



BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Diciembre 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 diciembre de 2014.

HECHOS RELEVANTES

En fecha 1 de diciembre mediante Circular Externa SGDB N° 049/2014 el Banco Central de Bolivia comunicó a los participantes del LIP la adición de operaciones relacionadas con la liquidación de ATC y la operación por venta directa de valores.

En fecha 11 de diciembre mediante Circular Externa SGDB N° 051/2014 el Banco Central de Bolivia comunicó a los participantes del LIP que a partir del 15 de diciembre de 2014 la transferencia de fondos de cuentas sin movimiento Artículo 1308 del Código de Comercio ha sido incluida en el sistema LIP.

En fecha 17 de diciembre mediante Circular Externa SGDB N° 052/2014 el Banco Central de Bolivia comunicó a los participantes del LIP que en cumplimiento de la Resolución de Directorio N° 130/2014 "Reglamento para la venta directa de valores a personas naturales a través de medios electrónicos" de fecha 30 de septiembre de 2014, el BCB se constituye participante de la Cámara Electrónica de Compensación, lo que permitirá a personas naturales liquidar mediante transferencias electrónicas (ACH) las operaciones de compra de valores del BCB.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR¹

Al 31 de diciembre de 2014 se realizaron 78.639 transacciones a través del sistema LIP por un importe de Bs449.122 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar período de la gestión 2013 en 15% en ambos casos. El promedio de operaciones en diciembre de 2014 se situó en Bs6,1 millones en MN y Bs3,3 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

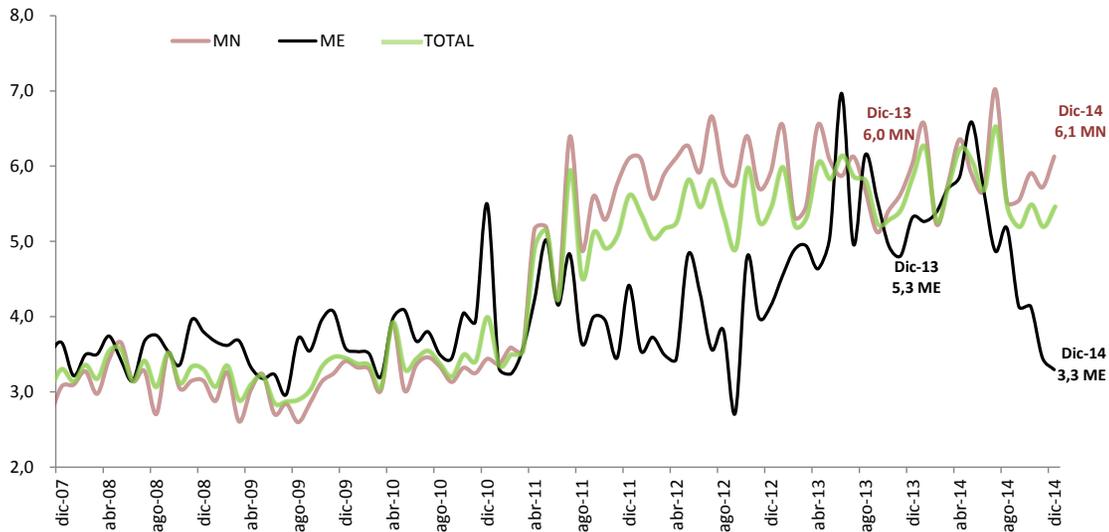
Cuadro 1
LIP: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras acumuladas a diciembre de cada año)

	Ene-Dic 10	Ene-Dic 11	Ene-Dic 12	Ene-Dic 13	Ene-Dic 14	Var (%)
Valor	210.676	276.206	328.905	388.908	449.122	15%
(En millones de Bs)						
MN-UFV	149.004	212.261	262.171	299.089	357.475	20%
ME-MVD	61.673	63.945	66.735	89.819	91.647	2%
Volumen	60.764	59.294	60.652	68.524	78.639	15%
(En número de operaciones)						
MN-UFV	44.872	43.287	43.474	51.340	59.974	17%
ME-MVD	15.892	16.007	17.178	17.184	18.665	9%

¹ El sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) es administrado por el Banco Central de Bolivia y procesa pagos, por lo general de importe o valor muy grande, que se intercambian principalmente entre bancos o entre participantes de los mercados financieros y que suelen requerir una liquidación urgente y rápida. A partir del 08-sep-2014 el LIP reemplazó al Sistema de Pagos de Alto Valor (SIPAV) por lo que los datos fueron fusionados.

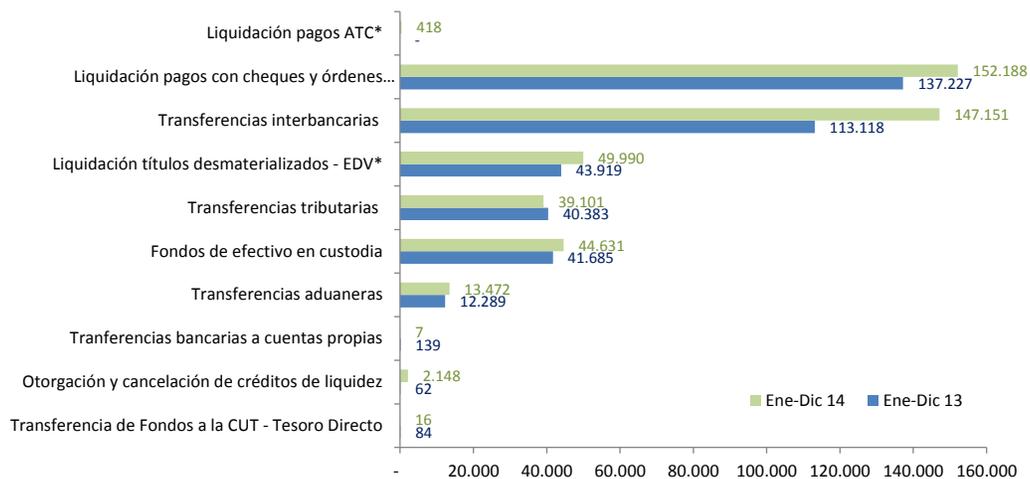


Gráfico 1
LIP: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del sistema electrónico del BCB registraron importes mayores con respecto a la gestión pasada, destacan los montos transados en las cámaras de compensación² que se incrementaron de Bs137.227 millones a Bs152.188 millones, las transferencias interbancarias que pasaron de Bs113.118 millones a Bs147.151 millones y a la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que pasó de Bs43.919 millones a Bs49.990 millones. La liquidación de las cámaras de compensación representa el 33,9% del valor transado en el sistema electrónico del BCB y junto con las transferencias interbancarias y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV concentran el 77,8% del valor total transado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

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

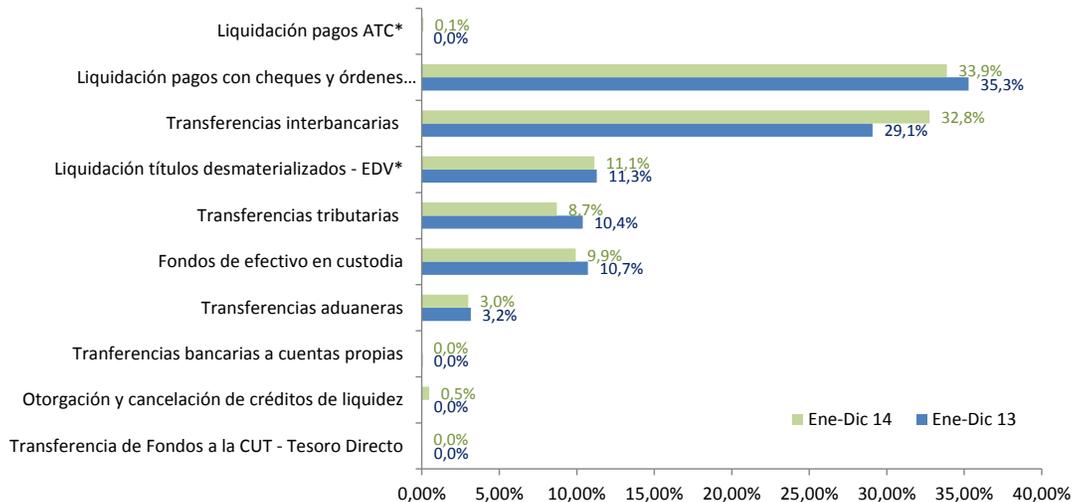


*Liquidación de operaciones netas.

² Incluye la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) y la Cámara de Compensación de Órdenes Electrónicas (ACH)



Gráfico 3
LIP: 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 14.771.673 operaciones por un valor de Bs228.705 millones para el periodo enero-diciembre de 2014. En comparación a similar período de 2013 el crecimiento en el valor fue del 14%, mientras que en volumen del 16% (Cuadro 2).

La ACH, sistema que procesa los pagos con Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF), registra, a excepción de la billetera móvil, el mayor crecimiento entre los distintos sistemas (de Bs101.273 millones a Bs124.949 millones en valor y de 944.283 a 1.306.460 en número de transacciones), 23% en valor y 38% en 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 (54,6%) a diciembre de 2014 correspondió a la ACH que, adicionalmente, consolidó su participación mayoritaria con relación a la CCC (43,7%), tarjetas (1,6%) y el restante a la billetera móvil³. El promedio por operación en la ACH fue de Bs95.639, monto inferior en Bs11.609 al registrado en la gestión anterior (Bs107.248). (Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2).

Las operaciones de la billetera móvil registraron un incremento del 335% en valor a diciembre de 2014 con respecto a la gestión anterior (Bs70 millones a Bs304 millones), las tarjetas de pago registraron un incremento de 14% (de Bs3.133 millones a Bs3.586 millones) y las operaciones con cheques un incremento de 5% (Bs95.550 millones a Bs99.866 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 mayoritaria (63% - 9.236.367 transacciones) frente a la CCC (14% - 2.116.492 transacciones), la billetera

³ El Reglamento de Instrumentos Electrónicos de Pago (IEP) y sus modificaciones definen como Billetera Móvil aquel IEP que acredita una relación contractual entre el emisor y el titular por la apertura de una cuenta de pago (en moneda nacional) para realizar electrónicamente órdenes de pago y/o consultas con un dispositivo móvil. En el año 2012 se creó la empresa de servicio móvil E-FECTIVO ESPM S.A. con objeto de realizar exclusivamente operaciones de pago móvil bajo la marca comercial TIGO Money. Esta empresa obtuvo su licencia de funcionamiento de la ASFI el 28 de diciembre de 2012 mediante Resolución ASFI N° 004/2012 e inició formalmente sus operaciones el 09 de enero de 2013.

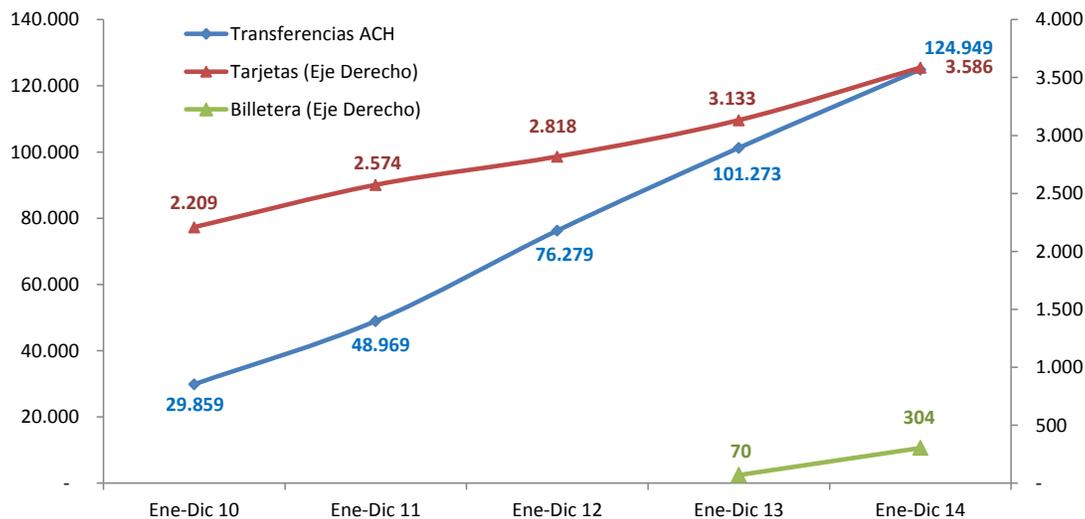


móvil (14% - 2.112.354), y la ACH (9% - 1.306.460 transacciones). El promedio por operación de las operaciones con tarjetas de pago se incrementó en Bs47 situándose en Bs388 mientras que el valor promedio de las transacciones a través de la billetera móvil fue de Bs144, cifra mayor en Bs20 al promedio registrado en la gestión 2013 (Bs124) (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-Dic 10	Ene-Dic 11	Ene-Dic 12	Ene-Dic 13	Ene-Dic 14	Var(%)
Valor (millones de Bs)	107.452	139.936	171.683	200.025	228.705	14%
ACH	29.859	48.969	76.279	101.273	124.949	23%
CCC	75.383	88.393	92.586	95.550	99.866	5%
Tarjetas	2.209	2.574	2.818	3.133	3.586	14%
Billetera Móvil				70	304	335%
Volumen	7.002.168	7.983.069	11.259.576	12.732.434	14.771.673	16%
(número de operaciones)						
ACH	200.816	353.062	616.716	944.283	1.306.460	38%
CCC	1.855.826	1.923.975	1.969.013	2.049.149	2.116.492	3%
Tarjetas	4.945.526	5.706.032	8.673.847	9.173.703	9.236.367	1%
Billetera Móvil				565.299	2.112.354	274%

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

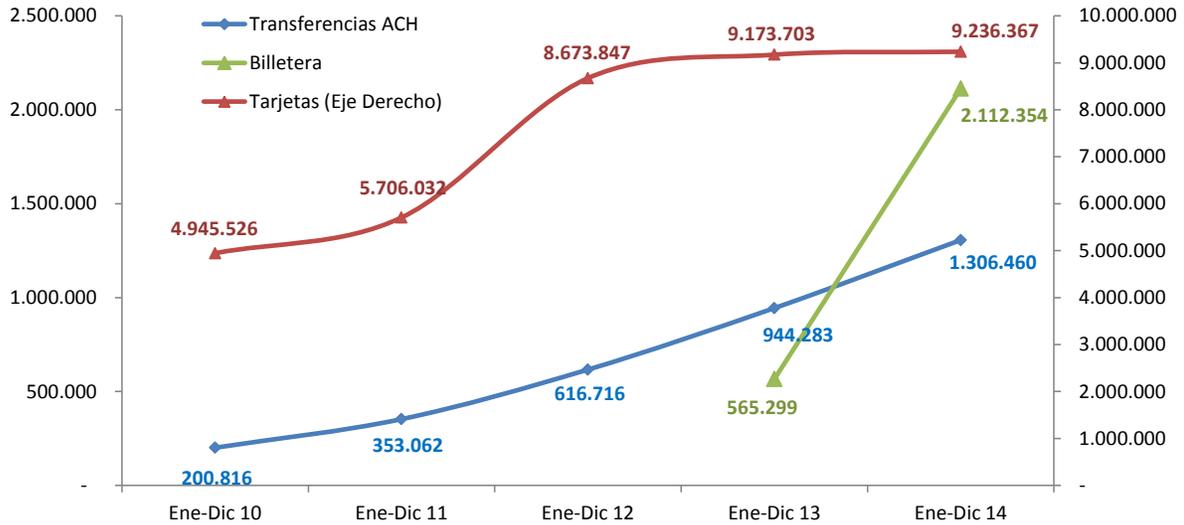


* A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.



Gráfico 5

Volumen de operaciones de transferencias electrónicas – ACH, billetera móvil 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 Bs99.866 millones, valor superior en Bs4.316 millones al registrado en la gestión anterior (Bs95.550 millones) y su participación a diciembre 2014 respecto al valor operado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 43,7%. El valor promedio de las transacciones con cheques procesados en CCC fue de Bs47.185, cifra mayor en Bs556 al promedio registrado en la gestión 2013 (Bs46.629) (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)

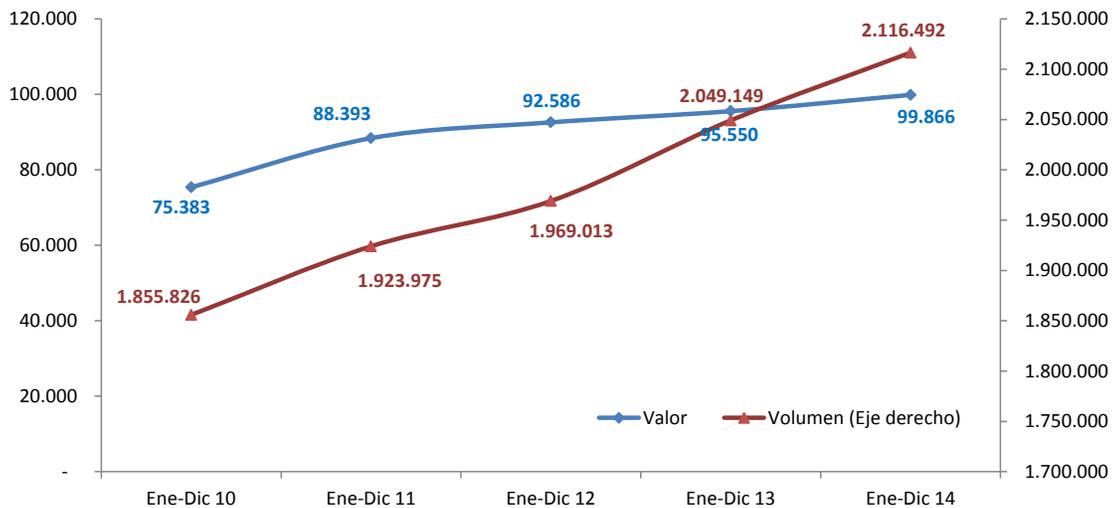
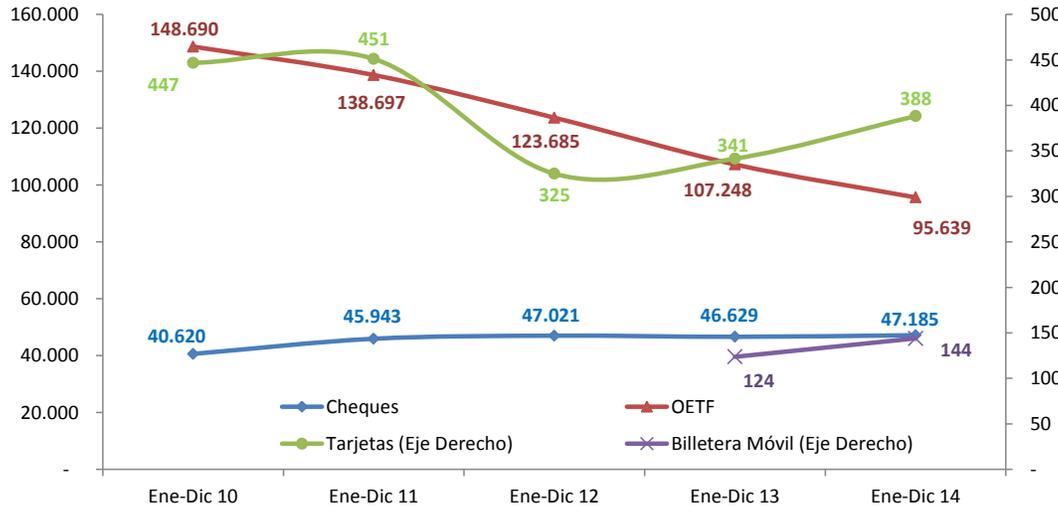




Gráfico 7
Valor promedio de los pagos de bajo valor
(En bolivianos)

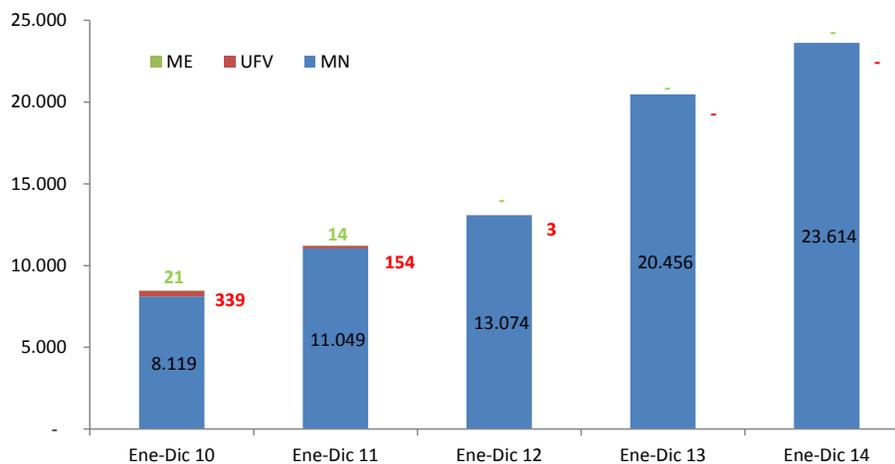


*A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero al mes de diciembre de 2014 alcanzó a Bs23.614 millones. Esta colocación fue superior en Bs3.158 millones (15%) a la efectuada a diciembre de 2013 (Bs20.456 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)

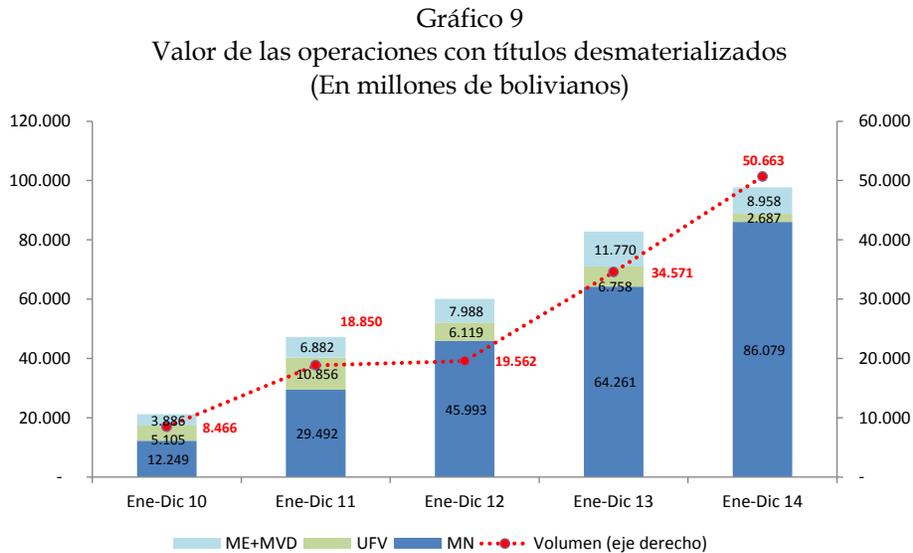


A través de la EDV se liquidaron títulos desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores por Bs97.724 millones con 50.663 transacciones, monto superior en Bs14.935 millones (18%) al registrado en la gestión anterior (Bs82.789 millones). Este incremento se explica principalmente por el aumento en la negociación de títulos en MN de Bs64.261 millones a Bs86.079 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 Bs36.005 millones (42%), las Letras del Tesoro (LTS) con Bs23.252 millones (27%) y los Bonos del Tesoro (BTS) Bs11.251 millones (13%).

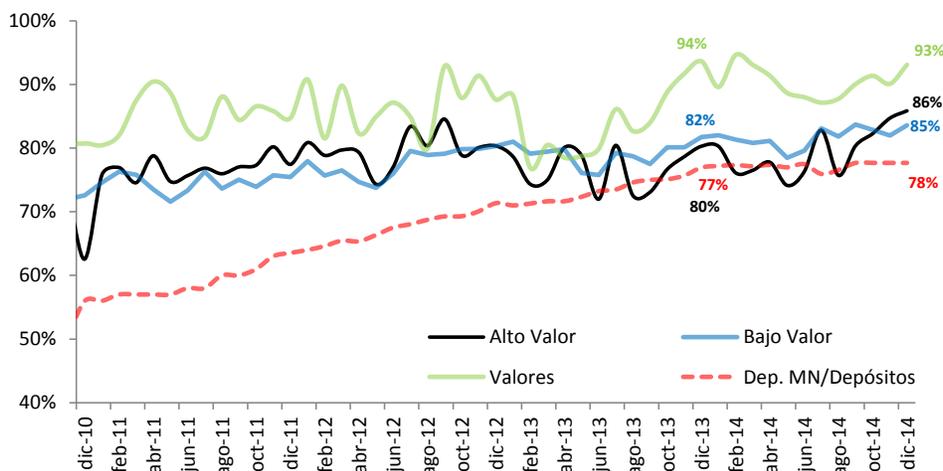
Las operaciones en MN y UFV representaron 91% del total (Gráfico 9).



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 diciembre de 2014 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 80%. La participación de la MN en el ámbito del sistema de pagos de alto valor registró un incremento con respecto a diciembre de 2013 (80% a 86%); por otro lado, en lo que se refiere a los depósitos en MN en el sistema financiero, estos han tenido un leve incremento en su participación con respecto a la gestión anterior de 77% a 78% (Gráfico 10).

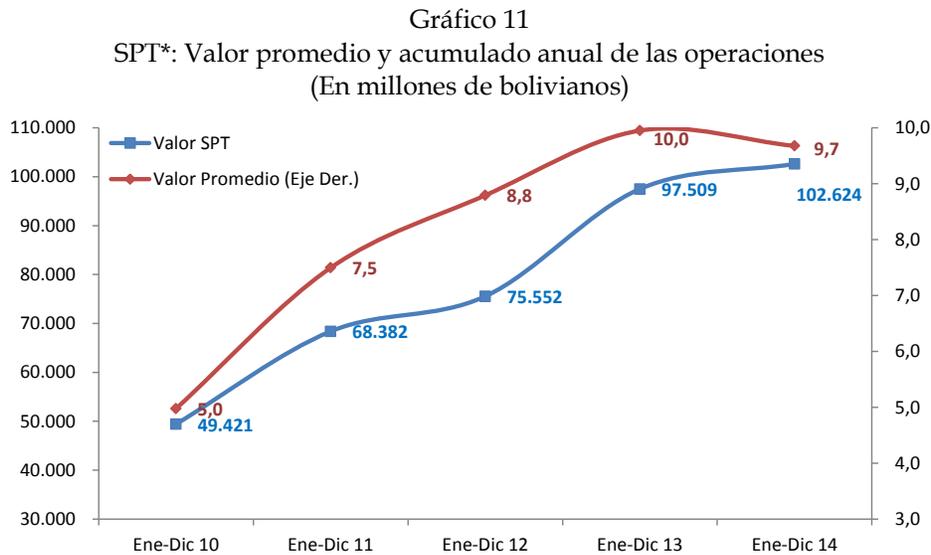
Gráfico 10
Participación mensual de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes)





SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs102.624 millones a diciembre de 2014, monto superior en Bs5.515 millones (5%) al registrado en la gestión pasada (Bs97.509 millones). El promedio por operación fue de Bs9,7 millones, 0,3 millones inferior al registrado en 2013 (Gráfico 11).



*Sistema de Pagos del Tesoro.

OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ⁴

Las operaciones de liquidez en el mes de diciembre de 2014 alcanzaron un importe total de Bs1.542 millones, de los cuales el 83% fueron cubiertos por el mercado interbancario (Bs1.276 millones), 11% por créditos de liquidez (Bs171 millones) y 6% por operaciones de reporto (Bs94 millones). Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 26% del total (Bs404 millones) mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 74% (Bs1.137) millones.

Comparados con diciembre de 2013, los requerimientos en ME disminuyeron de Bs608 millones a Bs404 millones mientras que los requerimientos en MN tuvieron un notable incremento de Bs90 millones a Bs1.137 millones. (Gráficos 12, 13 y Cuadro 3).

⁴ La provisión de liquidez tiene el propósito de proveer fondos para asegurar que las transacciones sean efectivizadas de manera oportuna, dado que situaciones de iliquidez podrían generar interrupciones en la cadena de pagos que podrían afectar uno o más receptores de fondos con posibles implicaciones sistémicas.



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

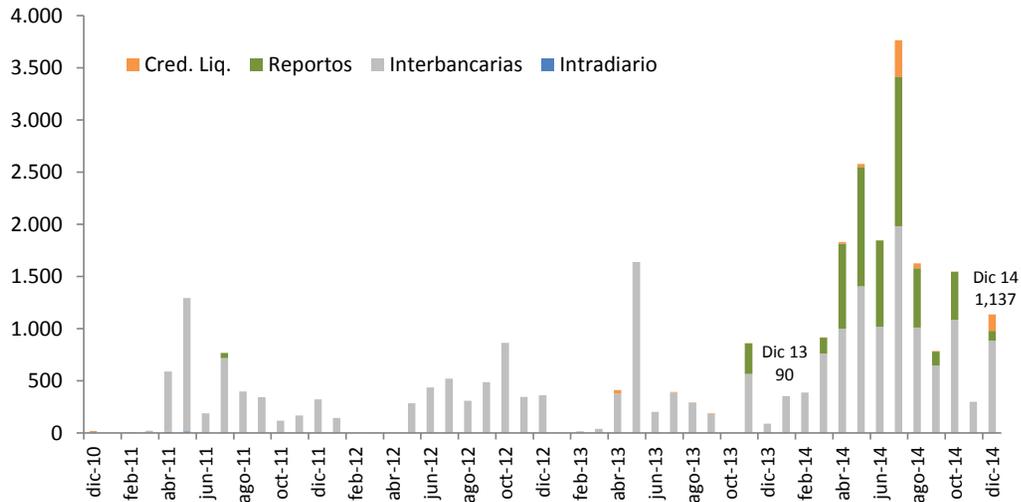
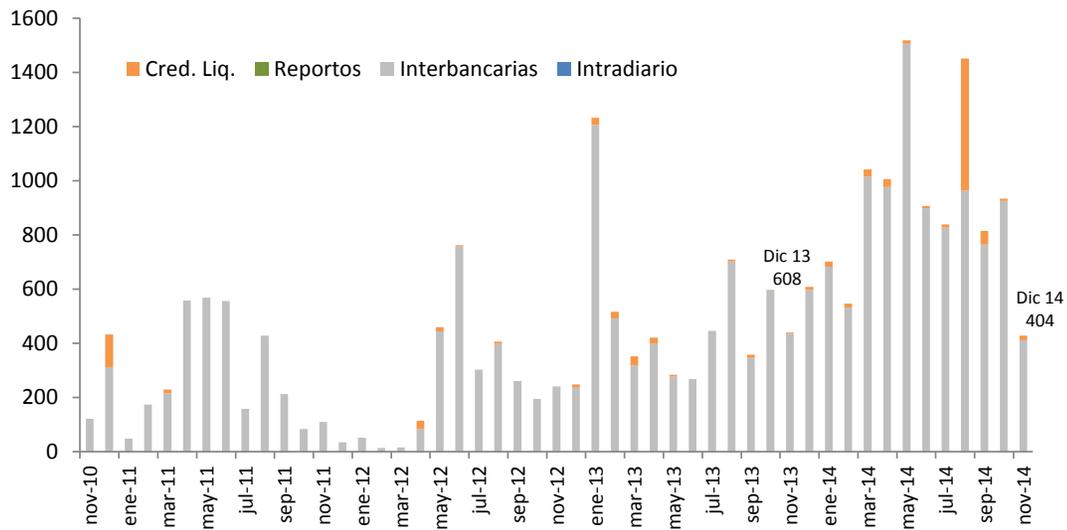


Gráfico 13
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





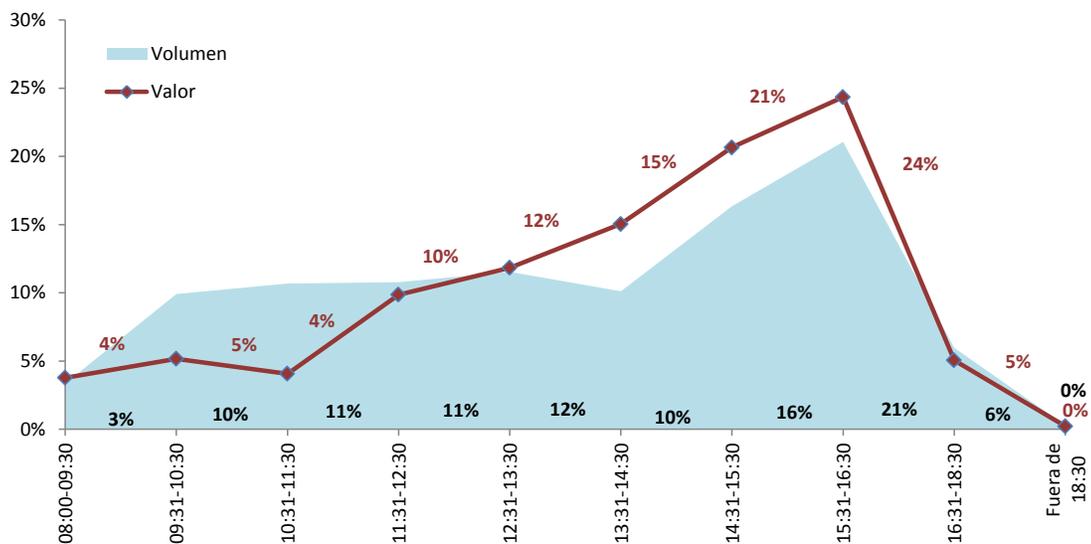
Cuadro 3
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos)

	Ene-Dic 10	Ene-Dic 11	Ene-Dic 12	Ene-Dic 13	Ene-Dic 14
Tipo de crédito					
Intradía	4,4	25,9	-	-	-
MN	-	25,9	-	-	-
ME	4,4	-	-	-	-
Interbancario	4.801,3	7.297,4	6.756,6	9.882,4	20.736,4
MN	289,8	4.147,2	3.754,1	3.796,3	10.838,2
ME	4.511,5	3.150,2	3.002,5	6.086,1	9.898,3
Reporto	-	50,0	-	292,9	5.627,7
MN	-	50,0	-	292,9	5.627,7
ME	-	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	230,8	14,8	71,9	193,5	1.307,3
MN	18,3	1,2	0,9	44,6	609,4
ME	212,4	13,6	71,0	148,9	697,9
TOTAL	5.036,5	7.388,0	6.828,5	10.368,7	27.671,4

INDICADORES DE DESEMPEÑO

A partir del 11.03.13 el BCB amplió el horario de operaciones de su sistema de pagos electrónico 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 en diciembre de 2014 fue en el horario comprendido entre Hrs. 15:31 y 16:30, en el que se cursó el 21% del valor y 24% del volumen de transacciones (Gráfico 14).

Gráfico 14
Distribución porcentual de las operaciones durante el día para el mes de diciembre



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 al mes de diciembre se movilizaron 7,40 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 15**).

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

