



## BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Julio 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 julio de 2013.

### HECHOS RELEVANTES

Con Resolución de Directorio N° 100/2013 de 30.07.13 se modificó el Reglamento de Servicios de Pago (RSP), con objetivo de establecer las Empresas Proveedoras de Servicios de Pago existentes en el sistema de pagos nacional y la actividad principal que desarrollan.

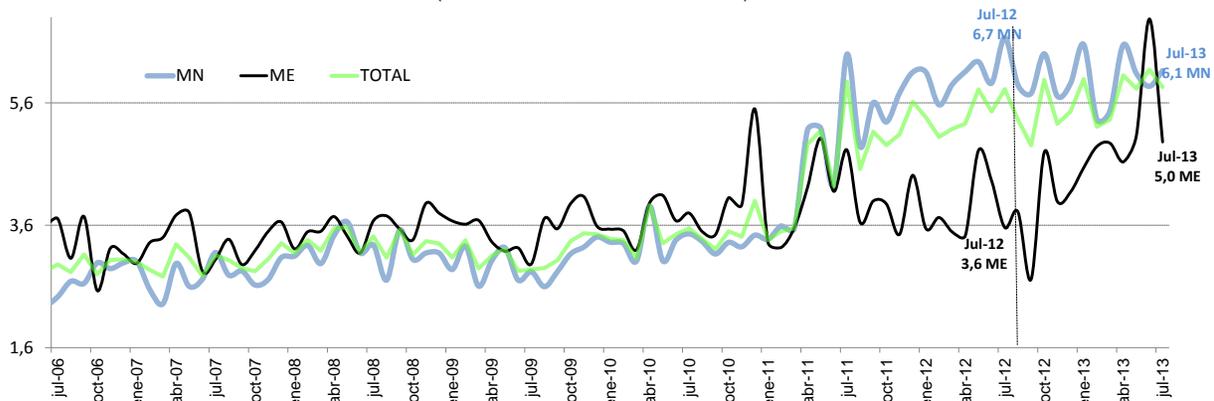
### SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR (SIPAV)

Al 31 de julio de 2013 se realizaron 37.639 transacciones a través del SIPAV por un importe de Bs218.004 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar período de la gestión 2012 en 9% y 16% respectivamente. El promedio de operaciones en julio 2013 se situó en Bs6,1 millones en MN y Bs5,0 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	Ene-Jul 08	Ene-Jul 09	Ene-Jul 10	Ene-Jul 11	Ene-Jul 12	Ene-Jul 13
Valor	91.604	105.676	118.004	151.307	187.811	218.004
(En millones de Bs)						
MN+UFV	54.904	73.985	83.949	115.332	148.343	168.460
ME+MVDOL	36.700	31.691	34.055	35.975	39.468	49.544
Var %	48	15	12	28	24	16
Volumen	27.408	34.687	34.366	34.587	34.523	37.639
MN+UFV	16.803	25.277	25.136	25.763	24.332	27.981
ME+MVDOL	10.605	9.410	9.230	8.824	10.191	9.658
Var %	35	27	(1)	1	(0)	9

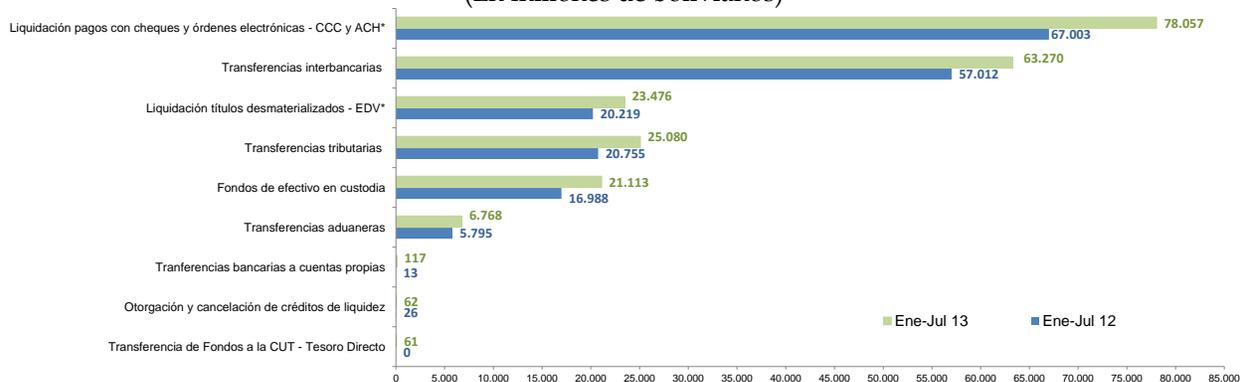
Gráfico 1  
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)





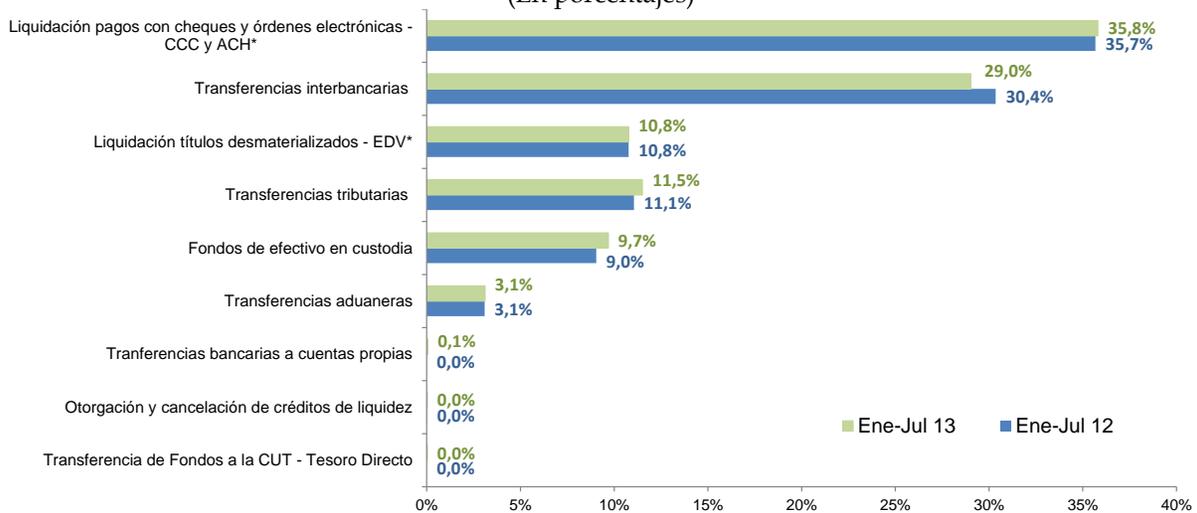
Las operaciones del SIPAV registraron importes mayores con respecto a la gestión pasada y destacaron las correspondientes a Fondos de efectivo en custodia con un incremento de 24% para atender el aumento en la demanda de efectivo en el banco corresponsal, los valores transados en las Cámaras de Compensación de Cheques (CCC) y de Órdenes de Transferencia Electrónica de Fondos (ACH) con 17% y la Liquidación de Títulos Desmaterializados con 16%. Desde el punto de vista de la participación, la liquidación de las cámaras citadas representa el 36% 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 Bs112.096 millones con 5.521.570 transacciones en el periodo enero-julio de 2013. El crecimiento fue de 19% en el valor y 9% en el volumen con respecto al similar período de 2012 (**Cuadro 2**).

La ACH, sistema que procesa los pagos con Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF), registra el mayor crecimiento entre los distintos sistemas, de Bs40.414 millones a Bs56.615 millones en valor y de 301.291 a 500.792 transacciones, superando el 40% en valor y 66% del volumen con respecto a la gestión pasada. Este comportamiento respondería a una mayor difusión y uso de OETF entre los clientes del sistema financiero. Consecuente con ello, en julio 2013 la ACH operó más de la mitad del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor (51%) desplazando nuevamente a la CCC (48%) y las tarjetas (1%) en participación. El promedio por operación en la ACH fue de Bs113.051, monto menor en Bs21.084 al registrado en la gestión anterior. Esta reducción del importe por transacción es también consecuencia de un mayor alcance y uso de OETF para realizar pagos de bajo valor (**Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2**).

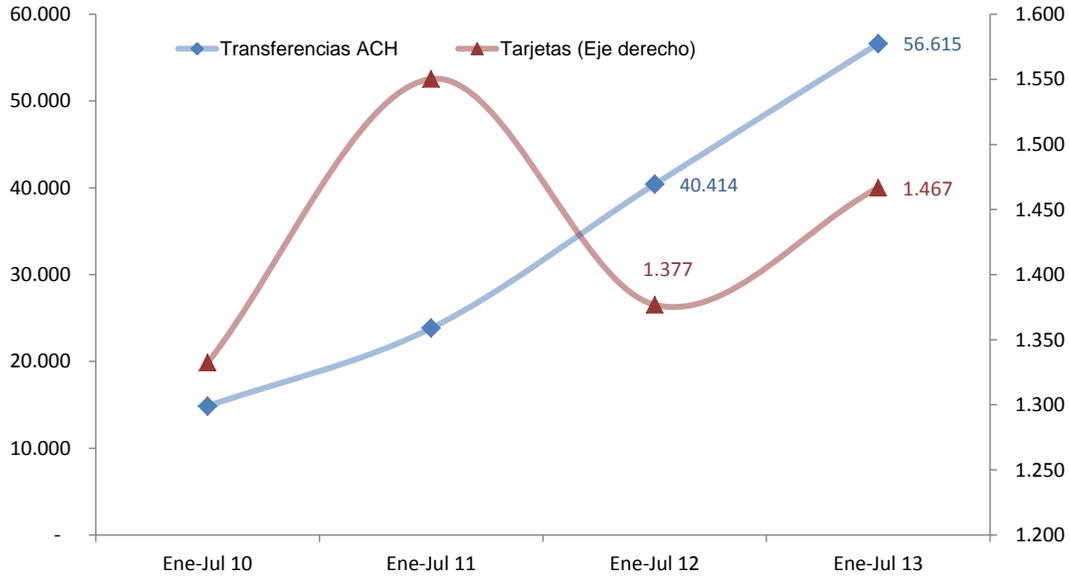
Las operaciones con tarjetas de pago, por su parte, registraron un incremento de 7% en valor a julio de 2013 con respecto de la gestión anterior. El sistema de pagos con tarjetas tiene la mayor participación en el volumen total procesado en los sistemas de pago de bajo valor (70% ó 3.875.266 transacciones) frente a la CCC (21% ó 1.145.512 transacciones) y la ACH (9% ó 500.792 transacciones). El promedio por operación de las operaciones con tarjetas de pago se incrementó en Bs2 y se situó en Bs378 (**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-Jul 10	Ene-Jul 11	Ene-Jul 12	Ene-Jul 13	Var(%)
Valor (millones de Bs)	<b>57.885</b>	<b>75.494</b>	<b>93.900</b>	<b>112.096</b>	<b>19%</b>
ACH	14.839	23.833	40.414	56.615	40%
CCC	41.714	50.111	52.109	54.014	4%
Tarjetas	1.332	1.550	1.377	1.467	7%
Volumen	<b>3.945.098</b>	<b>4.630.951</b>	<b>5.063.011</b>	<b>5.521.570</b>	<b>9%</b>
ACH	97.768	166.970	301.291	500.792	66%
CCC	1.031.850	1.073.571	1.099.916	1.145.512	4%
Tarjetas	2.815.480	3.390.410	3.661.804	3.875.266	6%

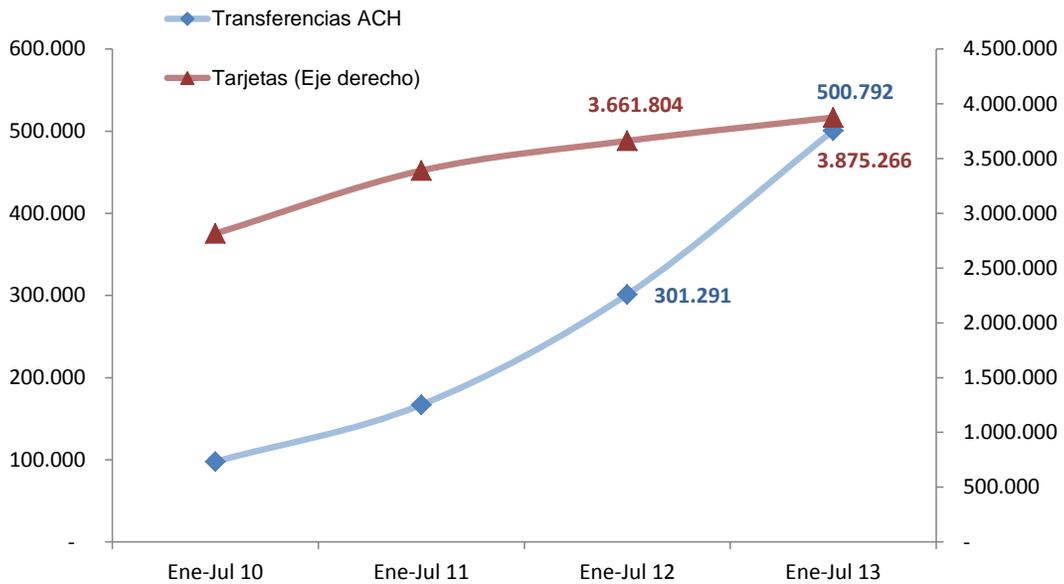


Gráfico 4  
Valor de las operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago\*  
(En millones de bolivianos)



\*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 Bs54.014 millones, valor superior en Bs1.905 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 48% con respecto a la gestión anterior (55%). El valor promedio de las transacciones con cheques procesados en CCC fue de Bs47.153, cifra menor en Bs222 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)

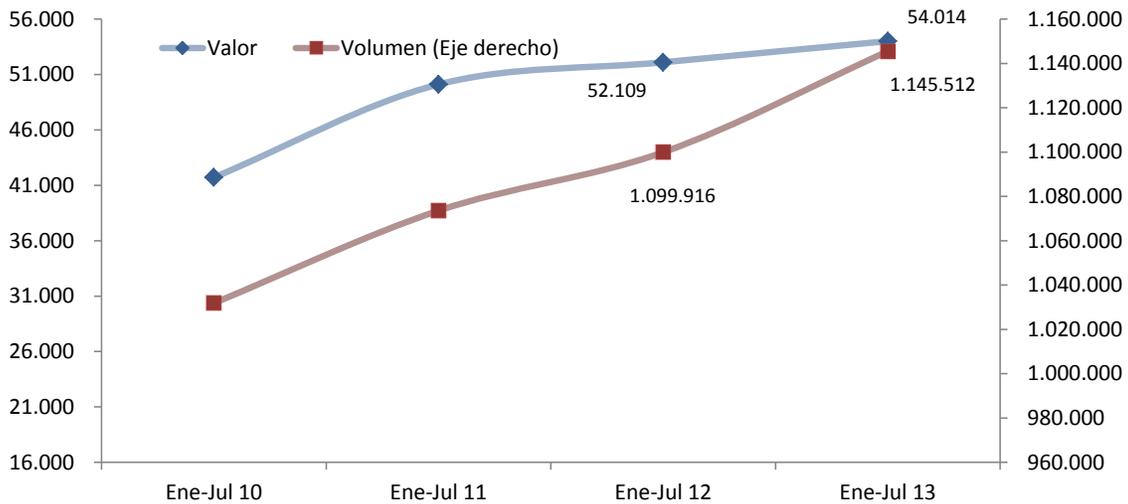
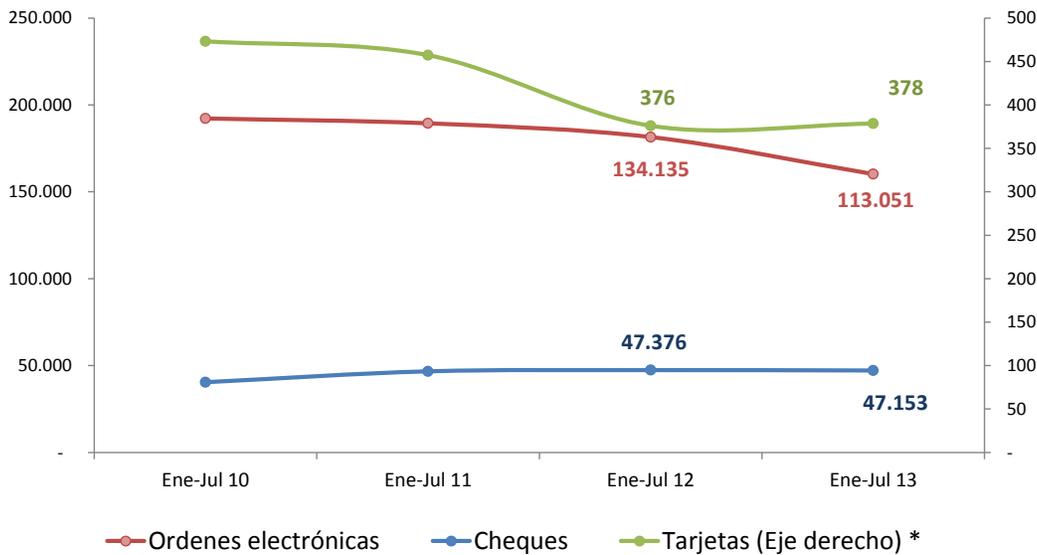


Gráfico 7  
Valor promedio de los pagos de bajo valor  
(En bolivianos)



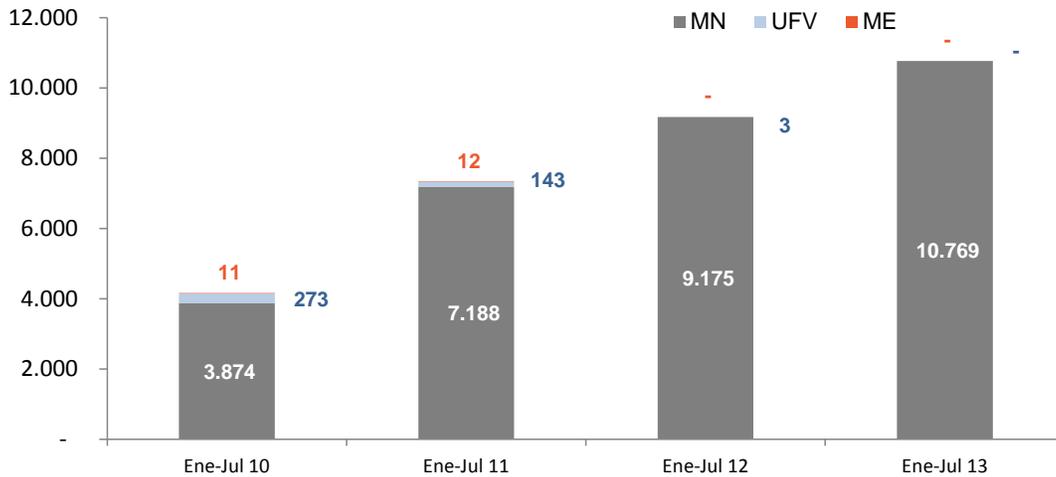
\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.



## LIQUIDACIÓN DE VALORES

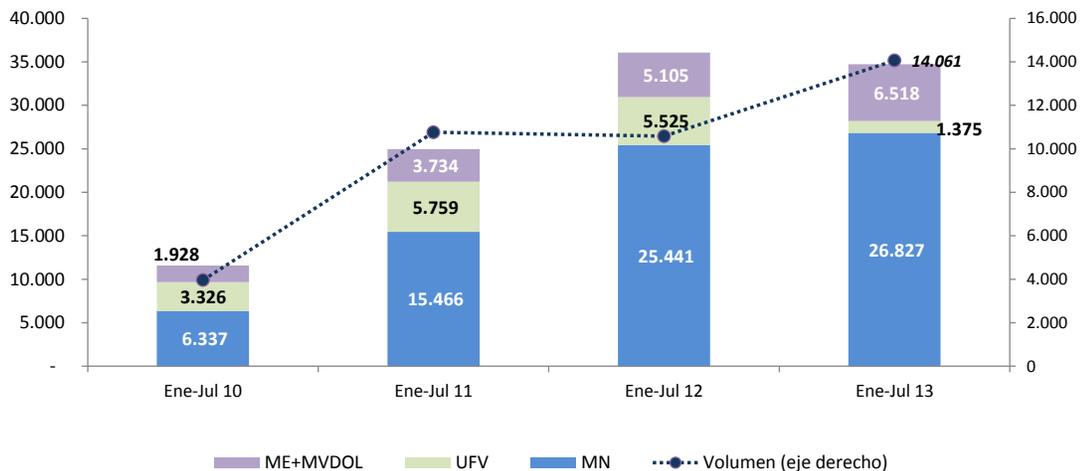
La colocación de títulos públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero al mes de julio de 2013 alcanzó a Bs10.769 millones. Esta colocación fue superior en Bs1.592 millones (17%) a la efectuada en el período enero-julio 2012; es importante destacar que la colocación de valores 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 Bs34.719 millones con 14.061 transacciones. El valor liquidado fue inferior en Bs1.352 millones (4%) al registrado en la gestión anterior. Esta disminución se explica por la escasa negociación de títulos en UFV en el período analizado, que se redujo de Bs5.525 millones (2012) a Bs1.375 millones (2013). 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)

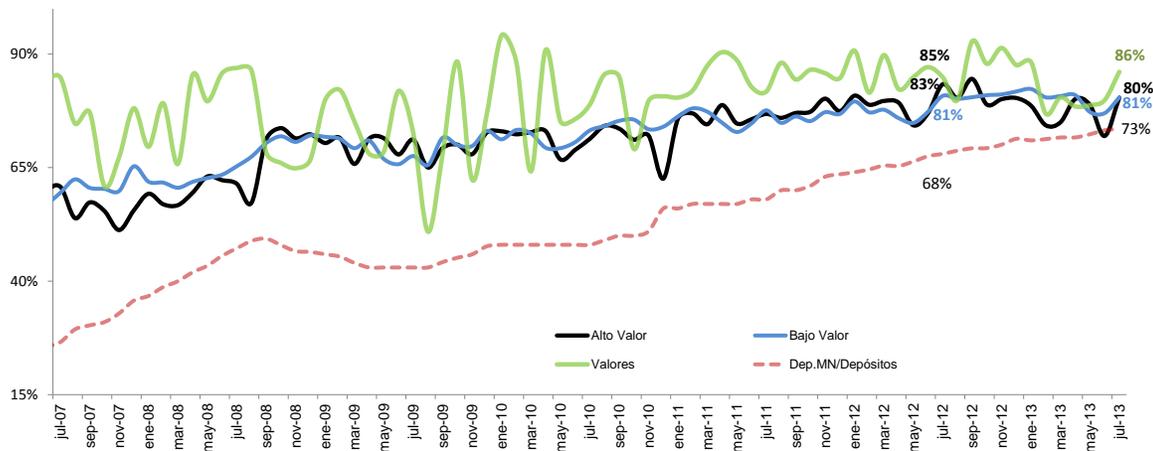




## PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

Las operaciones del sistema de pagos en julio de 2013 tuvieron una participación mayoritaria de la MN con niveles mayores al 70% 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 fueron 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 continúan reflejando la preferencia del público por el boliviano con una participación de la MN de 81% (Gráfico 10).

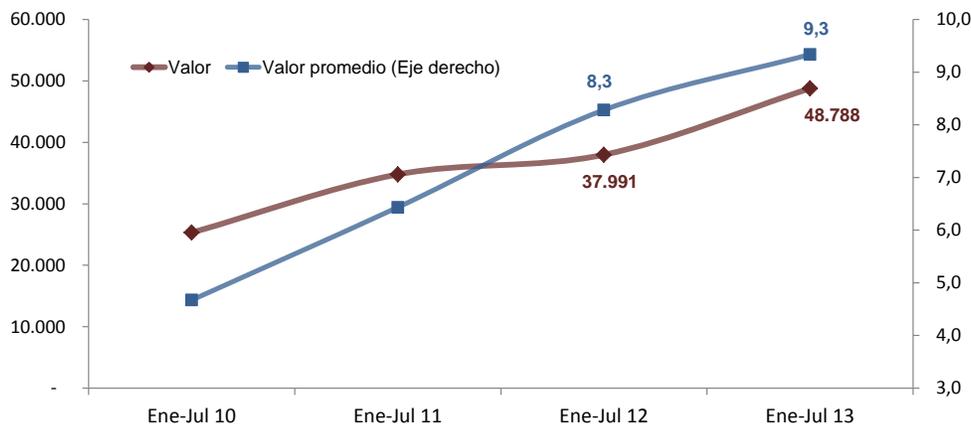
Gráfico 10  
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos  
(En porcentajes)



## SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs48.788 millones a julio 2013, monto superior en Bs10.797 millones (28%) al registrado en la gestión pasada. El promedio por operación fue de Bs9,3 millones superior en Bs1,1 millones al promedio registrado en 2012 (Gráfico 11).

Gráfico 11  
SPT\*: Valor promedio y acumulado anual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)



\*Sistema de Pagos del Tesoro.



## OPERACIONES DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez en el mes de julio de 2013 alcanzaron un importe total de Bs839 millones, de los cuales casi la totalidad (99,5%) fueron cubiertos por el mercado interbancario. Los requerimientos en ME representaron el 53% del total (Bs446 millones).

En comparación con julio de 2012, los requerimientos en ME se incrementaron en Bs143 millones (de Bs303 millones a Bs446 millones). Al contrario, en las operaciones en MN hubo una disminución de las operaciones de liquidez de Bs518 millones a Bs394 millones en los últimos doce meses (**Gráficos 12, 13 y Cuadro 3**).

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

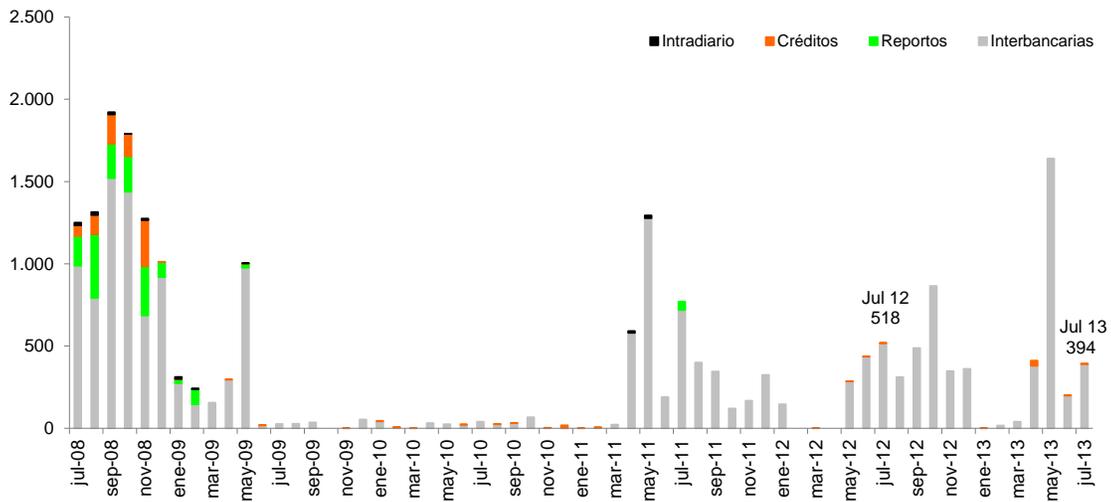
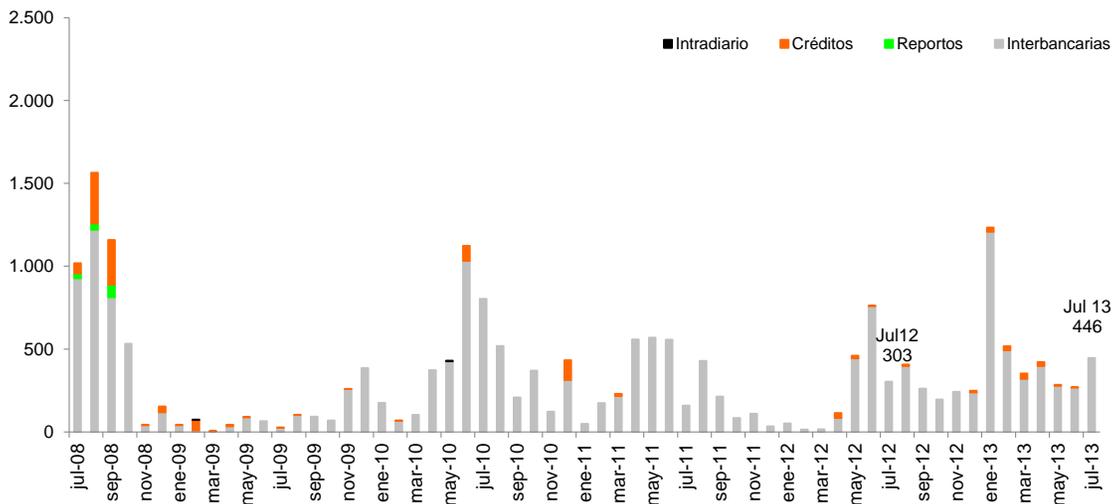


Gráfico 13  
Operaciones de liquidez en ME  
(En millones de bolivianos)





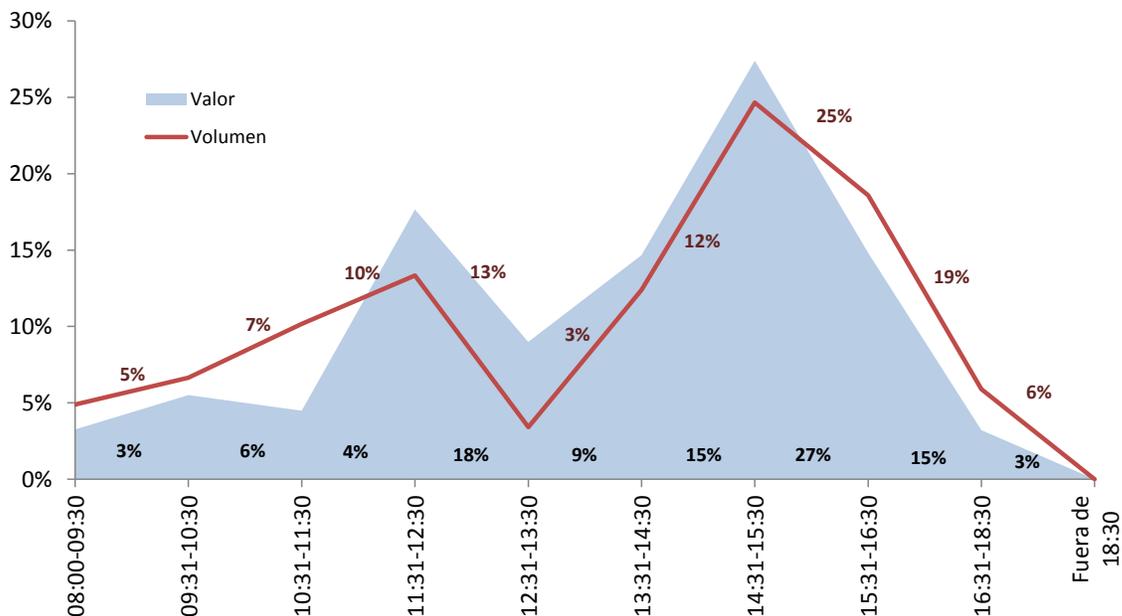
Cuadro 3  
Valor de las operaciones de liquidez  
(En millones de bolivianos)

Tipo de crédito	Ene-Jul 10	Ene-Jul 11	Ene-Jul 12	Ene-Jul 13
Intradía	<b>4,4</b>	<b>25,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	0,0	25,9	0,0	0,0
ME	4,4	0,0	0,0	0,0
Interbancario	<b>3.146,3</b>	<b>5.073,7</b>	<b>3.053,1</b>	<b>6.071,5</b>
MN	165,7	2.793,1	1.383,5	2.664,3
ME	2.980,5	2.280,5	1.669,6	3.407,3
Reporto	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	0,0	50,0	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	<b>91,8</b>	<b>14,8</b>	<b>52,1</b>	<b>149,9</b>
MN	0,1	1,2	0,9	36,3
ME	91,7	13,6	51,1	113,5
<b>TOTAL</b>	<b>3.242,5</b>	<b>5.164,3</b>	<b>3.105,1</b>	<b>6.221,4</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 27% del valor y 25% 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 6,57 por el sistema de pagos (**Gráfico 15**).

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

