



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

BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES
JULIO 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 julio 2018.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de julio 2018 se realizaron 77.041 transacciones a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) por un importe de Bs369.986 millones, cifra superior en valor a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2017 en 11% e inferior en volumen con respecto al mismo periodo en 5%. El promedio de operaciones a julio de 2018 se situó en Bs5,5 millones en MN y Bs1,9 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

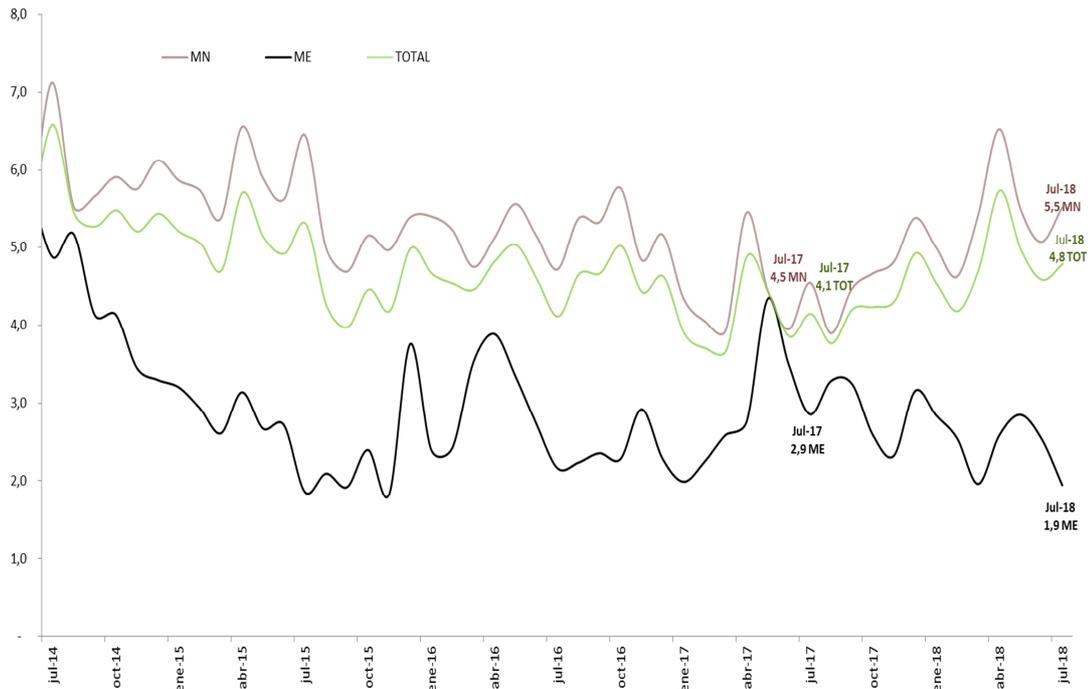
Cuadro 1
MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas de cada año)

	ene-jul 2015	ene-jul 2016	ene-jul 2017	ene-jul 2018	Var (%)
Valor	265.845	297.771	331.854	369.986	11%
(En millones de Bs)					
MN-UFV	231.646	252.299	283.009	331.119	17%
ME-MVD	34.199	45.472	48.845	38.868	-20%
Volumen	51.597	64.759	81.381	77.041	-5%
(En número de operaciones)					
MN-UFV	38.946	49.282	64.784	61.282	-5%
ME-MVD	12.651	15.477	16.597	15.759	-5%

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 Bs38.133 millones (11%), destacándose nuevamente las transferencias interbancarias que tuvieron un incremento de Bs150.502 millones a Bs169.669 millones, los montos liquidados por las cámaras de compensación y liquidación² que tuvieron un incremento de Bs89.714 millones a Bs99.885 millones y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que registró un incremento de Bs35.811 millones a Bs42.664 millones entre las más importantes. Las transferencias interbancarias representan el 46% 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).

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



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

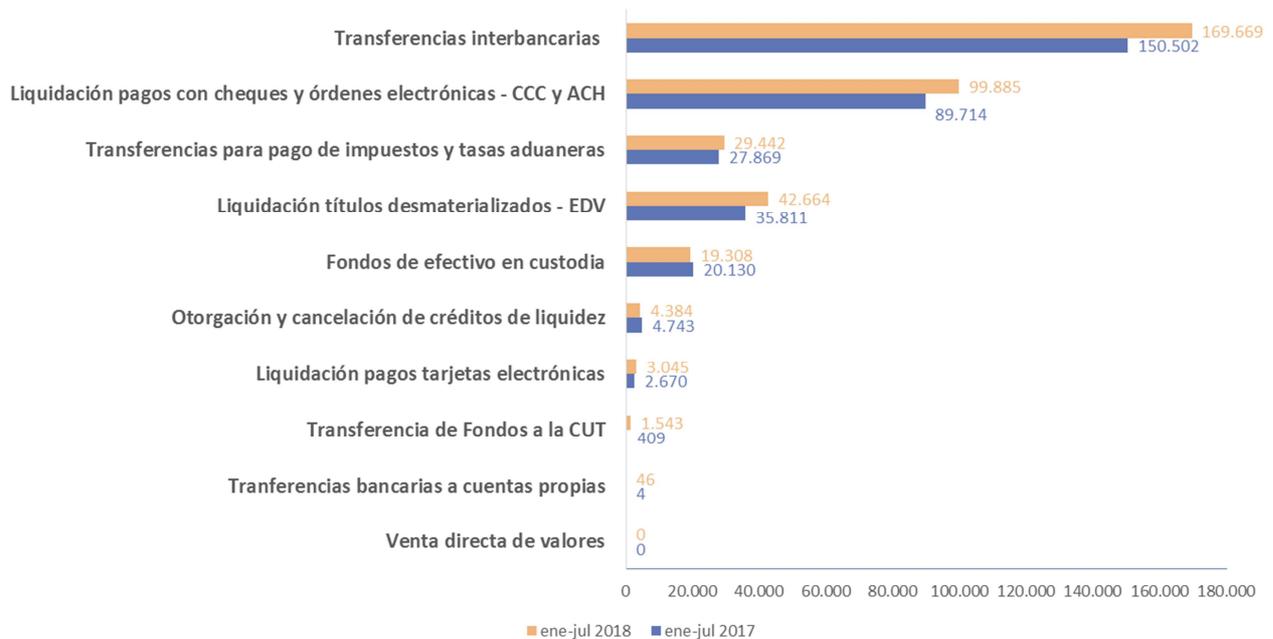
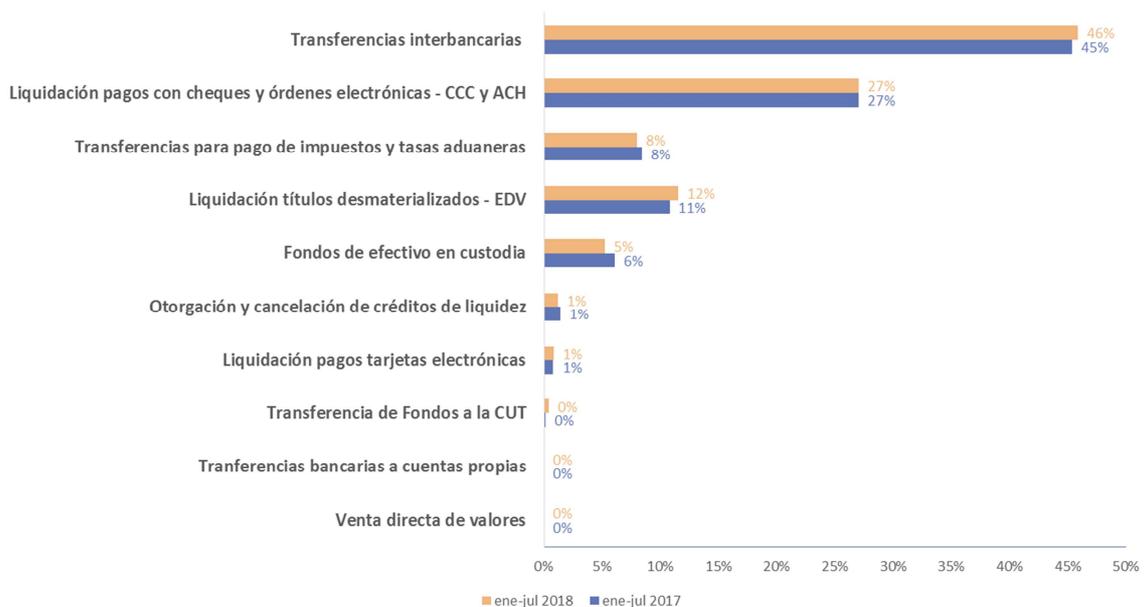


Gráfico 3
MLH: Participación en el valor liquidado según tipo de operación
(En porcentajes)





SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 67.281.687 operaciones por un valor de Bs309.299 millones al mes de julio de 2018. En comparación a similar periodo de la gestión anterior hubo un ligero incremento de 0,4% en el valor y un incremento del 15% en el volumen procesado (**Cuadro 2**).

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

Tipo	ene-jul 2015	ene-jul 2016	ene-jul 2017	ene-jul 2018	Var(%)
Valor	259.278	276.888	308.061	309.299	0,4%
(millones de Bs)					
OETF	128.969	149.311	164.599	189.149	15%
Tarjetas (POS)	2.184	2.323	2.816	3.410	21%
Billetera Móvil	98	335	491	685	40%
Cheques	128.026	124.919	140.155	116.056	-17%
Volumen	21.572.574	46.407.558	58.379.209	67.281.687	15%
(número de operaciones)					
OETF	4.075.119	5.565.816	8.053.032	11.545.029	43%
Tarjetas (POS)	5.977.489	6.616.393	8.726.000	11.828.564	36%
Billetera Móvil	8.047.331	30.862.243	38.326.376	40.764.030	6%
Cheques	3.472.635	3.363.106	3.273.801	3.144.064	-4%

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

El mayor monto procesado correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) Bs189.149 millones. De este importe Bs118.683 millones corresponden a OETF que se procesaron entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en la ACH, Bs57.559 millones corresponden a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera y Bs12.906 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 (**Cuadro 3**). Como consecuencia, para julio 2018 el 61% del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor correspondió a OETF, que consolidó nuevamente su participación mayoritaria con relación al uso de cheques (38%), tarjetas (1%), billetera móvil³ (0,2%) (**Cuadro 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

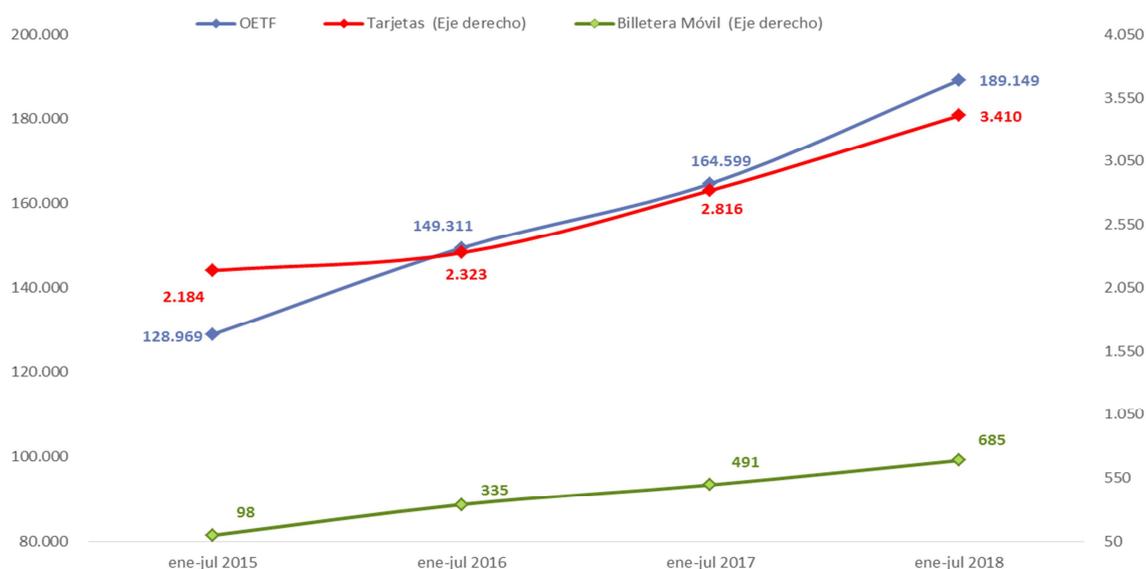


Cuadro 3
Clasificación de operaciones de OETF
 (En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	ene-jul 2015	ene-jul 2016	ene-jul 2017	ene-jul 2018	Var(%)
Valor operaciones OETF	128.969	149.311	164.599	189.149	15%
(millones de Bs)					
Interbancarias	81.432	95.912	99.971	118.683	19%
Intrabancarias	41.168	46.008	55.498	57.559	4%
Pago de servicios	6.370	7.391	9.130	12.906	41%
Volumen	4.075.119	5.565.816	8.053.032	11.545.029	43%
(número de operaciones)					
Interbancarias	972.001	1.541.468	2.540.118	4.129.612	63%
Intrabancarias	2.366.255	2.978.031	4.006.485	5.564.967	39%
Pago de servicios	736.863	1.046.317	1.506.429	1.850.450	23%

Las operaciones con billetera móvil registraron el incremento más significativo del sistema de pagos de bajo valor (40%) para el presente período con respecto a la gestión anterior (de Bs491 millones a Bs685 millones), las operaciones de pago con tarjetas electrónicas en punto de venta (POS) también registraron un incremento de Bs2.816 millones a Bs3.410 millones (21%) en tanto que las operaciones con cheques disminuyeron de Bs140.155 millones a Bs116.056 millones (17%) (Cuadro 2, Gráfico 4).

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

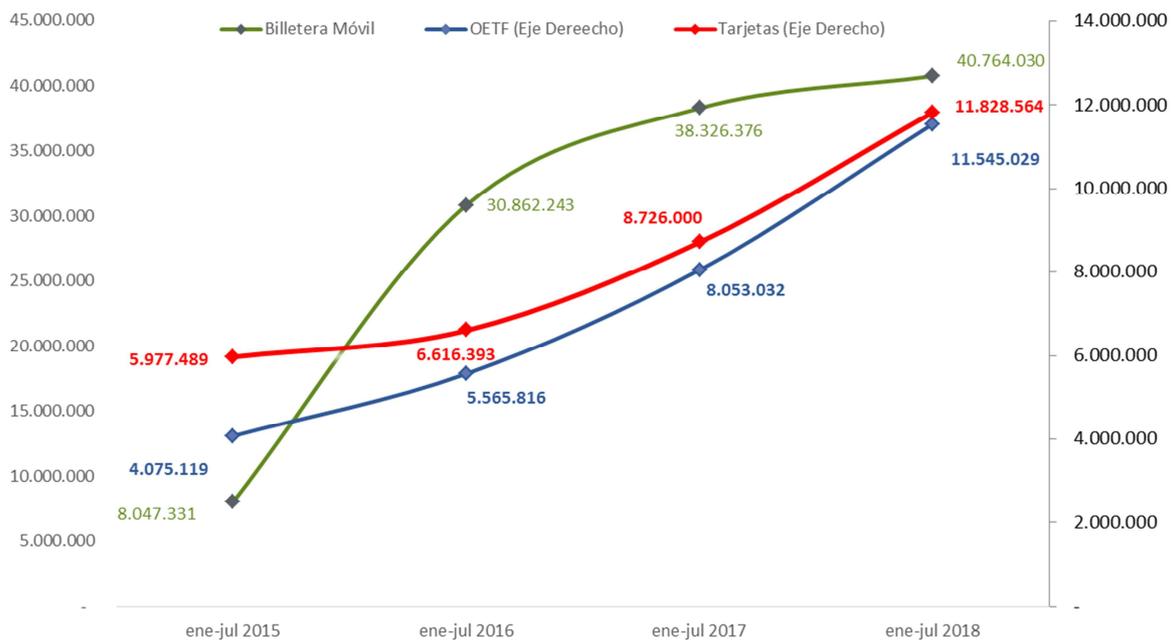


* Tarjetas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.



De igual manera, desde el punto de vista del volumen de operaciones, la participación de billetera móvil respecto del total procesado con otros instrumentos de pago del sistema de pagos de bajo valor, fue mayoritaria (61% - 40.764.030 transacciones) frente a las tarjetas (18% - 11.828.564 transacciones), OETF (17% - 11.545.029 transacciones) y cheques (5% - 3.144.064 transacciones). (Cuadro 2, Gráfico 5).

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



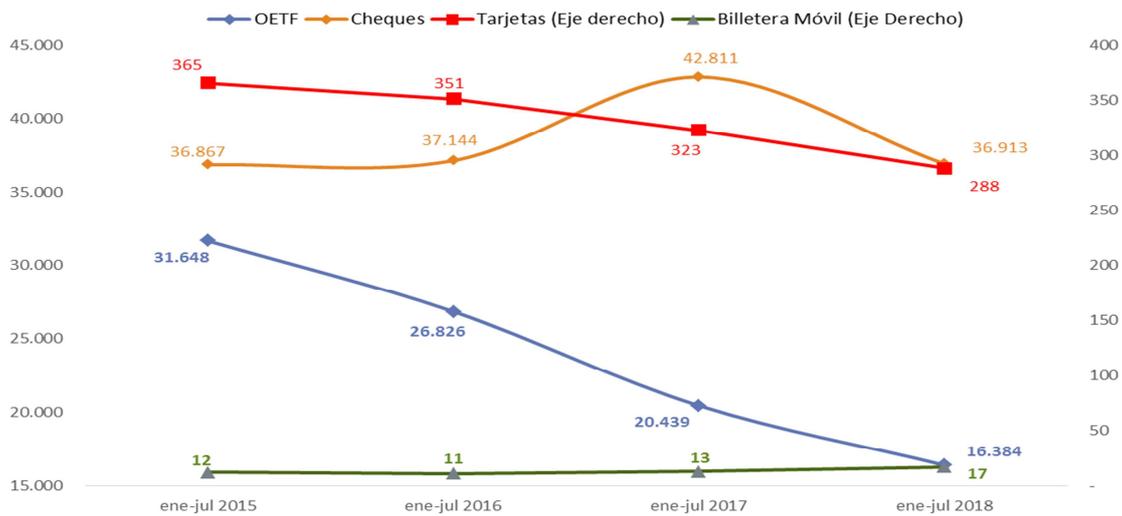
* Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.

Las transacciones con cheques se registraron por un valor de Bs116.056 millones de los cuales Bs70.714 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos y Bs45.342 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC), su participación al mes de julio de 2018 respecto al valor transado en los sistemas de pago de bajo valor se situó en 38% (Cuadro 2). Por otro lado, el valor promedio de las operaciones con cheques fue de Bs36.913, cifra inferior en Bs5.898 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs42.811) (Gráfico 6).

El promedio por operación con OETF fue de Bs16.384 monto inferior en Bs4.056 al registrado en la gestión anterior (Bs20.439). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas de pago fue de Bs288 menor en Bs34 al registrado en la gestión anterior (Bs323), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs17, cifra mayor en Bs4 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs13) (Gráfico 6).



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

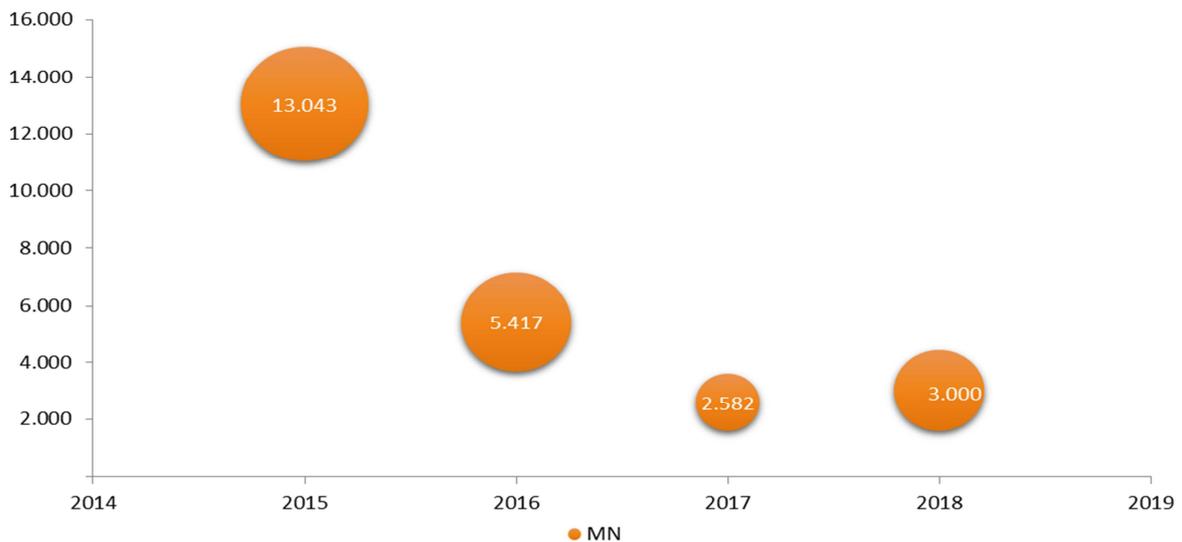


* Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero a julio 2018 alcanzó a Bs3.000 millones. Esta colocación fue superior en Bs418 millones (16%) a la efectuada para el mismo período 2017 (Bs2.582 millones); la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 7).

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

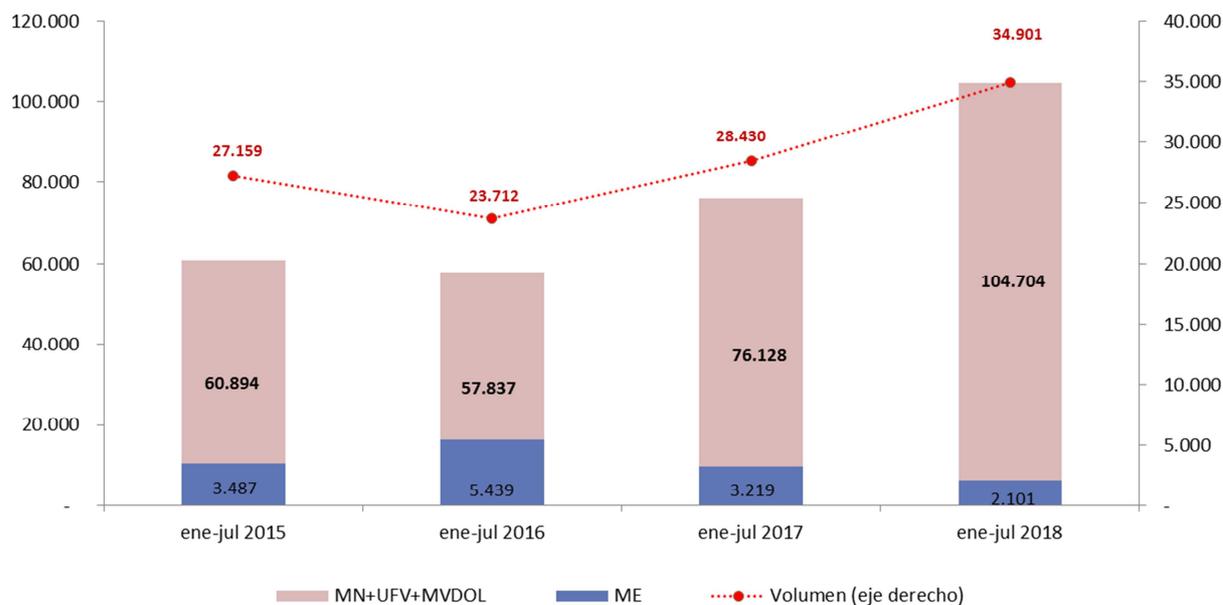




A través de la EDV se realizaron 34.901 transacciones por concepto de liquidación de valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores, el valor liquidado fue de Bs106.805 millones monto superior en Bs27.459 millones (35%) al registrado en la gestión anterior (Bs79.346 millones). Esto se explica principalmente por el incremento en la negociación de valores en MN que pasó de Bs75.042 millones a Bs104.704 millones en la presente gestión. En el caso de los valores en MN, a julio de 2018, 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 Bs86.278 millones (82%) y los Bonos del Tesoro (BTS) con Bs6.155 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)

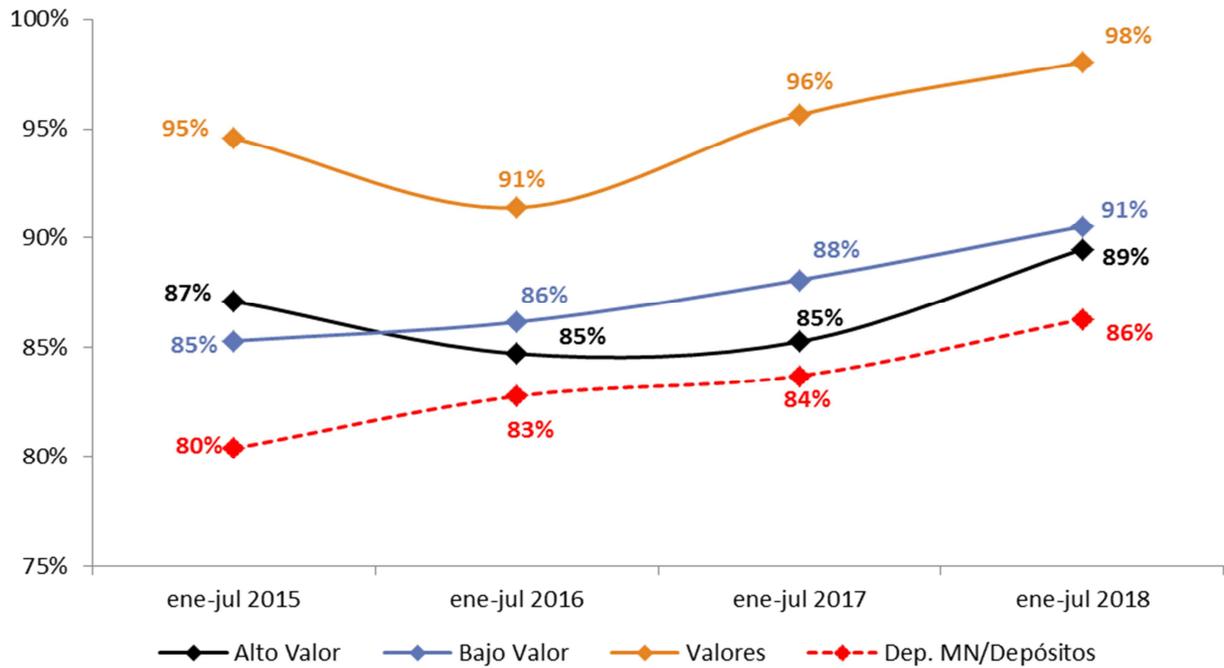


PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

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 a julio de 2018 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 86%. 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 91%; asimismo, en el tema de los valores transados, la participación de la moneda nacional llegó 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 (84%) (Gráfico 9).



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



OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez de enero a julio de 2018 alcanzaron un importe total de Bs13.295 millones, inferior a la gestión anterior en Bs9.128 millones en la cual las operaciones alcanzaron a Bs22.424 millones; del total de operaciones correspondientes a este periodo el 61% fue cubierto por el mercado interbancario, el 38% por créditos de liquidez del BCB y el restante 1% por reportos del BCB. (Cuadro 4).

Comparados con la anterior gestión, los requerimientos en ME tuvieron una disminución de Bs2.460 millones pasando de Bs7.531 millones a Bs5.071 millones, en tanto que los requerimientos en MN disminuyeron de Bs14.893 millones a Bs8.224 millones de enero a julio de la gestión 2018. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 38% del total mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 62% restante.



Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)

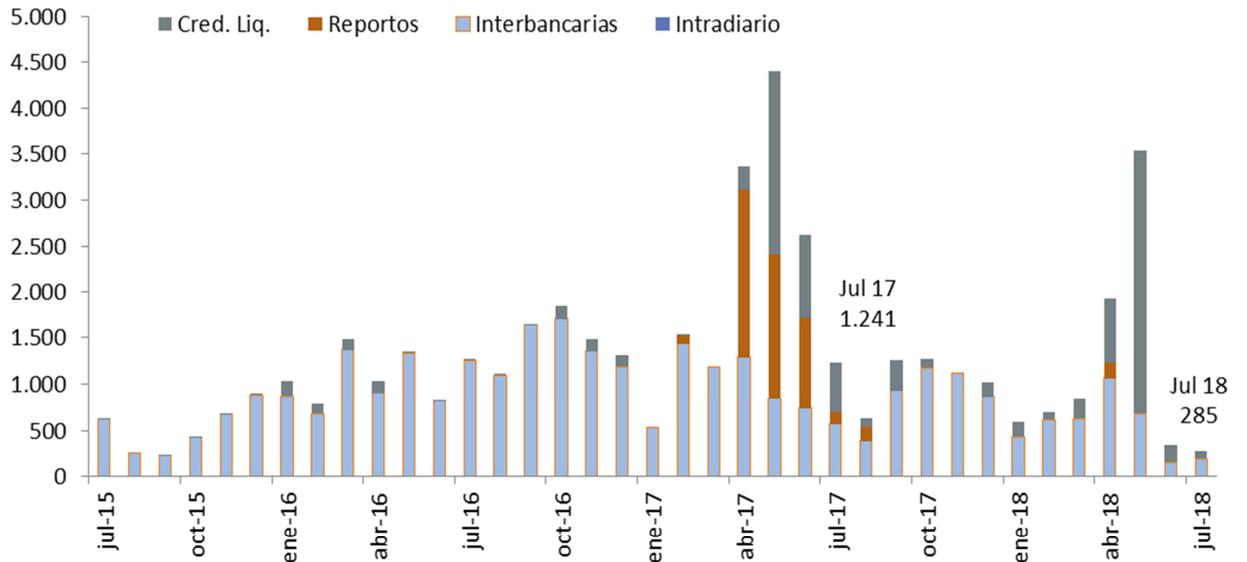
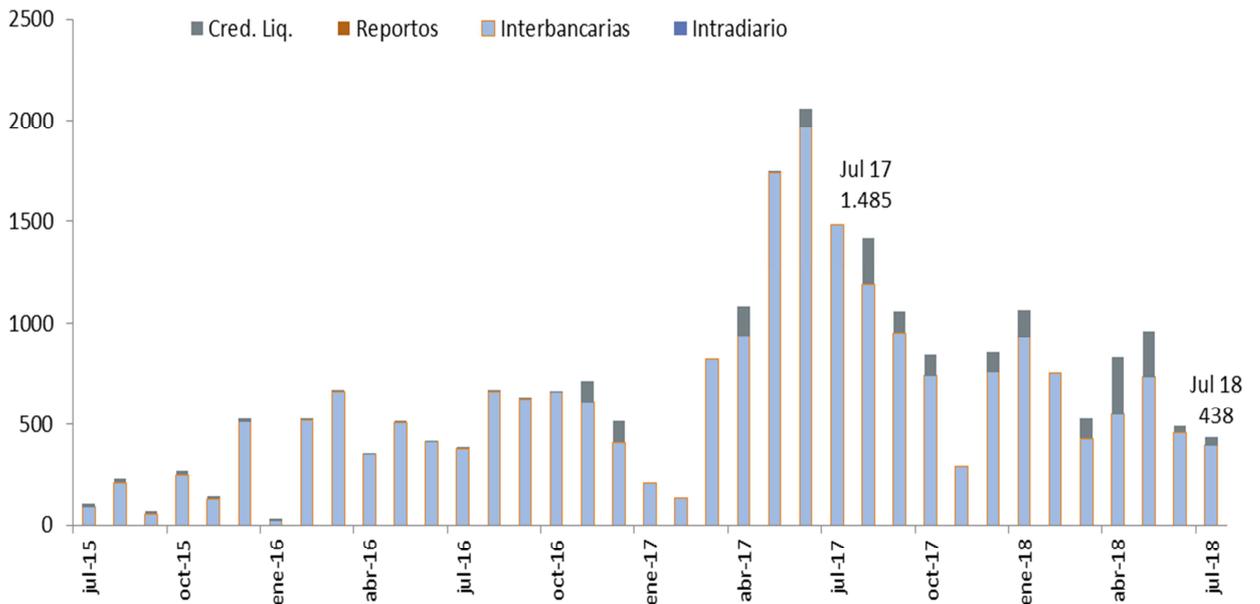


Gráfico 11
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)



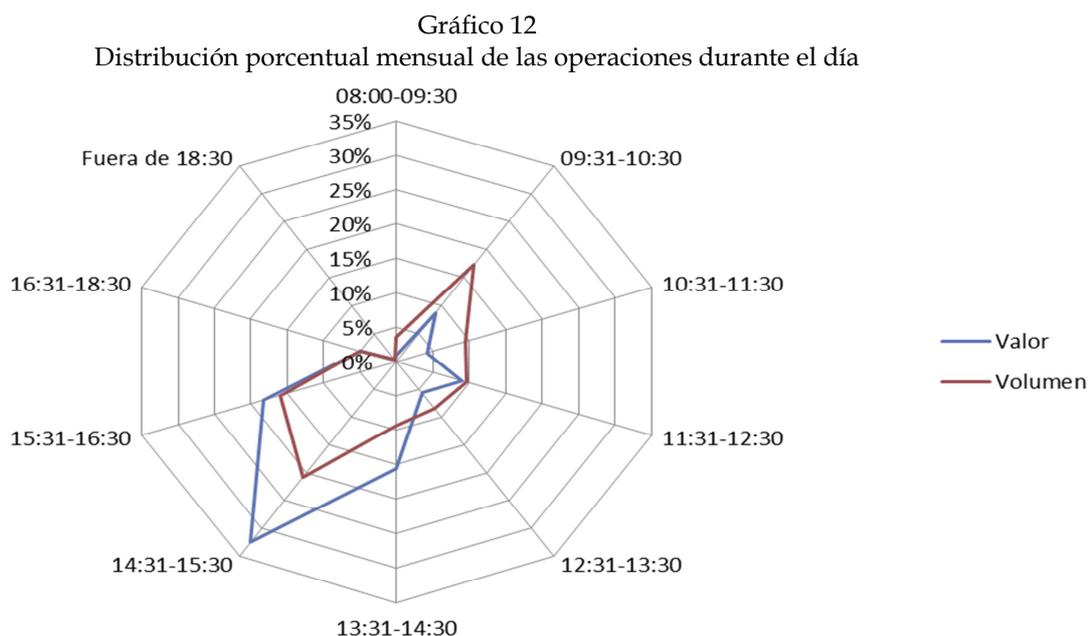


Cuadro 4
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos)

	ene-jul 2015	ene-jul 2016	ene-jul 2017	ene-jul 2018
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario	7.381,3	10.112,3	13.903,6	8.034,6
MN	6.375,6	7.249,6	6.607,3	3.782,1
ME	1.005,7	2.862,7	7.296,3	4.252,5
Reporto	490,8	-	4.599,3	162,4
MN	490,8	-	4.599,3	162,4
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	111,0	553,1	3.920,7	5.098,5
MN	11,2	519,1	3.686,2	4.280,0
ME	99,8	34,0	234,5	818,5
TOTAL	7.983,1	10.665,4	22.423,6	13.295,5

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. 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 32% del valor y 21% del volumen de transacciones (**Gráfico 12**).





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 julio 2018 se movilizaron 7,41 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,32 respecto a similar periodo de la gestión 2017. (Gráfico 13).

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

