



## BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Abril 2013

El sistema de pagos es la infraestructura por la cual se moviliza el dinero en la economía, su funcionamiento eficiente contribuye a la estabilidad del sistema financiero y a la fluidez de las transacciones que se efectúan en los diferentes sectores de la economía. El presente informe muestra la evolución de las operaciones procesadas por los sistemas de pagos en Bolivia al mes de abril de 2013.

### HECHOS RELEVANTES

Con Resolución de Directorio N° 035/2013 se modificó el Reglamento del Cheque para precisar y fortalecer las actividades de supervisión que realiza la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, otorgándole la facultad de emitir normativa específica para la provisión y operativa con cheques.

Por otra parte, la Entidad de Depósito de Valores (EDV) amplió sus horarios de operación en el Sistema de Pagos de Alto Valor (SIPAV), aspecto que fue difundido con Circular Externa SGDB N° 016/2013.

### SIPAV

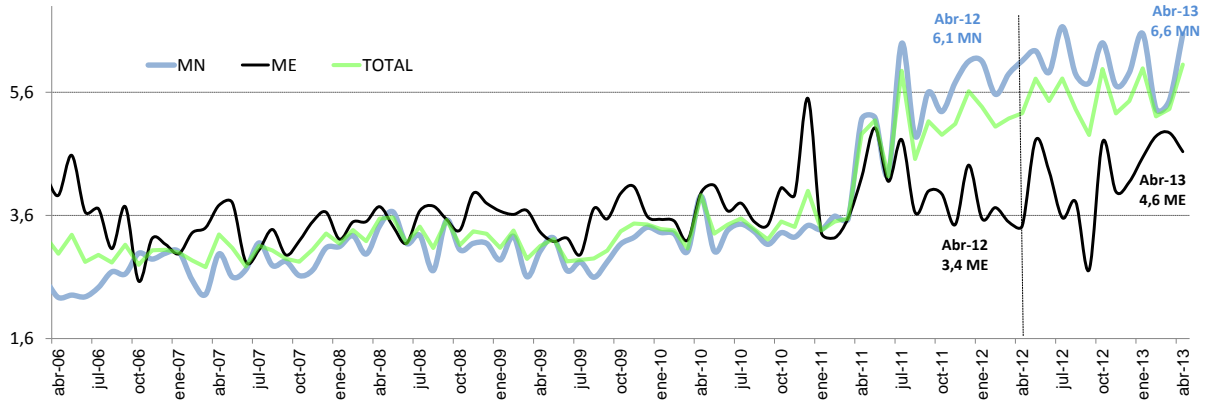
Al 30 de abril de 2013 se realizaron 20.121 transacciones a través del SIPAV por un importe de Bs114.004 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar período de la gestión 2012 en 8% y 17% respectivamente. El promedio de operaciones en abril 2013 se situó en Bs6,6 millones en MN y Bs4,6 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

Cuadro 1  
SIPAV: Valor y volumen de operaciones liquidadas  
(Cifras acumuladas a abril de cada año)

	Ene-Abr 08	Ene-Abr 09	Ene-Abr 10	Ene-Abr 11	Ene-Abr 12	Ene-Abr 13
Valor	50.517	60.457	65.143	74.756	97.352	114.004
(En millones de Bs)						
MN+UFV	29.340	42.221	47.449	57.343	77.585	88.160
ME+MVDOL	21.177	18.236	17.694	17.413	19.767	25.844
Var %	(18)	20	8	15	30	17
Volumen	15.232	19.516	18.971	19.517	18.688	20.121
MN+UFV	9.170	14.413	13.992	14.659	13.105	14.673
ME+MVDOL	6.062	5.103	4.979	4.858	5.583	5.448
Var %	(25)	28	(3)	3	(4)	8

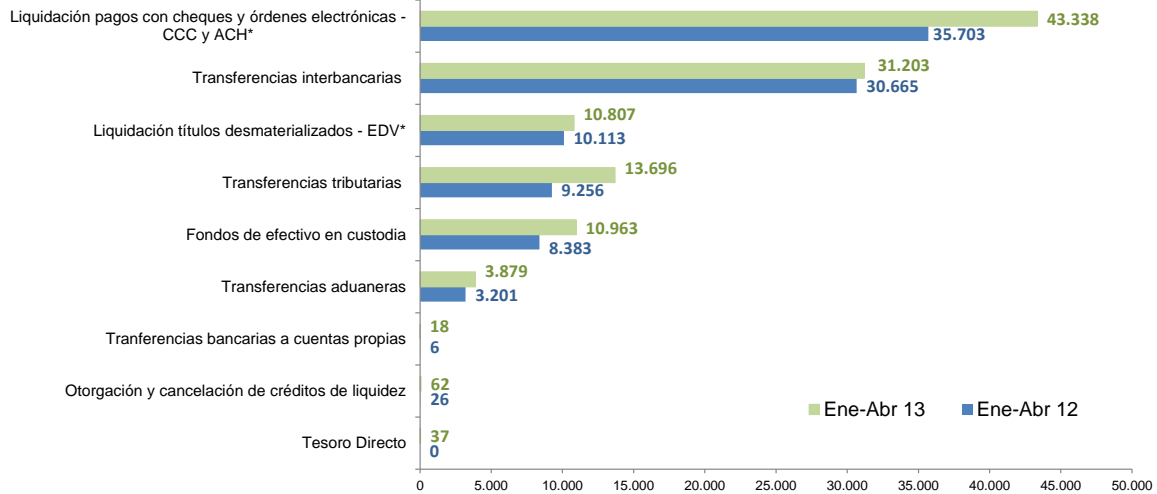


Gráfico 1  
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del SIPAV registraron importes mayores con respecto a la gestión pasada y destacaron los valores transados en las Cámaras de Compensación de Cheques (CCC) y de Órdenes de Transferencia Electrónica de Fondos (ACH) con un incremento de 21% y las transferencias tributarias con un incremento de 48%. La liquidación de las cámaras citadas representa el 38% del valor transado en el SIPAV y junto con las transferencias interbancarias hacen el 65% del total de este valor (Gráficos 2 y 3).

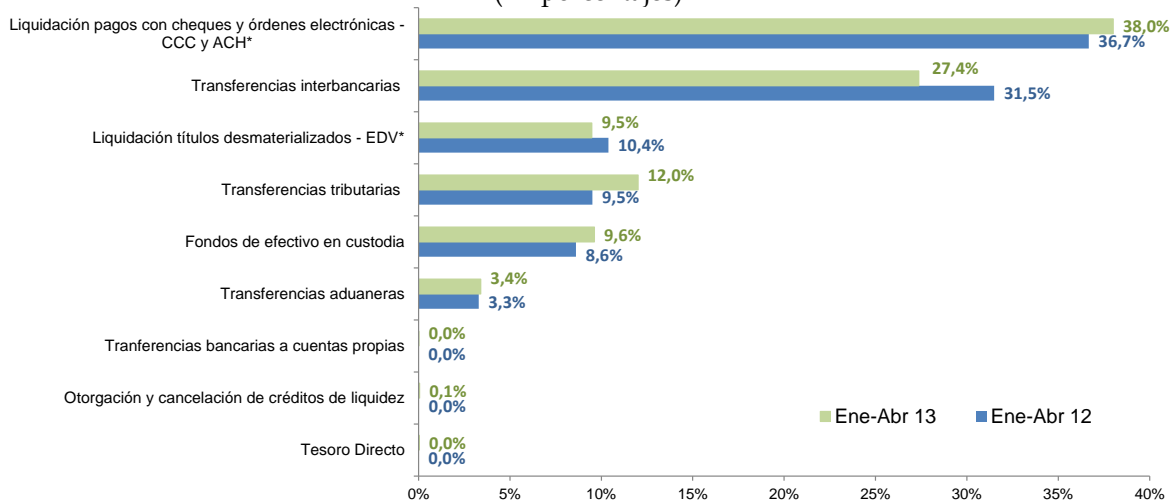
Gráfico 2  
SIPAV: Valor liquidado según tipo de operación  
(En millones de bolivianos)



\*Liquidación de operaciones netas.



**Gráfico 3**  
**SIPAV: Participación en el valor liquidado según tipo de operación**  
 (En porcentajes)



\*Liquidación de operaciones netas.

## SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron operaciones por un valor de Bs61.640 millones con 3.074.130 transacciones en el periodo enero-abril de 2013, con un crecimiento de 24% en el valor y 10% en volumen con respecto al similar periodo de 2012 (**Cuadro 2**).

La ACH, sistema que procesa los pagos con órdenes de transferencia electrónica de fondos, registra el mayor crecimiento entre los distintos sistemas, de Bs20.512 millones a Bs30.649 millones en valor y de 154.932 a 271.968 transacciones, superando el 49% en valor y 76% del volumen con respecto a la gestión pasada. Este comportamiento se explicaría por una mayor difusión y uso de este instrumento de pago entre los clientes del sistema financiero; consecuente con ello, en abril 2013 la ACH operó la mitad del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor (50%) y desplazó a la CCC en participación (49%). El promedio por operación en la ACH fue de Bs112.692 monto menor en Bs19.705 al registrado en la gestión anterior. Esta reducción del importe por transacción es también consecuencia de un mayor alcance y uso de este tipo de instrumento para realizar pagos de bajo valor (**Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2**).

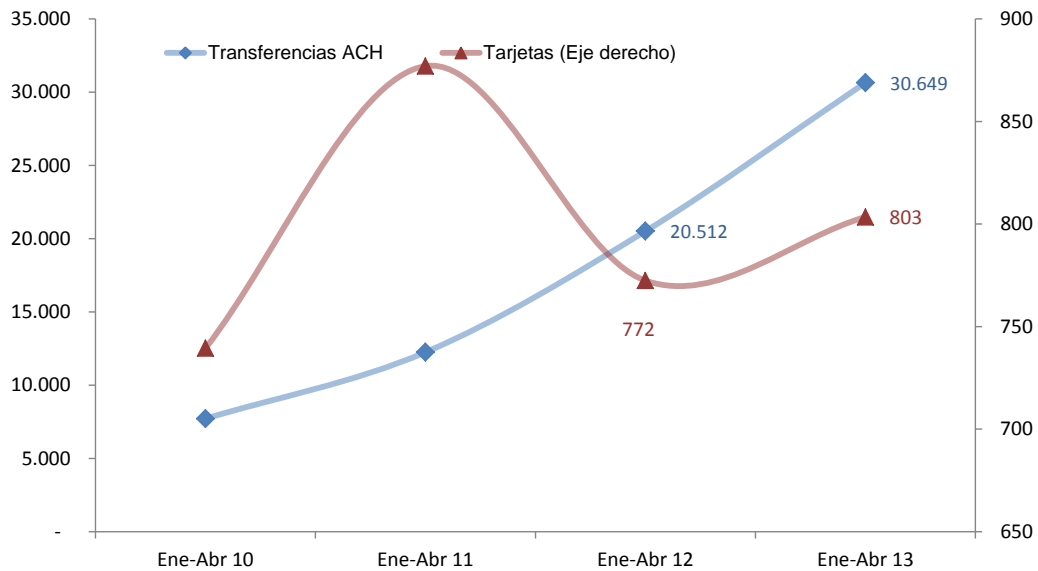
Las operaciones con tarjetas de pago, por su parte, registraron un incremento de 4% en valor a abril de 2013. El sistema de pagos con tarjetas tiene la mayor participación en el volumen total procesado en los sistemas de pago de bajo valor (70%). El promedio por operación disminuyó en Bs7 y se situó en Bs371 (**Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2**).



**Cuadro 2**  
**Sistemas de pago de bajo valor**  
 (En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	Ene-Abr 10	Ene-Abr 11	Ene-Abr 12	Ene-Abr 13	Var(%) 13/12
Valor (millones de Bs)	<b>32.071</b>	<b>39.757</b>	<b>49.843</b>	<b>61.640</b>	<b>24%</b>
ACH	7.714	12.249	20.512	30.649	49%
CCC	23.617	26.631	28.558	30.188	6%
Tarjetas	739	877	772	803	4%
Volumen	<b>2.188.575</b>	<b>2.624.523</b>	<b>2.796.730</b>	<b>3.074.130</b>	<b>10%</b>
ACH	50.126	86.853	154.932	271.968	76%
CCC	576.074	587.720	597.158	635.743	6%
Tarjetas	1.562.375	1.949.950	2.044.640	2.166.419	6%

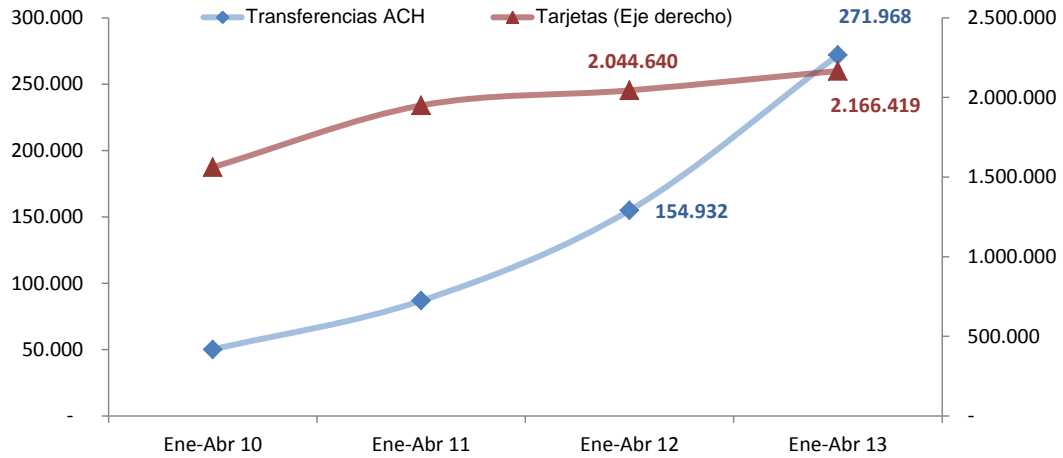
**Gráfico 4**  
**Valor de las operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago\***  
 (En millones de bolivianos)



\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.



Gráfico 5  
Volumen de operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago\*  
(En número de operaciones)



\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.

La CCC registró operaciones por Bs30.188 millones, valor superior en Bs1.630 millones al registrado en la gestión anterior y su participación respecto al valor operado en los sistemas de pago de bajo valor se redujo a 49% con respecto a la gestión anterior (57%). El valor promedio de las transacciones con cheques procesados en CCC fue de Bs47.484, cifra menor en Bs339 al promedio registrado en la gestión 2012 (Gráfico 6, 7 y Cuadro 2).

Gráfico 6  
Valor y volumen de operaciones cursadas en la CCC  
(En millones de bolivianos y número de operaciones)

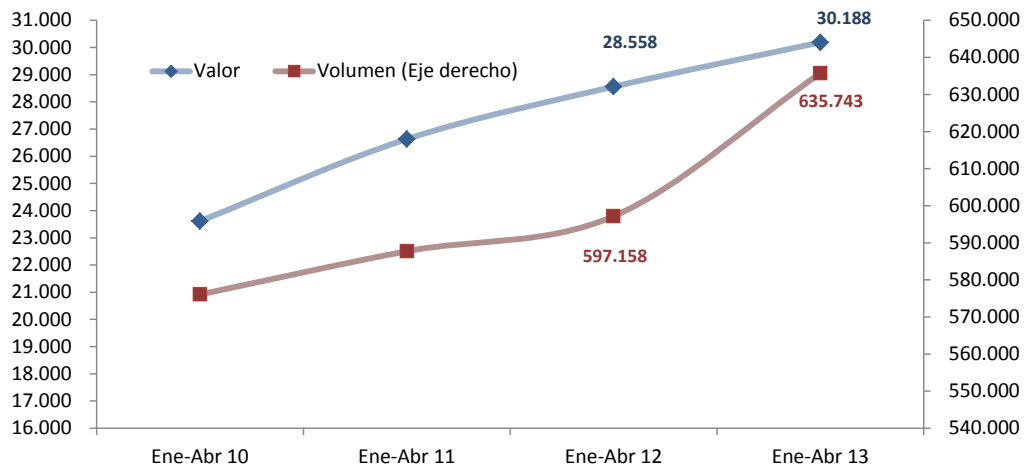
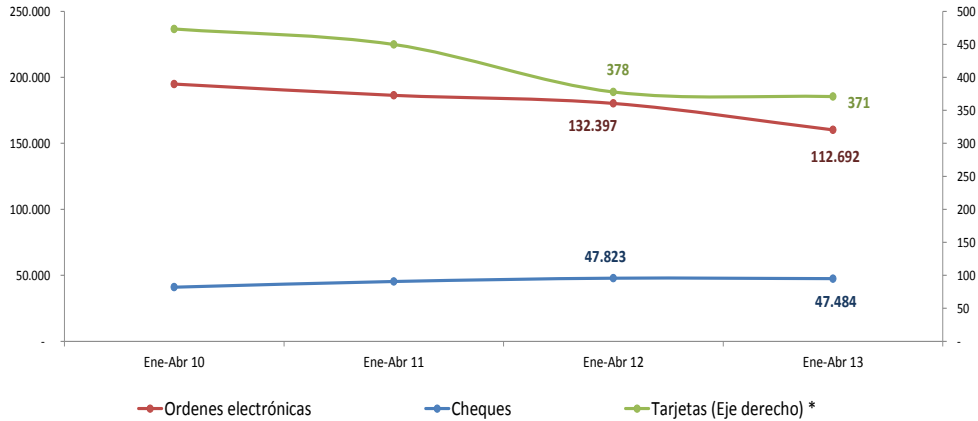




Gráfico 7  
Valor promedio de los pagos de bajo valor  
(En bolivianos)

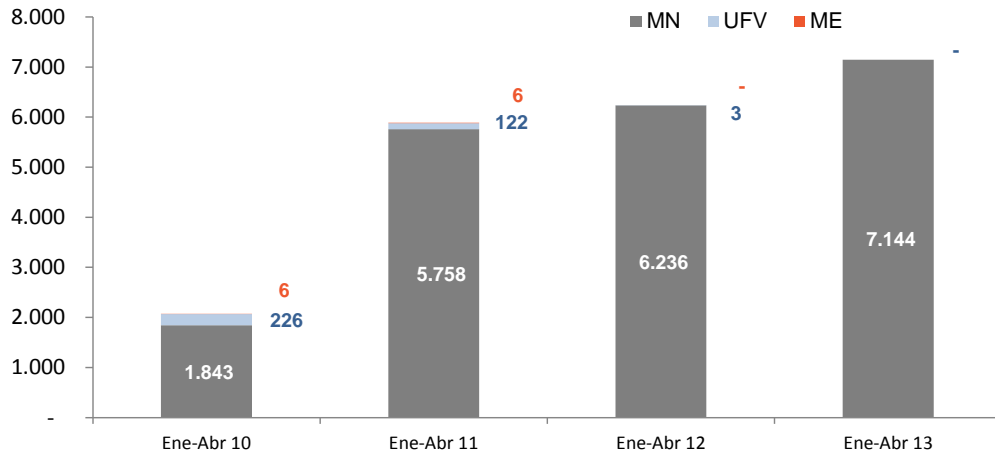


\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.

## LIQUIDACIÓN DE VALORES

La regulación de liquidez en el sistema financiero a través de la colocación de títulos públicos al mes de abril de 2013 alcanzó a Bs7.144 millones. Esta colocación fue superior en Bs905 millones (15%) a la efectuada en el período enero-abril 2012; es importante destacar que la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 8).

Gráfico 8  
Títulos adjudicados  
(En millones de bolivianos)

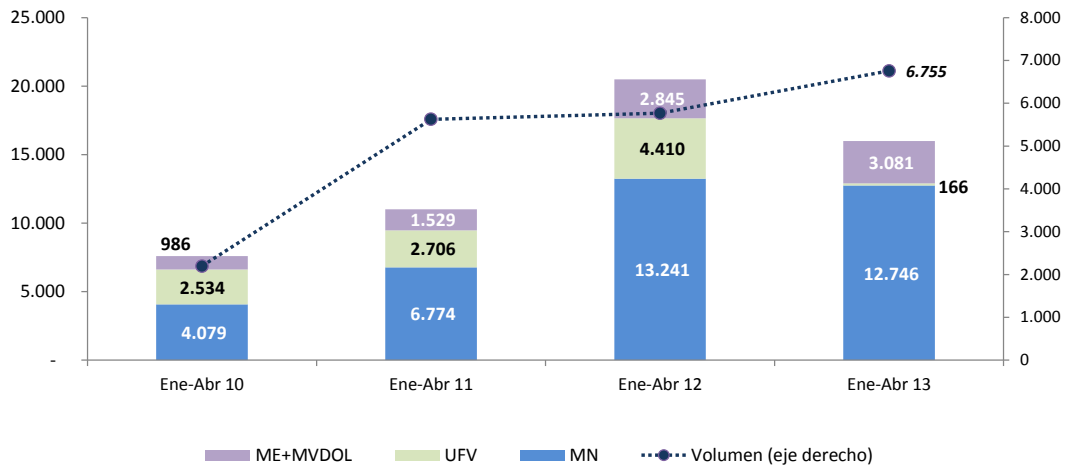


A través de la EDV se liquidaron títulos desmaterializados por Bs15.992 millones con 6.755 transacciones. El valor liquidado fue inferior en Bs4.504 millones (22%) al efectuado en la gestión anterior. Esta disminución es explicada por la escasa negociación de títulos en UFV en el período analizado, que se



redujo de Bs4.410 millones a Bs166 millones en el periodo enero-abril de cada año. Las operaciones en MN y UFV representaron 81% del total (**Gráfico 9**).

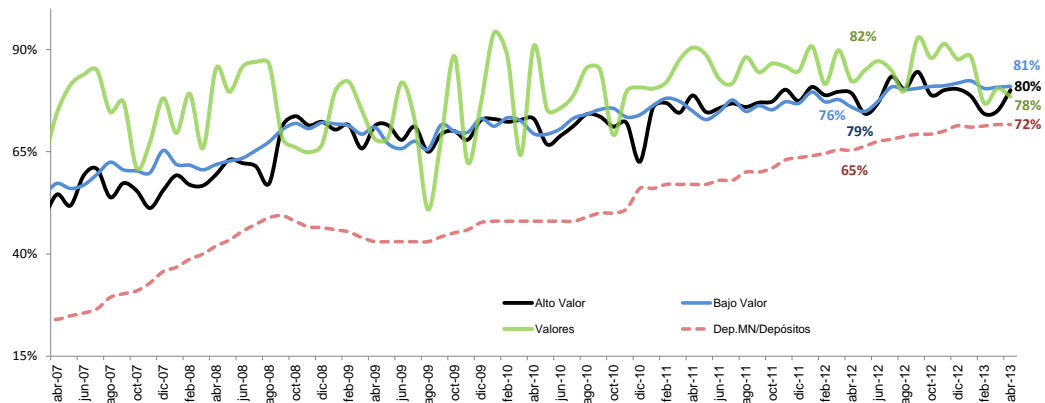
**Gráfico 9**  
BBV: Valor de las operaciones con títulos desmaterializados  
(En millones de bolivianos)



## PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

Las operaciones del sistema de pagos en abril de 2013 tuvieron una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 80% en todos los sistemas. La participación de la MN en la liquidación de valores se redujo en los últimos doce meses debido al vencimiento de valores públicos en UFV emitidos hasta 2009, los cuales son negociados en la Bolsa Boliviana de Valores y liquidados por la EDV en el SIPAV. Por otra parte, es importante destacar que los pagos de bajo valor reflejan la tendencia creciente de la bolivianización, con un incremento de la participación de la MN de 76% a 81% en los últimos doce meses. Este comportamiento muestra la creciente preferencia del público por el boliviano (**Gráfico 10**).

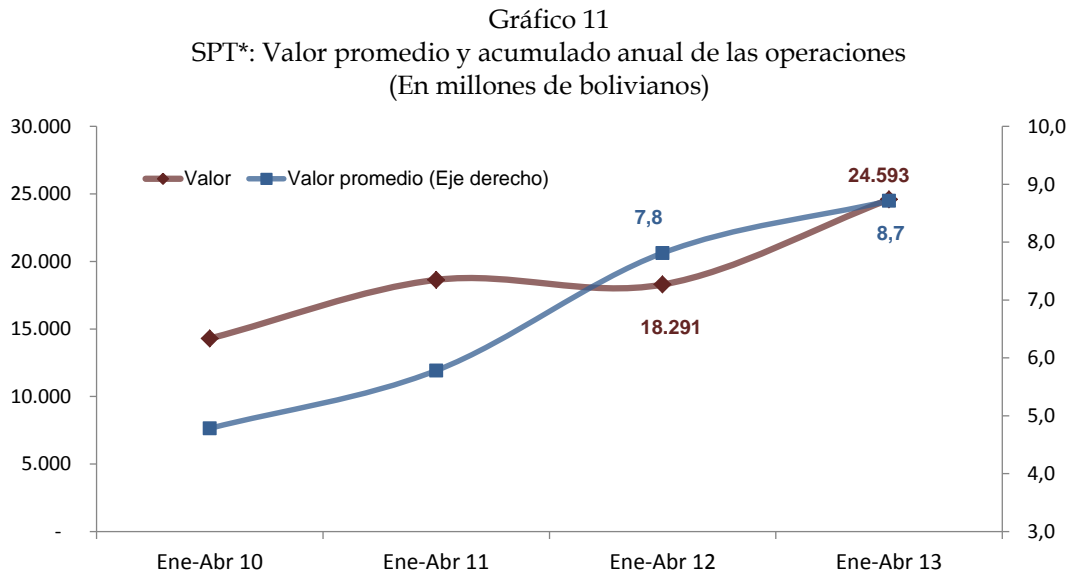
**Gráfico 10**  
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos  
(En porcentajes)





## SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs24.593 millones a abril 2013, monto superior en Bs6.302 millones (34%) al registrado en la gestión pasada. El promedio por operación fue de Bs8,7 millones superior en Bs0,9 millones al promedio registrado en 2012 (**Gráfico 11**).



\*Sistema de Pagos del Tesoro.

## OPERACIONES DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez en el mes de abril de 2013 alcanzaron un importe de Bs832,8 millones, de los cuales 93% fueron cubiertos por el mercado interbancario y el 7% por créditos de liquidez con garantía del Fondo RAL. Los requerimientos en ME representaron el 51% del total (Bs422 millones).

El mercado interbancario demandó mayor cantidad de recursos en ME con respecto a abril de 2012 probablemente como resultado de la aplicación de cambios en la normativa en materia de divisas, que habría producido una modificación en el flujo de divisas en el mercado interbancario. Con respecto a las operaciones en MN el incremento de las necesidades de liquidez se habría producido principalmente para cubrir requerimientos de sus clientes para el pago de impuestos (**Gráficos 12, 13 y Cuadro 3**).





Gráfico 12  
Operaciones de liquidez en MN y UFV  
(En millones de bolivianos)

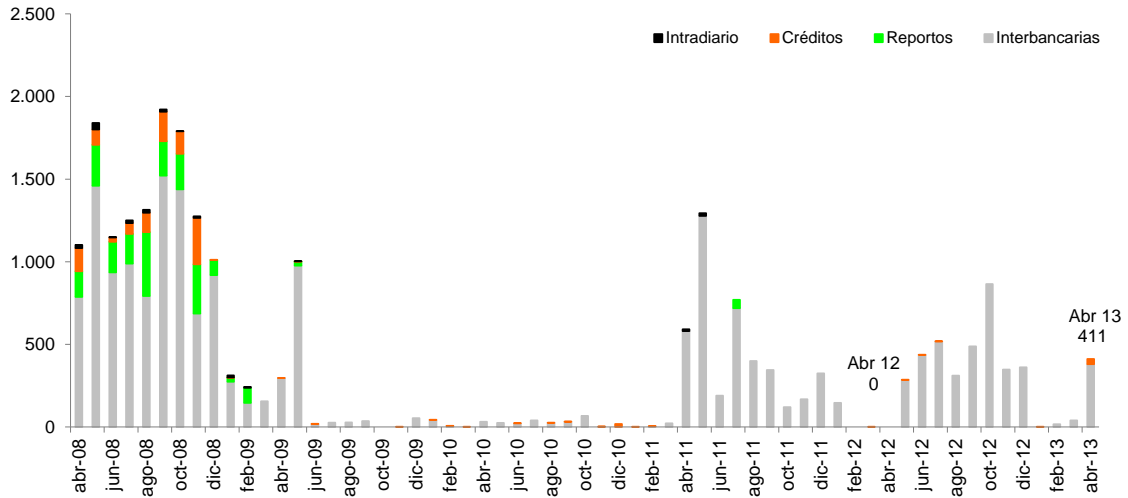
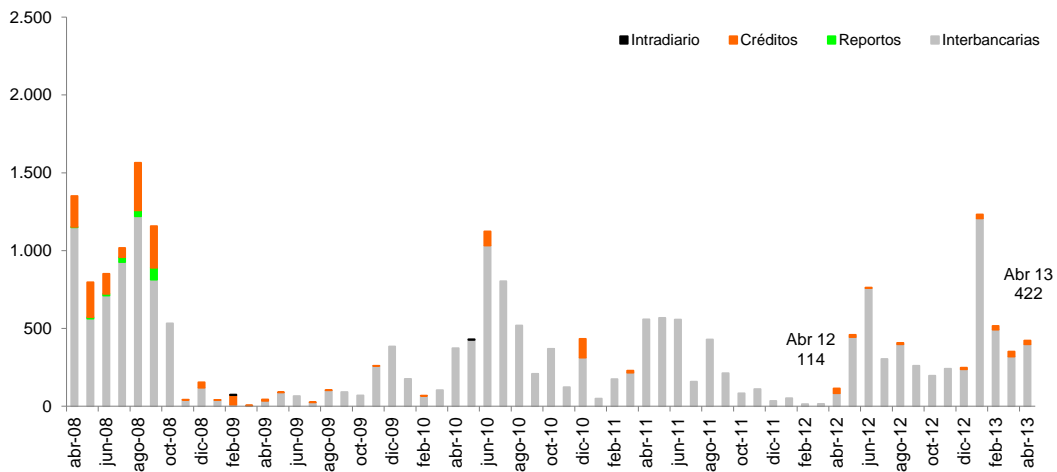


Gráfico 13  
Operaciones de liquidez en ME  
(En millones de bolivianos)





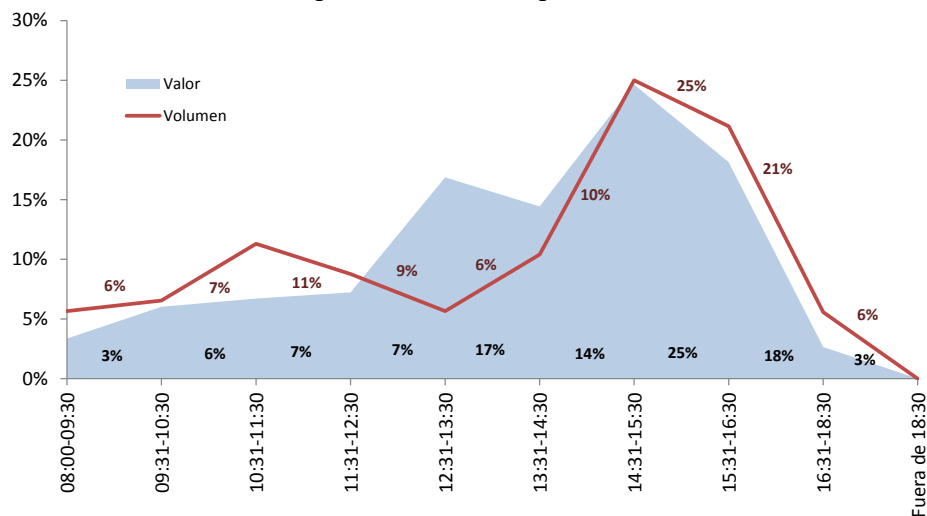
Cuadro 3  
Valor de las operaciones de liquidez  
(En millones de bolivianos)

Tipo de crédito	Ene-Abr 10	Ene-Abr 11	Ene-Abr 12	Ene-Abr 13
Intradía	<b>0,0</b>	<b>10,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	0,0	10,4	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0
Interbancario	<b>799,1</b>	<b>1.603,0</b>	<b>310,0</b>	<b>2.852,3</b>
MN	80,2	606,1	145,5	436,3
ME	718,9	996,9	164,5	2.416,0
Reporto	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	0,0	0,0	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	<b>0,3</b>	<b>14,8</b>	<b>31,3</b>	<b>138,6</b>
MN	0,0	1,2	0,8	31,2
ME	0,3	13,6	30,5	107,4
<b>TOTAL</b>	<b>799,4</b>	<b>1.628,2</b>	<b>341,4</b>	<b>2.990,8</b>

## INDICADORES DE DESEMPEÑO

A partir del 11.03.13, mediante Circular SGDB N° 12/2013, el BCB amplió el horario de operaciones del SIPAV para transferencias entre participantes, transferencias entre cuentas propias y desembolso y cancelación de créditos de liquidez de Hrs. 8:30 a 18:30. En el horario ampliado de Hrs. 16:31 a 18:30 se operó el 3% del valor y el 6% del volumen transado en el SIPAV. La mayor concentración de operaciones a través del SIPAV se mantuvo en el horario comprendido entre Hrs. 14:31 y 15:30, en el que se cursó el 25% del valor y del volumen de transacciones. No se registraron operaciones posteriores a Hrs. 18:30 (Gráfico 14).

Gráfico 14  
Distribución porcentual de las operaciones durante el día





El índice de rotación de depósitos, que es una medida representativa de las veces que el dinero bancario se moviliza a través del sistema de pagos, muestra que los depósitos del público en el sistema financiero se movilizaron 6,52 veces (**Gráfico 15**).

Gráfico 15  
Valor de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público

