



**BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE
VALORES
Agosto 2014**

**BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES
Agosto 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 agosto de 2014.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR (SIPAV)

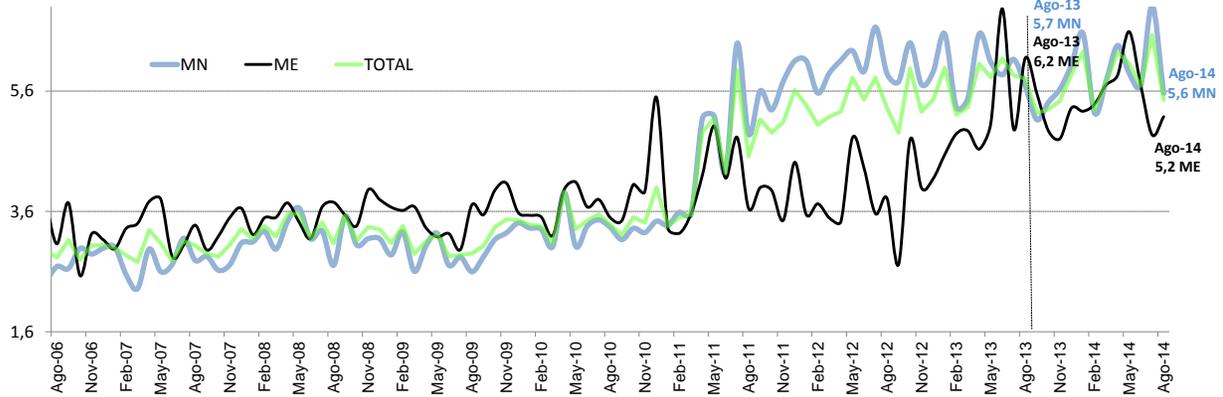
Al 31 de agosto de 2014 se realizaron 50.149 transacciones a través del SIPAV por un importe de Bs296.689 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar período de la gestión 2013 en 15% y 18% respectivamente. El promedio de operaciones en agosto de 2014 se situó en Bs5,5 millones en MN y Bs5,2 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	Ene-Ago 10	Ene-Ago 11	Ene-Ago 12	Ene-Ago 13	Ene-Ago 14	Var (%)
Valor	135.429	174.422	216.260	251.902	296.689	18%
(En millones de Bs)						
MN-UFV	96.878	132.891	171.206	193.053	230.317	19%
ME-MVD	38.550	41.530	45.054	58.849	66.372	13%
Volumen	39.530	39.705	39.868	43.481	50.149	15%
(En número de operaciones)						
MN-UFV	29.014	29.358	28.214	32.310	38.228	18%
ME-MVD	10.516	10.347	11.654	11.171	11.921	7%

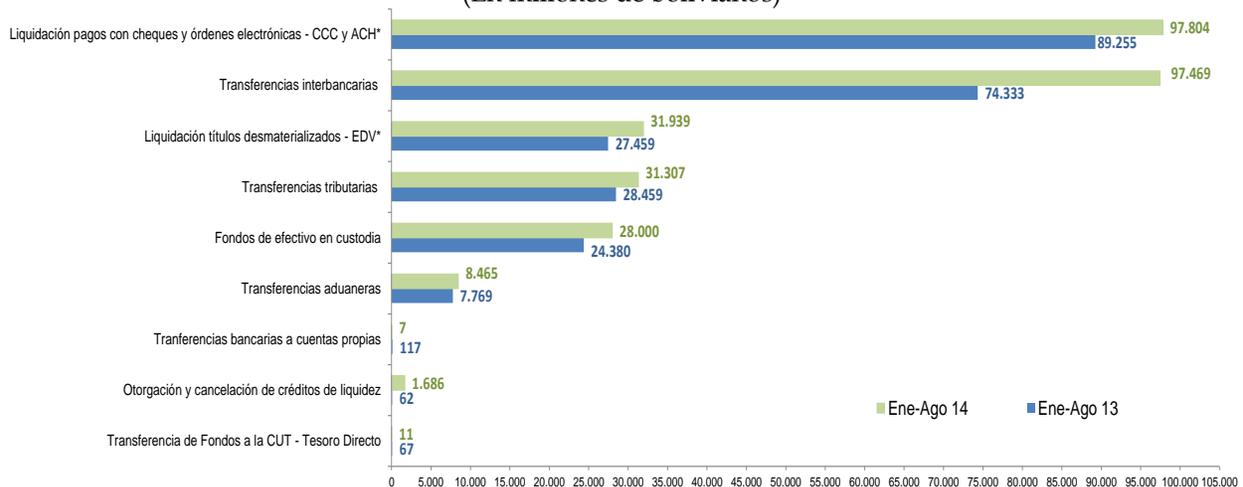


Gráfico 1
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del SIPAV registraron importes mayores con respecto a la gestión pasada, destacaron los montos transados en las cámaras de compensación¹ que se incrementaron de Bs89.255 millones a Bs97.804 millones, las transferencias interbancarias que pasaron de Bs74.333 millones a Bs97.469 millones, la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que pasó de Bs27.459 millones a Bs31.939 millones y a las transferencias tributarias que pasaron de Bs28.459 millones a Bs31.307 millones. La liquidación de las cámaras de compensación representa el 33% del valor transado en el SIPAV y junto con las transferencias interbancarias y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV concentran más del 76% del total del valor total tranzado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

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

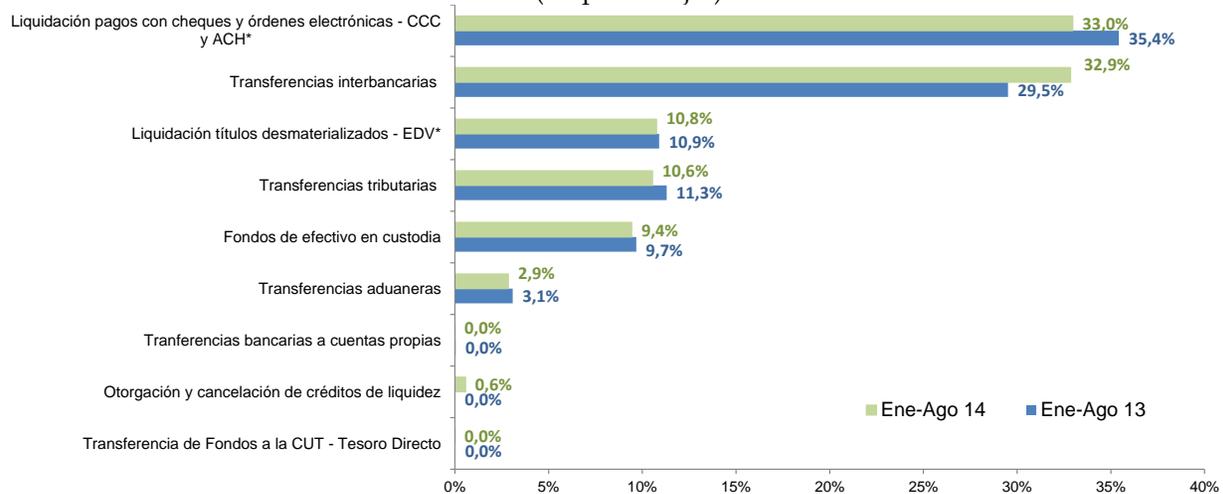


*Liquidación de operaciones netas.

¹ Incluye la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) y la Cámara de Compensación de Órdenes Electrónicas (ACH)



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 8.705.978 operaciones por un valor de Bs142.965 millones para el periodo enero-agosto de 2014. El crecimiento en el valor y volumen fue del 11% 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 Bs65.036 millones a Bs76.063 millones en valor y de 581.077 a 793.631 en número de transacciones) 17% en valor y 37% del volumen con respecto a la pasada gestión. Este comportamiento, que ya es usual en este sistema de pagos minorista, responde a las características y ventajas que ofrecen las OETF ya que permiten realizar operaciones y transacciones entre bancos de manera segura y sin recurrir al uso de efectivo. Como consecuencia, más de la mitad del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor (53%) a agosto de 2014 correspondió a la ACH que, adicionalmente, consolidó nuevamente su participación mayoritaria con relación a la CCC (45%) y tarjetas (2%). El promedio por operación en la ACH fue de Bs95.842, monto inferior en Bs16.081 al registrado en la gestión anterior (Bs111.923). (**Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2**).

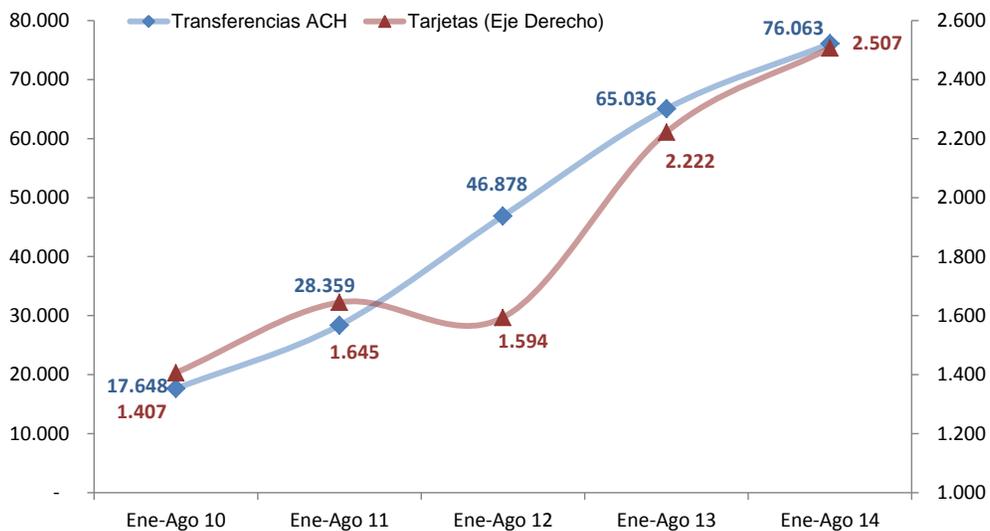
Las operaciones con tarjetas de pago registraron un incremento de 13% en valor a agosto de 2014 con respecto de la gestión anterior (de Bs2.222 millones a Bs2.507 millones) y las operaciones con cheques un incremento de 5% (Bs61.488 millones a Bs64.395 millones). Desde el punto de vista del volumen de operaciones la participación de las tarjetas respecto al total procesado en los sistemas de pago de bajo valor fue mayoritario (75% - 6.546.303 transacciones) frente a la CCC (16% - 1.366.044 transacciones) y la ACH (9% - 793.631 transacciones). El promedio por operación de las operaciones con tarjetas de pago se incrementó en Bs10 y se situó en Bs383 (**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-Ago 10	Ene-Ago 11	Ene-Ago 12	Ene-Ago 13	Ene-Ago 14	Var(%)
Valor (millones de Bs)	66.977	87.815	108.602	128.745	142.965	11%
ACH	17.648	28.359	46.878	65.036	76.063	17%
CCC	47.922	57.810	60.130	61.488	64.395	5%
Tarjetas	1.407	1.645	1.594	2.222	2.507	13%
Volumen	4.378.938	5.163.983	7.065.173	7.849.887	8.705.978	11%
(número de operaciones)						
ACH	115.639	200.320	357.556	581.077	793.631	37%
CCC	1.188.812	1.246.945	1.275.743	1.315.973	1.366.044	4%
Tarjetas	3.074.487	3.716.718	5.431.874	5.952.837	6.546.303	10%

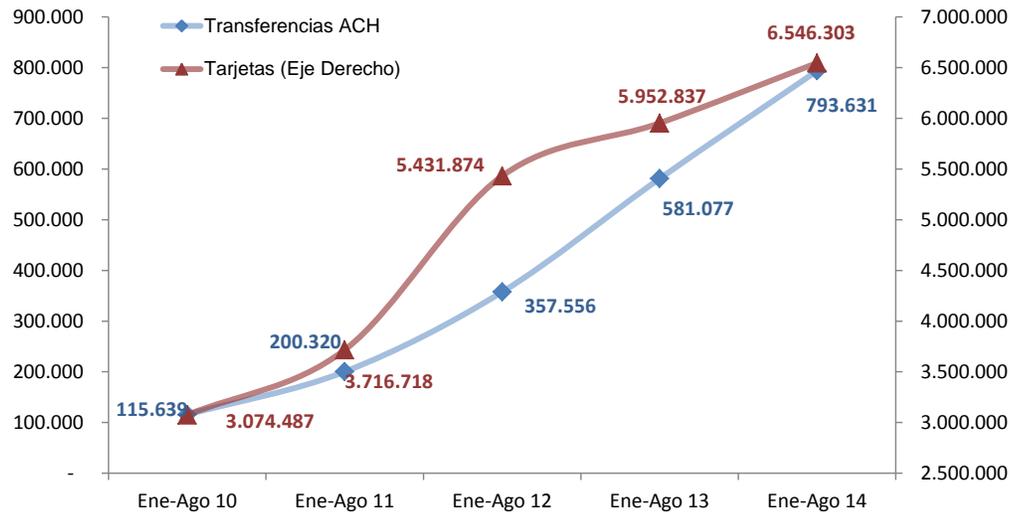
Gráfico 4
Valor de las operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago*
 (En millones de bolivianos)



* A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.



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



* A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.

La CCC registró operaciones por Bs64.395 millones, valor superior en Bs2.907 millones al registrado en la gestión anterior (Bs61.488 millones) y su participación a agosto 2014 respecto al valor operado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 45%. El valor promedio de las transacciones con cheques procesados en CCC fue de Bs47.140, cifra mayor en Bs416 al promedio registrado en la gestión 2013 (Bs46.724) (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)

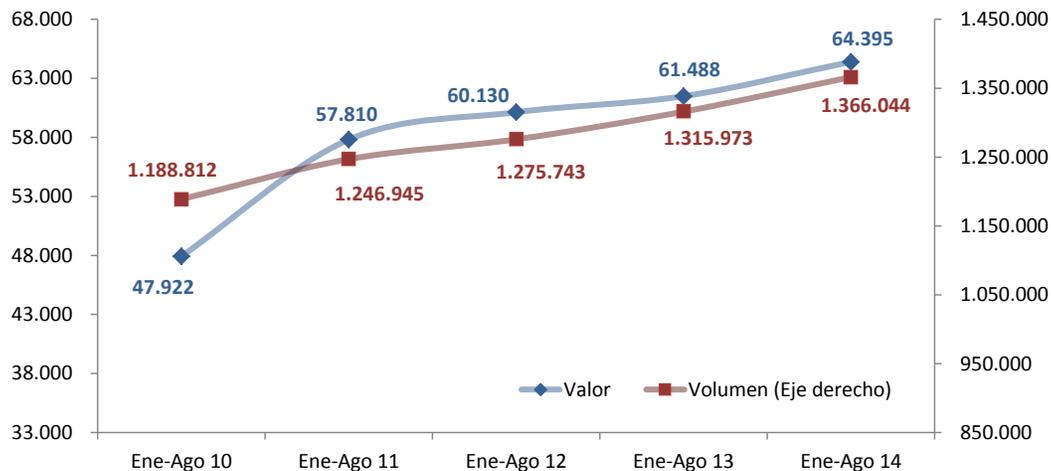
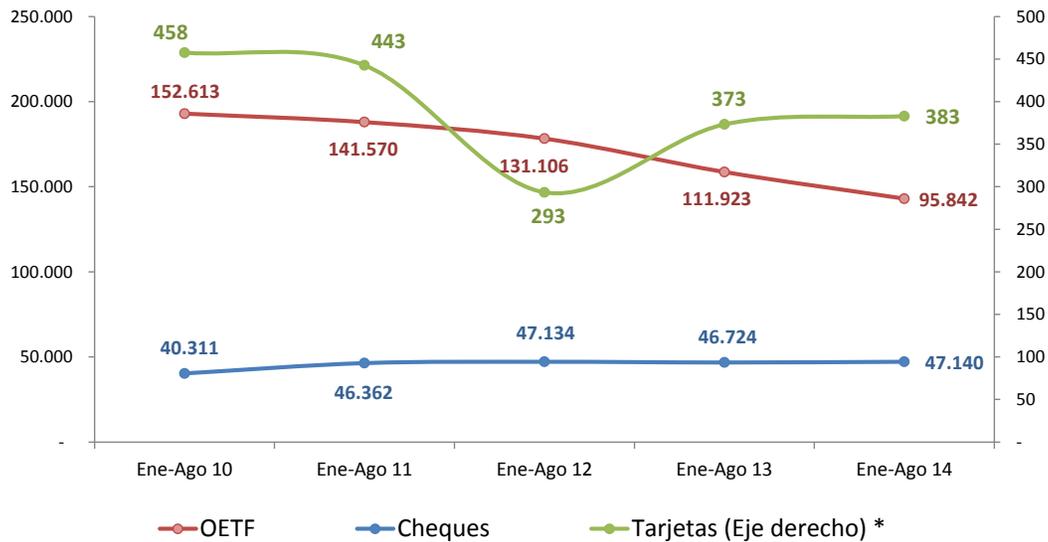




Gráfico 7
Valor promedio de los pagos de bajo valor
(En bolivianos)

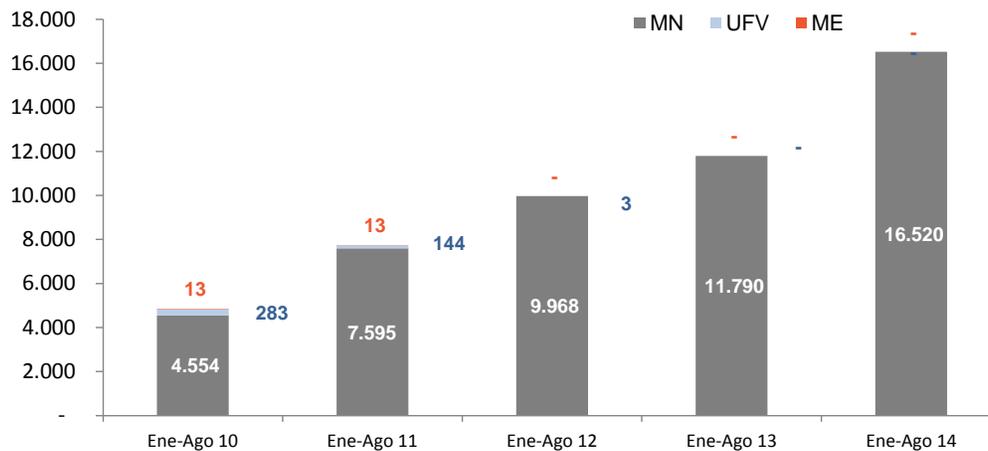


*A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero al mes de agosto de 2014 alcanzó a Bs16.520 millones. Esta colocación fue superior en Bs4.730 millones (40%) a la efectuada a agosto de 2013 (Bs11.790 millones); es importante destacar que por segundo año consecutivo la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 8).

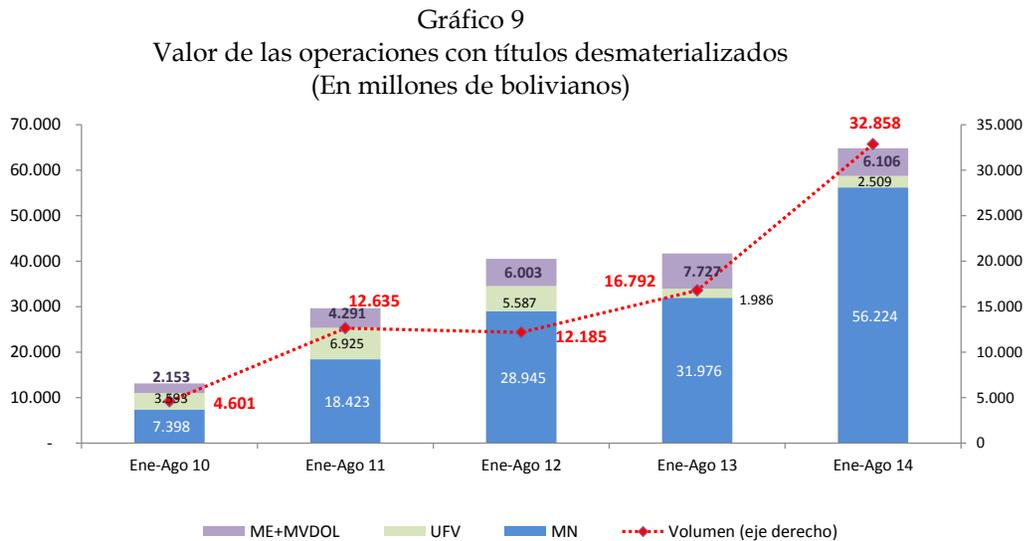
Gráfico 8
Títulos adjudicados
(En millones de bolivianos)





A través de la EDV se liquidaron títulos desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores por Bs64.840 millones con 32.858 transacciones, superior en Bs23.151 millones (56%) al registrado en la gestión anterior (Bs41.689 millones). Este incremento se explica principalmente por el aumento en la negociación de títulos en MN de Bs31.976 millones a Bs56.224 millones de los cuales la mayoría corresponde a la negociación de valores de renta fija, entre los cuales se destacan los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) con Bs22.985 millones (41%), las Letras del Tesoro (LTS) con Bs17.062 millones (30%) y los Bonos del Tesoro (BTS) Bs8.333 millones (15%).

Las operaciones en MN y UFV representaron 91% del total (**Gráfico 9**).

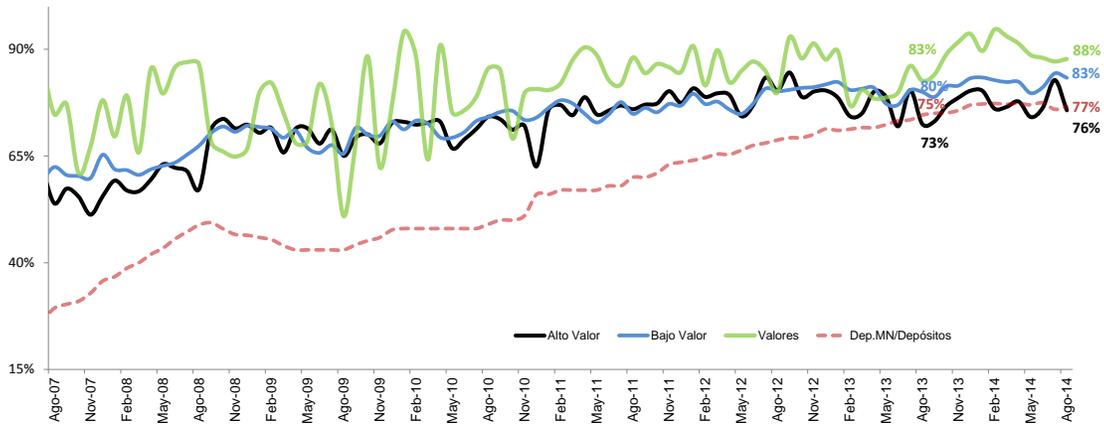


PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

El proceso de bolivianización de la economía también se reflejó en el ámbito transaccional. En efecto, las operaciones del sistema de pagos en agosto de 2014 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 88%. La participación de la MN en el ámbito del sistema de pagos de alto valor registró un incremento (76%) con respecto a agosto de 2013 (73%); por otro lado, en lo que se refiere a los depósitos en MN en el sistema financiero, estos han tenido un incremento en su participación con respecto a la gestión anterior de 75% a 77% (**Gráfico 10**).



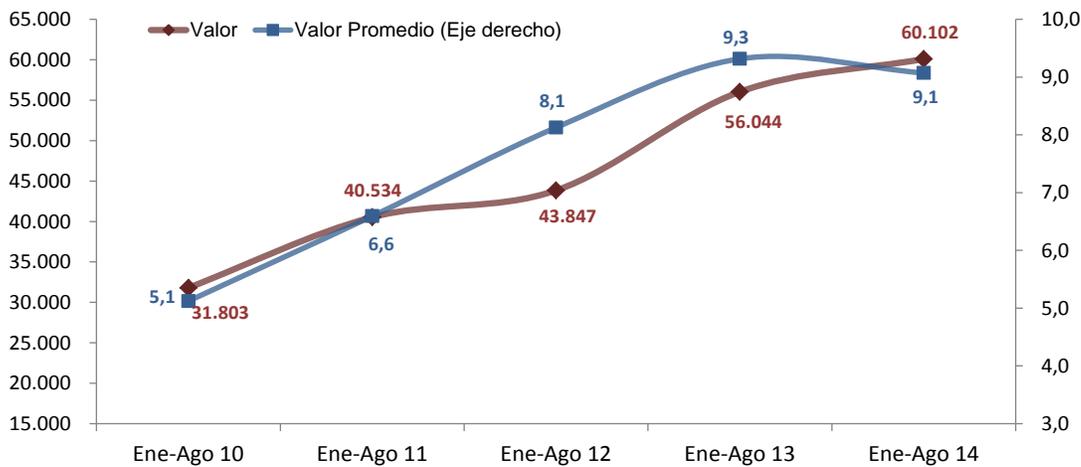
Gráfico 10
Participación mensual de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes)



SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs60.102 millones a agosto de 2014 monto superior en Bs4.058 millones (7%) al registrado en la gestión pasada (Bs56.044 millones). El promedio por operación fue de Bs9,1 millones, inferior en Bs0,2 millones al promedio registrado en 2013 (Bs9,3 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 agosto de 2014 alcanzaron un importe total de Bs3.079 millones, de los cuales el 64% fueron cubiertos por el mercado interbancario (Bs1.976 millones), 18% por operaciones de reporto (Bs568 millones) y el restante 17% (Bs536 millones) por créditos de liquidez del BCB. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 47% del total (Bs1.452 millones) mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 53% (Bs1.627 millones).



Comparados con agosto 2013, los requerimientos en ME aumentaron de Bs710 millones a Bs1.452 millones mientras que los requerimientos en MN se incrementaron de Bs294 millones a Bs1.628 millones. (Gráficos 12, 13 y Cuadro 3).

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

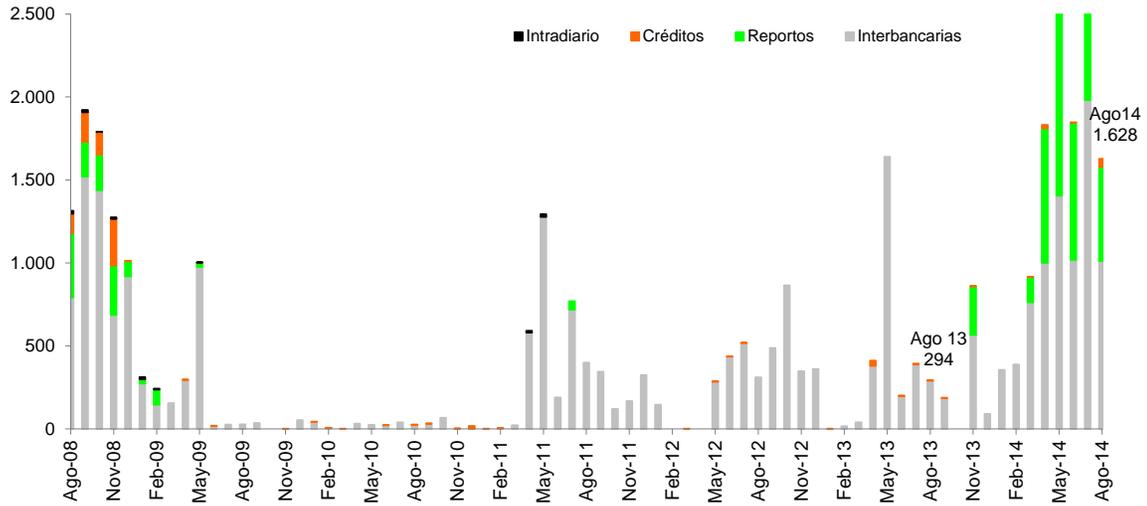
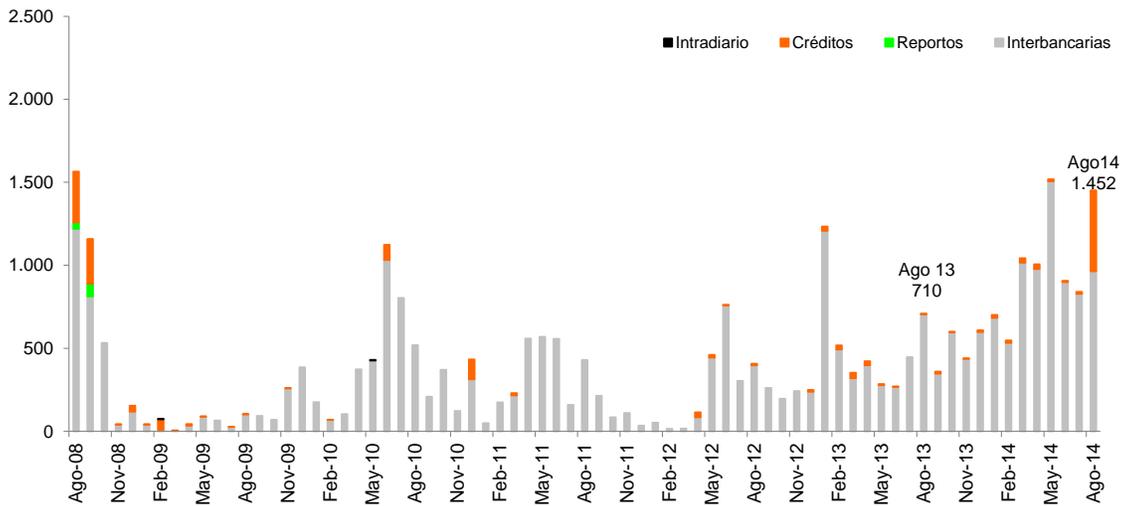


Gráfico 13
Operaciones mensuales de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)



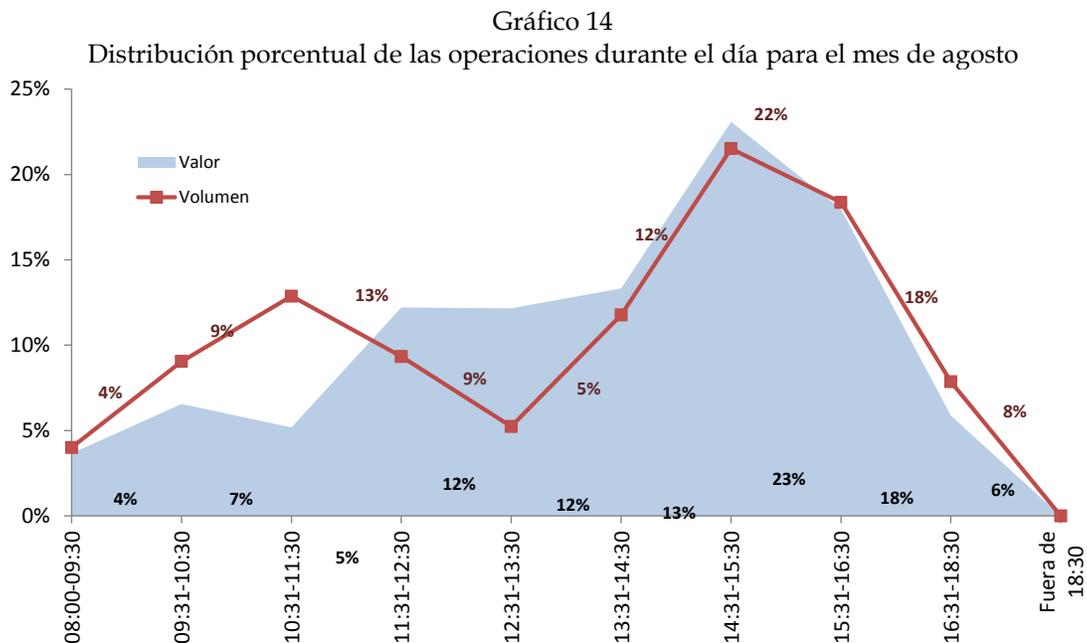


Cuadro 3
Valor de las operaciones de liquidez
(En millones de bolivianos)

Tipo de crédito	Ene-Ago 10	Ene-Ago 11	Ene-Ago 12	Ene-Ago 13	Ene-Ago 14
Intradía	4,4	25,9	0,0	0,0	0,0
MN	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0
ME	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Interbancario	3.688,7	5.901,9	3.761,0	7.064,7	15.328,8
MN	189,6	3.192,7	1.693,5	2.954,3	7.924,1
ME	3.499,1	2.709,2	2.067,5	4.110,4	7.404,7
Reporto	0,0	50,0	0,0	0,0	4.939,9
MN	0,0	50,0	0,0	0,0	4.939,9
ME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	91,8	14,8	61,0	160,3	1.053,1
MN	0,1	1,2	0,9	40,2	443,7
ME	91,7	13,6	60,0	120,1	609,4
TOTAL	3.785,0	5.992,5	3.821,9	7.225,0	21.321,8

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. 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 22% del valor y 23% del volumen de transacciones (Gráfico 14).



El índice de rotación de depósitos, calculado como el cociente entre el valor procesado por los sistemas de pago y el valor de los depósitos del público, es una medida representativa de las veces que los



instrumentos electrónicos de pago se movilizan a través del sistema de pagos para financiar los pagos de la economía. Este índice muestra que los depósitos del público en el sistema financiero en el mes de julio se movilizaron 8,21 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 15**).

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

