



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

BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES ABRIL 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 abril 2018.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 30 de abril de 2018 se realizaron 42.929 transacciones a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) por un importe de Bs206.957 millones, cifras superior en valor a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2017 en 14% e inferior en volumen en 5%. El promedio de operaciones a abril de 2018 se situó en Bs6,5 millones en MN y Bs2,6 millones para ME (Cuadro 1 y Gráfico 1).

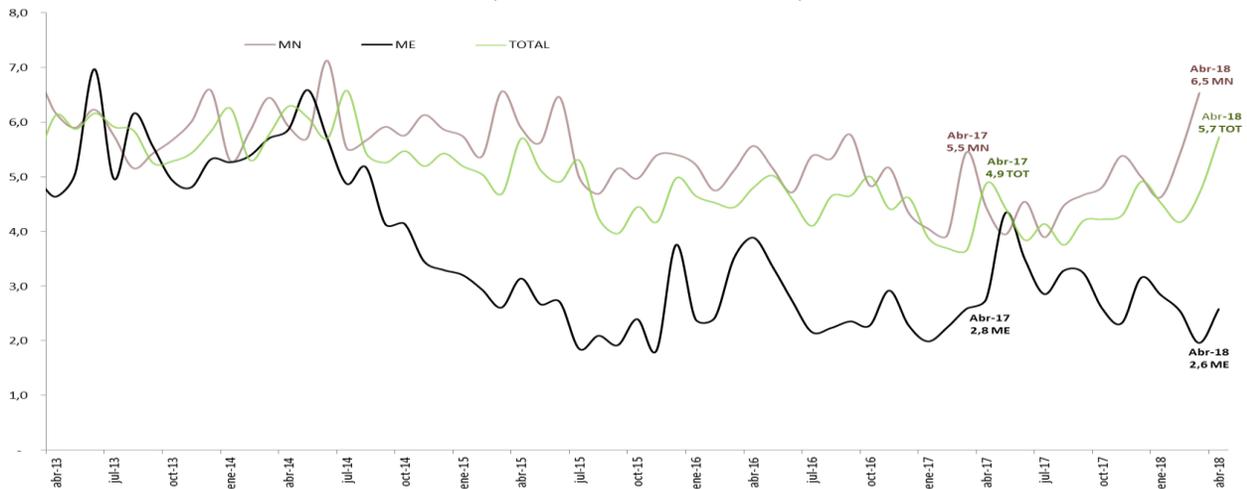
Cuadro 1
MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas de cada año)

	ene-abr 2015	ene-abr 2016	ene-abr 2017	ene-abr 2018	Var (%)
Valor	146.117	164.132	182.082	206.957	14%
(En millones de Bs)					
MN-UFV	125.421	137.588	160.841	184.809	15%
ME-MVD	20.695	26.543	21.240	22.147	4%
Volumen	28.240	35.517	45.263	42.929	-5%
(En número de operaciones)					
MN-UFV	21.272	26.947	36.436	34.027	-7%
ME-MVD	6.968	8.570	8.827	8.902	1%

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.

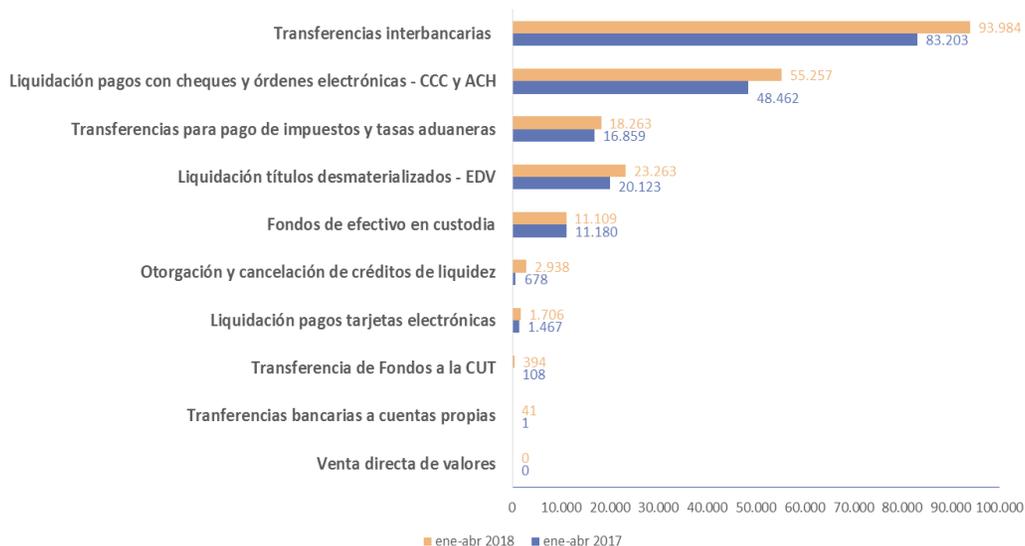


Gráfico 1
MLH: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron un importe mayor con respecto a la gestión pasada de Bs24.875 millones (13.7%), destacándose nuevamente las transferencias interbancarias que tuvieron un incremento de Bs83.203 millones a Bs93.984 millones, los montos liquidados por las cámaras de compensación y liquidación² que tuvieron un incremento de Bs48.462 millones a Bs55.257 millones y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que registró un incremento de Bs20.123 millones a Bs23.263 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 83% del valor total transado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

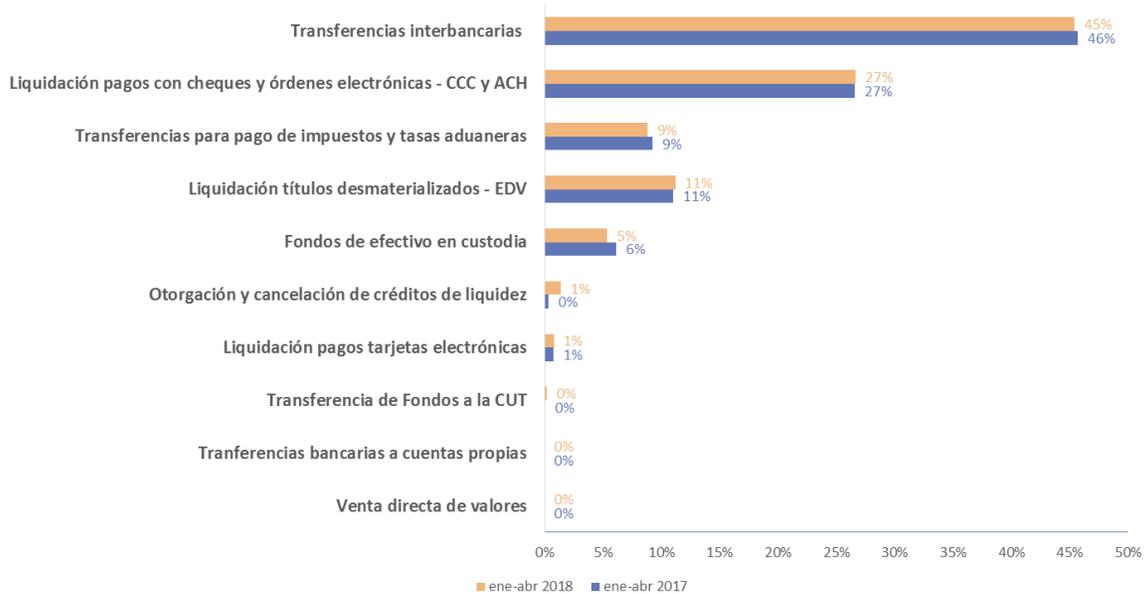
Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos)



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 42.652.788 operaciones por un valor de Bs177.317 millones al mes de abril de 2018. En comparación a similar periodo de la gestión anterior hubo una disminución de 2% en el valor y un incremento de 34% en el volumen procesado (Cuadro 3).

El mayor monto procesado correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) Bs106.022 millones. De este importe Bs33.118 millones corresponden a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera, Bs64.257 millones a OETF que se procesaron entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en la ACH y Bs8.648 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 60% del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor para abril 2018 correspondió a OETF que consolidó nuevamente su participación mayoritaria con relación al uso de cheques (38%), 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 Bs16.958 monto inferior en Bs5.209 al registrado en la gestión anterior (Bs22.167) (**Gráfico 6 Cuadro 3**).

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

Tipo	ene-abr 2015	ene-abr 2016	ene-abr 2017	ene-abr 2018	Var(%)
Valor operaciones OETF	69.997	83.319	92.580	106.022	15%
(millones de Bs)					
Interbancarias	44.383	53.408	54.712	64.257	17%
Intrabancarias	22.087	25.594	32.726	33.118	1%
Pago de servicios	3.527	4.317	5.143	8.648	68%
Volumen	2.185.321	2.980.760	4.176.495	6.251.852	50%
(número de operaciones)					
Interbancarias	512.346	810.774	1.305.793	2.167.280	66%
Intrabancarias	1.276.241	1.597.353	2.080.807	3.048.341	46%
Pago de servicios	396.734	572.633	789.895	1.036.231	31%

Las operaciones con billetera móvil registraron un incremento en valor del 45% para el presente período con respecto a la gestión anterior (Bs261 millones a Bs378 millones), las operaciones en punto de venta (POS) con tarjetas electrónicas también registraron un incremento de Bs1.576 millones a Bs3.241 millones 106%, las operaciones con cheques una disminución de Bs85.666 millones a Bs67.675 millones (**Cuadro 3**).

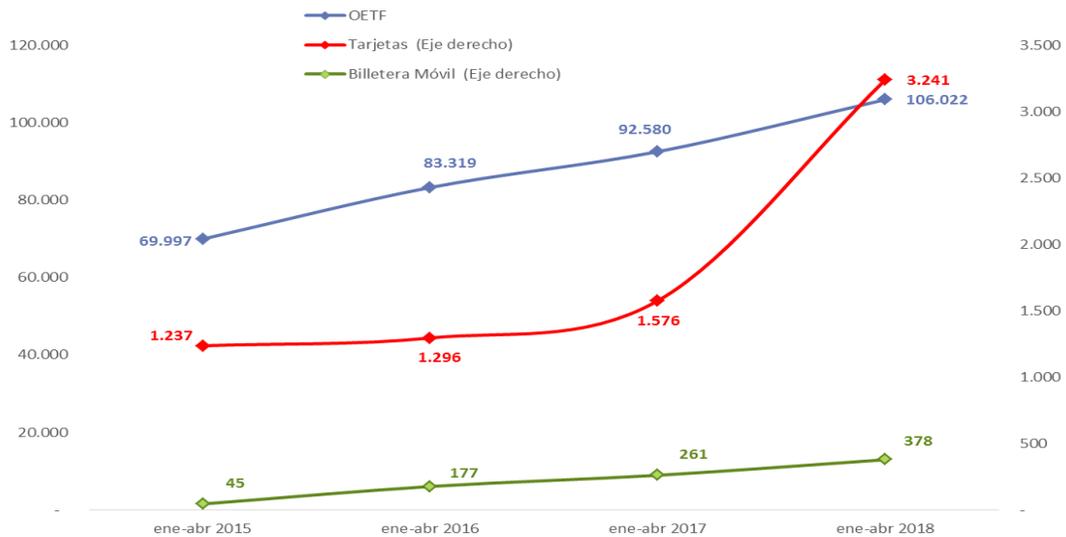
Cuadro 3
Sistemas de pago de bajo valor
(En millones de bolivianos y número de operaciones*)

Tipo	ene-abr 2015	ene-abr 2016	ene-abr 2017	ene-abr 2018	Var(%)
Valor	142.952	152.590	180.084	177.317	-2%
(millones de Bs)					
OETF	69.997	83.319	92.580	106.022	15%
Tarjetas (POS)	1.237	1.296	1.576	3.241	106%
Billetera Móvil	45	177	261	378	45%
Cheques	71.673	67.799	85.666	67.675	-21%
Volumen	10.390.479	25.178.520	31.927.219	42.652.788	34%
(número de operaciones)					
OETF	2.185.321	2.980.760	4.176.495	6.251.852	50%
Tarjetas (POS)	3.355.176	3.620.012	4.777.412	12.405.263	160%
Billetera Móvil	2.918.778	16.748.437	21.194.573	22.281.415	5%
Cheques	1.931.204	1.829.311	1.778.739	1.714.258	-4%

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



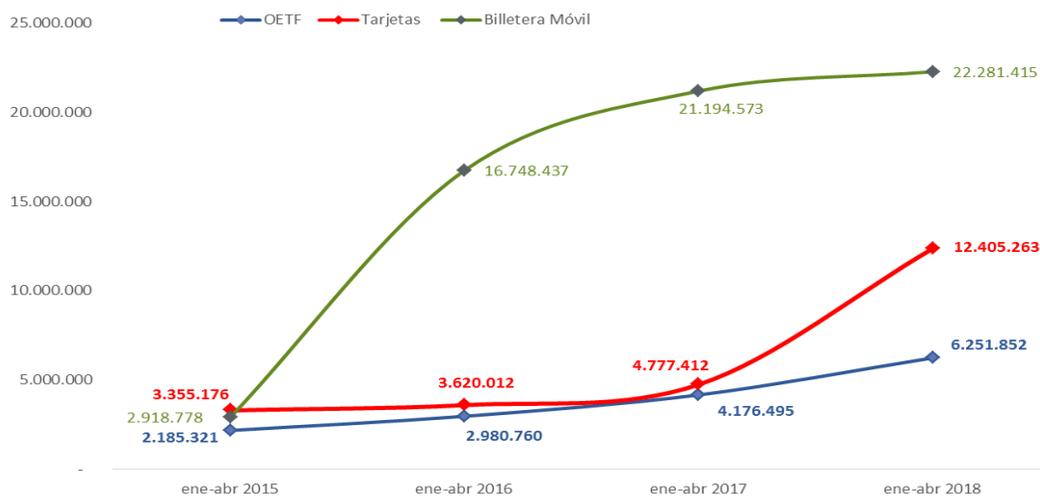
Gráfico 4
Valor de las OETF, billetera móvil, tarjetas *
(En millones de bolivianos)



*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 (52% - 22.281.415 transacciones) frente a las tarjetas (29% - 12.405.263 transacciones), OETF (15% - 6.251.852 transacciones) y cheques (4% - 1.714.258 transacciones). (Gráfico 5).

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



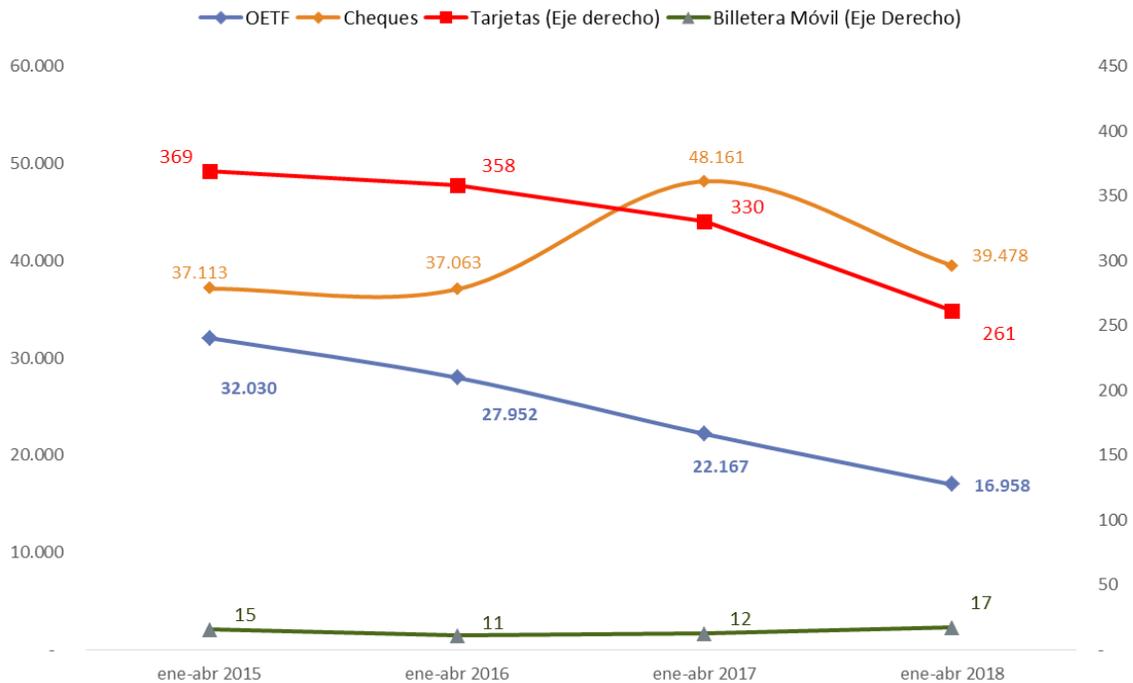
* Tarjetas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.



Las transacciones con cheques registraron operaciones por Bs67.675 millones de los cuales Bs42.032 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos y Bs25.644 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC), su participación al mes de abril de 2018 respecto al valor esperado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 38%. El valor promedio de las operaciones con cheques fue de Bs39.478, cifra inferior en Bs8.683 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs48.161).

El promedio por operación de las transacciones con tarjetas de pago fue de Bs261, 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)



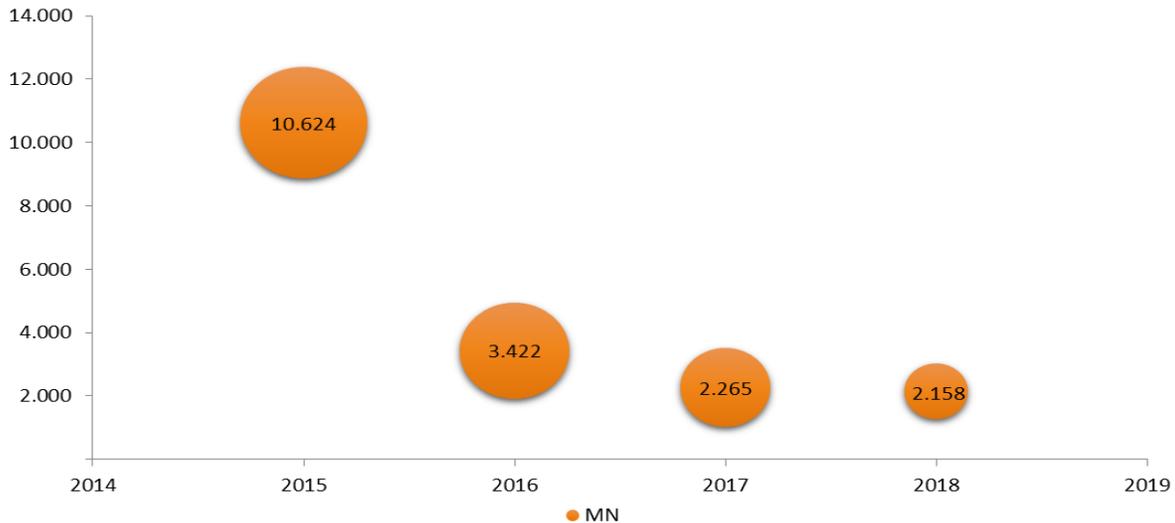
Tarjetas Electrónicas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de EFECTIVO, BNB y BCP.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero a abril 2018 alcanzó a Bs2.158 millones. Esta colocación fue inferior en Bs107 millones (5%) a la efectuada para el mismo período 2017 (Bs2.265 millones); se destaca que por sexto año consecutivo la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 7).



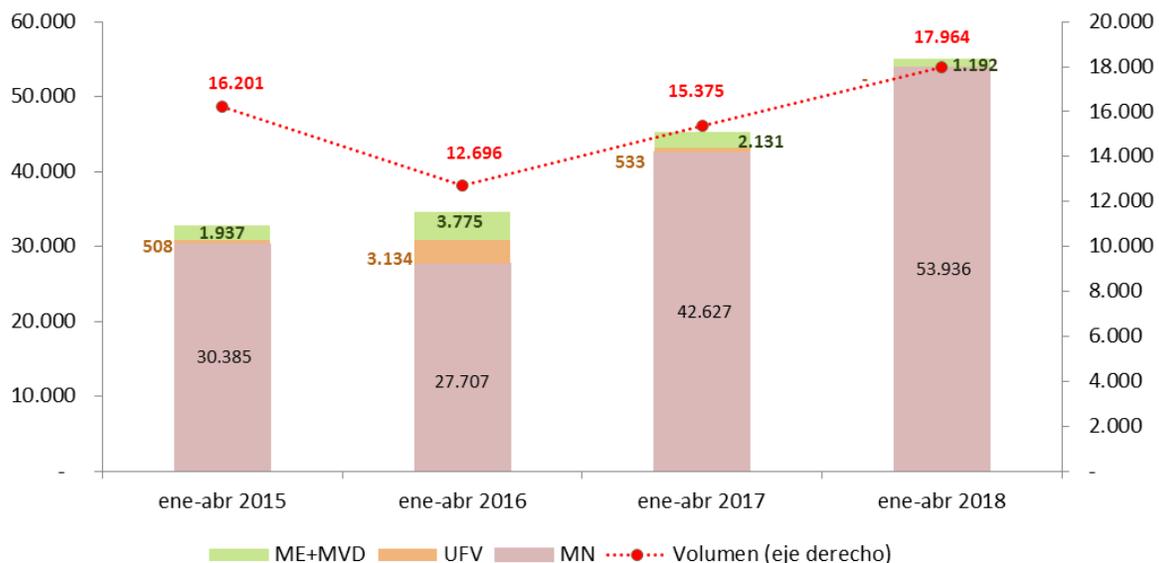
Gráfico 7
Títulos adjudicados (enero-diciembre)
(En millones de bolivianos)



A través de la EDV se realizaron 17.964 transacciones por concepto de liquidación de valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores, el valor liquidado fue de Bs55.128 millones monto superior en Bs9.838 millones (22%) al registrado en la gestión anterior (Bs45.290 millones). Esto se explica principalmente por el incremento en la negociación de valores en MN de Bs42.627 millones a Bs53.936 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 Bs14.393 millones (85%) y las Letras BCB prepagables (LRS) con Bs1.031 millones (6%) 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)



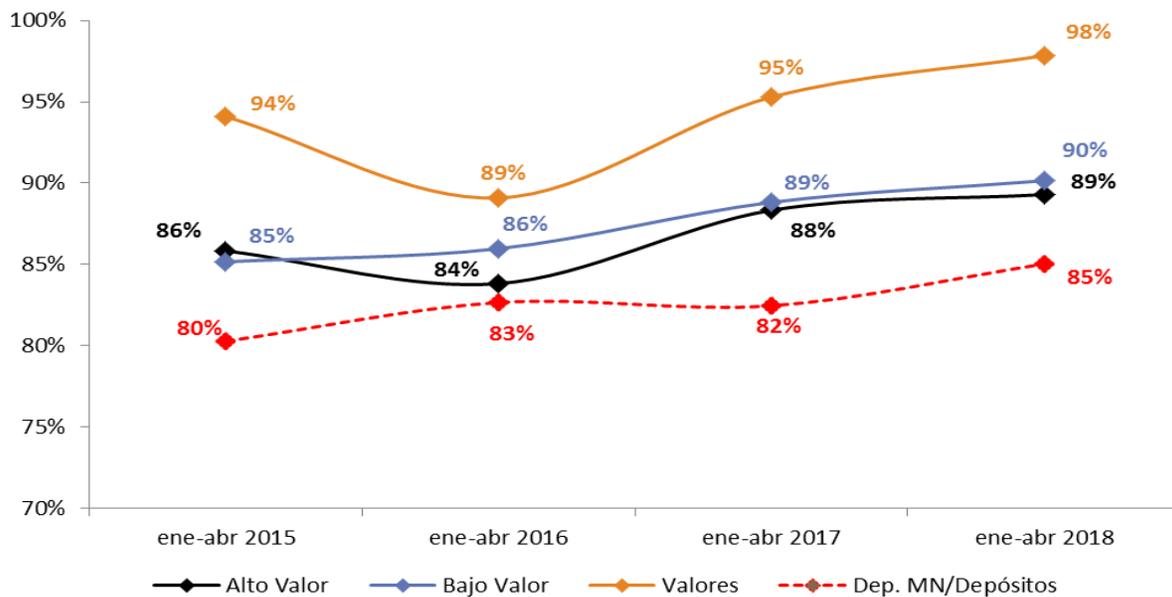


PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

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 abril de 2018 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 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 85% 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 abril de 2018 alcanzaron un importe total de Bs2.761 millones, inferior a la gestión anterior en Bs1.688 millones en la cual las operaciones alcanzaron a Bs4.449 millones; del total de operaciones correspondientes a este periodo el 59% fue cubierto por el mercado interbancario, el 35% por créditos de liquidez y el restante 6% por reportos en MN.

Comparados con la anterior gestión, los requerimientos en ME tuvieron una disminución de Bs249 millones pasando de Bs1.080 millones a Bs832 millones en tanto que los requerimientos en MN disminuyeron de Bs3.369 millones a Bs1.929 millones en la gestión 2018. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 30% del total mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 70%. (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)

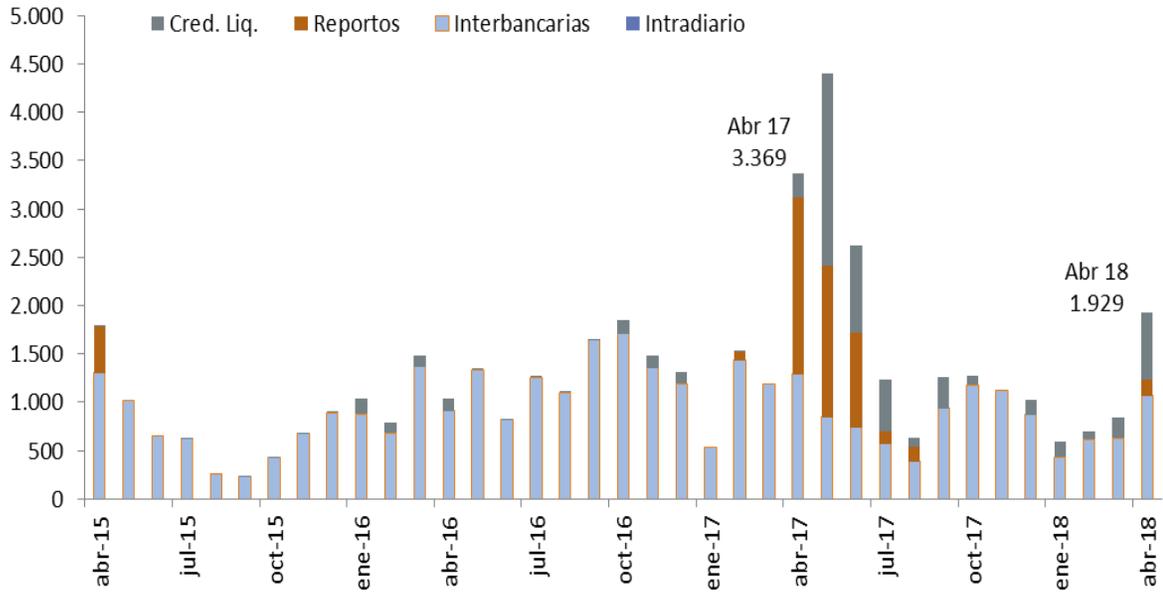
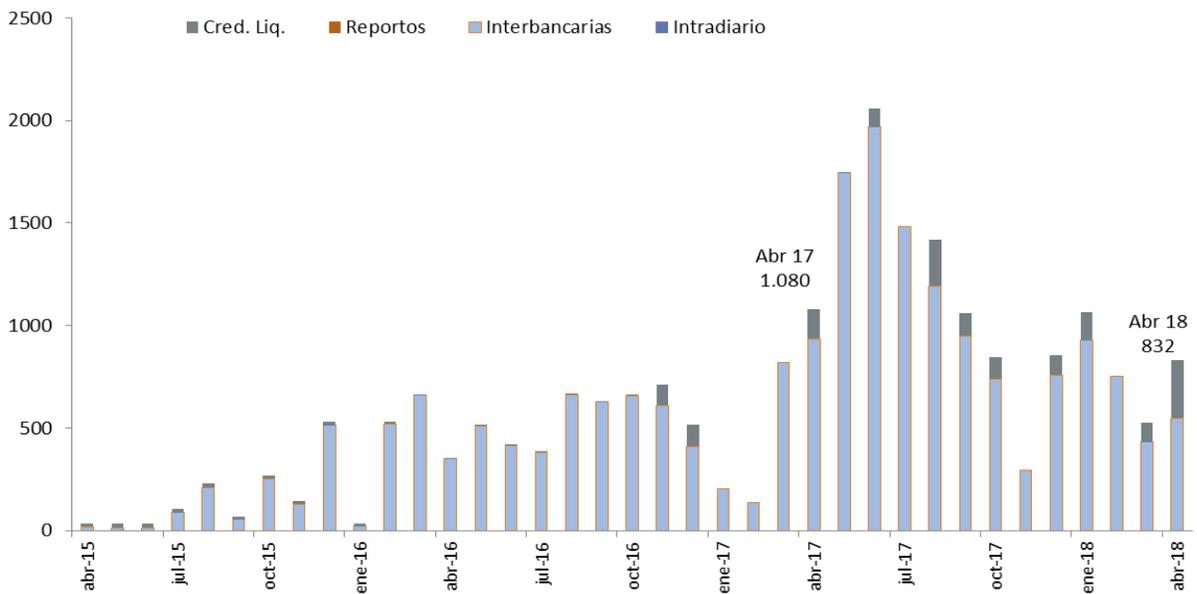


Gráfico 11
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





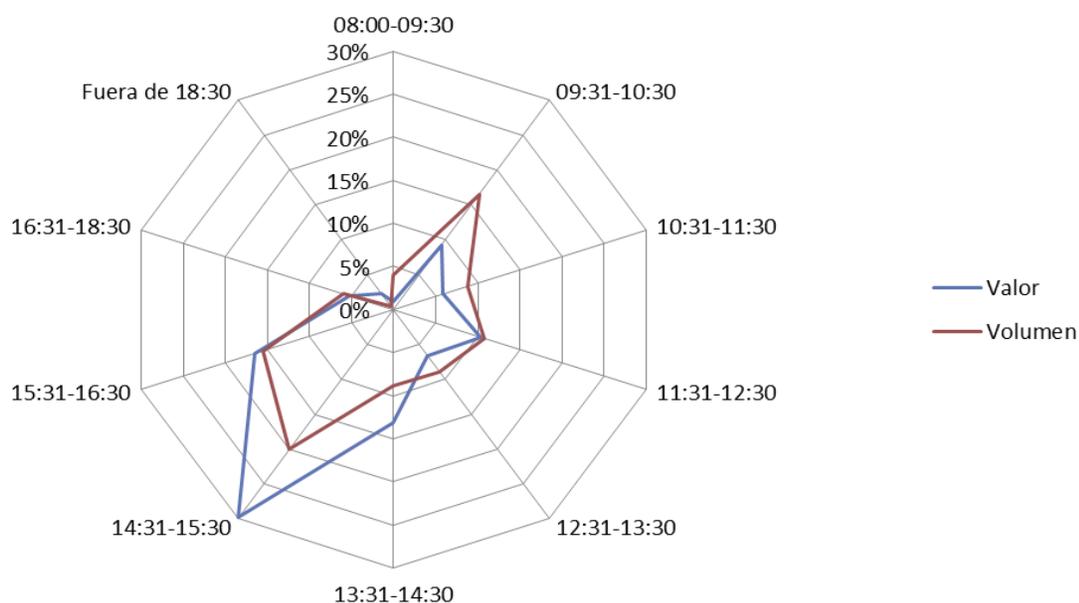
Cuadro 4
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos)

	ene-abr 2015	ene-abr 2016	ene-abr 2017	ene-abr 2018
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario	4.971,7	5.398,5	6.552,8	5.408,4
MN	4.082,6	3.842,7	4.455,0	2.746,0
ME	889,1	1.555,9	2.097,8	2.662,4
Reporto	490,8	-	1.922,0	162,4
MN	490,8	-	1.922,0	162,4
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	56,2	537,0	396,8	1.663,9
MN	10,6	509,0	252,7	1.147,6
ME	45,6	28,0	144,1	516,4
TOTAL	5.518,7	5.935,6	8.871,6	7.234,6

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 30% 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 abril 2018 se movilizaron 7,29 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 13**).

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

