



BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE
VALORES
Marzo 2018

BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES
MARZO 2018

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 y liquidación de valores en Bolivia al mes de marzo 2018.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de marzo de 2018 se realizaron 31.635 transacciones a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) por un importe de Bs142.124 millones, cifras superior en valor a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2017 en 9% e inferior en volumen igualmente en 9%. El promedio de operaciones a abril de 2018 se situó en Bs5,4 millones en MN y Bs2,0 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

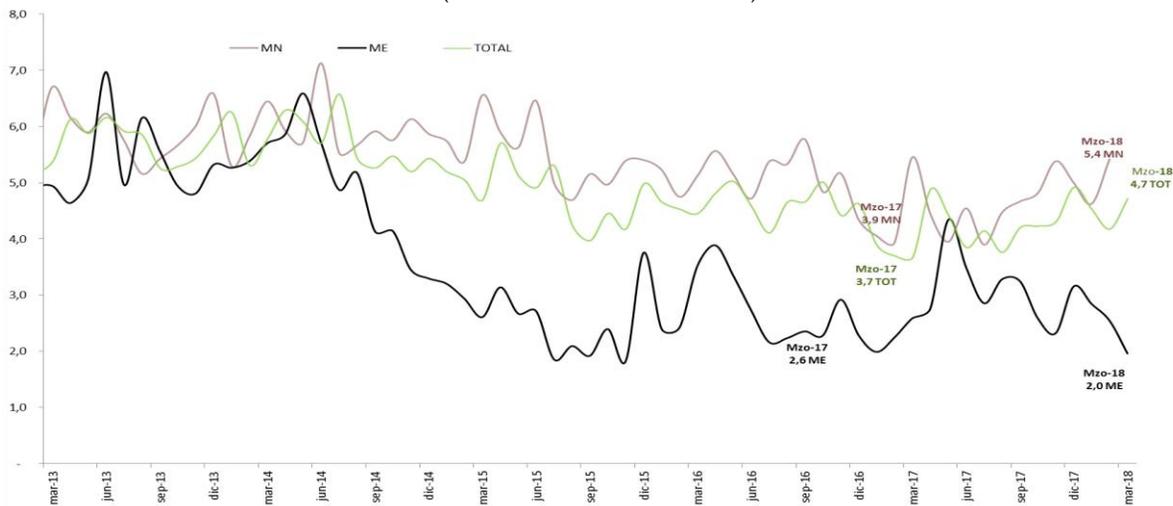
Cuadro 1
MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas de cada año)

	ene-mzo 2015	ene-mzo 2016	ene-mzo 2017	ene-mzo 2018	Var (%)
Valor	102.591	117.907	129.901	142.124	9%
(En millones de Bs)					
MN-UFV	87.804	100.252	114.783	125.812	10%
ME-MVD	14.787	17.655	15.118	16.311	8%
Volumen	20.621	25.935	34.597	31.635	-9%
(En número de operaciones)					
MN-UFV	15.536	19.653	27.989	24.996	-11%
ME-MVD	5.085	6.282	6.608	6.639	0%

¹ El Módulo de Liquidación Híbrida (MLH) es un componente del sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) que junto con el Módulo de Liquidación Diferida (MLD) y los módulos de apoyo: Módulo de Reportes e Información (MRI) y Módulo de Mesa de Ayuda (MMA), conforman el sistema de pagos electrónico de alto valor del BCB. El MLH 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 MLH reemplazó al Sistema de Pagos de Alto Valor (SIPAV) que operó desde 2004 por lo que los datos fueron fusionados.

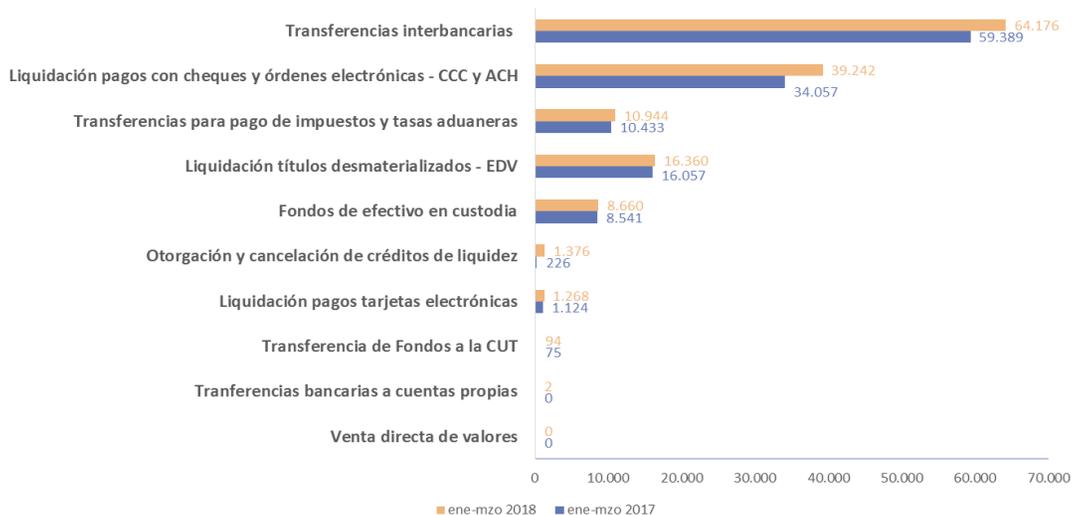


Gráfico 1
MLH: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron un importe mayor con respecto a la gestión pasada de Bs12.222 millones (9.4%), destacándose nuevamente las transferencias interbancarias que tuvieron un incremento de Bs59.389 millones a Bs64.176 millones, los montos liquidados por las cámaras de compensación y liquidación² que tuvieron un incremento de Bs34.057 millones a Bs39.242 millones y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que registró un incremento de Bs16.057 millones a Bs16.360 millones. Las transferencias interbancarias representan el 45% del valor transado en el sistema de pagos de alto valor y junto con la liquidación de las cámaras de compensación y liquidación y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV concentran el 84% del valor total transado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

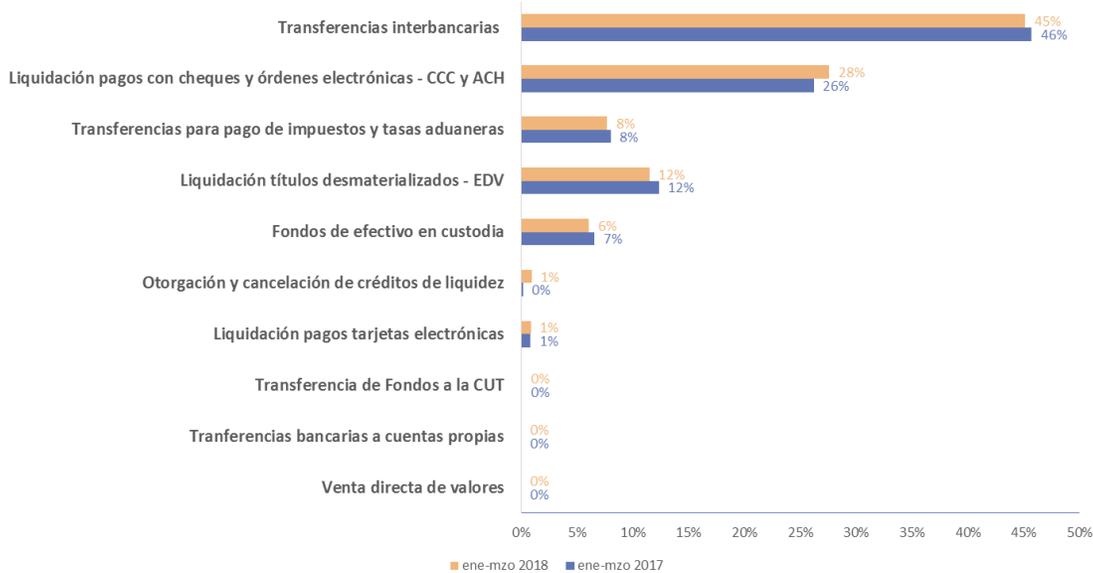
Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos)



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



Gráfico 3
MLH: Participación en el valor liquidado según tipo de operación
(En porcentajes)



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 30.437.146 operaciones por un valor de Bs119.794 millones al mes de marzo de 2018. En comparación a similar periodo de la gestión anterior hubo una disminución de 15% en el valor y un incremento de 28% en el volumen procesado (Cuadro 3).

El mayor monto procesado correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) Bs73.213 millones. De este importe Bs22.886 millones corresponden a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera, Bs46.234 millones a OETF que se procesaron entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en la ACH y Bs4.094 millones a operaciones por pago de servicios. Este comportamiento creciente responde a las características y ventajas que ofrecen las OETF frente a otros instrumentos de pago ya que permiten realizar transacciones rápidas de manera segura y sin recurrir al uso de efectivo. Como consecuencia, el 61% del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor para marzo 2018 correspondió a OETF que consolidó nuevamente su participación mayoritaria con relación al uso de cheques (37%), tarjetas (2%), billetera móvil³ (0,2%).

³ El Reglamento de Servicios de Pago, Instrumentos Electrónicos de Pago, Compensación y Liquidación define 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. Se hace notar que a partir de esta edición las estadísticas de billetera móvil son reportadas con información desagregada al BCB. En el mes de enero E-FECTIVO ESPM reportó estadísticas con esta característica, motivo por el cual se reprocesó la información correspondiente tomando en cuenta, para este reporte, solamente aquellas operaciones que representan pagos enviados a través de billetera móvil entre personas naturales o jurídicas.



El promedio por operación con OETF fue de Bs15.875 monto inferior en Bs6.683 al registrado en la gestión anterior (Bs22.558) (**Gráfico 6 Cuadro 3**).

Cuadro 2
Clasificación de operaciones de OETF
(En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	ene-mzo 2015	ene-mzo 2016	ene-mzo 2017	ene-mzo 2018	Var(%)
Valor operaciones OETF	51.560	60.418	69.090	73.213	6%
(millones de Bs)					
Interbancarias	32.766	39.024	39.979	46.234	16%
Intrabancarias	16.376	18.435	25.569	22.886	-10%
Pago de servicios	2.418	2.959	3.542	4.094	16%
Volumen	1.600.344	2.174.309	3.062.750	4.611.820	51%
(número de operaciones)					
Interbancarias	373.565	589.915	961.916	1.574.238	64%
Intrabancarias	937.000	1.165.935	1.523.062	2.268.441	49%
Pago de servicios	289.779	418.459	577.772	769.141	33%

Las operaciones con billetera móvil registraron un incremento en valor del 47% para el presente período con respecto a la gestión anterior (Bs194 millones a Bs286 millones), las operaciones en punto de venta (POS) con tarjetas electrónicas también registraron un incremento de Bs1.187 millones a Bs2.123 millones (79%), las operaciones con cheques una disminución de Bs69.682 millones a Bs44.172 millones (**Cuadro 3**).

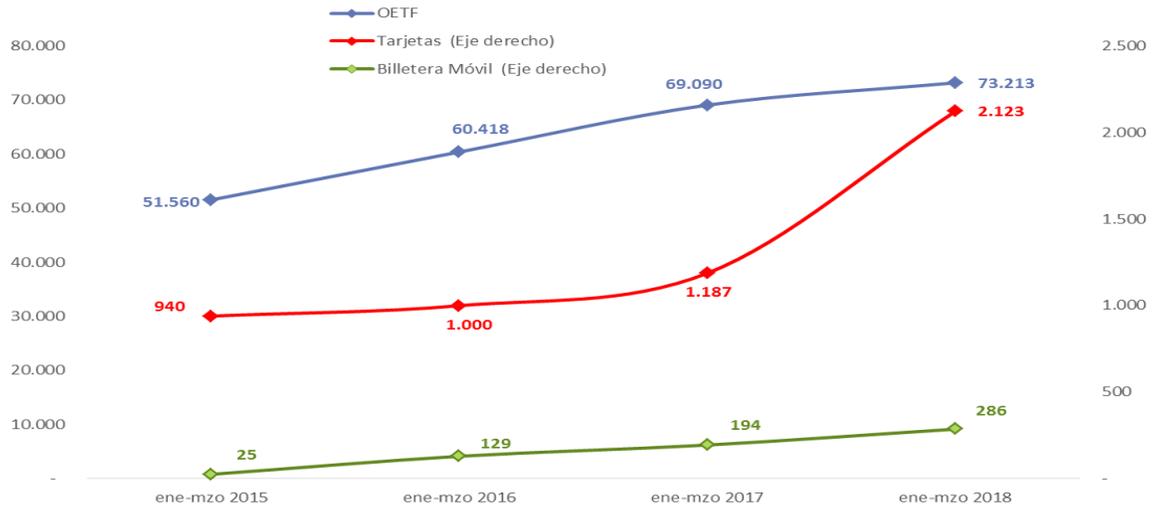
Cuadro 3
Sistemas de pago de bajo valor
(En millones de bolivianos y número de operaciones*)

Tipo	ene-mzo 2015	ene-mzo 2016	ene-mzo 2017	ene-mzo 2018	Var(%)
Valor	104.249	111.348	140.153	119.794	-15%
(millones de Bs)					
OETF	51.560	60.418	69.090	73.213	6%
Tarjetas (POS)	940	1.000	1.187	2.123	79%
Billetera Móvil	25	129	194	286	47%
Cheques	51.723	49.801	69.682	44.172	-37%
Volumen	6.710.301	18.406.825	23.760.893	30.437.146	28%
(número de operaciones)					
OETF	1.600.344	2.174.309	3.062.750	4.611.820	51%
Tarjetas (POS)	2.540.602	2.793.178	3.544.937	7.987.746	125%
Billetera Móvil	1.151.707	12.099.946	15.822.168	16.589.791	5%
Cheques	1.417.648	1.339.392	1.331.038	1.247.789	-6%

* Para valor y volumen en tarjetas se considera solo pagos por POS (punto de venta) y no operaciones de adelanto y retiro de efectivo.



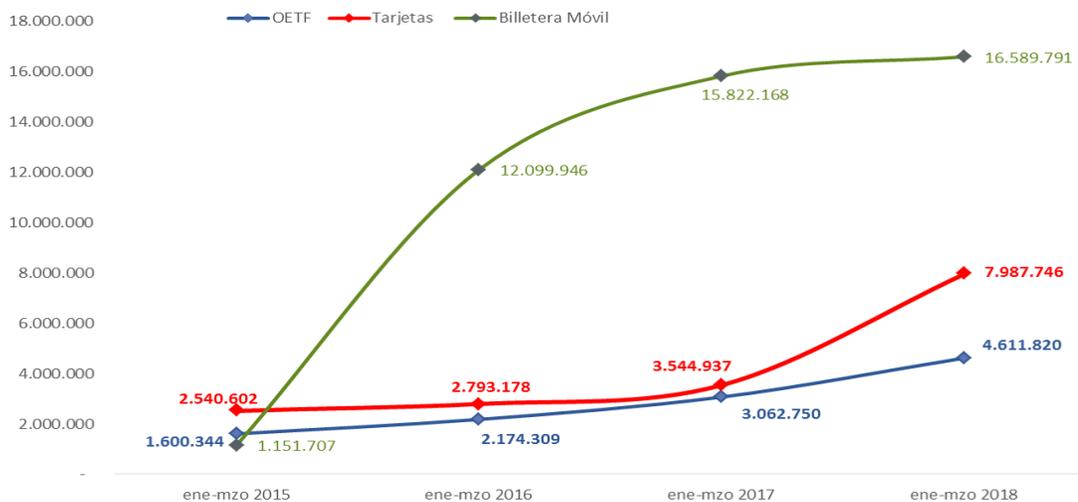
Gráfico 4
Valor de las OETF, billetera móvil, tarjetas *
(En millones de bolivianos)



*Tarjetas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.

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 (55% - 16.589.791 transacciones) frente a las tarjetas (26% - 7.987.746 transacciones), OETF (15% - 4.611.820 transacciones) y cheques (4% - 1.247.789 transacciones). (Gráfico 5).

Gráfico 5
Volumen de operaciones de OETF, billetera móvil, tarjetas *
(En número de operaciones)



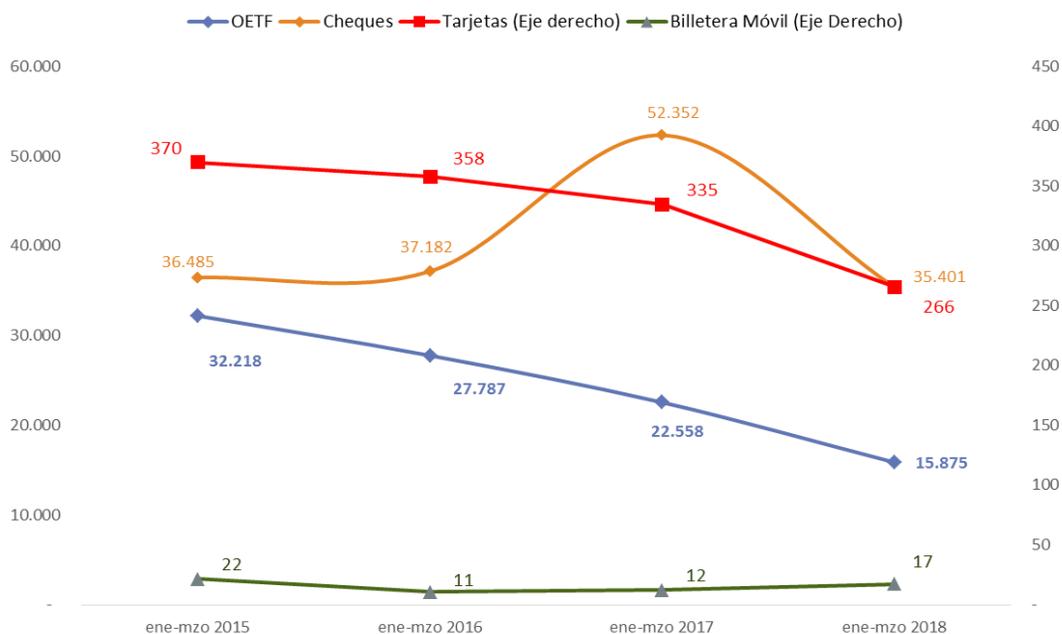
* Tarjetas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.



Las transacciones con cheques registraron operaciones por Bs44.172 millones de los cuales Bs26.493 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos y Bs17.679 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC), su participación al mes de marzo de 2018 respecto al valor esperado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 37%. El valor promedio de las operaciones con cheques fue de Bs35.401, cifra inferior en Bs16.951 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs52.352).

El promedio por operación de las transacciones con tarjetas de pago fue de Bs266, mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs17, cifra mayor en Bs5 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs12) (Gráfico 6).

Gráfico 6
Valor promedio de los pagos de bajo valor
(En bolivianos)



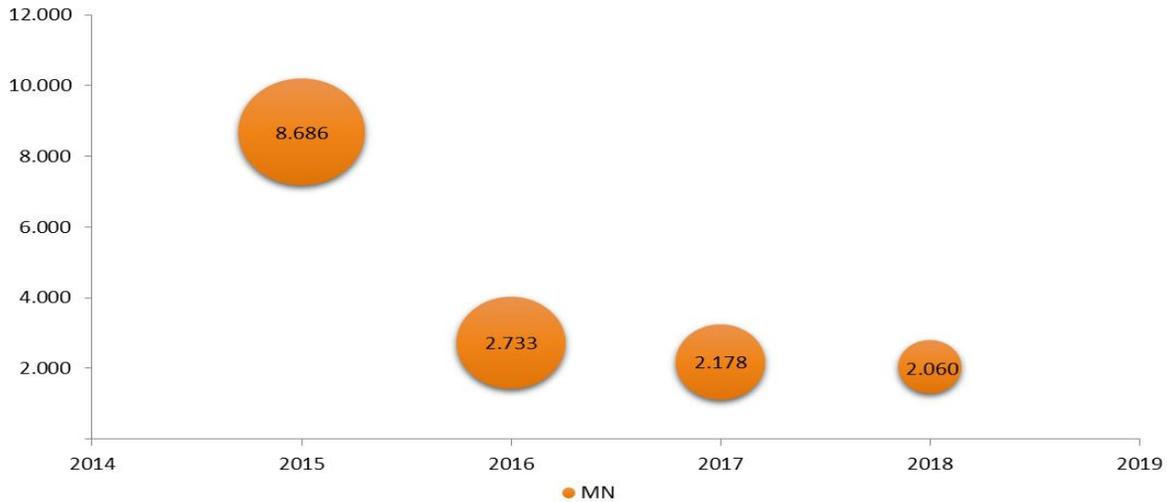
Tarjetas Electrónicas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero a marzo 2018 alcanzó a Bs2.060 millones. Esta colocación fue inferior en Bs118 millones (5%) a la efectuada para el mismo período 2017 (Bs2.178 millones); se destaca que por sexto año consecutivo la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 7).



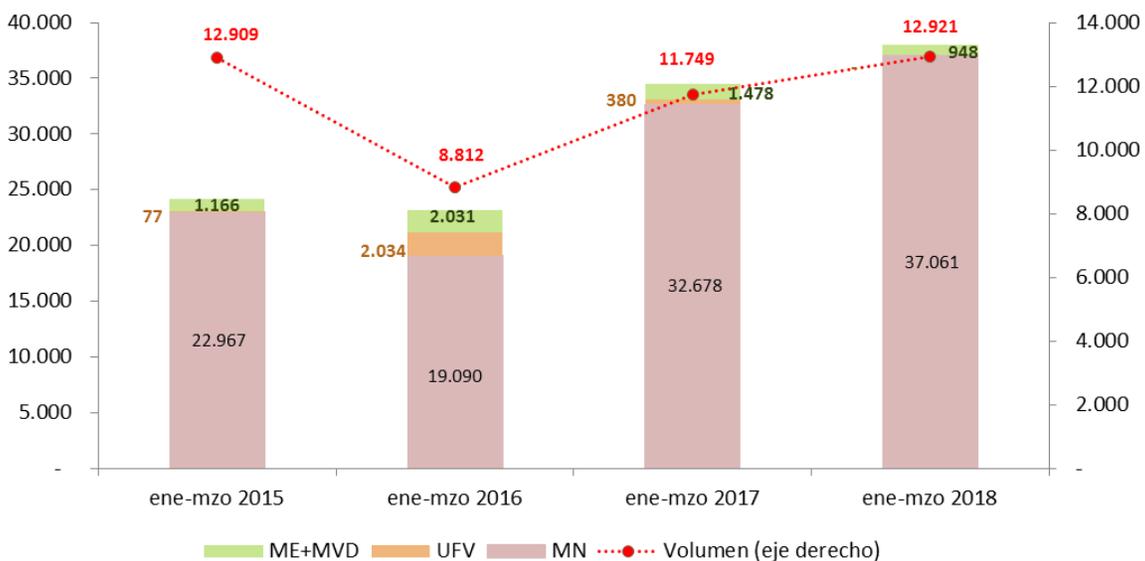
Gráfico 7
Títulos adjudicados (enero-diciembre)
(En millones de bolivianos)



A través de la EDV se realizaron 12.921 transacciones por concepto de liquidación de valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores, el valor liquidado fue de Bs38.009 millones monto superior en Bs3.473 millones (10%) al registrado en la gestión anterior (Bs34.536 millones). Esto se explica principalmente por el incremento en la negociación de valores en MN de Bs32.678 millones a Bs37.061 millones. En el caso de los valores en MN, para el presente mes, la mayor parte del monto total corresponde a la negociación de valores de renta fija, entre los cuales se destacan nuevamente los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) con Bs10.269 millones (69%) y los Bonos del Tesoro (BTS) con Bs1.646 millones (11%) entre los más importantes.

Las operaciones en MN y UFV representaron 98% del total (Gráfico 8).

Gráfico 8
Valor de las operaciones con títulos desmaterializados
(En millones de bolivianos)



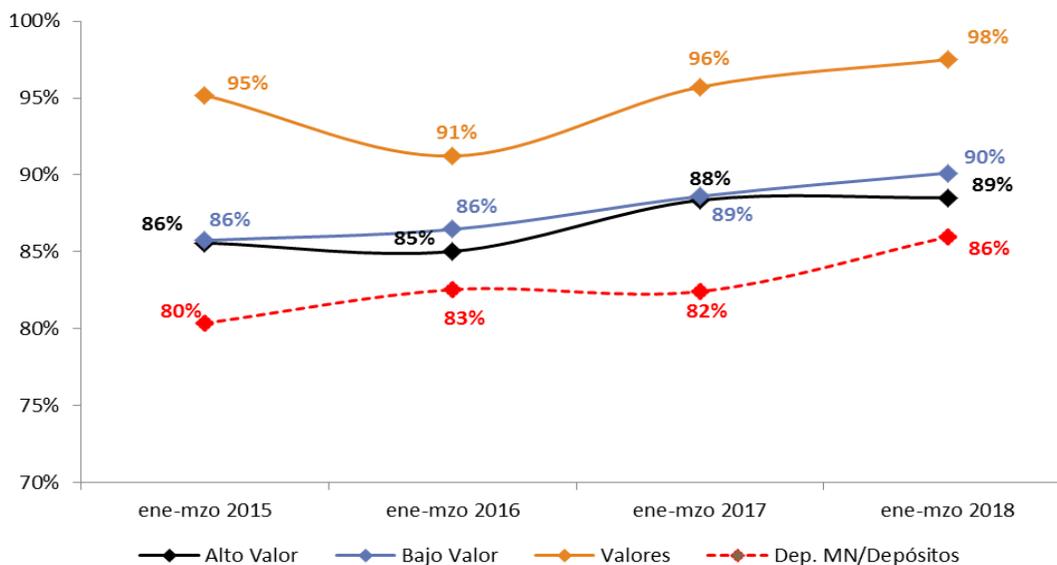


PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

El proceso de bolivianización de la economía también se refleja en el ámbito transaccional. En efecto, las operaciones del sistema de pagos para el periodo marzo de 2018 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 85%. La participación de la MN en el ámbito del sistema de pagos de alto valor alcanzó a 89%; en lo que se refiere a los pagos de bajo valor la participación de la MN alcanzó a 90%; asimismo, en el tema de los valores transados, la participación de la moneda nacional se incrementó a 98%; y finalmente, en lo que se refiere a los depósitos en MN en el sistema financiero, su participación fue del 86% superior a la anterior gestión (82%)

(Gráfico 9).

Gráfico 9
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes)



OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ⁴

Las operaciones de liquidez en marzo de 2018 alcanzaron un importe total de Bs1.363 millones, inferior a la gestión anterior en Bs649 millones en la cual las operaciones alcanzaron a Bs2.012 millones; del total de operaciones correspondientes a este periodo el 78% fue cubierto por el mercado interbancario y el restante 22% por créditos de liquidez.

Comparados con la anterior gestión, los requerimientos en ME tuvieron una disminución de Bs293 millones pasando de Bs820 millones a Bs527 millones en tanto que los requerimientos en MN disminuyeron de Bs1.192 millones a Bs836 millones en la gestión 2018. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 39% del total mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 61%. (Gráficos 10, 11 y Cuadro 4).

⁴ La provisión de liquidez tiene el propósito de facilitar fondos para asegurar que las transacciones sean pagadas 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 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)

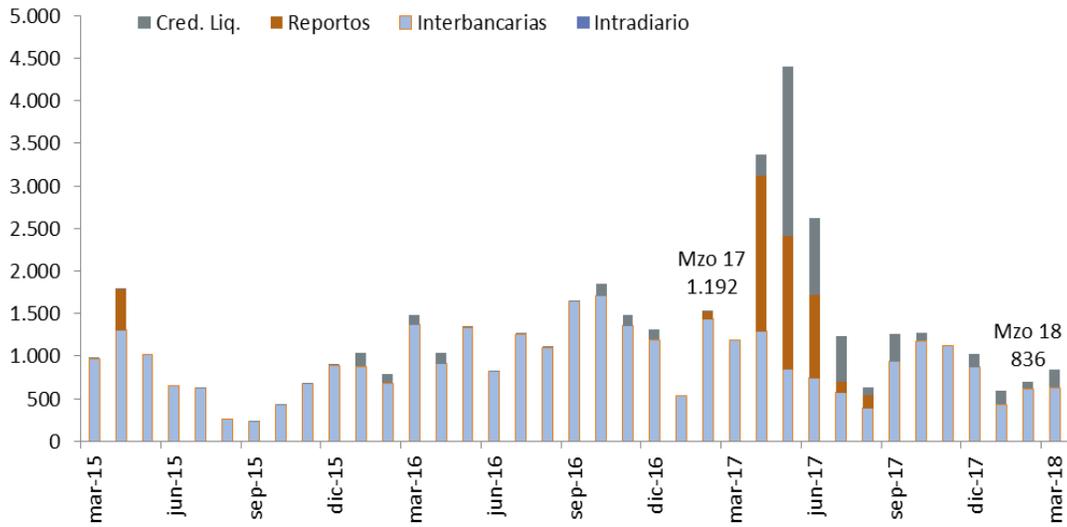
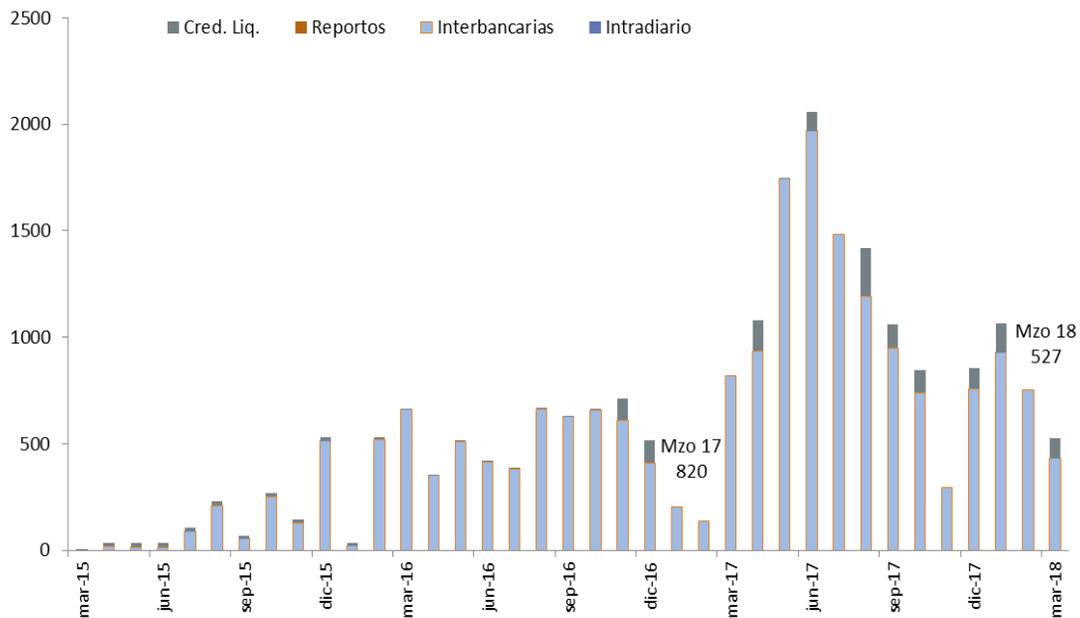


Gráfico 11
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





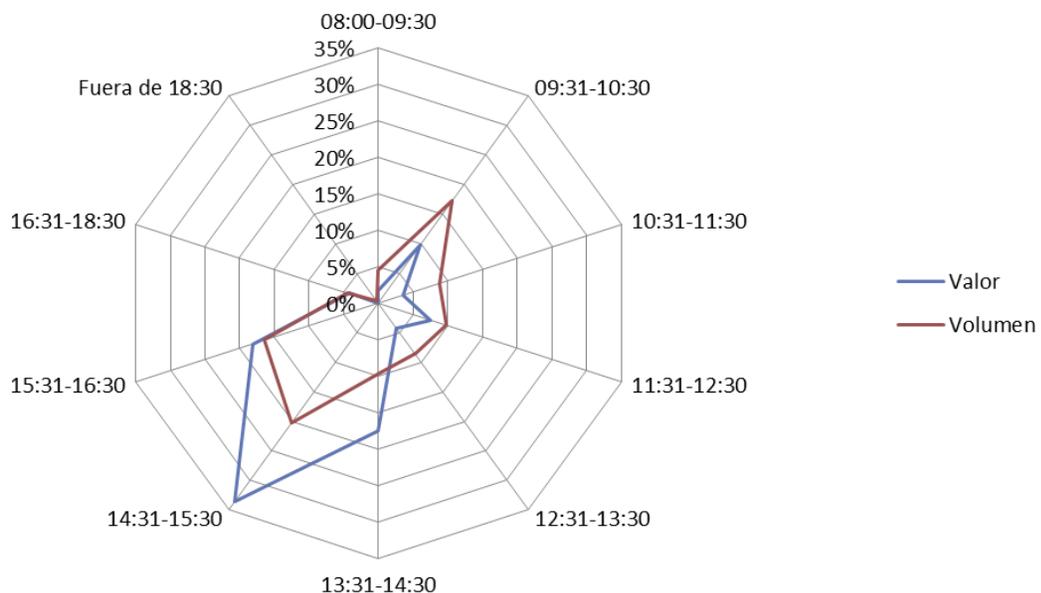
Cuadro 4
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos)

	ene-mzo 2015	ene-mzo 2016	ene-mzo 2017	ene-mzo 2018
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario	3.652,5	4.135,8	4.324,4	3.789,2
MN	2.782,6	2.931,9	3.163,0	1.675,6
ME	869,8	1.204,0	1.161,4	2.113,6
Reporto	-	-	93,8	-
MN	-	-	93,8	-
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	40,4	410,4	4,4	684,9
MN	7,8	386,9	4,4	451,7
ME	32,6	23,5	-	233,2
TOTAL	3.692,9	4.546,2	4.422,6	4.474,1

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Las transferencias entre participantes, transferencias entre cuentas propias y desembolso y cancelación de créditos de liquidez se pueden realizar de Hrs. 7:00 a 19:00 a través del LIP. La mayor concentración de operaciones para el presente mes fue nuevamente en el horario comprendido entre Hrs. 14:31 y 15:30, en el que se cursó el 34% del valor y 20% del volumen de transacciones (**Gráfico 12**).

Gráfico 12
Distribución porcentual mensual de las operaciones durante el día





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 en el sistema financiero, es una medida representativa de las veces que el dinero se moviliza utilizando instrumentos electrónicos 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 marzo 2018 se movilizaron 7,13 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 13**).

Gráfico 13
Valor mensual de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público

