



## BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Enero 2014

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 enero de 2014.

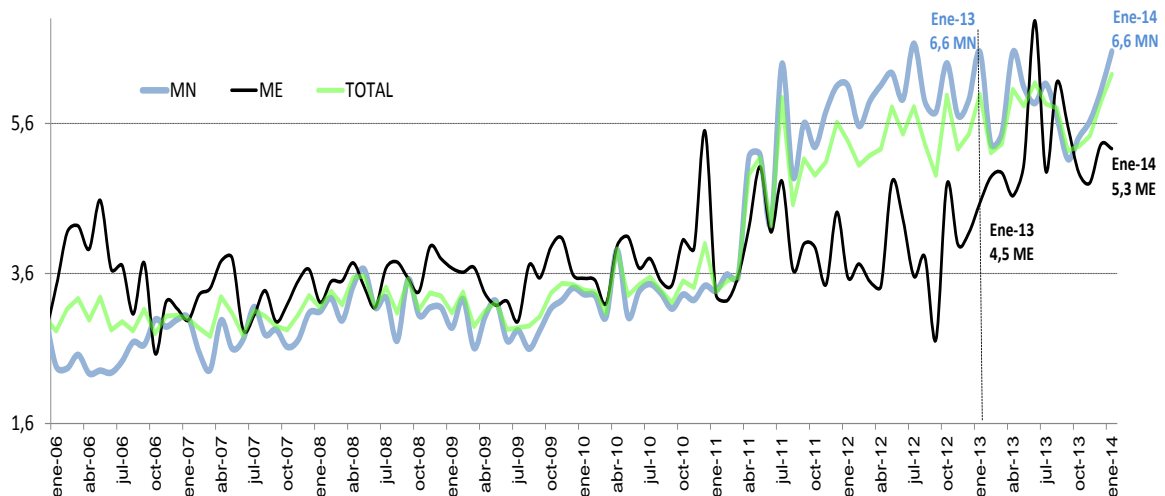
### SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR (SIPAV)

Al 31 de enero de 2014 se realizaron 6.146 transacciones a través del SIPAV por un importe de Bs38.449 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar período de la gestión 2013 en 23% y 29% respectivamente. El promedio de operaciones en enero 2014 se situó en Bs6,6 millones en MN y Bs5,3 millones en ME (Cuadro 1 y Gráfico 1).

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

	Ene 10	Ene 11	Ene 12	Ene 13	Ene 14	Var(%)
<b>Valor</b>	<b>14.709</b>	<b>16.482</b>	<b>24.131</b>	<b>29.873</b>	<b>38.449</b>	<b>29%</b>
(En millones de Bs)						
MN+UFV	10.739	12.495	19.513	23.498	30.864	31%
ME+MVDOL	3.970	3.986	4.618	6.375	7.585	19%
<b>Volumen</b>	<b>4.354</b>	<b>4.907</b>	<b>4.500</b>	<b>4.990</b>	<b>6.146</b>	<b>23%</b>
(En número de operaciones)						
MN+UFV	3.231	3.706	3.198	3.586	4.705	31%
ME+MVDOL	1.123	1.201	1.302	1.404	1.441	3%

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

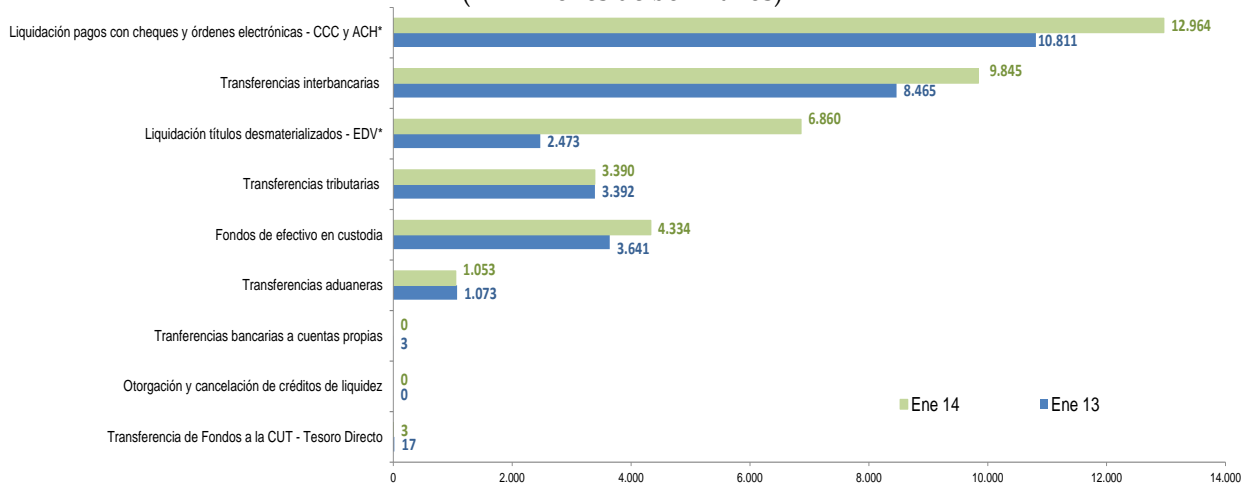


Las operaciones del SIPAV registraron importes mayores con respecto a la gestión pasada y destacaron las correspondientes a la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV de Bs2.473 millones a



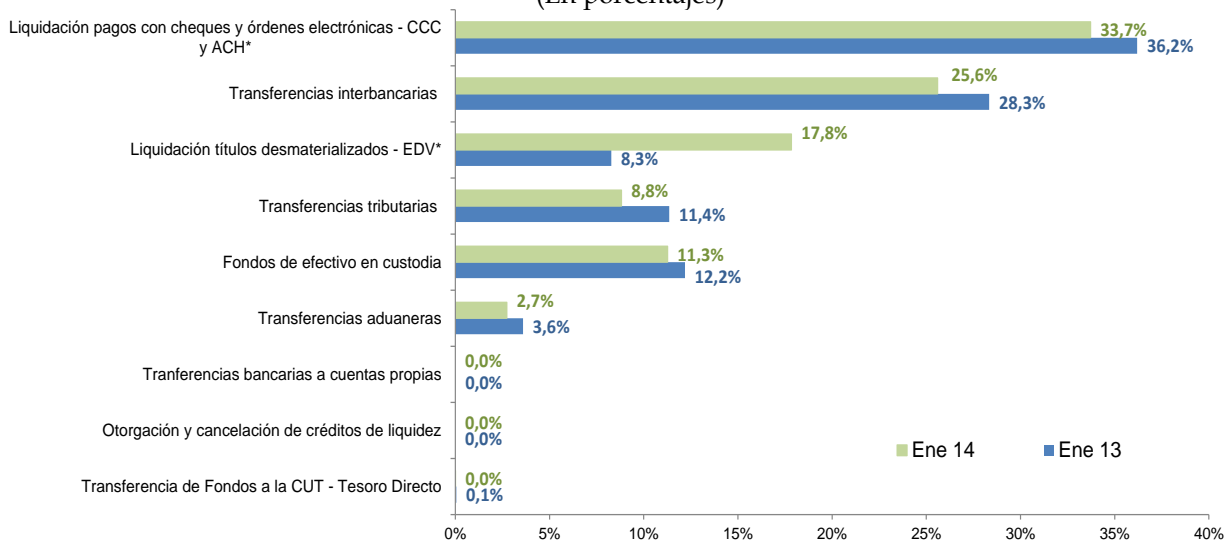
Bs6.860 millones (177% de incremento con respecto a enero 2013), a los valores transados en las Cámaras de Compensación de Cheques (CCC) y ACH de Bs10.811 millones a Bs12.964 millones y las transferencias interbancarias de Bs8.465 millones a Bs9.845 millones. Desde el punto de vista de la participación, la liquidación de las cámaras citadas representa el 34% del valor transado en el SIPAV y junto con las transferencias interbancarias y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV hacen el 77% 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 Bs17.994 millones con 852.236 transacciones para el periodo enero de 2014. El crecimiento fue de 14% en el valor y 7% en el volumen con respecto al similar período de 2013 (**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 Bs7.346 millones a Bs9.495 millones en valor y de 70.681 a 87.229 transacciones, superando el 29% en valor y 23% del volumen con respecto a la pasada gestión. Este comportamiento creciente respondería a una mayor difusión y uso de OETF entre los clientes del sistema financiero. En consecuencia, en enero de 2014 nuevamente la ACH operó más de la mitad del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor (53%) y consolidó su participación mayoritaria con relación a la CCC (46%) y tarjetas (1%). El promedio por operación en la ACH fue de Bs108.847, monto mayor en Bs4.921 al registrado en la gestión anterior (Bs103.927). Este incremento en el 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**).

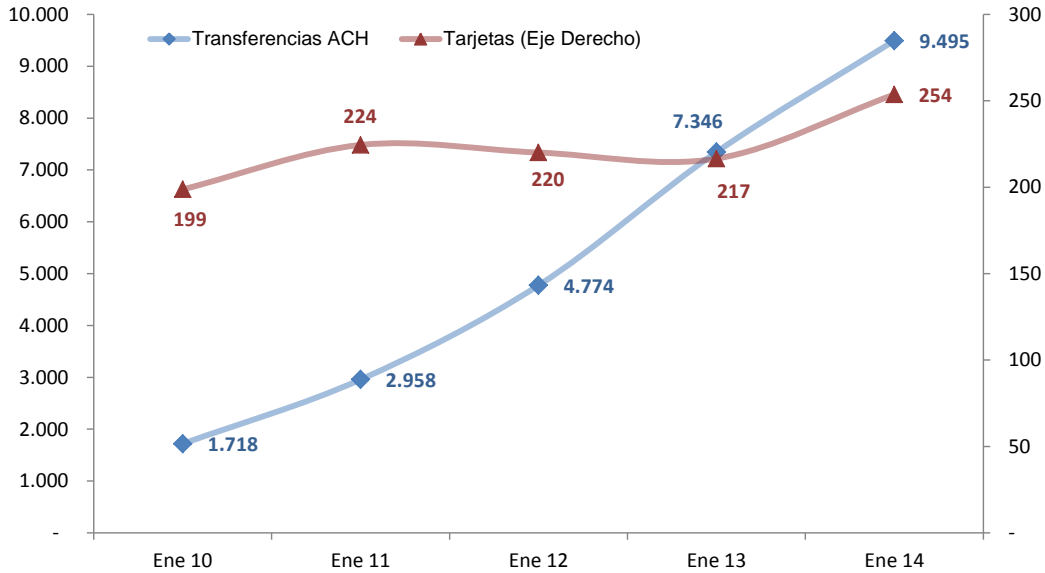
Las operaciones con tarjetas de pago, por su parte, registraron un incremento de 17% en valor a enero de 2014 con respecto de la gestión anterior (de Bs217 millones a Bs254 millones). Su participación en el volumen total procesado en los sistemas de pago de bajo valor fue mayoritario (70% mediante 600.449 transacciones) frente a la CCC (19% - 164.558 transacciones) y la ACH (10% - 87.229 transacciones). El promedio por operación de las operaciones con tarjetas de pago se incrementó en Bs40 y se situó en Bs422 (**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 10	Ene 11	Ene 12	Ene 13	Ene 14	Var(%)
Valor (millones de Bs)	<b>7.494</b>	<b>9.247</b>	<b>12.118</b>	<b>15.737</b>	<b>17.994</b>	<b>14%</b>
ACH	1.718	2.958	4.774	7.346	9.495	29%
CCC	5.577	6.064	7.123	8.175	8.245	1%
Tarjetas	199	224	220	217	254	17%
Volumen	<b>534.202</b>	<b>657.399</b>	<b>713.686</b>	<b>796.570</b>	<b>852.236</b>	<b>7%</b>
(número de operaciones)						
ACH	10.998	19.585	36.082	70.681	87.229	23%
CCC	128.639	142.108	145.730	160.349	164.558	3%
Tarjetas	394.565	495.706	531.874	565.540	600.449	6%

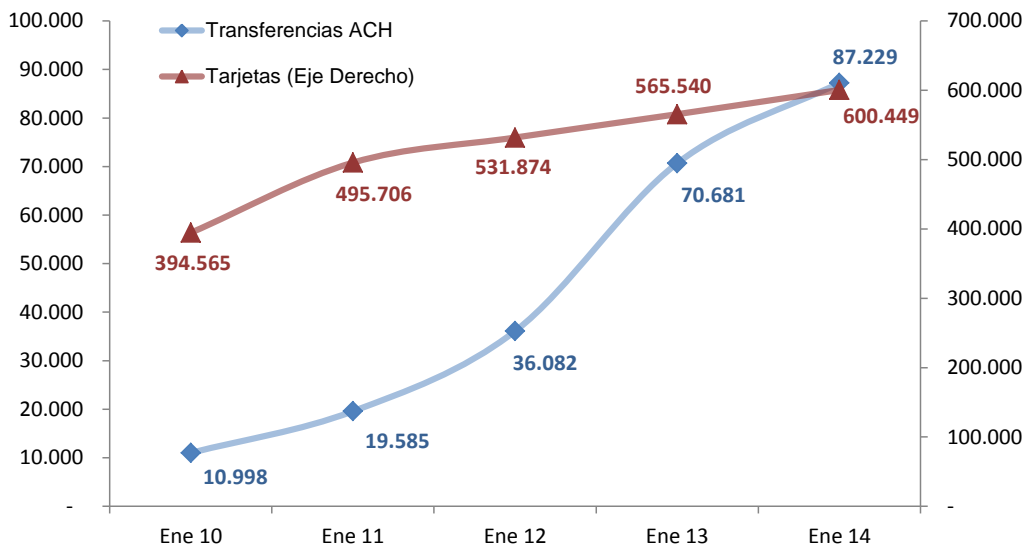


Gráfico 4  
 Valor de las operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago\*  
 (En millones de bolivianos)



\*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)



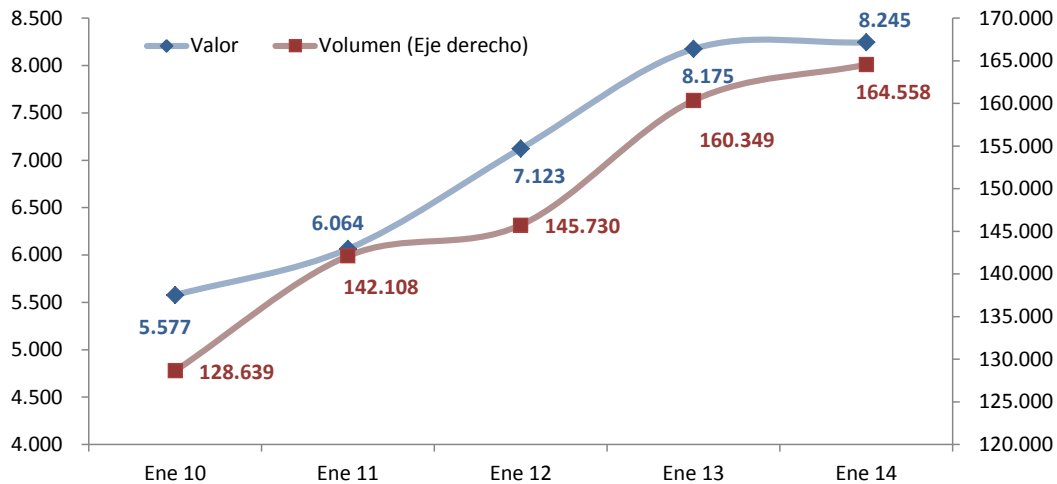
\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.

La CCC registró operaciones por Bs8.245 millones, valor superior en Bs70 millones al registrado en la gestión anterior (Bs8.175 millones) y su participación respecto al valor operado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 46% con respecto a la gestión anterior (52%). El valor promedio de las transacciones

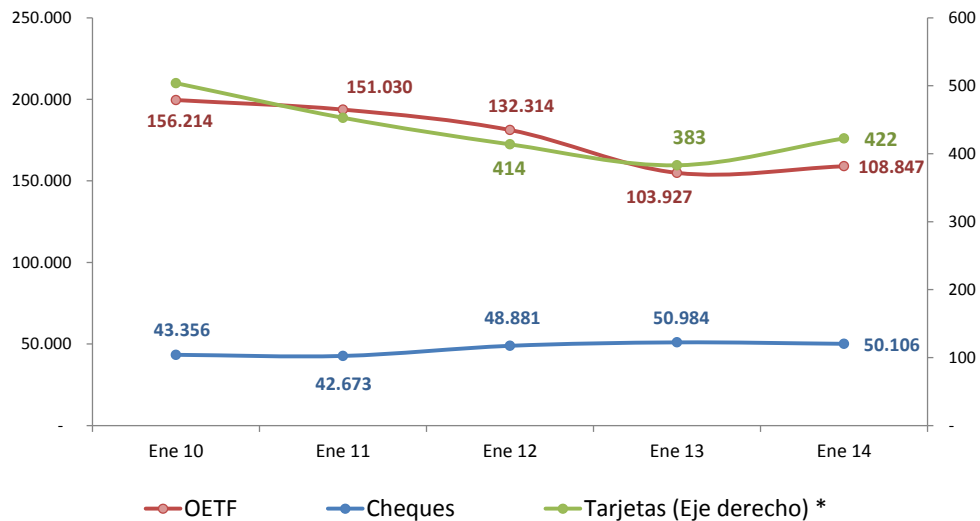


con cheques procesados en CCC fue de Bs50.106, cifra menor en Bs878 al promedio registrado en la gestión 2013 (Bs50.984) (**Gráfico 6, 7 y Cuadro 2**).

**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)



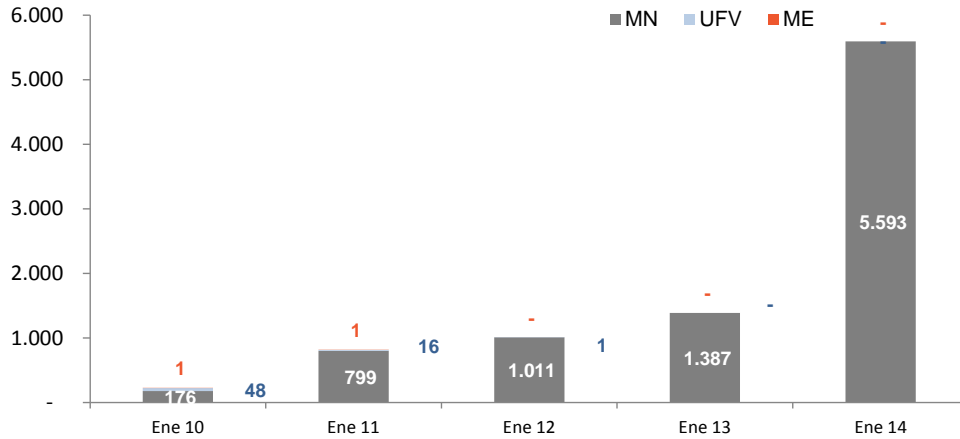
\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.

## LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de títulos públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero al mes de enero de 2014 alcanzó a Bs5.593 millones. Esta colocación fue superior en Bs4.206 millones (303%) a la efectuada en enero 2014 (Bs1.387 millones); es importante destacar que la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 8**).



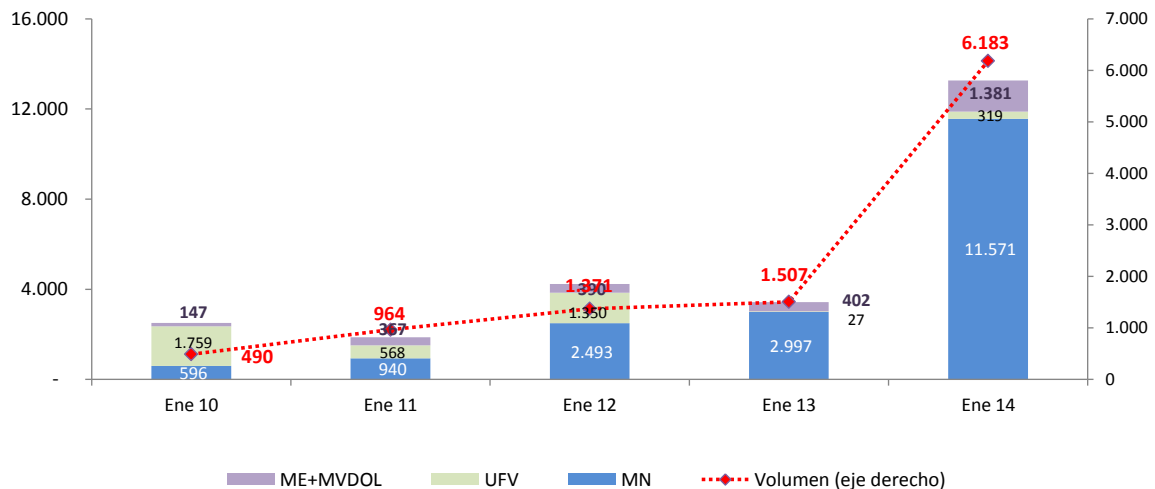
Gráfico 8  
Títulos adjudicados  
(En millones de bolivianos)



A través de la EDV se liquidaron títulos desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores por Bs13.271 millones con 6.183 transacciones, superior en Bs9.845 millones (287%) al registrado en la gestión anterior (Bs3.426 millones). Este notable incremento se explica principalmente por el aumento en la negociación de títulos en MN de Bs2.997 millones a Bs11.571 millones.

Las operaciones en MN y UFV representaron 90% del total (Gráfico 9).

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



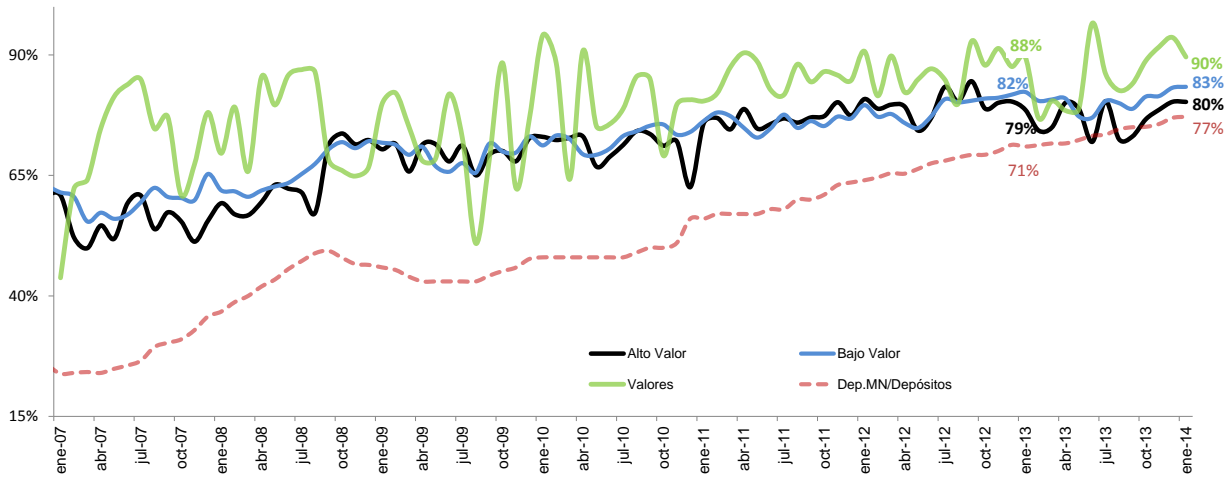
## PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

El proceso de bolivianización de la economía también se reflejó en el ámbito transaccional. En efecto, las operaciones del sistema de pagos en enero de 2014 tuvieron una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 75%. La participación de la MN en el ámbito del sistema de pagos de alto valor



registró un leve incremento (80%) con respecto a enero de 2013 (79%) (Gráfico 10), lo cual estaría en línea con la evolución observada de los depósitos a la vista en el sistema financiero.

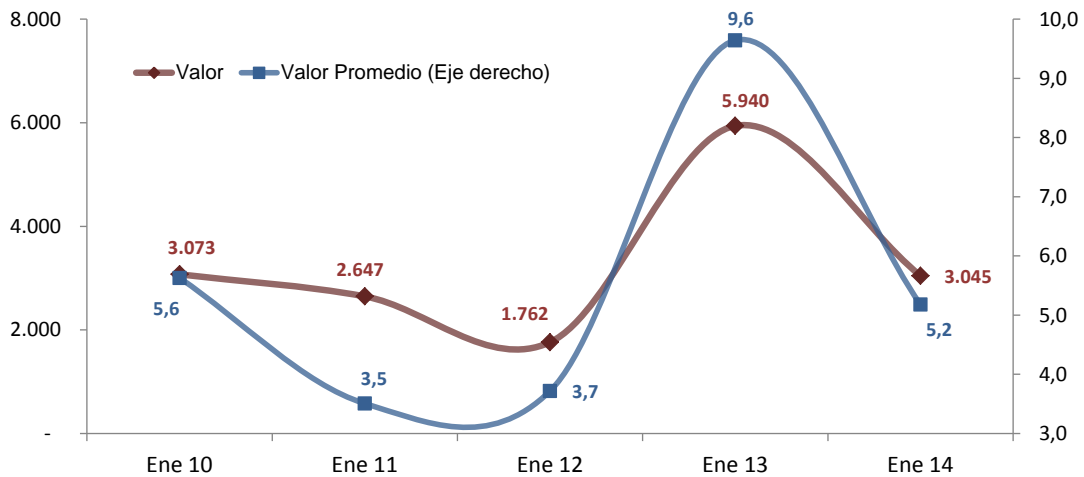
Gráfico 10  
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos  
(En porcentajes)



## SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs3.045 millones a enero 2014, monto inferior en Bs2.895 millones (49%) al registrado en la gestión pasada (Bs5.940 millones). El promedio por operación fue de Bs5,2 millones inferior en Bs4,5 millones al promedio registrado en 2013 (Bs9,6 millones) (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 enero de 2014 alcanzaron un importe total de Bs1.056 millones, de los cuales casi la totalidad (98%) fueron cubiertos por el mercado interbancario y solo el 2% cubiertos por créditos de liquidez. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 66% del total (Bs701 millones) mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 34% (Bs355 millones).

Comparados a enero de 2013, los requerimientos en ME disminuyeron de Bs1.233 millones a Bs701 millones mientras que los requerimientos en MN se incrementaron en un 100% en enero de 2014. (Gráficos 12, 13 y Cuadro 3).

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

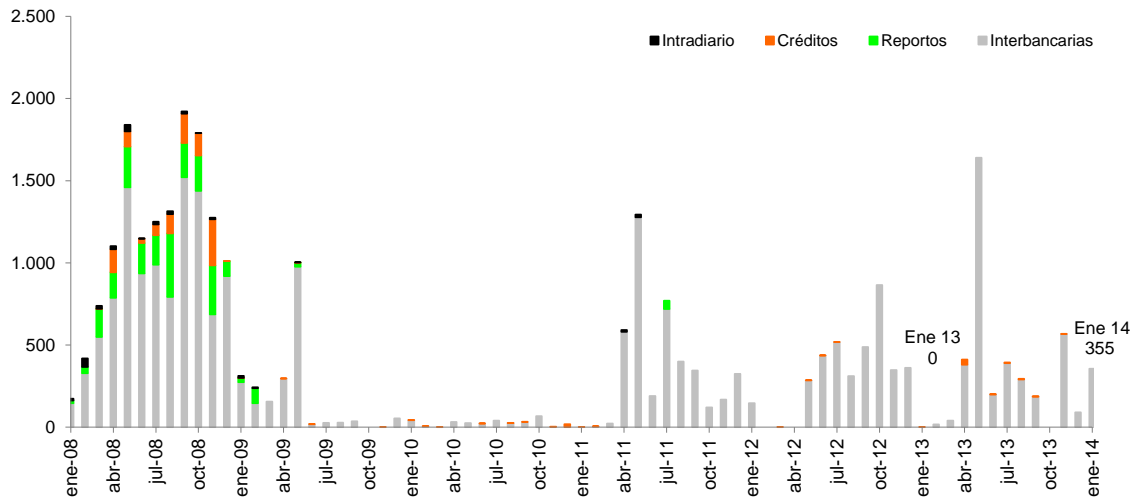
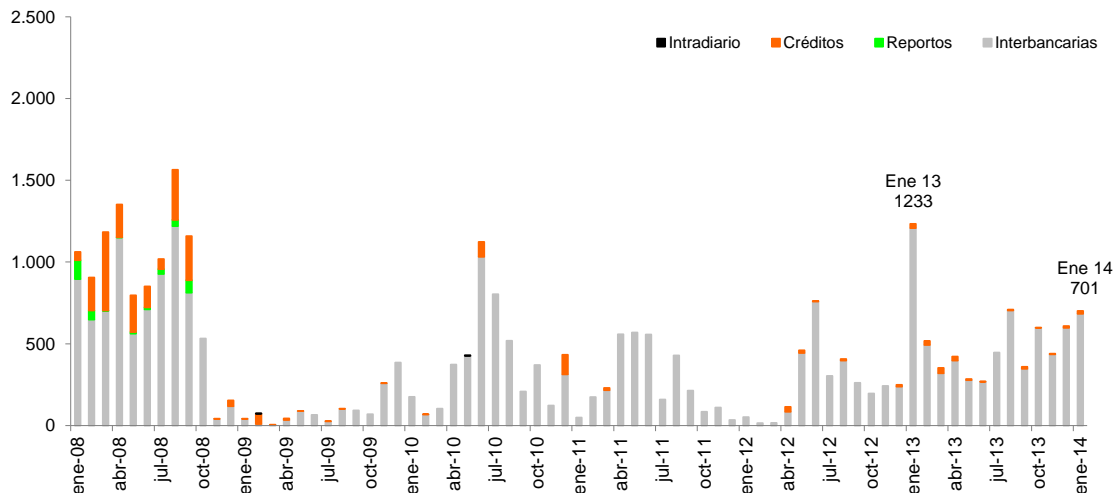


Gráfico 13  
Operaciones de liquidez en ME  
(En millones de bolivianos)







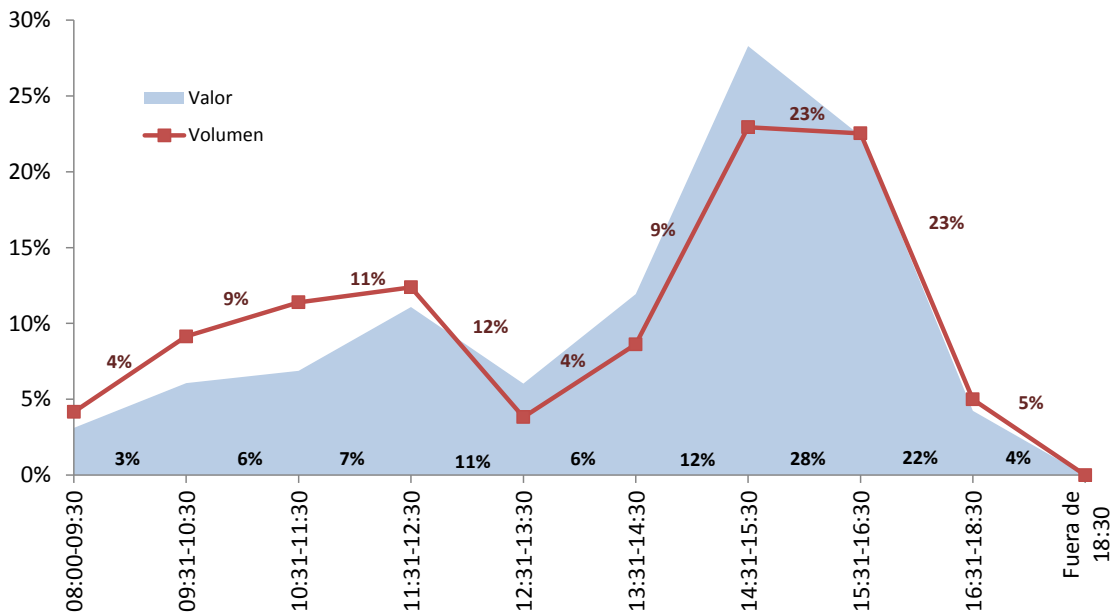
Cuadro 3  
Valor de las operaciones de liquidez  
(En millones de bolivianos)

Tipo de crédito	ene-10	ene-11	ene-12	ene-13	ene-14
Intradía	<b>0,0</b>	<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	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Interbancario	<b>218,2</b>	<b>48,6</b>	<b>196,9</b>	<b>1.207,0</b>	<b>1.037,6</b>
MN	42,7	0,0	145,5	0,0	355,0
ME	175,5	48,6	51,5	1.207,0	682,6
Reporto	<b>0,0</b>	<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	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>26,1</b>	<b>18,9</b>
MN	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	26,1	18,9
<b>TOTAL</b>	<b>218,2</b>	<b>49,6</b>	<b>196,9</b>	<b>1.233,1</b>	<b>1.056,4</b>

## INDICADORES DE DESEMPEÑO

A partir del 11.03.13 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 4% en valor y 5% en 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 28% del valor y 23% 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 6,71 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 15**).

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

