 2			24.0	
Dame USS 16.007 y USS 20.000 998 109 75 27 28 14 11 11 18 12 12 14 7 54 5 3 0.0 10 3 5 5 1 539 340 340 199 199 199 199 199 199 199 199 199 19		129	124	49	23	30	10	99	13	- 40		10	7	- 3			24	-		1.7	- 2			
Tenne URSS FREAD 1 (USS FREAD 1 12 12 12 1 10 1 1 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15				25	3.0	24	9.0	22	14	90	42	14		44	- 2		83	100	-	- 2	- 2	2.4		
Frame URS CORP y LINES 100,0000 600 413 299 685 142 90 47 100 85 157 60 41 150 124 44 225 16 24 25 37 16 2,818 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18				46	0.0		70		- 500	36	See.	200	42	99	- 2	- 1	6.1	100	17		100	-		
Fried VIGS 1,000 y LISSS 8,000 BPF BARB 405 291 258 138 314 250 382 238 132 468 45 157 415 25 110 80 124 62 6,444 66.30 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125										45	102	50	44	100	115	44	776	16	14	-	77	100		
Date USE SOC V USE SOC 000 218 247 273 40 50 50 50 50 50 70 46 126 11 86 90 6 24 24 24 24 1712 1230 18000000 2 180 247 273 2 18 28 24 24 24 274 275 275 275 275 275 275 275 275 275 275		ACC						136		250	282	206	130	400	45	167		26	640	80		400		
Throson a Spanina A USS 500 100 48 64 58 18 13 18 69 48 90 68 18 132 19 29 13 8 12 46 14 16 755 542 TOTAL 2,774 2,223 1,600 866 641 663 276 661 563 636 474 298 813 52 314 804 89 200 165 239 125 13,919 100,00		710				100	60	100		94	30	- 700	- 12		44		100							
TOTAL 2,174 2,223 1,600 864 641 643 276 661 643 636 474 268 813 52 314 864 89 209 165 239 125 13,919 103,02										44	20		10		700									
						611		1776		644	535		710					- 10						
						4.600		1.000		20.00	2000							Acade.						-outes
	- Statement	10.01.0	10010	- 200	4100	1914				3305	2012	2416	1 95%	2012	200	2.70%	8.80%	2,0474	1419	1.79%	1,100	ALMHA.	100.00%	

### FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO EN CAJA DE AHORROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003

(En Miles de Bolivianos)

									TOTAL	
POR MONTO(1)	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO	SISTEMA	%
Mayones USS 2.000,001	0.00	0.00	0.00	0.08	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000	0.00			0.03	0.00	0.00			0.00	0.00%
Entire US\$ 900,001 y US\$ 1,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
Enna US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0.00	0.00	0.00	0.00	2,582,58	0.00	2,679.28	0.00	4.761.65	1.50%
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0.00	6,713.27	883.45	0.00	792.15	1,561,02	5,008.93	3,546.20	17.825.01	5.51%
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	0.00	2,551.48	475.30	1,120.80	837.69	1,157.49	2,965.68	4,906.80	13,704.41	431%
Entre USS 30,001 y USS 50,000	0.00	4,239,05	993.00	2,662,27	900.29	864.00	4,848.04	3,058.06	17,102.09	5.41%
Entire US\$ 20,001 y US\$ 30,000	0.00	5,443.31	423.60	2,425.02	2,023,29	536.43	4,832.63	1,011.52	17,497.09	5.51%
Entro US\$ 15,001 y US\$ 20,000	0.00	2,681,05	541.19	2,018.86	944.10	309.22	4,554.13	1,387.20	12,440.74	3.02%
Entre USS 10,001 y USS 15,000	0.00	6,275.45	553.33	2,287.46	2,001.23	292.33	9,196.86	2,127.50	22,735.16	7.10%
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	0.00	10,056.43	987.36	3,759.40	5,816,75	1,369.49	18,225.03	3,636.73	43,853.09	13.81%
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	9.00	25,366,04	1,616.93	4,065.96	18,175,19	2,013.59	44,542.07	7,189.52	103,772.30	32.67%
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	0.00		413.03	871.07	3,954.20	481.50	12,561.20	1,510.17	28,441.14	8.33%
Menores o gualea a US\$ 500	0.00	10,444.74	652.16	1,192,95	4,807.72	554.79	17,367.60	2,362.09	37,381.95	11.77%
TOTAL	0.00	79,423,78	T.139.24	21,000,78	42,348.19	9,181.85	126,750.56	31,544.88	317,611.26	100.00%
PORCENTAJES	0.00%	25.01%	2,25%	6.00%	13.33%	2,60%	39.91%	9.92%	700:00%	
									TOTAL	
POR NUMERO DE CUENTAS	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO.	SISTEMA	%
Movores US\$ 2,000,001	0	0	9	0	· ·			0		0.00%
Entre USS 1,000,001 y USS 2,000,000	.0	.0	9	0	0			0	0	0.00%
Entire US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0	.0	D	a	0	0		0		0.00%
fine US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0	0	0	0	8.7	0		0	2	0.00%
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0	- 6	1	0	1	2	4	4	18	0.01%
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	.0	- 6	1	2	2	2	5		28	0.02%
Entire US\$ 30,001 y US\$ \$0,000	0	14	2	4	3	2	160	10	57	0.04%
Entre USS 20:001 y USS 30:000	D	29	2	13	11	3	24	10	94	0.07%
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	D	25		15	7	2	34	10	92	0.07%
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	0	67	- 6	24	22		100	23	245	0.18%
Entre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	- 5	180	18	69	211	25	349	66	826	0.61%
Entre USS 1,001 y USS 5,000	0	1,562	95	258	1,104	114	2.632	417	6.382	4.72%
Brine US\$ 501 y US\$ 1,000	0	1,215	74	158	706	BT	2.513	280	4.033	3.58%
Menores a iguales a 1JS\$ 500	D	32,743	2.961	3,896	17,342	1,505	56,179	7.934	122,549	90,69%
TOTAL	0	35,850	3.084	4,443	19,310	1,838	61,858	6,763	135,124	100.00%
PORCENTAJES	0.00%	26.53%	2.27%	3.29%	14.29%	1.38%	45.78%	8.49%	100,00%	

### FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS ESTRATIFICACION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO A PLAZO FIJO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003

(En Miles de Bolivianos)

									TOTAL	
POR MONTO(1)	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO	SISTEMA	%
Mayores USS 2.000.001	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
finite USS 1,000,001 y USS 2,000,000	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00		15,170.80	0.00	15,170.80	1.43%
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	9.00	39,519,47	0.00	0.00	14,011.53	0.00			65,081.00	8.10%
Entry US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0.00	47,987.28	3.128.00	4,096.40		8,923.73	37,901.19	30,519.62	165,107 84	15.55%
Entre US\$ 100,001 y US\$ 200,000	0.00	36,557.85	6.152.52	5,638.22	14,393,17	24,545.91	15,156.92	17,443.70	129 988 39	12.25%
Entre US\$ 50,001 y US\$ 100,000	0.00	68,115,12	14,115.97	27,046,29	23,891.55	12,548.28	34,878.03	25,471,45	206,386.67	10.44%
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	0.00	51,477,63	10,124.15	15,225.78	16,118.94	3,786.42	15,801.28	17,314,54	120,649,25	12.23%
Entre US\$ 20.001 y US\$ 30,000	0.00	15,954.42	4,226.96	13,082.34	8,622.02	2,405.77	15,971.18	9,754.39	69,997.08	6.59%
Entre US\$ 18,001 y US\$ 20,000	0.00		3,130.73	5,231.99	4,457.10	5,004.87	9,386.73	4,055,44	39,658.65	3.68%
Entre US\$ 10,001 y US\$ 15,000	0.00		2,587.09	3,508.21	4,672.96	2,127.21	16,656,93	7,271,31	46,400.79	4.37%
Entre USS 5,001 y USS 10,000	0.00		1,842.51	6,792.76	7,539.67	5,728.69	32,220.75	11,973,75	83,979,25	7.91%
Entre US\$ 1,001 y US\$ 6,000	0.00		1,533.79	1,549,25	7,544.37	3,099.82	35,302.79	7.357.29	77,607.37	7.31%
Enne US\$ 501 y US\$ 1,000	0.00		142.89	162.21	789.48	294:25		519.12	8,876,50	0.84%
Menores o iguales si US\$ 500	0.00	0.000	33.16	31.52		50,41	1,950,62	91:00	3,070.02	0.29%
TOTAL	0.00		47,017.67		134,413,37	65,615.33		141,075.35	1,081,453,79	100:00%
PORCENTAJES	0.00%	29.51%	4.43%	T.76%	12.66%	6.18%	26,17%	13.29%	100.00%	
									TOTAL	
POR NUMERO DE CUENTAS	FAC	FLA	FSL	FCO	FIE	FEF	FPR	FFO	SISTEMA	%
Mayores US\$ 2,000,001		- 5		. 6		0	9	0		0.00%
Entre US\$ 1,000,001 y US\$ 2,000,000			. 0			0		.0	3	0.01%
Entre US\$ 500,001 y US\$ 1,000,000	0	5	0	.0	2	0	6	2	15	0.15%
Erme US\$ 200,001 y US\$ 500,000	0	55		2	13		14	12	602	0.63%
Erme USS 100,001 y USS 200,000	0	35	- 6		14	18	23		119	1.22%
Errore USS 50,001 y USS 100,000	0	110	29	45	42	17	55	39	320	3.38%
Entre US\$ 30,001 y US\$ 50,000	0	143	33	45	49	11	60	51	383	3.92%
Entre US\$ 20,001 y US\$ 30,000	0	79	22	65	44	12	61	40	362	3.90%
Entre US\$ 15,001 y US\$ 20,000	0	75	21	38	31	7	66	34	270	2.70%
Entte US\$ 10,001 y US\$ 15,000	D	97	29	36	46	22	373	74	477	4.88%
Extre US\$ 5,001 y US\$ 10,000	0	303	28	109	126	96	542	192	1,306	14.29%
Entre US\$ 1,001 y US\$ 5,000	0	995	50	80	336	156	1,714	320	3,041	37 27%
Entre US\$ 501 y US\$ 1,000	0	396	21	7.6	1204	44	729	84	1,414	24.47%
Menores o iguales a: USS 500	.0	373	10	10	144	19	725	30	1,391	13.42%
TOTAL	D	2.421	251	431	971	407	4,170	903	9,769	100.00%
PORCENTAJES	0.00%	26.90%	257%	4.41%	9.94%	4.17%	42,78%	2.24%	100.00%	

<b>PLANSMAN</b>	- dec	weemen out		of Influence of the	<b>ESTIMATE</b>			
315	1	2002.09	205,65		-			
316	1	2002.1	203.45	0.54				
317	2	2002.1	202.9	0.58			404.77	
318	3	3002.1	206.61	0.54	0.47	1.77	204.32	
319	1	2002.11	204.59	0.56				
320	2	2002.11	204.09	0.57			10000000	C1410001
321	3	2002.11	207.56	0.54	0.46	1.68	205.41	0.54
322	1.	2002.12	204.84	0.12				0.56
	2	2002.12	204.53	0.17	- 4			
323	3	2002.12	208.32	0.24	0.37	0.53		
324		2003.01	205.35	0.25				
325	1		295.81	0.44				
326	7	2003.01	208,97	0.40	0.31	1.09		
327	3	2003.01		-0.09				
328	200	2003.02	205.16	-0.25				
329	2	2003,02	204.99		-0.14	-0.55		
330	3	2003.02	208.67	-0.21	792.7			
331	1	2003.03	205.44	0.14				
332	2	2003.03	204.96	0.06	0.06	0.26		
333	3	2003.03	208,79	0.06	0.00	0.40		
334	1	2003.04	205,74	0.15				
335	2	2003.04	205.69	0.25	- 24	0.71		
336	3	2003.04	209.71	0.31	0.44	0.71		
337	1	2003.05	206.11	0.18				
338	1911.2	2003.05	205.37	0.01		1.19041111		
139	3	2003.05	209.77	0.02	0.03	0.21		
340	1	2003.06	206.18	0.03				
341	2	2003.06	205.66	0.09	079.3			
342	3	2003.06	210.67	0.20	0.43	0.32		
343	1	2003.07	207.15	0.47				
	2	2003.07	206.92	0.54				
344	3	2003.07	212.14	0.59	0.70	1.61		
345		2003.08	208.73	0.76				
346	SAL 128	2003.08	208.45	0.75				
347	2	2003.08	213,07	0.65	0.44	2.17		
348	3		208.74	0.00				
349	Section 1	2003.09		-0.06				
350	2	2003.09	208.21	0.23	0.80	0.18		
351	3	2003.09	214.77	0.57	0.00	30,000		
352	1972 3 4072	2003.1	209.94					
353	3	2003.1	214.21	1.73	0.32	3.59		
354	3	2003.1	215.45	1.25	0.243			
355	10	2003.11	210.04	0.05				
356	10012	2003.11	210.49	-0.85	1000007	20.00		
357	3	2003.11	215.79	-0.51	0.16	-1.31		
358	4.9	2003.12	211	0.46				
359	2	2003.12	211.71	0.52	1000	14.000		
360	3	2003.12	219.3	0.89	1.63	1.38		
361	0.040	2004.01	213.69	1.27				
367	2	2004.01	213.46	1,05				
363	3	2004.01	218.83	0.62	-0.21	2.97		
364	1	2004.02	213.73	0.02				
365	2.	2004.02	213.98	0.13				
366	3	2004.02	219.52	0.19	0.32	0.34		
	1	2004.03	213.71	-0.01	3,775			
367	2	2004.03	213.29	-0.17				
368			218.3	-0.27	-0.46	-0.44		
369	3	3004.03		-0.05				
376	1	2004.04	213.6	+0.15				
371	2	2004,04	212.75		0.36	-0.18		
372	3	2004.04	219.29	0.02	2.30	-		
373	1	2004.05	214.58	0.46				
374	2	2004.05	213.61	0.43		1.70		
375	3	2004.05	220.09	0.41	0.36	1.30		
376	1	2004:06	215.29	0.33				
377	2	2004.06	215.22	0.54	1300	HUNDER		
378	3	2004.06	222.61	0.75	1.14	1.63		
379	t	3004.07	216.6	0.61	1.512			
	- 2	2004.07	217.01	0.72				
380						1.86		

	IPC		TCC	TCV
dic-00	199.14	0.22	6.38	6.40
ene-01	199.59	0.22	6.41	6.43
feb-01	199.53	-0.03	6.43	6.45
mar-01	199.08	-0.23	6.47	6.49
abr-01	199.51	0.21	6.50	6.52
may-01	199.15	-0.18	6.55	6.57
jun-01	200.61	0.74	6.58	6.60
jul-01	203.01	1,20	6.64	6.66
ago-01	201.68	-0.66	6.68	6.70
sep-01	201.15	-0.26	6.72	6.74
oct-01	201.30	0.07	6.78	6.80
nov-01	200.85	-0.23	6.81	6.83
dic-01	200.98	0.07	6.81	6.83
ene-02	200.97	-0.01	6.89	6.91
feb-02	201.39	0.21	6.96	6.98
mar-02	200.78	-0.31	7.01	7.03
abr-02	200.71	-0.03	7.04	7.06
may-02	200.80	0.04	7.07	7.09
un-02	201.02	0.11	7.15	7.17
iul-02	201.84	0.41	7.22	7.24
ago-02	202.29	0.22	7.28	7.30
sep-02	203.22	0.46	7.33	7.35
oct-02	204.32	0.54	7.38	7.40
nov-02	205.41	0.54	7.43	7.45
dic-02	205.90	0.23	7.48	7.50
ene-03	206.71	0.40	7.53	7.55
feb-03	206.27	-0.21	7.55	7.57
mar-03	206.40	0.06	7.58	7.60
abr-03	207.05	0.31	7.59	7.61
may-03	207.08	0.01	7.61	7.63
iun-03	207.50	0.01	7.64	7.66
iul-03	208.74	0.60	7.67	7.69
ago-03	210.08	0.64	7.71	7.73
sep-03	210.57	0.23	7.73	7.75
oct-03	213.20	1.25	7.75	7.77
nov-03	212.11	-0.51	7.77	7.79
dic-03	214.01	0.90	7.82	7.84
me-04	215.33	0.62	7.84	7.86
feb-04	215.74	0.19		7.87
mar-04	220000000000000000000000000000000000000	-0.27	7.85 7.88	7.90
abr-04	215.16			
	215.21	0.02	7.89	7.91
may-04 un-04	216.09	0.41	7.90	7.92
ul-04	217.70	0.75	7.92	7.94
ur-04 1go-04	218.85 219.85	0.53	7.93 7.94	7.95 7.96

	TOTAL		NANCIERO AL S NO BANCOS		DTAL	BANCOS	NO BANCO
DIC96	19685.675	17419.372	2,267.304	5.16	3800.5	3362.6	437.7
ENE97	19725,117	17489.534	2,235,583	5.2	3793.3	3363.4	429.5
FEB97	19776,259	17507.357	2,288,902	5.21	3795.8	3360.3	435.8
MAR97	20113.084	17794.019	2,319.065	5.22	3853,1	3406.8	444.3
ABR97	20511,146	18138,992	2,372,154	5,22	3929.3	3474.9	454.4
AAY97	20721.279	18295,798	2,425,481	5.21	3977.2	3511.7	465.5
UN97	21018.299	10555,141	2,460.158	5.22	4028.5	3555.2	471.2
RJL97	21972.154	18866,752	3,105.402	0.24	4193.2	3600.5	992.6
VGO97	22165,682	18989,349	3,176,333	5.28	4214.0	3510,1	603.5
EP97	22502 651	19249.853	3,252,796	5.28	4261.9	3645.8	616.1
C797	23259.134	19882,302	3,376.832	5.31	4380.3	3744.3	635.5
40V97	23479.141	20389,655	3,089,486	5.33	4405.1	3825.5	579.8
IIC97	24057,272	20877.544	3,179,728	5,38	4488.3	3895.1	593.2
NESS	24116.266	20887,9	3,228,366	5.38	4482.6	3882.5	600.1
EB98	24399.378	21126.152	3,273.226	5.4	4518.4	3912.3	606.2
MAR98	24876.143	21529.067	3,347,056	5.44	4572.8	3957,6	615.7
BRS6	25604.304	22181,824	3,422,480	5.47	4680.9	4055.2	625.7
6AY98	26111.365	22634.843	3,478,512	5.498	4749.2	4116.9	632.3
UN98	26602,905	23066.686	3.536.219	5.51	4828.1	4186.3	641.8
121.08	27188.17	23578.396	3,607,775	5.53	4916.1	4263.7	652.4
G068	27678,541	24013.749	3,664.792	5.54	4999.1	4334.6	661.5
EPS#	26280.919	24543,45	3,737,468	5.57	5077,4	4406.4	671/0
OCT98	29771,699	24998.494	3,815,205	5,58	5147.0	4464.5	682,5
IOA56	29266,375	25400,109	3,865.266	5.61	5216.6	4527.6	689.2
WC98	29757,762	25899.845	3,857.917	5,64	5276.2	4592.2	684,0
NEGG	29575,012	25725.028	3,849,984	5,64	5243.0	4561.2	682.0
E899	29718.035	25838,491	3,881,544	5.68	5232.0	4548.7	653.4
WR99	29825.025	25943.1	3,881.925	5,71	5223.3	4543.5	679.8
JBR99	29901.615	26017.311	3,884.304	5.74	5209.3	4532.6	676.7
WAY30	20878.492	26002.138	3,876.354	5.77	5178.2	4506.4	671.8
UN99	29915.085	26024,555	3,890.530	5.79	5166.7	4494.7	671.9
UL99	30144.906	26278.881	3,866.025	5.83	\$170.7	4507.5	653.1
G099	30524,682	26665,766	3,858,876	5.87	5200.1	4542.7	657.4
EP99	30949.334	25778.384	3,887.970	5.9	5194.3	4538.7	655.6
CT99	30949,199	27056,849	3.882,350	5.94	5210.3	4556.7	603.6
CV99	30828,528	27106.787	3,722,741	5.86	5172.6	4548.0	624.6
(C99	30639,416	25951,378	3,678,038	5.95	5123.6	4508,8	915.1
NEOD.	30447,771	20771,779	3,675,992	6.01	5068.2	4454.5	611.6
EB00	30401,248	26732.059	3,559.159	6.04	5033.3	4425.8	607.5
IARDO	30520,528	26857.047	3,663,581	6,08	5019.8	4417,3	602.6
BROO	30717.2616	28959.0138	3,756,248	6.11	9027,4	4412.3	615,1
MY00	30695,593	26894.451	3,601.142	6.14	4999.3	4350.2	619.1
UNOO	30807.995	20947,464	3,860,531	6.17	4993.2	4367.5	625.7
UL00	30806.679	26963.624	3,652,055	5.2	4968.7	4347.4	621.3
G000	30702.054	28832,513	3,869.571	6.23	4925.1	4307.8	621.1
EP00	30865,439	26962,314	3,903,125	6.27	4922.7	4300.2	622.5
CT00	3074B.531	26791.571	3,955,960	8.3	4880.7	4252.6	628,1
0000	30645.757	26636.358	4,009,399	6.34	4833.7	4201.3	632.4
1000	30237.78	26176,385	4,061,395	6,38	4739.5	4102.9	636.6
NEO1	29774.67	25626,668	4,148,002	6.41	4845.0	3997.9	647.1
EB01	29692.454	25529,834	4,163,620	6.43	4617.8	3970.3	647.5
WE01	29434.445	25245.749	4,188.896	6.47	4549.4	3902.0	647.4
BR01	29308.144	25057.433	4,250,711	6.5	4508.9	3855.0	654.0
AYOL	29354.357	25073.344	4,281,013	6.55	4481.6	3828.0	653.6
UNDS	29193.005	24866.63	4.326.175	5.58	4436.6	3779.2	667.6
JLOT	29178.443	24800.535	4,377.908	6.54	4394.3	3736.0	659.3
G001	28972.488	24559,357	-0.500000000000000000000000000000000000	5.68	4337.2	3676.G	960.6
EP01	28851.585	24412.044	4,439.541	6.72	4293.4	3632.7	660.6
CTQ1	28847.368	24362,462	4,484.906	6.76	4254,0	3593.3	661.5
OVOI	29722.385	24210.123	4,512,242	6.81	4217.7	3555,1	662.6
C01	28375,729	23845.491	4,529.238	6.61	4166.8	3501.7	665,1
NEUZ	28199.55	23651,474	4548,076	6.89	4092.8	3432.7	560.1
B02	25314.698	23754,391	4560,307	6.96	4068.2	3413.0	655.2
AR02	28436.297	23858.059	4578.238	7.01	4056.5	3403.4	653.1
3F102	28517.949	23914,416	4603,533	7.04	4050.8	3398.9	653.9
AYOZ		23802.883	4635.56	7.07	4022.4	3385.7	656.7
JN02	26558,176	23870.88	4687.294	7.15	3994.2	3338.6	858.8
X.02	28413.487		4715.982	7.22	3935.4	3282.2	653.2
3002		23565,399	4734.324	7.28	3897.3	3237.0	650.3
EP02	28193.014	23423,31	4769,704	7.33	3845.3	3196.5	650.7
CT02	28334.185	23494.28	4839.906	7.58	3839.3	3183.5	655.8
3002		23547.812	4910,927	7.43	3830,2	3169.3	681.0
C02	28447.216	23469.62	4977,596	7.48	3803.1	3137.6	665.5
(ED3)	25231.471	23241.35	4990,141	7.53	3749.2	3086.5	662.7
803	29022.07	23002.646	5019,424	7.55	3711.5	3046.7	664.8
4R03	28276,571	23223.206	5063.365	7.58	3730.4	3063.7	666.7
1903	28336.447	23253.966	9002,481	7.59	3733.4	3063.8	669.5
VY03	28694.237	23563.731	5130,508	7.61	3770.6	3595,4	874.2
N03	26091.26	23414,013	5177.247	7.84	3742.3	3064.7	677.7
L03	28726.138	23477.95	5248,188	7.67	3745.3	3061.0	884.2
1003	28855,129	23514,484	5340,665	7.71	3742.8	3049.9	692.7
P03	29045.974	23619.224	5425.75	7.73	3757.6	3095.5	702.0
CUL	29011.608	23494.55	5517.058	7.75	3743.6	3031,6	711.9
0V03	29110,8872		5829.266	7.77	3746.6	3022.1	724.5
503		23421.258	5.745.906	7.82	3729.8	2995.0	734.8
A.A.A.		22872.647	5.950.855	T-100 T-		1000	

Saldos a fin de:	C r é Total	d I I o Vigente	Con atraso Vigorie hasta 30 dias	Vendida	Ejecución (3)	Mora	3	/igente	\$80ex
DICSE	18,874,077		14,805,079			2,068,998	5.18	2,858	399
ENE97 FEB97	16,943,157		14,585,193			2,387,964 2,589,552	5.2	2,905	453
MAR97	17,253,190		14,706,726			2,548,464	5.21	2,759	497 488
ABR97	17,598,841		14,967,825	756.114	1,854,902	2,611,016	5.22	2,871	500
MAY97 JUN97	17,757,461		15,102,495		1,896,021	2,654,962	5.21	2,899	510
JUL97	18,377,704		15,687,256 15,829,000			2,382,905	5.22	3,005	456 487
AGQ97	18,728,479	18,095,347	16,095.347			2,631,132	5.26	3,080	500
SEP97	18,985,996	A SHALL DOWN THE REAL PROPERTY.	16,334,841			2,651,155	5.28	3,094	502
NOV97	19,620,662		16,998,120			2,622,542 2,663,936	5.33	3,201	494 504
DIC97	20,613,521		18,127,931			2,485,590	5.36	3,382	464
ENE98	20,623,147		17,972,119			2,851,002	5.38	3,341	493
FE895 MAR96	20,860,423		18,118,991			2,741,432	5.6	3,355	608
ABR90	21,912,638		18,566,761 19,180,782			2,994,645	5.44	3,413	495 499
MAYSE	22,364,680		19,584,020	863,533	1,917,127	2,780,600	5.49	3,567	506
JUL98	22,795,548 23,308.617		20,057,410			2,738,138	5.51	3,640	497
AGO98	23,741,146		20,503,463		1,914,256	2,863,817	5.53 5.54	3,708	507 517
SEP95	24,269,383		21,310,927	951,412		2,958,458	5.57	3,826	531
NCV98	24,681,452 25,124,091		21,776,671 22,122,688	100000000000000000000000000000000000000	2,057,209 2,069,116	2,904,781	5.59	3,896	520
DICSE	25,622,363		22,916,601		2,009,512	2,705,782	5.61	3,943 4,053	635 480
ENE99	25,447,546	22,419,969	22,419,999	963,172	2,064,405	3,027,577	5.64	3,975	537
FEB99	26,657,066		22,333,165	- 2000	2,151,741	3,223,891	5.68	3,932	566
MAR99 ABR99	25,734,948		22,400,182 22,208,603		2,174,551 2,309,649	3,262,040	5.71	3.923	571 614
MAYRG	25,718,312		22.017.522	1.11.00	2,465.970	3,700,690	5.77	3,816	541
JUNGS	25,739,753		21.027,435		2,956,681	3,912,318	5.79	3,770	676
JUL99 AGC99	25,992,126		21,924,554 22,150,974		3,108,968	4,057,572	5.83	3,781	698
SEP99	26,488,193		22,030,855		3,150,559 3,074,925	4,457,338	5.9	3,774	720 755
OCTSS	28,774,725		22,364,699	1,303,679	3,106,347	4,410,028	5.04	3,765	742
NOV99 DIC99	26,667,304	22,291,713	22,251,713		3,125,658	4,530,975	5.98	3,739	760
ENEO0	25,475,240	21,765,316	22,483,954 573,454 22,341,770		2,938,342 3,034,513	4,183,350	6.98	3,760	700 688
PEBOS	28,435,056	21,692,452	417,263 22,109,735		3.076,157	4,325,321	6.04	3,661	716
MAROO	26,558,092	21,799,474	353,241 22,152,715		3,123,076	4,405,377	6.08	3,644	725
ABRO0 MAYDO	26,658,595 26,592,568	21,719,458 21,555,700	453,079 22,172,537 381,634 21,937,334		3,311,138	4,485,056	6.11	3,529	734 758
JUNDO	28,644,117		302,931 22,159,659		3,453,903	4,484,458	6.17	3,592	727
JULOO	26,648,814	21,504,557	524,287 22,028,844	0.0000000000000000000000000000000000000	3,568,134	4,619,970	6.2	3,553	745
AGO00 SEP00	26,654,087	21,165,307 20,741,107	523,277 21,688,584 582,330 21,323,427		3,699,486	4,637,683	6.23	3,481	777
OCTOO	26,481,880	20,385,916	506,085 20,952,601		3,836,335	5,529,279	6.3	3,401	850 878
NOVEO	29,324,715		619,399 20,661,636		3,968,436	5,663,079	9.34	3,259	893
DICCOO ENEC1	25,852,790 25,311,609	19,453,614	296,392 20,563,384 682,238 20,135,852		3,844,607	5,279,405	6.38	3,226	827
FEB01	25,212,798	19,106,068	633,041 19,739,109		3,615,892	5,473,689	6.41	3,141	807 851
MARIO1	24,927,761	18,731,322	608,433 19,339,765	1,534,104	3,953,902	5,588,006	6.47	2,988	864
ABR01 MAYD1	24,737,981 24,751,452	18,493,031	523,955 19,016,986 459,968 18,867,186		4,087,515	5,720,995	6.5	2,926	890
JUNGI	24,543,474	18,305,348	459,968 18,867,166 350,848 18,697,196	1,500,420	4,334,798	5,884,266	6.58	2,880	838 888
JUL01	24,474,251	17,813,450	668,929 18,482,379	1,542,133	4,449,739	5,991,872	6.64	2,783	902
AG001 SEP01	24,231,121 24,081,857	17,510,024	521,572 10,031,596 586,310 17,853,072		4,523,331	8,199,525	6.88	2,699	928
OCT01	24,029,347		860,755 17,751,890		4,587,047	6,277,457	6.72 6.78	2,657	927
NOVOT	23,875,542	16,909,985	638,731 17,548,716	1,589,145	4,737,681	6,326,826	6,81	2,577	929
DIGOS	23,511,910 23,312,990	17,285,359	379,585 17,984,944 642,445 17,248,003		4,450,840	5.846.966	6.81	2,594	869
FEB02	23,412,490	16,591,306	642,445 17,248,003 493,955 17,065,261		4,642,830	6,327,229	6.00	2,503 2,455	880 909
MAR02	23,513,717	16,790,830	511,238 17,302,068	1.508,705	4,702,944	6,211,649	7.01	2,468	888
ABR02 MAY02	23,565,611	16,726,324	471,967 17,198,291 534,855 17,065,968		4,802,715	9,370,320	7.04	2,443	905
JUN03	23,519,708	16,658,011	443,438 17,109,449		4,939,707	6,410,259	7.07	2,412 2,383	906 897
JU4,02	23,343,035	16,038,103	747,202 16,785,305	1,520,591	5,037,139	6,557,730	7.22	2,325	908
AGO02	23,207,881	15,930,696	460,495 16,391,191		5,117,373	6,816,690	7:28	2.252	935
SEP02 OGT02	23,063,353 23,131,882	15,897,504	534,629 16,232,133 483,399 16,338,348		5,197,941 5,342,609	6,793,536	7.33	2,214	932
NOVEZ	23,182,774	15,787,600	474,066 16,261,666		5,442,728	6,921,105	7.43	2,189	932
DIC02	23,102,342	16,538,494	0 16,538,494	1,285,423	8,278,425	6,563,848	7.48	2,211	878
ENE03 FEB03	22,671,614 22,631,953	16,170,907	0 16,170,907 0 15,830,058	1,309,495	5,391,212	6,700,707	7.53	2.148	890
MAROS	22,851,049	15,895,488	0 15,896,488	1,602,854	5,367,586	6,901,895 6,954,551	7.55 7.55	2,097	901
ABR03	22,881,320	15,863,390	0 15,863,390	1,502,074	5,515,858	7,017,930	7.59	2.090	925
MAY03 JUN03	23,190,108	16,214,039	0 16,214,039	1,443,357	5,532,713	6.976,070	7.81	2,121	917
JUL03	23,101,401	18.249,750	0 16,200,441 0 16,249,750	1,349,633	5,488,653	6,851,851	7.64	2,120	895 893
AG003	23,135,963	16,197,155	0 16,187,155	1.348,095		6,948,808	7.71	2,100	901
SEP03	23,239,747	16,574,417	0 16,574,417	1.255.089	5.399,241	6,666,330	7.73	2,144	862
NGV03	23,114,095	16,518,459	0 16,554,473 0 16,518,459	1,217,445	5,342,177 5.329,218	5,559,622 5,579,164	7.75	2,138	846 647
DICUS	23,037,388	16,676,852	9 16,676,852	1,181,241	5,179,295	6,360,536	7.82	2,126	613
ENEG4	22,766,651	16,283,074	9 16,283,074	1,286,307	5,197,270	6,483,577	7.04	2,077	627
HARD4	22,644,997	16,057,224	0 16,067,224 0 18,014,382	1,353,330	5,234,433	6,587,763 c con can	7,65	2,045	539
ABR04	22,744,103	16,180,509	0 16,014,362 0 16,180,509	1,338,809	5,224,785	6,563,594	7.88 7.89	2,002	838
MAY04	22,509,092	16,033,063	0 16,003,063	1,289,028	5,277,001	6,565,029	7.8	2,030	831
JUN04 JUL04	22,483,897	16,085,998	0 16,095,988 0 15,941,122	1,353,980	5,033,919 4,996,576	6,387,899	7.92	7,032	105
2760753	2000	2000000			1,000,079	6,384,880	7,90	2,010	808

Captaciones del Sistema Bancario (En mill de Bs)

The second second	s del Sistema a la vieta	Bancario (En m caja de ahorros	iff de Bs)
7 BCIU.	# 12 415GE	cals de mismos	THOUSE !
01-one	±,007	6,032	8,344
02-cne	5.925	6,028	8,289
05-me 06-me	5,975	6,027	8,224
07-esc	6.201	5.972	8.225
05-me	6.155	6,087	\$.199
09-ene	6,281	9,988	8,196
12-me 13-me	6,437	6.047	8,200
14-one	6.385	6,084	8,189
15-ene	6,208	6,114	8,192
16-ene	6,137	6,063	8,199
19-ene 20-ene	6,051	6,036	8,160 8,148
21-ene	6,154	5,995	8,137
22-ess	6,232	5,991	8,084
23-ene	6,165	6,013	8,102
26-ene	6,234	6,022	8,025
27-ene 28-ene	6,238	6,054	8,019
29-ene	6,229	6.115	8,009
30-ese	6,185	5,993	8,040
92-feb	6,098	5,887	8,028
03-feb	6,119	5,855	8,026
04-feb 05-feb	6,204	5,823	8,004
06-565	6,159	5.840	7,993
09-6eb	6,520	5.853	7,951
10-6abi	6.297	5,799	7,908
11-6eb	6,142	5.815	7,917
12-6ds 13-5db	6,095	5,844 5,839	7,923
ló-feb	5,922	5,730	7,924
17-deb	5,899	5,754	7,925
13-feb	5,846	5,755	7,929
19-seb	5,822	5,756	7,916
20-feb	5,668	5,720 5,694	7,921
25-feb 26-feb	5,783	5,715	7,893
27-feb	5,921	5,720	7,891
01-mar	5,831	5,731	7,871
02-mar	5,888	5,738	7,857
03-mar	6,080	5,775 5,787	7,845
04-mar 05-mar	6,095	5,769	7,848
08-mar	6,211	5,794	7,867
09-mat	6,155	5,753	7,876
10-mar	6,201	5,778	7,859
11-mar 12-mar	6,196	5,801 5,830	7,823
15-mar	6.051	5,833	7,809
16-mar	6,011	5,736	7,813
17-mar	6,029	5,685	7,789
18-mar	6,142	5,628	7,305
19-mar 22-mar	5,950 5,944	5,511	7,762
23-mar	6,050	5,437	7,774
24-mar	6,012	5,512	7,761
25-mar	6,042	5,521	7,759
26-mar 29-mar	6,113	5,480	7,763
30-mar	6,264	5,409	7,757
31-mar	6,165	5,467	7,751
01-abr	5,960		7,735
02-abr	5,897	5,386 5,378	7,731
05-abr 06-abr	6,209	5,385	7,705
07-abr	6,242	5,431	7,718
08-abr	6,152	5,442	7,717
12-abr	5,134	5,417	7,711
13-abr	6,011	5,435 5,437	7,709
14-abr 15-abr	5,964	5,408	7,713
16-abr	5,901	5,336	7,712
19-abr	5,889	5,335	7,680
20-abr	5,931	5.329	7,673
21-abr	5,856	5,313	7,683
22-abr 23-abr	5,801		7,673
25-abr	5,881	5.202	7,647
27-abr	5,900	5,263	7,618
28-abr	5,843	5,203	7,603
29-aim	5.829	5,267	7,609
30-abr	5,818	5,179	7,630
04-may 05-may	5,817 5,910	5,172 5,186	7,614
05-may	6,164	5.211	7,609
07-may	6,135	3,255	7,620
10-may	6,131	3,199	7,605
11-may	6,090	5,238	7,651
	6,146	5,232	7,670
12-may			
12-may 13-may 14-may	6,093 5,979	5,260 5,340	7,678

Series   S	_	nes del Sistema	Bancario (En m	ill de lls)
19-may 5.935 5.185 7.742 20-may 5.951 5.189 7.769 21-may 5.951 5.189 7.769 21-may 5.915 5.222 7.769 24-may 5.923 5.219 7.783 23-may 6.013 5.129 7.832 26-may 5.960 5.145 7.794 27-may 5.017 5.154 7.794 27-may 6.013 5.161 7.796 11-may 6.023 5.161 7.809 01-jun 6.023 5.161 7.809 02-jun 6.023 5.161 7.809 03-jun 6.211 5.150 7.814 07-jun 6.211 5.150 7.814 07-jun 6.211 5.218 7.814 07-jun 6.256 5.194 7.815 08-jun 6.325 5.135 7.834 09-jun 6.325 5.135 7.834 11-jun 6.308 5.165 7.905 11-jun 6.308 5.165 7.905 16-jun 6.154 5.116 7.905 16-jun 6.154 5.116 7.905 16-jun 6.154 5.116 7.905 16-jun 6.154 5.116 7.905 12-jun 6.092 5.133 7.924 21-jun 6.093 5.099 7.916 22-jun 6.003 5.099 7.916 22-jun 6.015 4.971 8.008 22-jun 5.895 4.571 8.207 8.008 22-jun 5.895 4.571 8.207 8.608 22-jun 5.895 4.571 8.207 8.608 22-jun 5.895 4.200 8.556 01-jul 5.200 8.536 02-jul 5.207 4.268 8.610 05-jul 5.309 4.240 8.642 07-jul 5.358 4.247 8.654 06-jul 5.358 4.247 8.654 06-jul 5.358 4.247 8.654 07-jul 5.358 4.247 8.654 07-jul 5.358 4.247 8.654 07-jul 5.358 4.247 8.654 07-jul 5.358 4.247 8.654 08-jul 5.444 4.252 8.691 13-jul 5.444 4.252 8.691 13-jul 5.444 4.252 8.691 13-jul 5.454 4.269 8.662 09-jul 5.356 4.250 8.556 15-jul 5.358 4.247 8.654 08-jul 5.359 4.240 8.648 08-jul 5.254 4.268 8.670 08-jul 5.254 4.268 8.670 08-jul 5.269 8.358 0	FECSA S. S. Sol	545 WISC	Cala de anomos	
20-may	18-may			
21-may 5,925 5,222 7,760 24-may 5,925 5,219 7,783 25-may 6,013 5,129 7,802 26-may 5,960 5,145 7,794 27-may 6,017 5,154 7,794 28-may 6,157 5,477 1,796 21-may 6,033 5,161 7,807 01-jun 6,033 5,166 7,004 02-jun 6,042 5,112 7,809 03-jun 6,221 5,150 7,803 04-jun 6,211 5,218 7,814 07-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,325 5,135 7,834 09-jun 6,325 5,135 7,834 09-jun 6,326 5,194 7,815 11-jun 6,308 5,166 7,858 11-jun 6,341 5,093 7,865 15-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,900 17-jun 6,183 5,115 16-jun 6,179 5,149 7,900 17-jun 6,183 5,115 13-jun 6,047 5,003 7,911 22-jun 6,107 5,103 7,911 22-jun 6,047 5,003 7,914 23-jun 6,047 5,003 7,914 23-jun 6,047 5,003 7,916 23-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,896 4,240 8,691 03-jul 5,207 4,268 8,610 03-jul 5,207 4,268 8,610 03-jul 5,318 4,243 8,536 04-jul 5,344 4,252 8,691 13-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,269 8,703 19-jul 5,377 4,164 8,272 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,160 8,772 23-jul 5,264 4,160 8,772 23-jul 5				
24-may 5,923 5,129 7,783 23-may 6,013 5,129 7,802 26-may 5,960 5,145 7,794 27-may 6,017 5,154 7,794 27-may 6,017 5,154 7,794 28-may 6,157 5,177 7,796 31-may 6,033 5,161 7,807 01-jan 6,033 5,166 7,004 02-jan 6,042 5,112 7,809 03-jan 6,221 5,150 7,814 07-jan 6,211 5,218 7,814 07-jan 6,211 5,218 7,814 07-jan 6,211 5,218 7,814 07-jan 6,211 5,218 7,814 07-jan 6,256 5,194 7,315 08-jan 6,325 5,135 7,834 11-jan 6,308 5,160 7,367 14-jan 6,308 5,160 7,367 14-jan 6,314 5,093 7,867 14-jan 6,154 5,116 7,903 17-jan 6,154 5,116 7,903 17-jan 6,154 5,116 7,905 16-jan 6,179 5,149 7,908 17-jan 6,185 5,115 7,917 18-jan 6,092 5,183 7,974 21-jan 6,003 3,009 7,916 22-jan 6,003 3,009 7,916 22-jan 6,003 5,009 7,916 22-jan 6,003 5,009 7,916 22-jan 6,003 5,009 7,916 22-jan 5,895 4,571 8,207 30-jan 5,496 4,290 8,556 01-jal 5,207 4,268 8,610 05-jal 5,207 4,268 8,610 05-jal 5,318 4,243 8,699 06-jal 5,494 4,290 8,596 07-jal 5,318 4,243 8,699 06-jal 5,494 4,299 8,662 09-jal 5,494 4,299 8,662 09-jal 5,494 4,299 8,691 13-jal 5,494 4,299 8,602 3,194 13-jal 5,494 4,299 8,602 22-jal 5,209 4,196 8,777 12-jal 5,254 4,163 8,710 20-jal 5,207 4,210 8,712 22-jal 5,209 4,196 8,772 23-jal 5,209 5,313 4,209 8,300 03-jal 5,209 4,196 8,772 23-jal 5,209 5,313 4,209 8,300 03-jal 5,209 5,314 4,209 8,300 03-jal 5,209 4,196 8,772 23-jal 5,209 4,196 8,772 23-jal 5,209 4,209 5,338 4,279 8,871 02-jal 5,209 5,317 4,388 8,383 03-jal 6,209 5,326 4,338 8,383				
25-may 5,900 5,145 7,794 26-may 5,900 5,145 7,794 27-may 6,017 5,154 7,794 28-may 6,157 3,177 7,796 31-may 6,203 5,161 7,807 01-jun 6,033 5,166 7,809 02-jun 6,042 5,113 7,809 03-jun 6,221 8,150 7,803 04-jun 6,221 8,150 7,803 04-jun 6,221 8,150 7,803 04-jun 6,221 8,150 7,803 08-jun 6,325 5,135 7,834 09-jun 6,325 5,135 7,834 11-jun 6,308 5,166 7,866 11-jun 6,341 5,093 7,865 11-jun 6,154 5,166 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,903 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,049 5,095 7,916 23-jun 6,049 5,095 7,916 23-jun 6,047 5,028 7,977 25-jun 6,013 4,972 8,018 29-jun 5,895 4,771 8,207 20-jun 5,895 4,771 8,207 30-jun 5,318 4,247 8,684 07-jul 5,308 5,348 4,247 8,684 07-jul 5,308 5,444 4,209 8,506 01-jul 5,306 4,240 8,648 07-jul 5,307 4,268 8,610 05-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,681 13-jul 5,444 4,222 8,691 15-jul 5,484 4,299 8,692 15-jul 5,494 4,103 8,710 20-jul 5,309 4,196 8,677 22-jul 5,494 4,292 8,793 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,254 4,198 8,741 23-jul 5,254 4,198 8,741 23-jul 5,254 4,198 8,771 28-jul 5,254 4,198 8,851 29-jul 5,254 4,198 8,851				
26-may 5.960 5.145 7.794 27-may 6.017 5.154 7.794 28-may 6.157 5.477 5.154 7.794 31-may 6.203 5.161 7.807 01-jun 6.035 5.166 7.004 02-jun 6.042 5.112 7.809 03-jun 6.211 5.150 7.803 04-jun 6.211 5.218 7.814 07-jun 6.256 5.194 7.815 08-jun 6.325 5.135 7.834 09-jun 6.325 5.135 7.834 09-jun 6.326 5.194 7.815 11-jun 6.308 5.166 7.858 11-jun 6.308 5.166 7.858 11-jun 6.341 5.093 7.865 15-jun 6.154 5.116 7.905 16-jun 6.179 5.149 7.905 16-jun 6.179 5.149 7.907 17-jun 6.183 5.115 18-jun 6.183 5.115 12-jun 6.117 5.103 7.911 12-jun 6.117 5.103 7.911 12-jun 6.003 5.079 7.916 23-jun 6.003 5.079 7.956 24-jun 6.015 4.972 8.018 25-jun 5.898 4.785 8.068 29-jun 5.895 4.571 8.207 30-jun 5.496 4.200 8.536 01-jul 5.207 4.268 8.610 05-jul 5.318 4.243 8.536 07-jul 5.358 4.247 8.654 07-jul 5.358 4.240 8.648 07-jul 5.358 4.247 8.654 08-jul 5.444 4.252 8.691 13-jul 5.444 4.252 8.691 15-jul 5.356 4.256 8.677 12-jul 5.454 4.269 8.703 19-jul 5.371 4.263 8.710 20-jul 5.207 4.268 8.610 05-jul 5.356 4.256 8.677 12-jul 5.358 4.163 8.710 20-jul 5.204 4.111 8.832 23-jul 5.254 4.160 8.772 23				
28-may 6,157 5,477 7,796 31-may 6,203 5,161 7,807 01-jun 6,033 5,166 7,004 02-jun 6,042 5,113 7,809 03-jun 6,211 5,218 7,814 07-jun 6,211 5,218 7,814 07-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,356 5,194 7,815 08-jun 6,358 5,156 7,854 11-jun 6,308 5,162 7,867 14-jun 6,314 5,093 7,865 11-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,900 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,092 3,133 7,924 21-jun 6,117 5,103 7,911 22-jun 6,009 5,009 7,916 23-jun 6,009 5,009 7,916 23-jun 6,047 5,053 7,977 25-jun 6,047 5,053 7,977 25-jun 6,015 4,971 8,008 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,806 4,200 8,648 07-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,691 05-jul 5,318 4,247 8,654 06-jul 5,411 4,296 8,677 13-jul 5,484 4,209 8,682 09-jul 5,411 4,296 8,677 13-jul 5,484 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,270 8,682 22-jul 5,160 4,240 8,648 07-jul 5,358 4,247 8,654 08-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,272 8,793 15-jul 5,373 4,166 8,772 28-jul 5,164 4,272 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,294 4,181 8,783 24-jul 5,294 4,181 8,783 26-jul 5,294 4,181 8,783 09-jul 5,294 4,181 8,883 09-jul 5,296 4,358 8,858 09-guo 5,5674 4,417 8,881 09-guo 5,674 4,417 8,881 09-guo 5,674 4,417 8,881				
11-may 6,203 5,161 7,807 01-jun 6,033 5,166 7,004 02-jun 6,042 5,112 7,809 03-jun 6,211 8,190 7,203 04-jun 6,211 8,218 7,814 07-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,325 5,135 7,834 09-jun 6,328 5,156 7,838 11-jun 6,308 5,160 7,865 11-jun 6,341 5,093 7,865 15-jun 6,154 5,156 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,905 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,167 5,103 7,911 18-jun 6,047 5,103 7,911 12-jun 6,107 5,103 7,911 12-jun 6,107 5,103 7,911 12-jun 6,107 5,103 7,911 12-jun 6,107 5,103 7,911 12-jun 6,047 5,023 7,977 25-jun 6,047 5,023 7,977 25-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,271 8,681 13-jul 5,207 4,263 8,610 05-jul 5,207 4,263 8,610 05-jul 5,207 4,263 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,639 06-jul 5,344 4,269 8,694 07-jul 5,356 4,240 8,648 07-jul 5,356 4,240 8,691 5,371 13-jul 5,444 4,272 8,691 15-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,254 4,160 8,716 21-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,254 4,160 8,712 23-jul 5,254 4,				
01-jun 6,033 5,166 7,094 02-jun 6,042 5,112 7,809 03-jun 6,211 5,150 7,803 04-jun 6,211 5,218 7,814 07-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,328 5,156 7,858 11-jun 6,308 5,165 7,858 11-jun 6,308 5,165 7,858 11-jun 6,308 5,165 7,858 11-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,900 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,177 5,103 7,911 12-jun 6,117 5,103 7,911 12-jun 6,117 5,103 7,911 12-jun 6,047 5,073 7,916 23-jun 6,047 5,073 7,916 23-jun 6,047 5,073 7,977 25-jun 6,047 5,073 7,977 35-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,436 4,290 8,536 01-jul 5,307 4,268 8,610 05-jul 5,308 4,247 8,654 07-jul 5,358 4,240 8,691 14-jul 5,454 4,209 8,662 09-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,454 4,209 8,662 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,358 4,247 8,654 07-jul 5,358 4,247 8,654 08-jul 5,454 4,209 8,703 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,096 4,160 8,772 23-jul 5,254 4,188 8,741 27-jul 5,283 4,166 8,772 28-jul 5,254 4,188 8,741 27-jul 5,283 4,106 8,772 28-jul 5,294 4,181 8,883 30-jul 5,294 4,279 8,871 02-460 5,358 6,358 05-460 5,526 4,358 8,858 05-460 5,526 4,358 8,858 05-460 5,526 4,358 8,858 05-460 5,574 4,417 8,881				
02-jun 6,042 5,112 7,809 03-jun 6,211 5,218 7,813 04-jun 6,211 5,218 7,815 08-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,328 5,156 7,834 09-jun 6,328 5,156 7,834 11-jun 6,308 5,163 7,865 11-jun 6,154 5,116 7,903 15-jun 6,154 5,116 7,903 17-jun 6,154 5,116 7,903 17-jun 6,154 5,115 7,917 18-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,092 5,133 7,924 21-jun 6,092 5,133 7,924 21-jun 6,049 5,095 7,916 23-jun 6,003 5,079 7,916 23-jun 6,003 5,079 7,916 23-jun 6,047 5,038 7,977 25-jun 6,047 5,038 7,977 25-jun 5,898 4,785 8,068 29-jun 5,898 4,785 8,068 29-jun 5,896 4,250 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,247 8,654 05-jul 5,318 4,247 8,654 05-jul 5,356 4,250 8,556 07-jul 5,358 4,247 8,654 08-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,232 8,691 15-jul 5,356 4,256 8,607 15-jul 5,358 4,247 8,654 08-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,232 8,691 15-jul 5,356 4,256 8,607 15-jul 5,357 4,194 8,793 26-jul 5,254 4,198 8,712 23-jul 5,254 4,198 8,712 23-jul 5,254 4,198 8,771 23-jul 5,253 4,196 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,771 28-jul 5,253 4,166 8,772 28-jul 5,269 4,279 8,871 02-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858				
03-jun 6,221 5,190 7,803 04-jun 6,211 5,218 7,814 07-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,325 5,135 7,834 09-jun 6,325 5,135 7,834 09-jun 6,328 5,156 7,838 11-jun 6,341 5,093 7,865 15-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,900 17-jun 6,181 5,115 7,917 18-jun 6,181 5,115 7,917 18-jun 6,191 5,103 7,911 12-jun 6,177 5,103 7,911 12-jun 6,1049 5,095 7,916 23-jun 6,047 5,023 7,971 24-jun 6,047 5,023 7,977 25-jun 5,895 4,571 8,007 28-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,436 4,250 8,536 01-jul 5,207 4,263 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,630 06-jul 5,318 4,243 8,630 07-jul 5,318 4,243 8,630 06-jul 5,356 4,240 8,648 07-jul 5,356 4,256 8,677 12-jul 5,474 4,272 8,733 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,254 4,160 8,712 23-jul 5,169 4,211 8,721 23-jul 5,254 4,198 8,772 23-jul 5,254 4,198 8,772 23-jul 5,254 4,198 8,771 23-jul 5,254 4,198 8,772 23-jul 5,254 4,198 8,772 23-jul 5,254 4,198 8,772 23-jul 5,259 5,338 4,270 8,830 03-upo 5,492 4,278 8,850 04-upo 5,526 4,358 8,858 05-upo 5,674 4,417 8,881 09-upo 5,674 4,417 8,881				
07-jun 6,256 5,194 7,815 08-jun 6,328 5,156 7,834 09-jun 6,328 5,156 7,834 11-jun 6,301 5,163 7,855 11-jun 6,301 5,163 7,865 15-jun 6,154 5,116 7,903 17-jun 6,179 5,149 7,903 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,019 5,149 7,903 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,022 3,183 7,924 21-jun 6,049 3,095 7,916 23-jun 6,049 3,099 7,956 24-jun 6,047 5,013 7,971 25-jun 6,013 4,972 8,018 28-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,898 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,896 4,290 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,690 06-jul 5,484 4,290 8,682 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,296 8,687 13-jul 5,484 4,296 8,687 15-jul 5,484 4,296 8,687 15-jul 5,484 4,296 8,687 15-jul 5,484 4,296 8,687 15-jul 5,484 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,296 8,677 25-jul 5,483 4,163 8,716 21-jul 5,484 4,292 8,793 19-jul 5,244 4,198 8,711 23-jul 5,254 4,198 8,712 23-jul 5,254 4,198 8,711 23-jul 5,283 4,166 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,729 26-jul 5,294 4,198 8,771 28-jul 5,294 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,166 8,772 28-jul 5,294 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,299 8,835 09-upo 5,691 4,288 8,855 09-upo 5,691 4,488 8,883		6,221	\$.150	7,963
08-jun 6.325 5.135 7.834 (99-jun 6.328 5.156 7.838 11-jun 6.308 5.166 7.865 11-jun 6.308 5.166 7.865 11-jun 6.154 5.16 7.905 16-jun 6.154 5.16 7.905 16-jun 6.154 5.16 7.905 16-jun 6.155 5.115 7.917 18-jun 6.0185 5.115 7.917 18-jun 6.0185 5.115 7.917 18-jun 6.0187 5.103 7.911 12-jun 6.117 5.103 7.911 12-jun 6.019 5.095 7.916 123-jun 6.033 5.079 7.956 123-jun 6.035 5.079 7.956 123-jun 6.015 4.972 8.018 7.977 125-jun 5.998 4.785 8.068 129-jun 5.998 4.785 8.068 129-jun 5.998 4.785 8.068 129-jun 5.998 4.785 8.068 129-jun 5.305 6.19 8.207 120 8.610 05-jul 5.207 120 8.610 05-jul 5.318 120 8.208 8.610 12-jul 5.318 120 8.208 8.703 12-jul 5.318 120 8.208 8.703 12-jul 5.318 5.338 8.208 8.702 12-jul 5.208 8.709 8.703 12-jul 5.208 8.709 8.703 12-jul 5.208 8.709 8.709 12-jul 5.208 8.709 8.709 12-jul 5.208 8.709 8.709 12-jul 5.208 8.209 8.209 5.401 4.308 8.800 02-app 5.402 4.208 8.858 02-app 5.5674 4.417 8.861 8.852 02-app 5.5674 4.417 8.861 02-app 5.56				
09-gan 6.328 5.156 7.858 11-jun 6.308 5.163 7.867 14-jun 6.308 5.163 7.867 14-jun 6.154 5.116 7.905 16-jun 6.179 5.149 7.908 17-jun 6.185 5.115 7.917 18-jun 6.185 5.115 7.917 18-jun 6.092 5.183 7.924 21-jun 6.117 5.103 7.911 22-jun 6.003 5.079 7.916 22-jun 6.003 5.079 7.956 24-jun 6.003 5.079 7.956 24-jun 6.003 5.079 7.956 24-jun 6.003 5.079 7.956 24-jun 6.083 5.079 7.956 29-jun 5.895 4.571 8.207 30-jun 5.895 4.571 8.207 30-jun 5.895 4.571 8.207 30-jun 5.895 4.571 8.207 30-jun 5.896 4.200 8.596 02-jul 5.300 4.233 8.596 03-jul 5.300 4.233 8.696 03-jul 5.300 4.233 8.690 05-jul 5.318 4.243 8.639 06-jul 5.396 4.240 8.646 07-jul 5.358 4.247 8.654 08-jul 5.454 4.209 8.662 09-jul 5.454 4.209 8.662 09-jul 5.454 4.209 8.662 13-jul 5.356 4.256 8.687 15-jul 5.356 4.256 8.687 15-jul 5.356 4.256 8.687 15-jul 5.356 4.256 8.687 15-jul 5.164 4.212 8.723 22-jul 5.169 4.211 8.728 22-jul 5.169 4.211 8.729 23-jul 5.254 4.180 8.770 23-jul 5.254 4.198 8.771 23-jul 5.254 4.198 8.771 23-jul 5.253 4.196 8.772 23-jul 5.254 4.198 8.741 27-jul 5.283 4.196 8.772 28-jul 5.294 4.181 8.832 30-jul 5.294 4.181 8.832 30-jul 5.299 5.338 4.270 8.830 03-ago 5.5674 4.217 8.861				
11-jun 6,308 5,262 7,867 14-jun 6,341 5,093 7,865 15-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,908 17-jun 6,185 3,115 7,917 18-jun 6,092 5,185 7,917 18-jun 6,092 5,185 7,916 21-jun 6,117 5,103 7,911 22-jun 6,093 5,095 7,916 23-jun 6,047 5,028 7,977 25-jun 6,015 4,971 8,018 23-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,896 4,280 8,596 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,313 4,283 8,639 06-jul 5,396 4,240 8,682 07-jul 5,318 4,247 8,654 08-jul 5,444 4,269 8,662 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,313 4,283 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,144 4,212 8,723 22-jul 5,169 4,110 8,772 23-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,144 4,212 8,723 23-jul 5,145 4,163 8,710 20-jul 5,254 4,186 8,772 23-jul 5,254 4,188 8,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,254 4,188 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,181 8,881 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,517 4,388 8,858 05-ago 5,517 4,388 8,858 05-ago 5,517 4,388 8,858				and the second
14-jun 6,341 5,093 7,865 15-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,154 5,116 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,903 17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,092 5,133 7,924 21-jun 6,117 5,103 7,911 12-jun 6,049 5,095 7,916 23-jun 6,047 5,018 7,977 25-jun 6,047 5,018 7,977 25-jun 6,015 4,971 8,018 29-jun 5,895 4,771 8,207 30-jun 5,436 4,250 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,690 05-jul 5,318 4,247 8,654 07-jul 5,318 4,247 8,654 09-jul 5,411 4,266 8,677 12-jul 5,414 4,232 8,691 15-jul 5,414 4,232 8,691 15-jul 5,414 4,232 8,691 15-jul 5,414 4,232 8,691 15-jul 5,434 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,232 8,733 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,254 4,198 8,703 21-jul 5,254 4,198 8,703 22-jul 5,269 4,211 8,238 23-jul 5,254 4,198 8,711 23-jul 5,254 4,198 8,835 03-ago 5,517 4,288 8,835 03-ago 5,517 4,288 8,835 03-ago 5,517 4,288 8,835 03-ago 5,517 4,288 8,				
15-jun 6,154 5,136 7,905 16-jun 6,179 5,149 7,906 17-jun 6,181 5,115 7,917 18-jun 6,181 5,115 7,917 18-jun 6,192 5,153 7,924 21-jun 6,117 5,103 7,911 12-jun 6,047 5,003 7,911 22-jun 6,047 5,003 7,977 25-jun 6,047 5,023 7,977 25-jun 5,898 4,785 8,068 29-jun 5,898 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,436 4,250 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,639 06-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,344 4,269 8,667 15-jul 5,454 4,269 8,667 12-jul 5,454 4,269 8,677 12-jul 5,454 4,269 8,677 12-jul 5,454 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,232 8,691 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,164 4,272 8,723 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,272 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,198 8,701 23-jul 5,254 4,198 8,711 23-jul 5,254 4,196 8,772 23-jul 5,254 4,196 8,772 23-jul 5,269 4,279 8,871 02-480 5,256 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858 05-480 5,526 4,358 8,858				
17-jun 6,185 5,115 7,917 18-jun 6,092 5,133 7,924 21-jun 6,049 5,095 7,916 22-jun 6,049 5,095 7,916 23-jun 6,047 5,018 7,977 24-jun 6,047 5,018 7,977 25-jun 6,015 4,977 8,018 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,856 4,250 8,556 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,639 06-jul 5,364 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,247 8,654 08-jul 5,444 4,247 8,661 13-jul 5,444 4,232 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,697 12-jul 5,354 4,269 8,677 12-jul 5,411 4,296 8,677 13-jul 5,414 4,232 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,164 4,232 8,793 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,232 8,793 19-jul 5,244 4,198 8,711 20-jul 5,254 4,198 8,711 23-jul 5,253 4,196 8,792 23-jul 5,294 4,111 8,729 29-jul 5,294 4,111 8,832 30-jul 5,294 4,111 8,832 30-jul 5,294 4,181 8,833 09-409 5,492 4,278 8,835 09-409 5,492 4,278 8,835 09-409 5,5674 4,417 8,861				
18-jun   6,092   5,153   7,924     21-jun   6,117   5,103   7,911     12-jun   6,049   5,095   7,916     23-jun   6,049   5,095   7,916     23-jun   6,047   5,023   7,977     25-jun   5,988   4,785   8,068     29-jun   5,895   4,571   8,207     30-jun   5,436   4,250   8,536     01-jul   5,210   4,233   8,256     03-jul   5,207   4,263   8,610     05-jul   5,318   4,243   8,639     05-jul   5,318   4,243   8,639     06-jul   5,356   4,240   8,648     07-jul   5,358   4,247   8,654     08-jul   5,454   4,269   8,677     12-jul   5,454   4,269   8,677     13-jul   5,478   4,271   8,681     13-jul   5,444   4,252   8,691     14-jul   5,356   4,256   8,677     12-jul   5,356   4,256   8,677     13-jul   5,313   4,163   8,710     20-jul   5,164   4,272   8,723     21-jul   5,164   4,272   8,723     22-jul   5,169   4,160   8,716     21-jul   5,254   4,198   8,741     22-jul   5,254   4,198   8,741     23-jul   5,254   4,196   8,772     23-jul   5,254   4,198   8,741     27-jul   5,283   4,196   8,772     28-jul   5,294   4,191   8,832     05-ago   5,497   4,278   8,858     05-ago   5,574   4,417   4,881     09-ago   5,674   4,417   4,417     09-ago   5,674   4,417     09-ago   5,674   4,417     09-ago   5,674     09-ago   5,674     09-ago   5,674     09-ago   5,674     09-ago   5,674     09-ag				
21-jun 6,117 5,103 7,911  12-jun 6,047 5,009 7,916  13-jun 6,043 5,079 7,916  24-jun 6,047 5,019 7,976  25-jun 6,015 4,971 8,018  28-jun 5,988 4,785 8,068  29-jun 5,895 4,571 8,207  30-jun 5,456 4,250 8,556  01-jul 5,207 4,268 8,610  05-jul 5,318 4,243 8,639  06-jul 5,396 4,240 8,648  07-jul 5,358 4,247 8,654  08-jul 5,358 4,247 8,654  08-jul 5,454 4,269 8,662  09-jul 5,411 4,296 8,677  12-jul 5,458 4,271 8,681  13-jul 5,444 4,252 8,691  14-jul 5,356 4,256 8,691  15-jul 5,143 4,163 8,710  20-jul 5,143 4,163 8,710  20-jul 5,144 4,212 8,723  19-jul 5,145 4,163 8,710  20-jul 5,164 4,211 8,728  22-jul 5,169 4,110 8,714  23-jul 5,254 4,188 8,741  23-jul 5,253 4,196 8,772  23-jul 5,254 4,188 8,741  23-jul 5,254 4,188 8,741  23-jul 5,254 4,188 8,741  23-jul 5,259 4,279 8,871  02-ago 5,338 4,270 8,830  03-ago 5,517 4,388 8,858  05-ago 5,517 4,388 8,858  05-ago 5,517 4,388 8,858				
22-jun 6,049 5,079 7,916 23-jun 6,047 5,079 7,956 24-jun 6,047 5,073 7,977 25-jun 6,015 4,972 8,018 28-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,456 4,250 8,556 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,619 06-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,247 8,654 09-jul 5,454 4,269 8,662 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,271 8,681 13-jul 5,484 4,272 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,272 8,723 21-jul 5,169 4,211 8,728 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,166 8,772 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,166 8,772 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,166 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,832 09-upo 5,492 4,278 8,835 04-upo 5,5674 4,417 8,861				
23-jun 6,043 5,079 7,956 24-jun 6,047 5,028 7,977 25-jun 6,015 4,972 8,018 28-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,371 8,207 30-jun 5,436 4,250 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,690 06-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,338 4,247 8,654 08-jul 5,344 4,269 8,667 08-jul 5,441 4,266 8,677 12-jul 5,444 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,272 8,691 13-jul 5,345 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,272 8,691 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,316 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,272 8,793 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,272 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,294 4,191 8,832 09-409 5,492 4,278 8,859 04-409 5,526 4,358 8,858 05-409 5,5674 4,417 8,861				
25-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,436 4,290 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,210 4,233 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,610 05-jul 5,318 4,247 8,654 07-jul 5,318 4,247 8,654 07-jul 5,318 4,247 8,654 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,356 4,256 9,687 15-jul 5,356 4,256 9,687 15-jul 5,143 4,163 8,716 20-jul 5,143 4,163 8,716 21-jul 5,143 4,163 8,716 21-jul 5,164 4,252 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,234 4,181 8,832 30-jul 5,239 4,299 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,835 03-ago 5,492 4,278 8,835 05-ago 5,517 4,388 8,835 05-ago 5,517 4,388 8,835	23-jun			
28-jun 5,988 4,785 8,068 29-jun 5,895 4,771 8,207 30-jun 5,436 4,250 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,639 06-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,338 4,247 8,654 08-jul 5,454 4,269 8,667 09-jul 5,411 4,296 8,677 13-jul 5,411 4,296 8,677 13-jul 5,413 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,232 8,691 13-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,232 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,254 4,198 8,771 28-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,792 29-jul 5,294 4,191 8,832 09-490 5,492 4,278 8,859 04-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,514 4,417 8,861				
29-jun 5,895 4,571 8,207 30-jun 5,436 4,290 8,536 01-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,233 8,639 06-jul 5,358 4,247 8,654 07-jul 5,358 4,247 8,654 07-jul 5,358 4,247 8,654 09-jul 5,454 4,299 8,662 09-jul 5,454 4,296 8,691 13-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,212 8,723 19-jul 5,169 4,180 8,712 23-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,188 8,741 27-jul 5,253 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,198 8,741 27-jul 5,253 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,181 8,831 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-490 5,338 4,270 8,830 03-490 5,526 4,358 8,858 05-400 5,526 4,358 8,858 05-600 5,514 4,417 8,861				
30-jun 5,436 4,250 8,536 01-jul 5,210 4,233 8,296 02-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,639 06-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,358 4,247 8,654 08-jul 5,454 4,269 8,662 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,313 4,299 8,703 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,272 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 22-jul 5,169 4,211 8,729 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,714 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,196 8,799 8,810 02-490 5,492 4,279 8,831 02-490 5,492 4,278 8,835 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,417 8,861				
01-jul 5,270 4,233 8,596 02-jul 5,207 4,268 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,610 05-jul 5,318 4,243 8,610 06-jul 5,318 4,247 8,634 07-jul 5,338 4,247 8,634 08-jul 5,454 4,269 8,667 12-jul 5,418 4,271 8,681 13-jul 5,418 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,232 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,677 15-jul 5,356 4,256 8,697 15-jul 5,343 4,163 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 21-jul 5,143 4,163 8,710 21-jul 5,164 4,232 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,228 23-jul 5,254 4,198 8,741 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,166 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,294 4,191 8,832 09-ago 5,492 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,835 04-ago 5,526 4,388 8,858 05-ago 5,317 4,388 8,858 05-ago 5,317 4,388 8,858				
05-jul 5,318 4,243 8,639 06-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,396 4,240 8,648 07-jul 5,338 4,247 8,654 08-jul 5,454 4,269 8,662 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,353 4,259 8,703 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,252 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 22-jul 5,169 4,211 8,729 24-jul 5,254 4,138 8,741 27-jul 5,253 4,186 8,772 25-jul 5,253 4,186 8,772 25-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,253 4,186 8,772 25-jul 5,254 4,198 8,714 27-jul 5,233 4,186 8,772 25-jul 5,234 4,181 8,832 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-480 5,529 4,278 8,835 03-480 5,526 4,338 8,838 05-480 5,526 4,338 8,838 05-480 5,526 4,338 8,838 05-480 5,526 4,338 8,838				
06-jal 5,396 4,240 8,648 07-jal 5,338 4,247 8,654 08-jal 5,454 4,299 8,662 09-jal 5,411 4,296 8,677 12-jal 5,478 4,271 8,681 13-jal 5,444 4,232 8,691 14-jal 5,356 4,256 8,667 15-jal 5,352 4,229 8,703 19-jal 5,143 4,163 8,710 20-jal 5,104 4,232 8,723 22-jal 5,169 4,211 8,728 22-jal 5,169 4,211 8,728 23-jal 5,254 4,198 3,741 27-jal 5,253 4,196 8,792 28-jal 5,254 4,198 3,741 27-jal 5,253 4,186 8,772 28-jal 5,309 4,196 8,792 28-jal 5,234 4,181 8,832 30-jal 5,234 4,181 8,832 30-jal 5,234 4,181 8,832 30-jal 5,239 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,835 03-ago 5,427 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,858 05-ago 5,317 4,388 8,858 05-ago 5,317 4,388 8,858				
07-jul 5,358 4,247 8,654 08-jul 5,454 4,269 3,662 09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,252 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,332 4,229 8,703 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,164 4,272 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,254 4,198 8,771 28-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-490 5,338 4,270 8,830 03-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858 05-490 5,526 4,358 8,858				
08-jul 5.454 4.269 8,662 09-jul 5.411 4.266 8,677 12-jul 5.417 4.271 8,681 13-jul 5.444 4.232 8,691 14-jul 5.356 4.256 8,687 15-jul 5.356 4.256 8,687 15-jul 5.343 4,163 8,710 20-jul 5.143 4,163 8,716 21-jul 5.144 4.212 8,723 22-jul 5.169 4.211 8,728 23-jul 5.257 4,194 8,729 26-jul 5.254 4,198 8,741 27-jul 5.254 4,198 8,741 27-jul 5.253 4,186 8,772 28-jul 5.254 4,198 8,741 27-jul 5.283 4,186 8,772 28-jul 5.294 4,181 8,832 30-jul 5.229 4,279 8,810 02-480 5,526 4,388 8,838 05-480 5,526 4,388 8,838 05-480 5,526 4,388 8,838 05-480 5,526 4,388 8,838 05-480 5,526 4,388 8,838				
09-jul 5,411 4,296 8,677 12-jul 5,478 4,271 8,681 13-jul 5,444 4,232 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,356 4,256 8,687 15-jul 5,143 4,163 8,716 20-jul 5,164 4,232 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 22-jul 5,169 4,211 8,729 23-jul 5,254 4,198 3,741 27-jul 5,254 4,198 3,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,254 4,198 3,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,234 4,196 8,772 28-jul 5,234 4,196 8,772 28-jul 5,234 4,196 8,793 29-jul 5,234 4,196 8,793 29-jul 5,234 4,196 8,793 00-400 5,236 4,279 8,871 02-400 5,338 4,270 8,830 03-400 5,492 4,278 8,835 04-400 5,526 4,358 8,858 05-400 5,526 4,358 8,858 05-400 5,526 4,358 8,858				
13-jul 5,444 4,232 8,691 14-jul 5,356 4,256 8,667 15-jul 5,356 4,256 8,667 15-jul 5,343 4,163 8,710 20-jul 5,096 4,160 8,716 21-jul 5,164 4,232 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,237 4,194 8,739 26-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,254 4,198 8,714 27-jul 5,254 4,198 8,714 27-jul 5,254 4,196 8,702 28-jul 5,254 4,181 8,832 30-jul 5,239 4,279 8,830 03-ago 5,492 4,279 8,830 03-ago 5,526 4,358 8,856 05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,517 4,388 8,883		5,411		
14-pal 5,356 4,256 8,687 15-pal 5,332 4,229 8,703 19-pal 5,143 4,163 8,710 20-pal 5,096 4,160 8,716 21-pal 5,164 4,272 8,723 22-pal 5,169 4,211 8,728 23-pal 5,257 4,194 8,729 26-pal 5,254 4,198 8,741 27-pal 5,283 4,166 8,772 28-pal 5,283 4,166 8,772 28-pal 5,283 4,166 8,772 28-pal 5,283 4,196 8,712 30-pal 5,234 4,181 8,832 30-pal 5,234 4,181 8,832 30-pal 5,234 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,835 03-ago 5,472 4,278 8,835 04-ago 5,526 4,358 8,858 05-ago 5,117 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
15-jul 5,332 4,229 8,703 19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,045 4,160 8,716 21-jul 5,164 4,222 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,257 4,194 8,728 23-jul 5,254 4,198 1,741 27-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,283 4,196 8,772 28-jul 5,294 4,191 8,832 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,858 05-ago 5,317 4,388 8,853				
19-jul 5,143 4,163 8,710 20-jul 5,096 4,160 8,716 21-jul 5,164 4,272 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,257 4,194 8,729 26-jul 5,254 4,198 3,741 27-jul 5,253 4,166 8,772 28-jul 5,294 4,181 8,872 29-jul 5,294 4,181 8,832 30-jul 5,294 4,181 8,832 30-jul 5,294 4,279 8,871 02-4g0 5,538 4,279 8,850 03-4g0 5,492 4,278 8,855 04-ag0 5,526 4,358 8,858 05-ag0 5,517 4,388 8,883 09-ag0 5,674 4,417 8,861				
20-jul 5.096 4,160 8,716 21-jul 5,164 4,212 8,723 22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,257 4,194 8,739 26-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,299 4,196 8,799 29-jul 5,294 4,181 8,832 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,835 04-ago 5,526 4,358 8,835 05-ago 5,517 4,388 8,838 09-ago 5,517 4,388 8,838				
22-jul 5,169 4,211 8,728 23-jul 5,257 4,194 8,739 26-jul 5,254 4,198 8,741 27-jul 5,253 4,166 8,772 28-jul 5,299 4,196 8,796 29-jul 5,234 4,161 8,832 30-jul 5,234 4,161 8,832 30-jul 5,234 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,279 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,836 05-ago 5,171 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
23-jul 5,237 4,194 8,739 26-jul 5,254 4,188 8,741 27-jul 5,253 4,186 8,774 28-jul 5,253 4,186 8,794 29-jul 5,254 4,181 8,832 30-jul 5,234 4,181 8,832 30-jul 5,229 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,279 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,858 05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,514 4,417 8,861				
26-jul 5,254 4,198 3,741 27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,289 4,196 8,772 29-jul 5,234 4,181 8,832 30-jul 5,219 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,835 04-ago 5,526 4,358 8,858 05-ago 5,317 4,388 8,853 09-ago 5,674 4,417 8,861				
27-jul 5,283 4,186 8,772 28-jul 5,309 4,196 8,799 29-jul 5,234 4,181 8,832 30-jul 5,229 4,279 8,871 02-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,258 05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
28-jul 5,309 4,196 8,796 29-jul 5,234 4,181 8,832 30-jul 5,229 4,279 8,830 03-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,836 05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
30-jul 5,229 4,279 8,871 02-app 5,338 4,270 8,830 03-app 5,492 4,278 8,855 04-app 5,526 4,358 8,858 05-app 5,517 4,388 8,881 09-app 5,674 4,417 8,861				
02-ago 5,338 4,270 8,830 03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 3,526 4,358 8,858 05-ago 5,517 4,388 8,881 09-ago 5,674 4,417 8,861				
03-ago 5,492 4,278 8,855 04-ago 5,526 4,358 8,836 05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
04-ago 5,526 4,358 8,858 05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
05-ago 5,517 4,388 8,883 09-ago 5,674 4,417 8,861				
09-ago 5.674 4,417 8,861 10-ago 5,716 4,379 8,863				
10-ago 3,716 4,379 E.863			4,417	
11-ago 5.836 4,404 8.875	10-ago	5,716	4,379	
11-ago 5,836 4,404 8,875 12-ago 5,787 4,437 8,903				
13-ago 5,544 4,299 8,917			4,299	
16-ago 5,486 4,205 8,931			4,205	
17-ago 5,433 4,203 8,948				
18-ago 5,369 4,191 8,968				
19-ago 5,428 4,163 8,988 20-ago 5,384 4,159 9,018				
25-ago 5,415 4,172 9,039				
24-ago 5,387 4,201 9,040		5,387		
25-ago 5.387 4,220 9,042	25-ago		4,220	
26-ago 5,388 4,257 9,054				
77-ago 5,278 4,227 9,120 50-ago 5,318 4,247 9,135				
30-ago 5,318 4,247 9,135 31-ago 5,382 4,292 9,152				