



BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE
VALORES
Octubre 2015

BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES
Octubre 2015

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 octubre de 2015.

HECHOS RELEVANTES

En fecha 20 de octubre de 2015 mediante Resolución de Directorio N° 197/2015 se aprobó la modificación al Reglamento de Firma Digital para el Sistema de Pagos considerando las definiciones y referencias establecidas en la Ley N° 393 de Servicios Financieros y la Ley N° 164 de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información y Comunicación.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR¹

Al 31 de octubre de 2015 se realizaron 79.210 transacciones a través del sistema LIP por un importe de Bs384.168 millones, cifras superiores a las alcanzadas en similar periodo de la gestión 2014 en 23% y 3% respectivamente. El promedio de operaciones en octubre de 2015 se situó en Bs5,1 millones en MN y Bs2,4 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

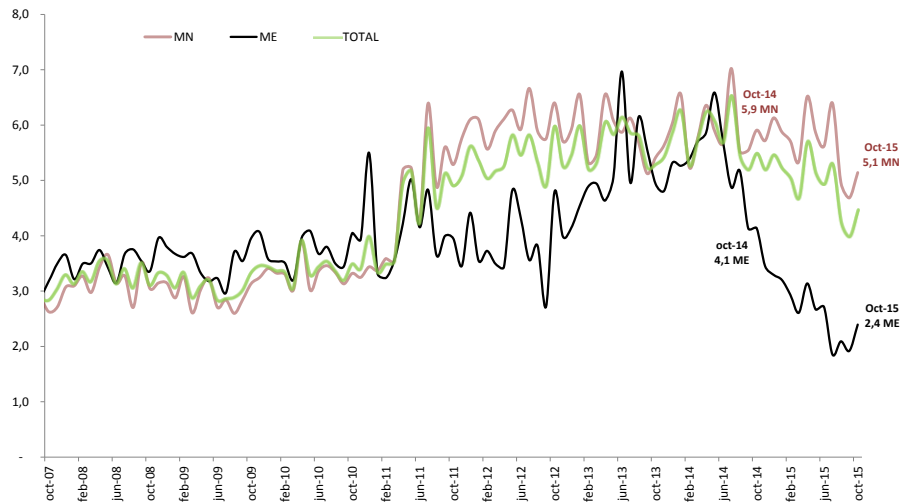
Cuadro 1
LIP: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras acumuladas a octubre de cada año)

| | ene-oct 11 | ene-oct 12 | ene-oct 13 | ene-oct 14 | ene-oct 15 | Var (%) |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Valor | 222.633 | 274.853 | 316.218 | 371.580 | 384.168 | 3% |
| (En millones de Bs) | | | | | | |
| MN-UFV | 170.154 | 218.813 | 241.274 | 291.270 | 336.068 | 15% |
| ME-MVD | 52.479 | 56.040 | 74.944 | 80.310 | 48.100 | -40% |
| Volumen | 49.254 | 50.562 | 55.694 | 64.150 | 79.210 | 23% |
| (En número de operaciones) | | | | | | |
| MN-UFV | 36.151 | 36.015 | 41.449 | 48.859 | 60.064 | 23% |
| ME-MVD | 13.103 | 14.547 | 14.245 | 15.291 | 19.146 | 25% |

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.

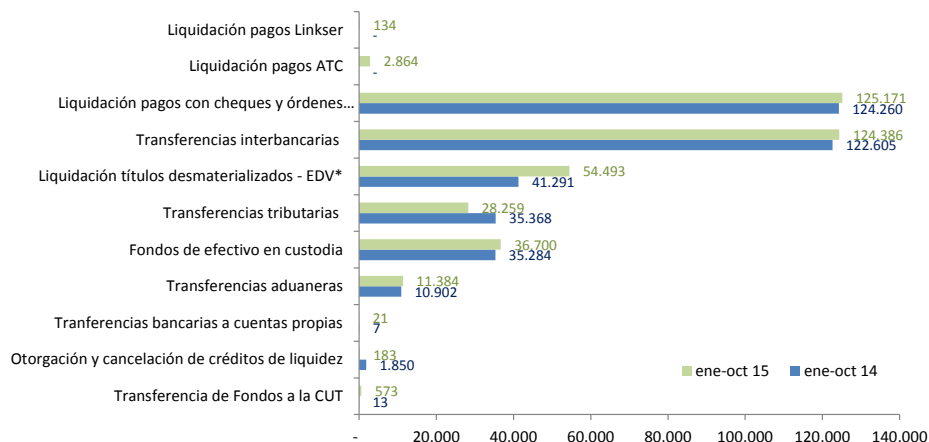


Gráfico 1
LIP: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del sistema electrónico del BCB registraron importes mayores con respecto a la gestión pasada (Bs12.588 millones o 3,39%), destacándose los montos transados en las cámaras de compensación² que tuvieron un leve incremento de Bs124.260 millones a Bs125.171 millones, las transferencias interbancarias que tuvieron un incremento de Bs122.605 millones a Bs124.386 millones y a la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que se incrementaron de Bs41.291 millones a Bs54.493 millones. Las liquidación de las cámaras de compensación representa el 33% 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 79% del valor total transado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

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

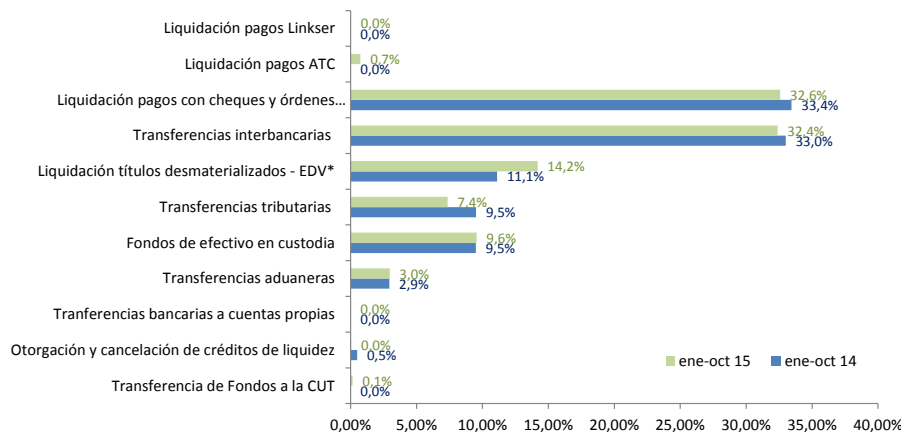


*Liquidación de operaciones netas.

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 28.255.101 operaciones por un valor de Bs200.014 millones para el periodo enero-octubre 2015. En comparación a similar período de 2014 el crecimiento en el valor fue del 9%, mientras que en volumen del 140% (Cuadro 2).

La ACH, sistema que procesa Transferencias Electrónicas de Fondos, registra el mayor crecimiento entre los distintos sistemas (de Bs99.264 millones a Bs120.314 millones en valor) con respecto a la pasada gestión. Este comportamiento, que 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 (60,2%) para el periodo enero-octubre de 2015 correspondió a la ACH que consolidó nuevamente su participación mayoritaria con relación a la CCC (38%), tarjetas (1,6%) y el restante a la billetera móvil³. El promedio por operación en la ACH fue de Bs80.343, monto inferior en Bs15.708 al registrado en la gestión anterior (Bs96.051). (Gráficos 4, 5, 7 y Cuadro 2).

Las operaciones con billetera móvil nuevamente registraron un gran incremento en valor (197%) para el periodo enero-octubre de 2015 con respecto a la gestión anterior (Bs217 millones a Bs645 millones), las operaciones con tarjetas de pago registraron un incremento de 9% (de Bs2.869 millones a Bs3.123 millones) y las operaciones con cheques una disminución de Bs81.511 millones a Bs75.932 millones. Desde el punto de vista del volumen de operaciones la participación de billetera móvil respecto al total procesado con otros instrumentos de pago en los sistemas de pago de bajo valor fue mayoritaria (58% - 16.475.955 transacciones) frente a las tarjetas (30% - 8.615.645), cheques (6% - 1.666.001 transacciones) y

³ El Reglamento de Servicios de Pago, Instrumentos Electrónicos de Pago, Compensación y Liquidación definen como Billetera Móvil al instrumento electrónico de pago que acredita una relación contractual entre el emisor y el titular por la apertura de una cuenta de billetera móvil (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 servicios de pago móvil E-FECTIVO ESPM S.A. con objeto de realizar operaciones de billetera 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. A partir de julio de 2015 el Banco Nacional de Bolivia (BNB) y el Banco de Crédito (BCP) iniciaron formalmente sus operaciones de billetera móvil utilizando la plataforma de la telefónica VIVA S.A.

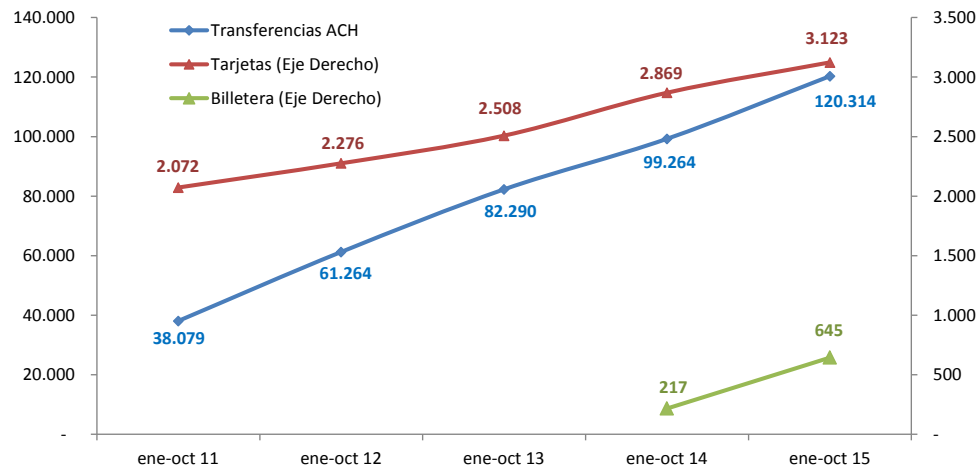


Transferencias Electrónicas de Fondos (5% - 1.497.500 transacciones). El promedio por operación de las operaciones con tarjetas de pago disminuyó en Bs23 situándose en Bs363, mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs39, cifra mucho menor en Bs101 al promedio registrado en la gestión 2014 (Bs140) (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-oct 11 | ene-oct 12 | ene-oct 13 | ene-oct 14 | ene-oct 15 | Var(%) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Valor (millones de Bs) | 112.766 | 139.059 | 162.388 | 183.861 | 200.014 | 9% |
| ACH | 38.079 | 61.264 | 82.290 | 99.264 | 120.314 | 21% |
| CCC | 72.614 | 75.520 | 77.590 | 81.511 | 75.932 | -7% |
| Tarjetas | 2.072 | 2.276 | 2.508 | 2.869 | 3.123 | 9% |
| Billetera Móvil | | | | 217 | 645 | 197% |
| Volumen | 6.499.539 | 9.143.840 | 9.910.900 | 11.760.240 | 28.255.101 | 140% |
| (número de operaciones) | | | | | | |
| ACH | 270.717 | 469.730 | 750.648 | 1.033.454 | 1.497.500 | 45% |
| CCC | 1.573.058 | 1.617.939 | 1.681.333 | 1.741.982 | 1.666.001 | -4% |
| Tarjetas | 4.655.764 | 7.056.171 | 7.478.919 | 7.432.258 | 8.615.645 | 16% |
| Billetera Móvil | | | | 1.552.546 | 16.475.955 | 961% |

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

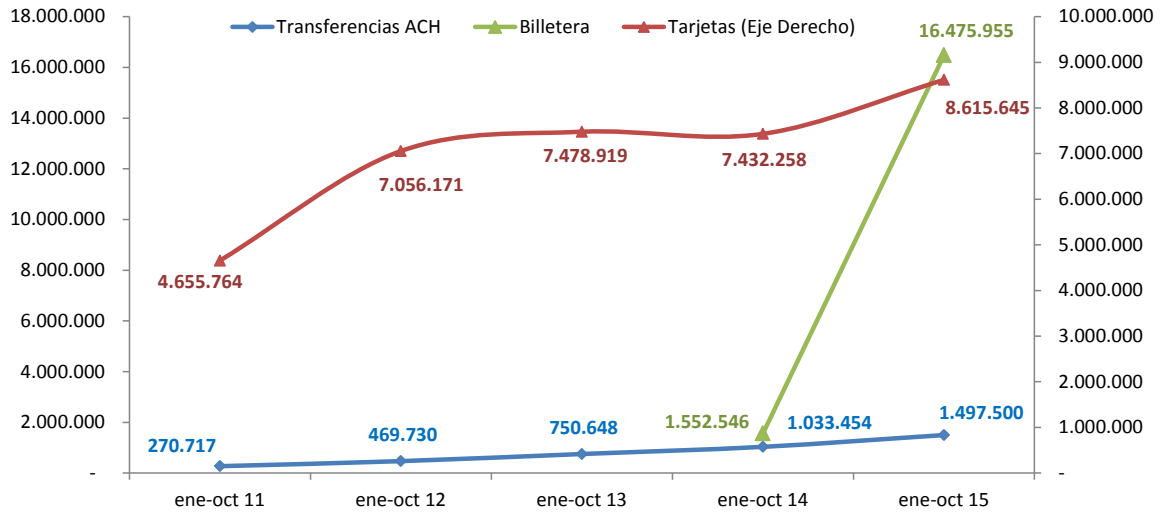


- A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A. en Tarjetas, asimismo a partir de julio 2015 se considera las operaciones del Banco Nacional de Bolivia y Banco de Crédito en la Billetera.



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. en Tarjetas, asimismo a partir de julio 2015 se considera las operaciones del Banco Nacional de Bolivia y Banco de Crédito en la Billetera.

La CCC registró operaciones por Bs75.932 millones, valor inferior en Bs5.579 millones al registrado en la gestión anterior (Bs81.511 millones) y su participación a octubre 2015 respecto al valor operado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 38%. El valor promedio de las transacciones con cheques procesados en CCC fue de Bs45.578, cifra inferior en Bs1.215 al promedio registrado en la gestión 2014 (Bs46.792) (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)

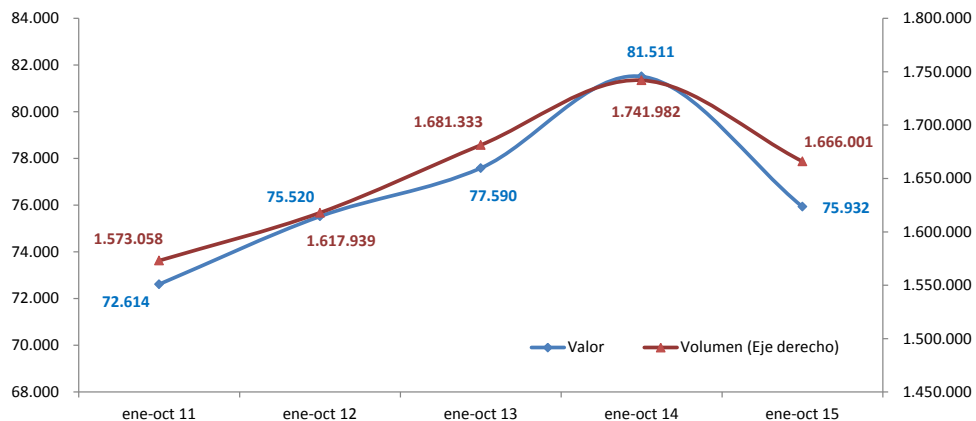
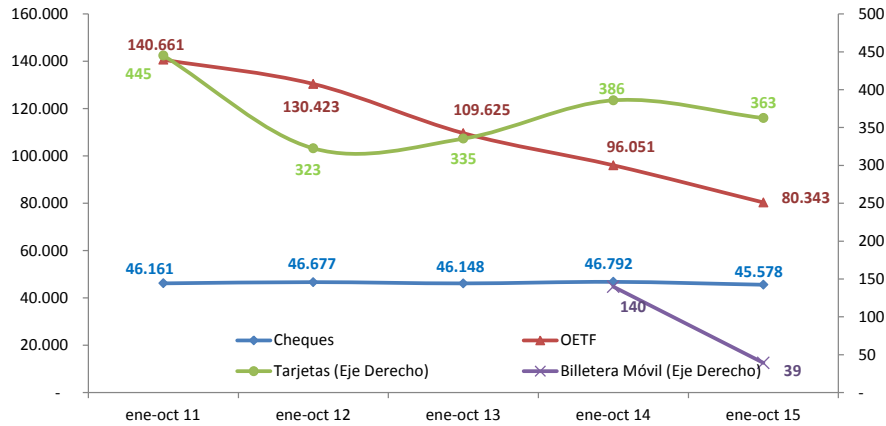




Gráfico 7
Valor promedio de los pagos de bajo valor
(En bolivianos)

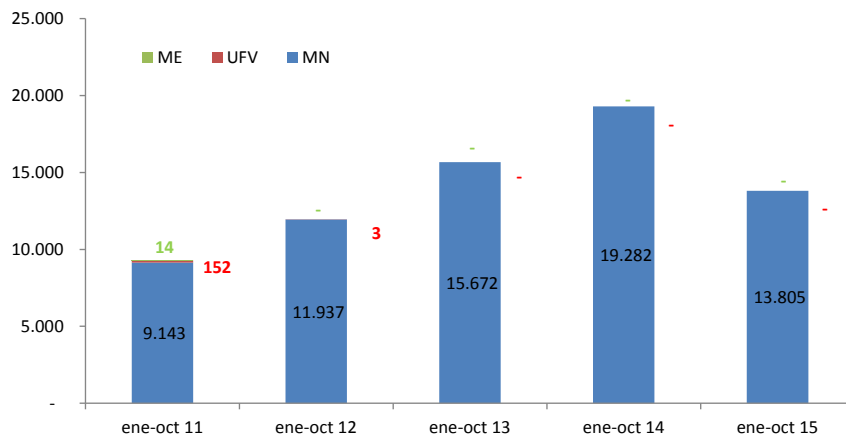


- A partir de la gestión 2012 considera las operaciones procesadas por ATC S.A. y LINKSER S.A. en Tarjetas, asimismo a partir de julio 2015 se considera las operaciones del Banco Nacional de Bolivia y Banco de Crédito en la Billetera.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero para el periodo enero - octubre de 2015 alcanzó a Bs13.805 millones. Esta colocación fue inferior en Bs5.477 millones (28%) a la efectuada para el mismo periodo de 2014 (Bs19.282 millones); es importante destacar que por tercer año consecutivo la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 8**).

Gráfico 8
Títulos adjudicados
(En millones de bolivianos)

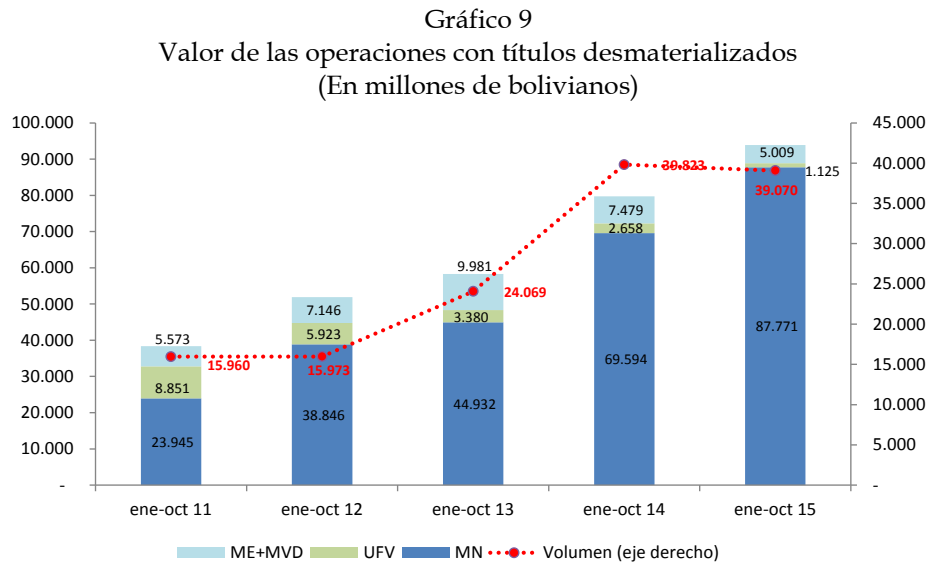


A través de la EDV se liquidaron títulos desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores por Bs93.904 millones con 39.070 transacciones, monto superior en Bs14.173 millones (18%) al registrado en la gestión anterior (Bs79.732 millones). Esto se explica principalmente por el incremento en la negociación de títulos en MN de Bs69.594 millones a Bs87.771 millones en la presente gestión. En el caso de los títulos en MN, para el mes de octubre, del monto total la mayoría corresponde a la negociación de valores de renta fija, entre los cuales se destacan los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) con Bs6.562 millones



(71%), las Cuotas de Participación de Fondos Cerrados (CFC) con Bs1.098 millones (12%) y las Letras del Banco Central de Bolivia (LBS) con Bs686 millones (7%).

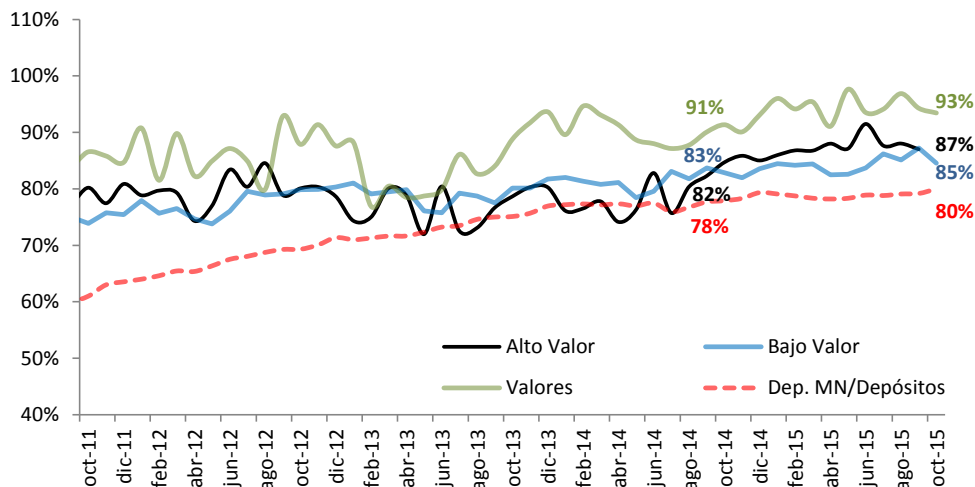
Las operaciones en MN y UFV representaron 95% del total (Gráfico 9).



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 octubre de 2015 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 octubre 2014 (82% a 87%); por otro lado, en lo que se refiere a los depósitos en MN en el sistema financiero, su participación con respecto a la gestión anterior se incrementó ligeramente de 78% a 80% (Gráfico 10).

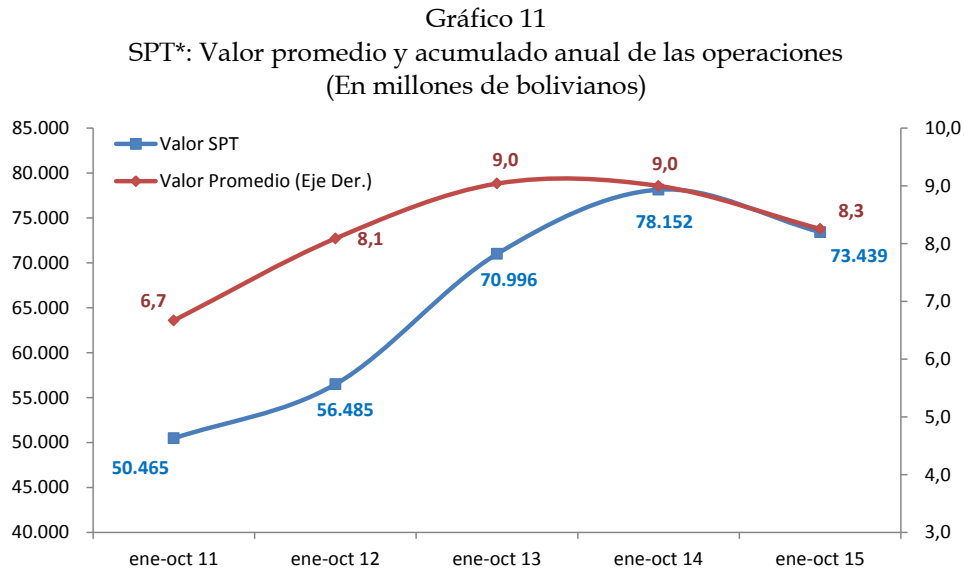
Gráfico 10
Participación mensual de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes)





SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamentales registró operaciones por un importe de Bs73.439 millones para el periodo enero - octubre de 2015, monto inferior en Bs4.713 millones al registrado en la gestión pasada (Bs78.152 millones). El promedio por operación fue de Bs8,3 millones, 0,7 millones inferior al registrado en 2014 (Bs9,0) (**Gráfico 11**).



*Sistema de Pagos del Tesoro.

OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ⁴

Las operaciones de liquidez en el mes de octubre 2015 alcanzaron un importe total de Bs700 millones, de los cuales el 97% fueron cubiertos por el mercado interbancario (Bs681 millones) y el restante 3% por créditos de liquidez (Bs19 millones). Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 38% del total (Bs269 millones) mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 62% (Bs431 millones).

Comparados con octubre de 2014, tanto los requerimientos en ME como en MN tuvieron una gran disminución de Bs935 millones a Bs269 millones para el caso de la ME y de Bs1.547 millones a Bs431 millones en MN. (**Gráficos 12, 13 y Cuadro 3**).

⁴ La provisión de liquidez tiene el propósito de facilitar 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)

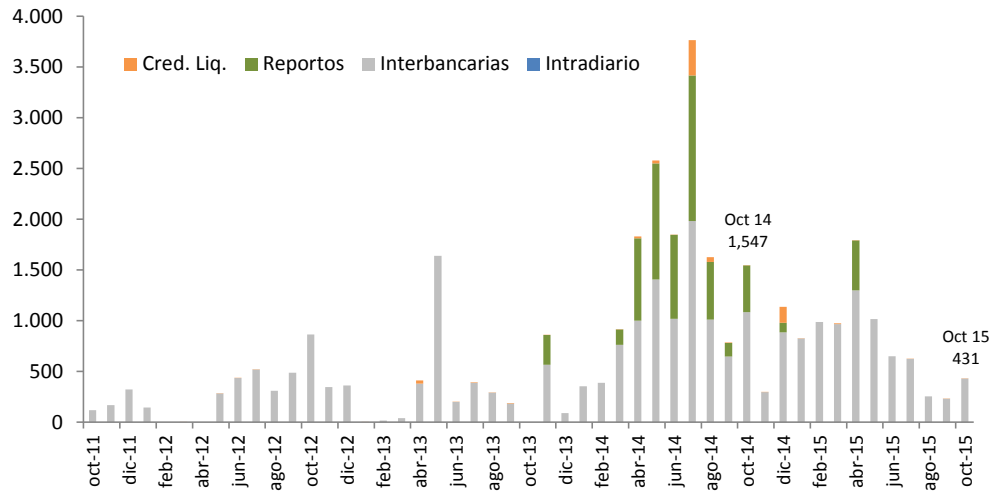
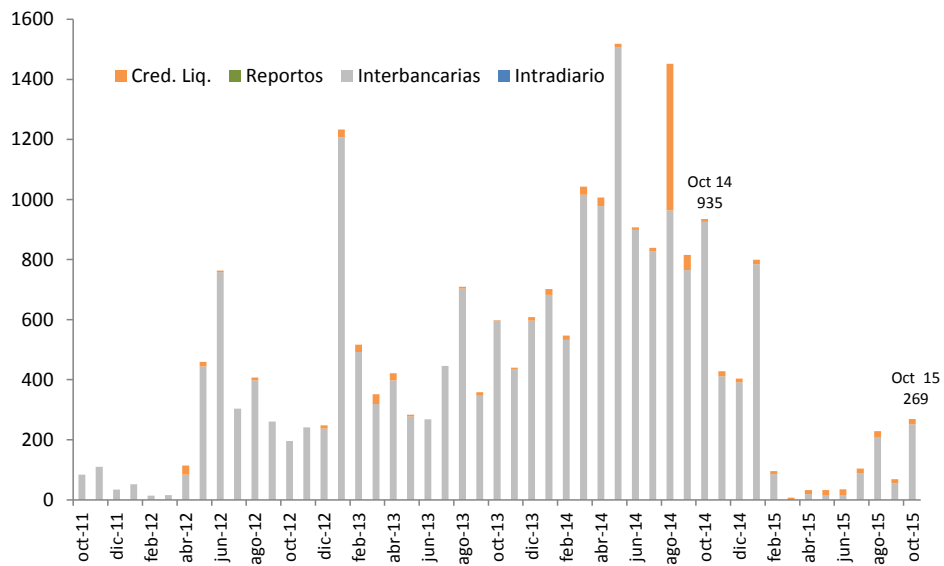


Gráfico 13
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





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

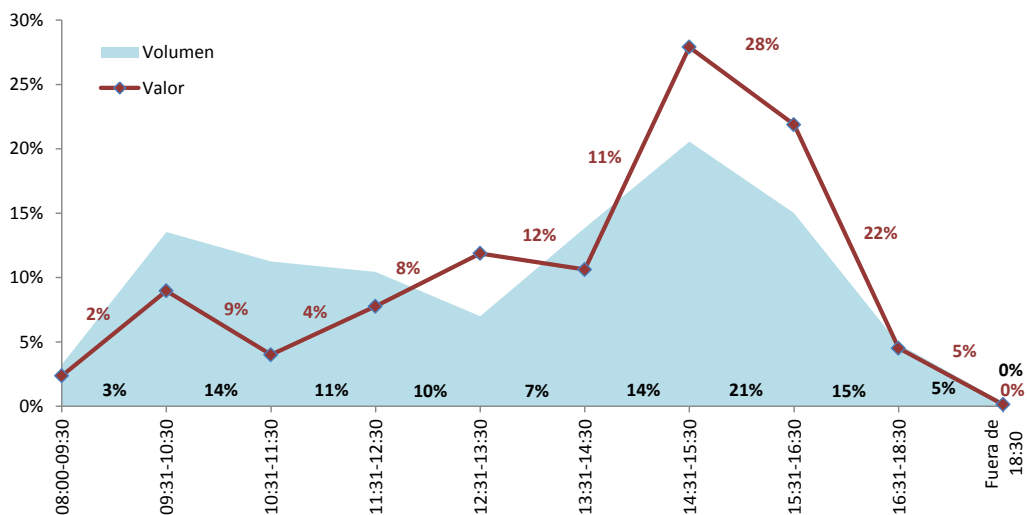
| | ene-oct 11 | ene-oct 12 | ene-oct 13 | ene-oct 14 | ene-oct 15 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Tipo de crédito | | | | | |
| Intradía | 25,9 | - | - | - | - |
| MN | 25,9 | - | - | - | - |
| ME | - | - | - | - | - |
| Interbancario | 6.662,5 | 5.569,8 | 8.192,9 | 18.752,8 | 8.811,2 |
| MN | 3.656,6 | 3.046,1 | 3.139,3 | 9.657,2 | 7.289,6 |
| ME | 3.005,8 | 2.523,7 | 5.053,7 | 9.095,7 | 1.521,5 |
| Reporto | 50,0 | - | - | 5.533,6 | 490,8 |
| MN | 50,0 | - | - | 5.533,6 | 490,8 |
| ME | - | - | - | - | - |
| Fondo RAL Tramo I y II | 14,8 | 61,0 | 176,2 | 1.117,5 | 163,0 |
| MN | 1,2 | 0,9 | 43,1 | 449,1 | 13,1 |
| ME | 13,6 | 60,0 | 133,1 | 668,4 | 150,0 |
| TOTAL | 6.753,1 | 5.630,8 | 8.369,1 | 25.403,9 | 9.465,0 |

INDICADORES DE DESEMPEÑO

A partir del 02.01.15 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. 7:00 a 19:00. La mayor concentración de operaciones en octubre de 2015 fue en el horario comprendido entre Hrs. 14:30 y 15:30, en el que se cursó el 28% del valor y 21% del volumen de transacciones (**Gráfico 14**).

Gráfico 14

Distribución porcentual de las operaciones durante el día para el mes de octubre



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 octubre se movilaron 7,17 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 15**).



Gráfico 15

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

