



BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Noviembre 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 noviembre de 2014.

HECHOS RELEVANTES

En fecha 4 de noviembre mediante Resolución de Directorio N° 154/2014 el Banco Central de Bolivia establece las tarifas máximas para los servicios de órdenes electrónicas de transferencia de fondos que son prestadas por las entidades de intermediación financiera cuya aplicación es a partir del 1 de diciembre de 2014.

En fecha 7 noviembre mediante Circular Externa SGDB N° 045/2014 el Banco Central de Bolivia comunicó a los participantes del Sistema LIP la habilitación de la Mutual de Ahorro y Préstamo para la Vivienda “La Primera” en el Sistema de Liquidación Integrada de Pagos a partir del 10 de noviembre de 2014, una vez que la ésta completo satisfactoriamente el proceso de incorporación al mencionado sistema.

En fecha 20 de noviembre de 2014 mediante Circular Externa SGDB N° 046/2014 el Banco Central de Bolivia comunica la entrada en vigencia a partir del 1 de diciembre de 2014 del “Formulario de Solicitud de Orden Electrónica de Fondos” que en virtud a la RD N° 154/2014.

Mediante Circular Externa SGDB N° 047/2014 de 27 de noviembre de 2014 el Banco Central de Bolivia comunicó a los participantes del Sistema LIP la habilitación de la Administradora de Tarjetas de Crédito (ATC) en el Sistema de Liquidación Integrada de Pagos a partir del 1 de diciembre de 2014, una vez que la ATC completo satisfactoriamente el proceso de incorporación al mencionado sistema.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR¹

Al 30 de noviembre de 2014 se realizaron 70.221 transacciones a través del sistema LIP por un importe de Bs403.125 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar período de la gestión 2013 en 14% y 15% respectivamente. El promedio de operaciones en noviembre de 2014 se situó en Bs5,7 millones en MN y Bs3,5 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

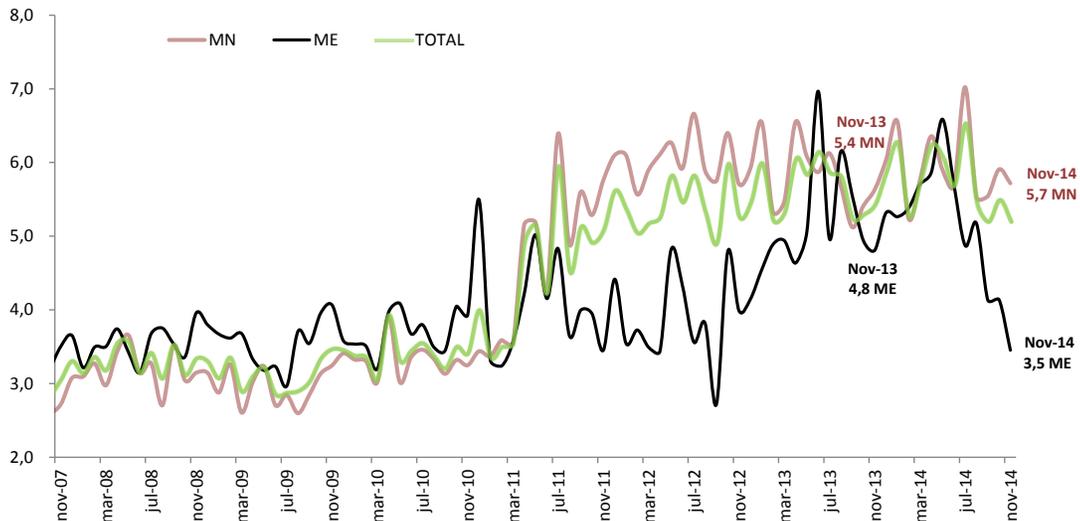
Cuadro 1
LIP: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras acumuladas a noviembre de cada año)

	Ene-Nov 10	Ene-Nov 11	Ene-Nov 12	Ene-Nov 13	Ene-Nov 14	Var (%)
Valor	187.579	246.914	301.261	349.547	403.125	15%
(En millones de Bs)						
MN-UFV	134.551	189.577	239.962	267.488	317.985	19%
ME-MVD	53.028	57.338	61.299	82.059	85.139	4%
Volumen	54.988	54.079	55.587	61.828	70.221	14%
(En número de operaciones)						
MN-UFV	40.668	39.568	39.721	46.103	53.531	16%
ME-MVD	14.320	14.511	15.866	15.725	16.690	6%

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.

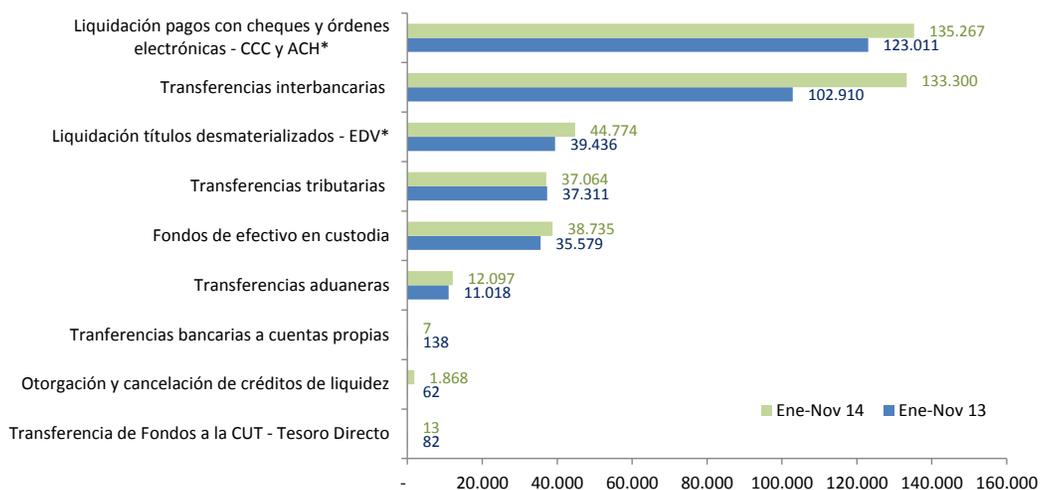


Gráfico 1
LIP: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



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 Bs123.011 millones a Bs135.267 millones, las transferencias interbancarias que pasaron de Bs102.910 millones a Bs133.300 millones y a la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que pasó de Bs39.436 millones a Bs44.774 millones. La liquidación de las cámaras de compensación representa el 33,6% 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 77,7% del total del valor total tranzado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

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

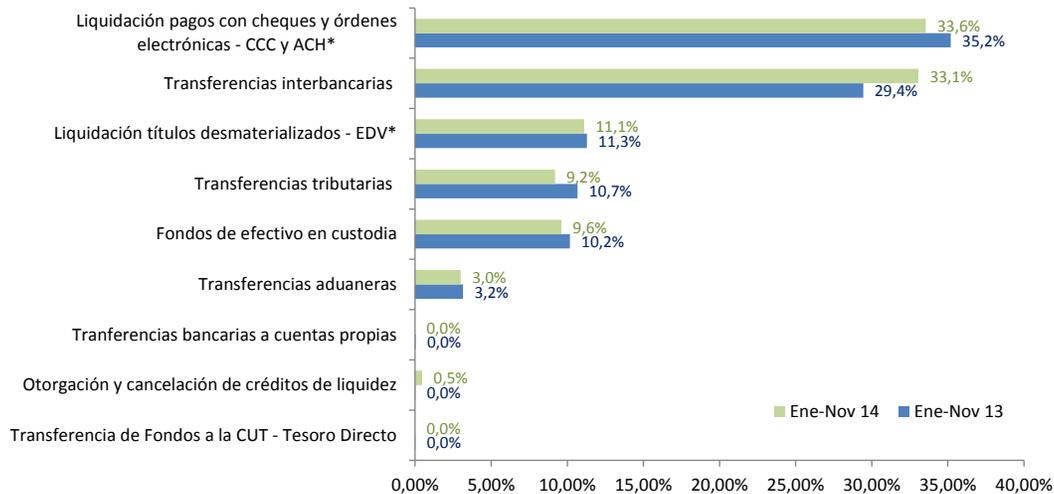


*Liquidación de operaciones netas.

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 14.003.147 operaciones por un valor de Bs202.971 millones para el periodo enero-noviembre de 2014. En comparación a similar período de 2013 el crecimiento en el valor fue del 13%, mientras que en volumen del 23% (**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 Bs91.062 millones a Bs109.991 millones en valor y de 837.288 a 1.147.345 en número de transacciones) 21% en valor y 37% 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%) a noviembre de 2014 correspondió a la ACH que, adicionalmente, consolidó su participación mayoritaria con relación a la CCC (44%), tarjetas (2%) y billetera móvil³. El promedio por operación en la ACH fue de Bs95.866, monto inferior en Bs12.893 al registrado en la gestión anterior (Bs108.759). (**Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2**).

Las operaciones de la billetera móvil registraron un incremento del 353% en valor a noviembre de 2014 con respecto a la gestión anterior (Bs56 millones a Bs255 millones), las tarjetas de pago registraron un incremento de 13% (de Bs3.102 millones a Bs3.498 millones) y las operaciones con cheques un incremento de 5% (Bs85.316 millones a Bs89.227 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 (65% - 9.130.223 transacciones) frente a la CCC (14% - 1.908.394 transacciones), la billetera móvil (13% - 1.817.185), y la ACH (9% - 1.147.345 transacciones). El promedio por operación de las operaciones con tarjetas de pago se incrementó en Bs7 situándose en Bs383 mientras que el valor

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.



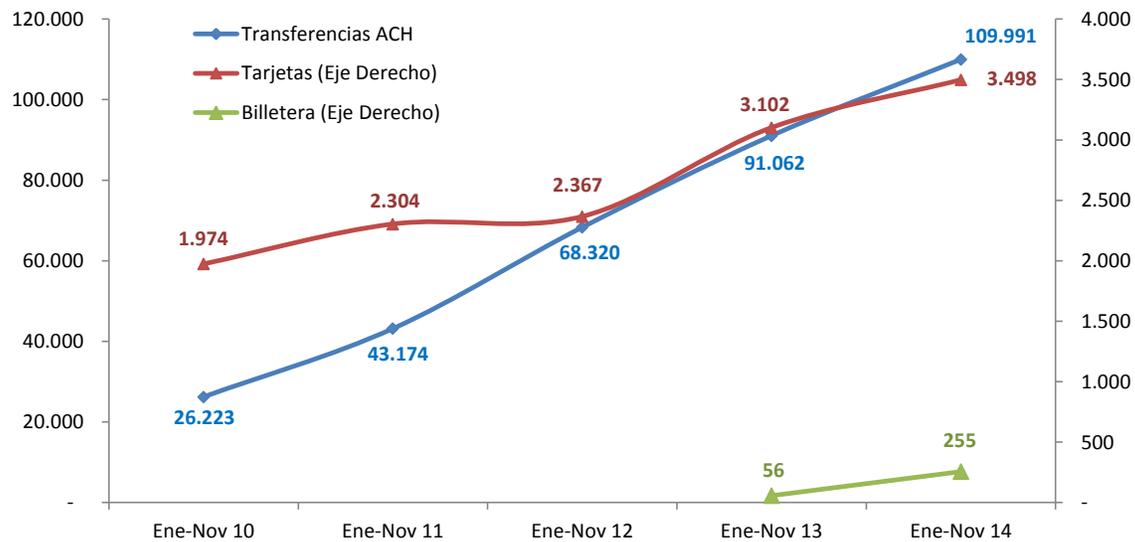
promedio de las transacciones a través de la billetera móvil fue de Bs141, cifra mayor en Bs22 al promedio registrado en la gestión 2013 (Bs118) (Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2).

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

Tipo	Ene-Nov 10	Ene-Nov 11	Ene-Nov 12	Ene-Nov 13	Ene-Nov 14	Var(%)
Valor (millones de Bs)	95.128	124.958	153.747	179.537	202.971	13%
ACH	26.223	43.174	68.320	91.062	109.991	21%
CCC	66.932	79.480	83.060	85.316	89.227	5%
Tarjetas	1.974	2.304	2.367	3.102	3.498	13%
Billetera Móvil	-	-	-	56	255	353%
Volumen	6.227.401	7.189.141	9.937.294	11.422.353	14.003.147	23%
(número de operaciones)						
ACH	175.348	308.543	534.408	837.288	1.147.345	37%
CCC	1.670.422	1.739.542	1.785.659	1.856.362	1.908.394	3%
Tarjetas	4.381.631	5.141.056	7.617.227	8.251.215	9.130.223	11%
Billetera Móvil	-	-	-	477.488	1.817.185	281%

Gráfico 4

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

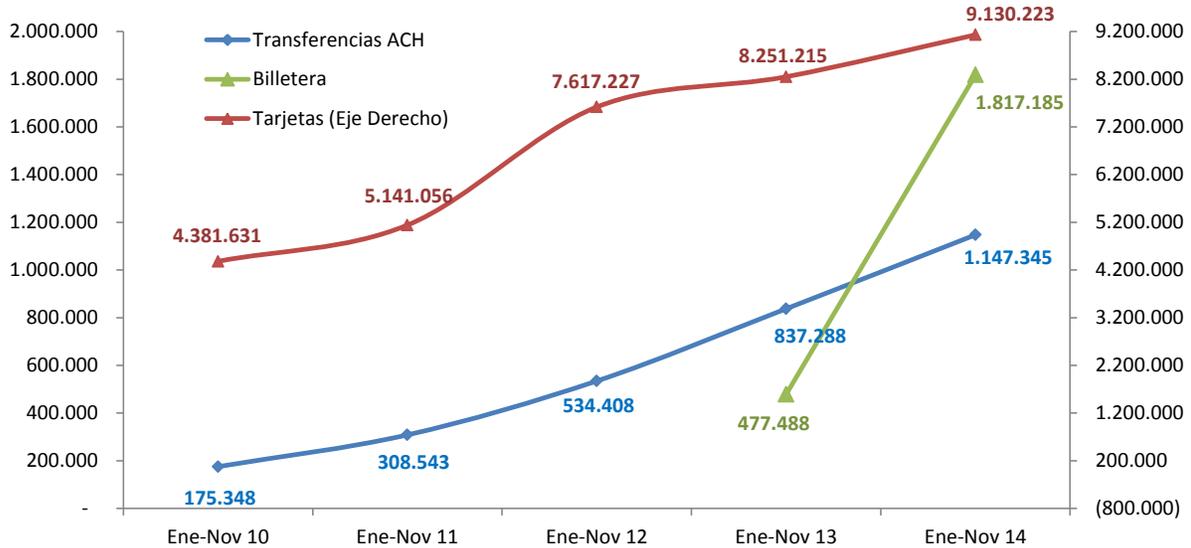


* A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.



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 Bs89.227 millones, valor superior en Bs3.911 millones al registrado en la gestión anterior (Bs85.316 millones) y su participación a noviembre 2014 respecto al valor operado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 44%. El valor promedio de las transacciones con cheques procesados en CCC fue de Bs46.755, cifra mayor en Bs797 al promedio registrado en la gestión 2013 (Bs45.959) (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)

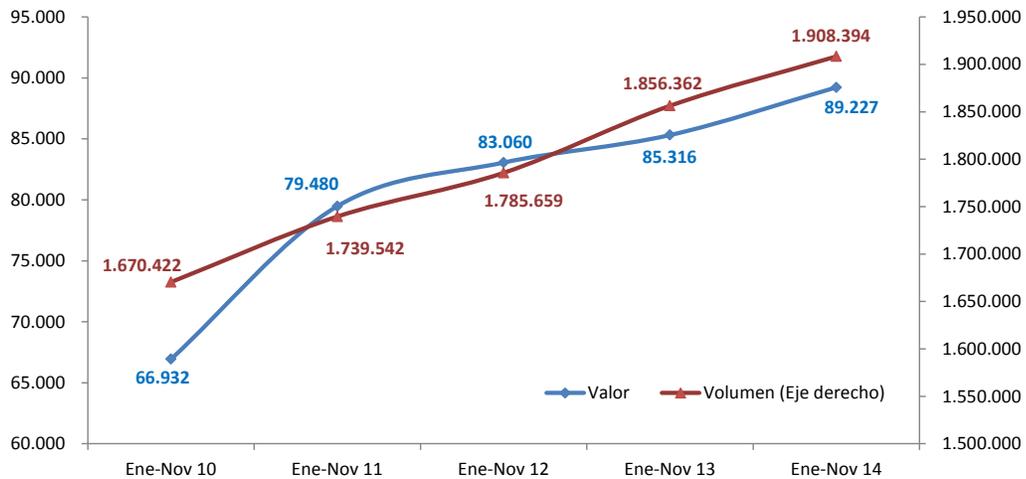
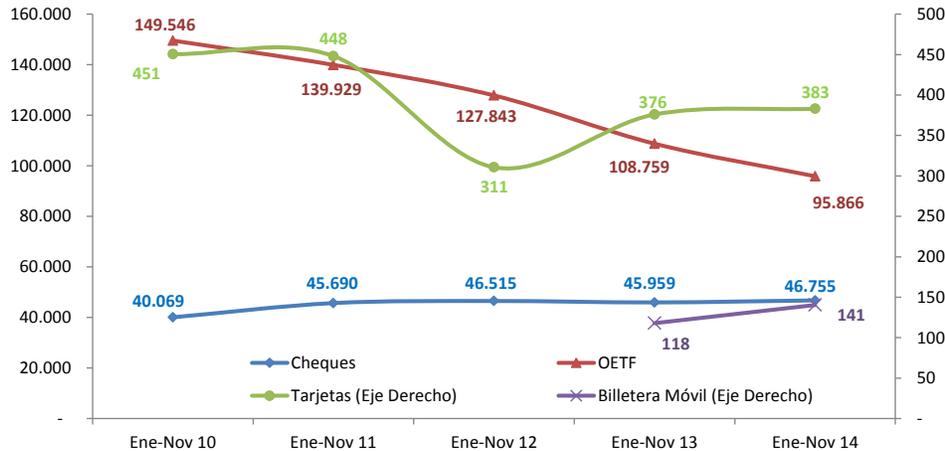




Gráfico 7
Valor promedio de los pagos de bajo valor
(En bolivianos)

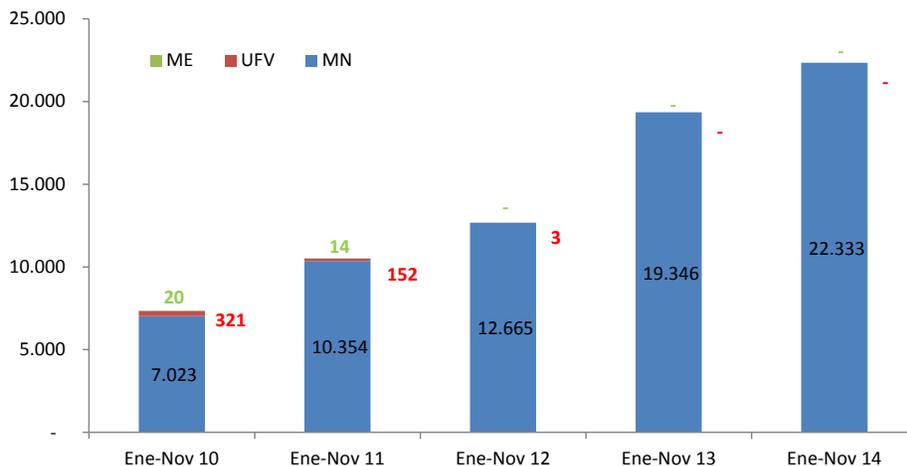


*A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero al mes de noviembre de 2014 alcanzó a Bs22.333 millones. Esta colocación fue superior en Bs2.987 millones (15%) a la efectuada a noviembre de 2013 (Bs19.346 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)



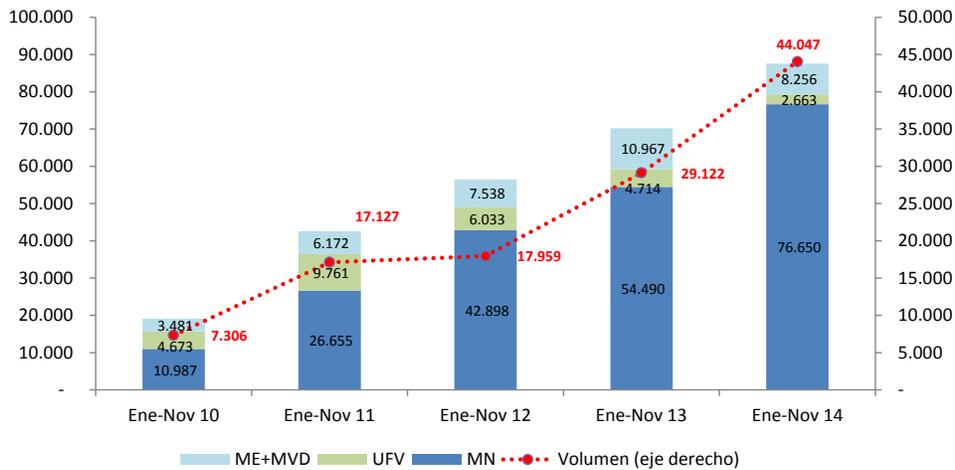
A través de la EDV se liquidaron títulos desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores por Bs87.569 millones con 44.047 transacciones, monto superior en Bs17.397 millones (25%) al registrado en la gestión anterior (Bs70.172 millones). Este incremento se explica principalmente por el aumento en la negociación de títulos en MN de Bs54.490 millones a Bs76.650 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 Bs31.808 millones (41%), las Letras del Tesoro (LTS) con Bs21.937 millones (29%) y los Bonos del Tesoro (BTS) Bs10.206 millones (13%).

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

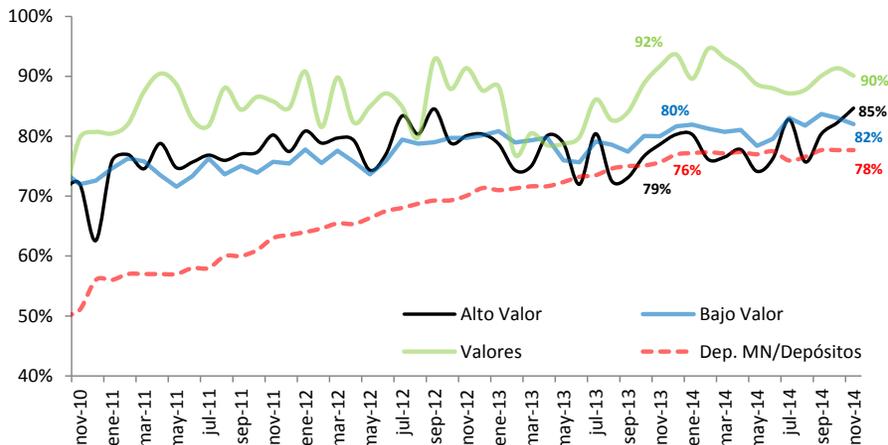
Gráfico 9
Valor de las operaciones con títulos desmaterializados
(En millones de bolivianos)



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 noviembre 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 (85%) con respecto a noviembre de 2013 (79%); 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 76% a 78% (Gráfico 10).

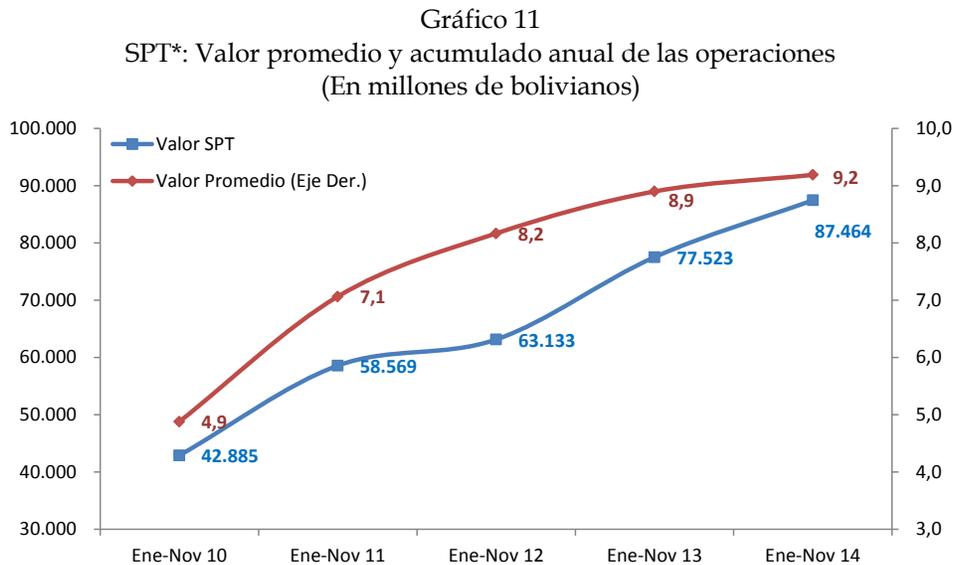
Gráfico 10
Participación mensual de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes)





SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs87.464 millones a noviembre de 2014, monto superior en Bs9.941 millones (13%) al registrado en la gestión pasada (Bs77.523 millones). El promedio por operación fue de Bs9,2 millones, 0,3 millones superior al registrado en 2013 (Gráfico 11).



*Sistema de Pagos del Tesoro.

OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ⁴

Las operaciones de liquidez en MN el mes de noviembre de 2014 alcanzaron un importe total de Bs726 millones, de los cuales el 97% fueron cubiertos por el mercado interbancario (Bs708 millones) y 3% por créditos de liquidez (Bs18 millones). Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 59% del total (Bs428 millones) mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 41% (Bs298 millones).

Comparados con noviembre de 2013, los requerimientos en ME disminuyeron levemente de Bs440 millones a Bs428 millones mientras que los requerimientos en MN tuvieron una notable disminución de Bs861 millones a Bs298 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)

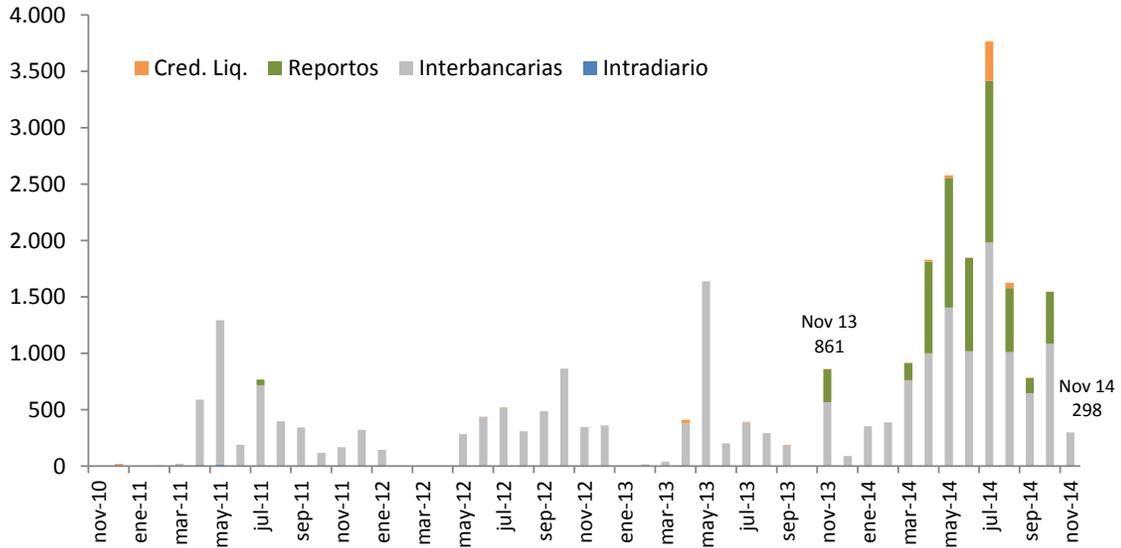
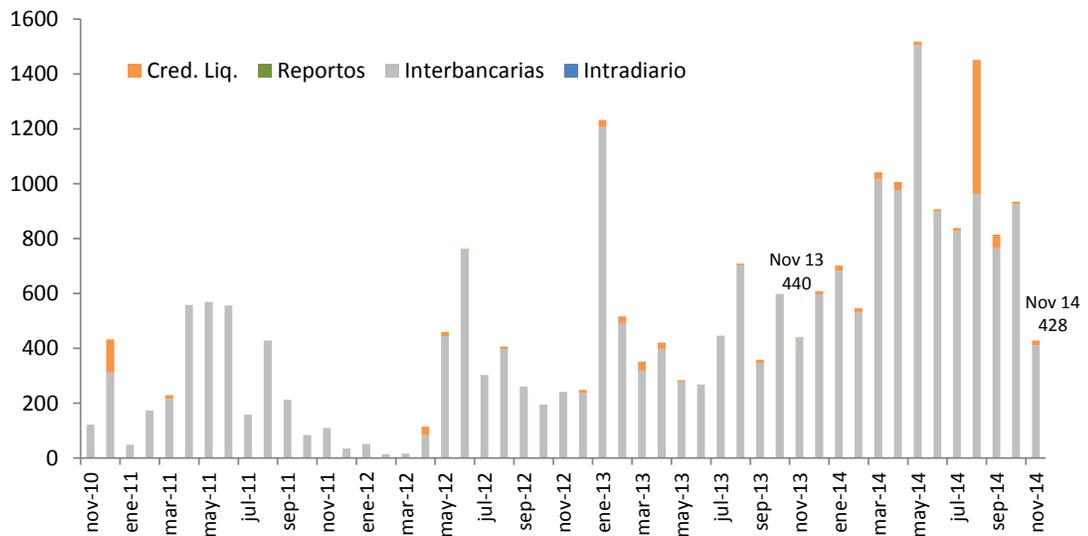


Gráfico 13
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





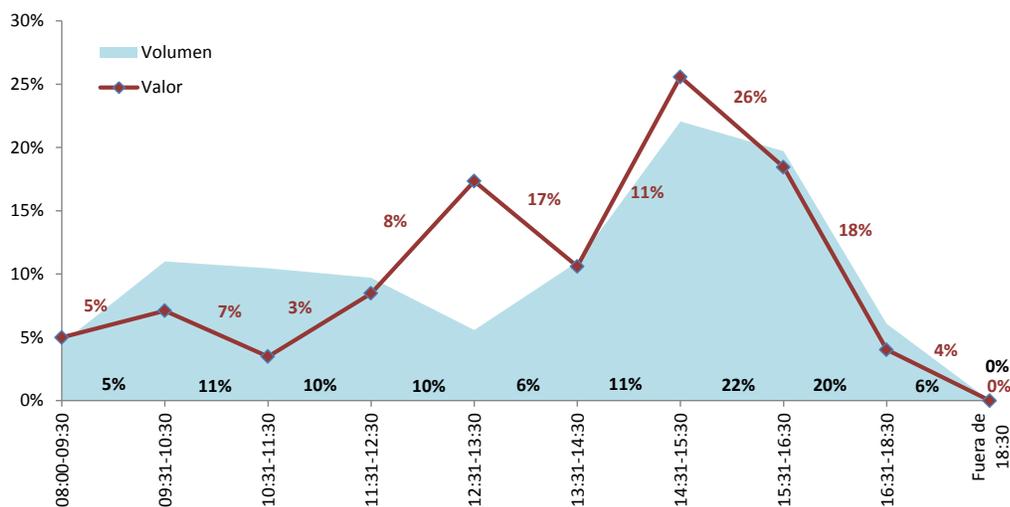
Cuadro 3
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos)

Tipo de crédito	Ene-Nov 10	Ene-Nov 11	Ene-Nov 12	Ene-Nov 13	Ene-Nov 14
Intradía	4,4	25,9	-	-	-
MN	-	25,9	-	-	-
ME	4,4	-	-	-	-
Interbancario	4.488,9	6.939,6	6.158,2	9.195,6	19.460,4
MN	289,8	3.823,6	3.393,1	3.706,3	9.953,2
ME	4.199,0	3.115,9	2.765,2	5.489,3	9.507,3
Reporto	-	50,0	-	292,9	5.533,6
MN	-	50,0	-	292,9	5.533,6
ME	-	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	91,9	14,8	61,0	181,8	1.135,9
MN	0,3	1,2	0,9	44,6	451,0
ME	91,7	13,6	60,0	137,2	684,9
TOTAL	4.585,2	7.030,2	6.219,2	9.670,2	26.129,9

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 noviembre de 2014 se mantuvo en el horario comprendido entre Hrs. 14:31 y 15:30, en el que se cursó el 22% del valor y 26% del volumen de transacciones ([Gráfico 14](#)).

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



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 noviembre se movilaron 7,86 veces por el sistema de pagos ([Gráfico 15](#)).



Gráfico 15

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

