



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

BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES AGOSTO 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 agosto 2018.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de agosto 2018 se realizaron 89.363 transacciones a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) por un importe de Bs422.133 millones, cifra superior en valor a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2017 en 12% e inferior en volumen con respecto al mismo periodo en 4%. El promedio de operaciones a agosto de 2018 se situó en Bs4,7 millones en MN y Bs2,4 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	ene-ago 2015	ene-ago 2016	ene-ago 2017	ene-ago 2018	Var (%)
Valor	300.109	348.811	376.071	422.133	12%
(En millones de Bs)					
MN-UFV	261.560	297.761	319.142	377.547	18%
ME-MVD	38.549	51.050	56.929	44.586	-22%
Volumen	59.669	75.717	93.127	89.363	-4%
(En número de operaciones)					
MN-UFV	44.938	57.741	74.065	71.198	-4%
ME-MVD	14.731	17.976	19.062	18.165	-5%

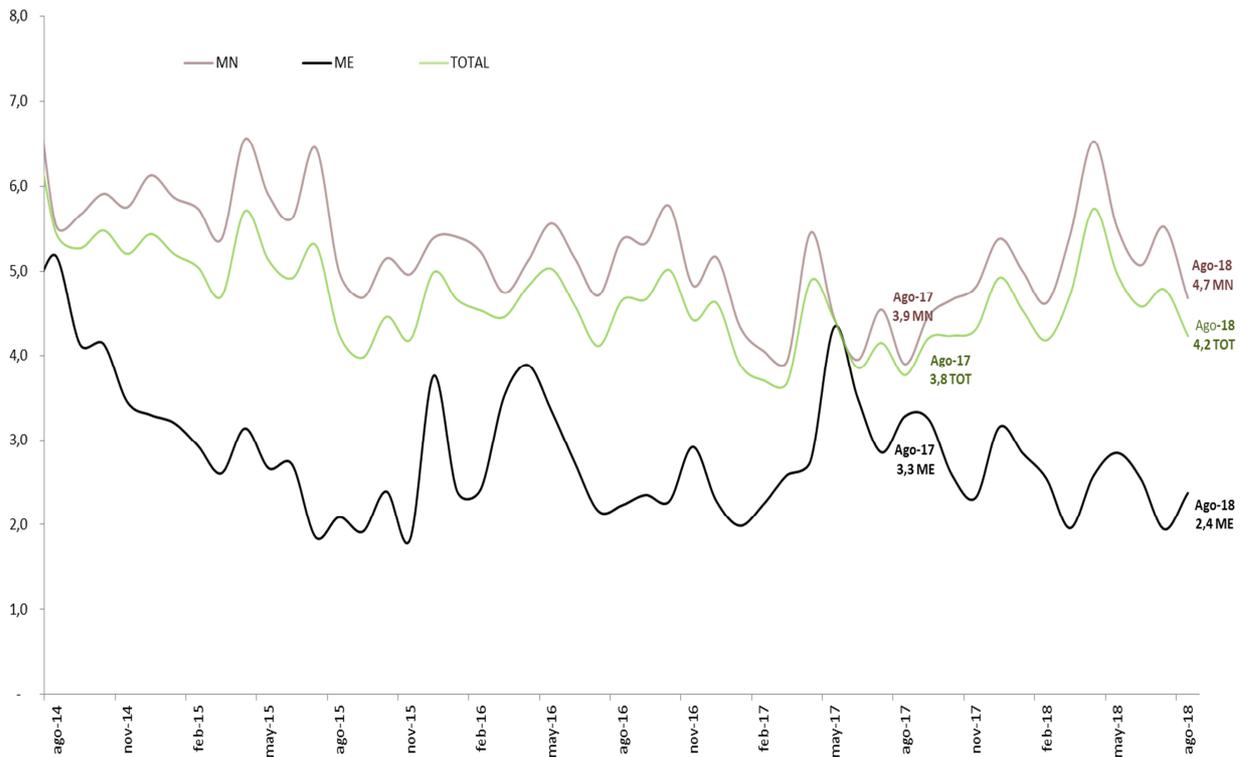
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 LIP reemplazó al Sistema de Pagos de Alto Valor (SIPAV) que operó desde 2004 por lo que los datos fueron fusionados.

El BCB 90 años contribuyendo al desarrollo económico del país



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



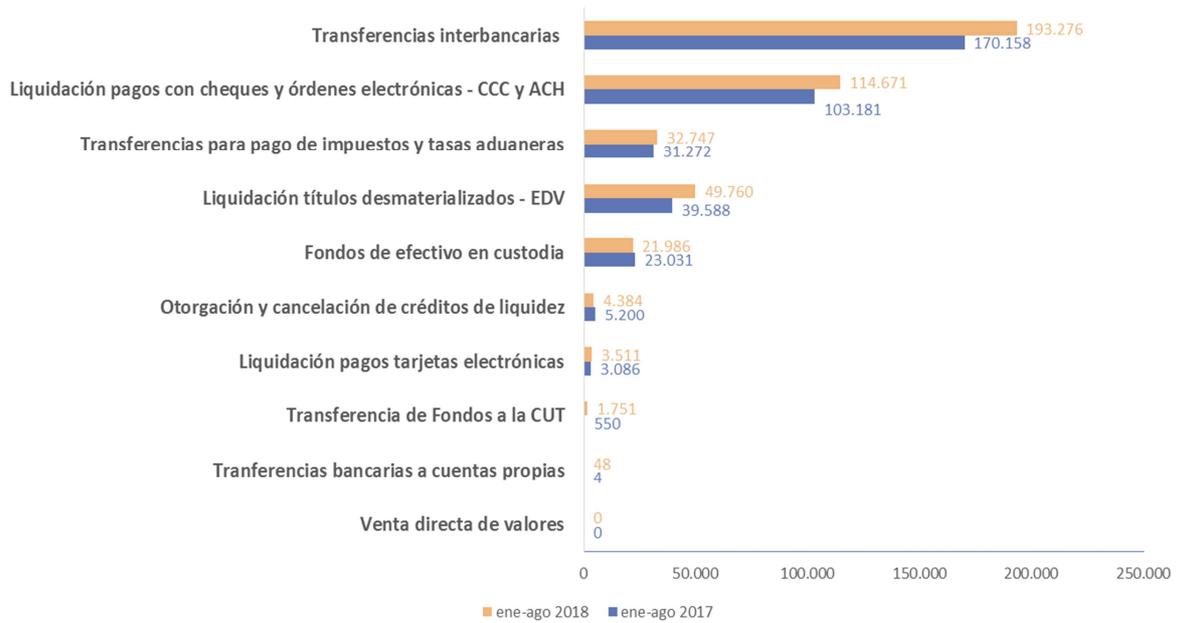
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron un importe mayor con respecto a la gestión pasada de Bs46.062 millones (12%), destacándose nuevamente las transferencias interbancarias que tuvieron un incremento de Bs170.158 millones a Bs193.276 millones, los montos liquidados por las cámaras de compensación y liquidación² que tuvieron un incremento de Bs103.181 millones a Bs114.671 millones y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que registró un incremento de Bs39.588 millones a Bs49.760 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 85% 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)

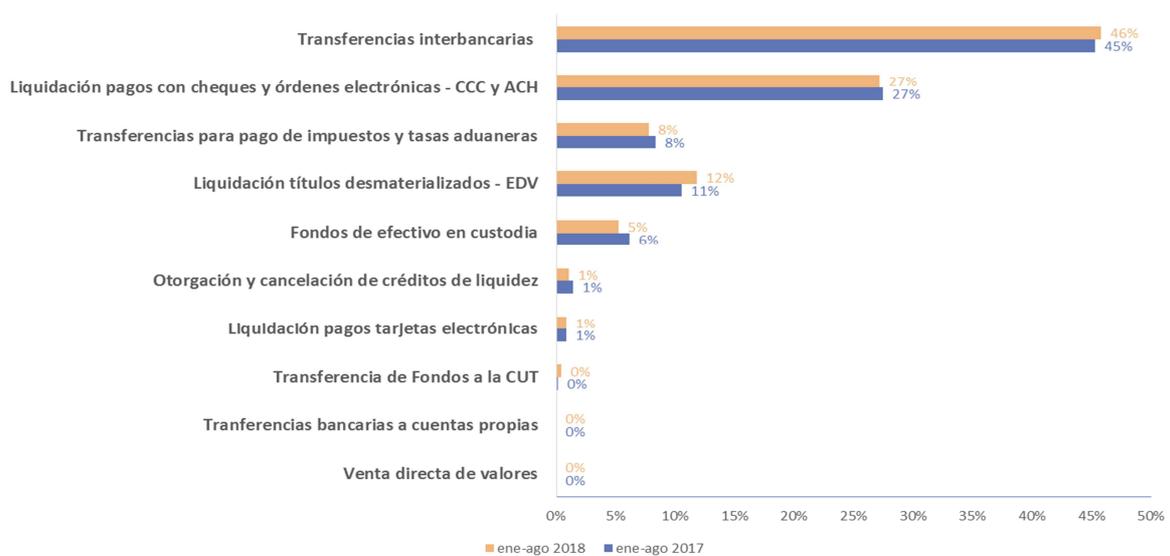


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 78.115.617 operaciones por un valor de Bs355.268 millones al mes de agosto de 2018. En comparación a similar periodo de la gestión anterior hubo un incremento de 1,5% 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-ago 2015	ene-ago 2016	ene-ago 2017	ene-ago 2018	Var(%)
Valor	295.794	317.762	350.184	355.268	1,5%
(millones de Bs)					
OETF	147.410	171.784	188.772	217.069	15%
Tarjetas (POS)	2.504	2.671	3.251	3.971	22%
Billetera Móvil	122	393	575	796	38%
Cheques	145.758	142.914	157.585	133.432	-15%
Volumen	25.799.507	54.170.767	67.825.107	78.115.617	15%
(número de operaciones)					
OETF	4.714.554	6.472.075	9.597.075	13.419.997	40%
Tarjetas (POS)	6.879.014	7.643.029	10.111.669	13.786.522	36%
Billetera Móvil	10.224.414	36.156.456	44.331.018	47.273.825	7%
Cheques	3.981.525	3.899.207	3.785.345	3.635.273	-4%

FUENTE: BCB, ACCL S.A., EIF, EDV, ATC, LINKSER, E. EFECTIVO, BNB y BCP
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

* Los datos de tarjetas electrónicas consideran solo pagos: transacciones por POS (Punto de Venta) y no operaciones de retiro de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM) y/o adelanto de efectivo.

El mayor monto procesado correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) Bs217.069 millones. De este importe Bs137.089 millones (63%) corresponden a OETF que se procesaron entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en la ACH, Bs65.596 millones (30%) corresponden a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera y Bs14.383 millones (7%) 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 agosto 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 monto transado con 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.



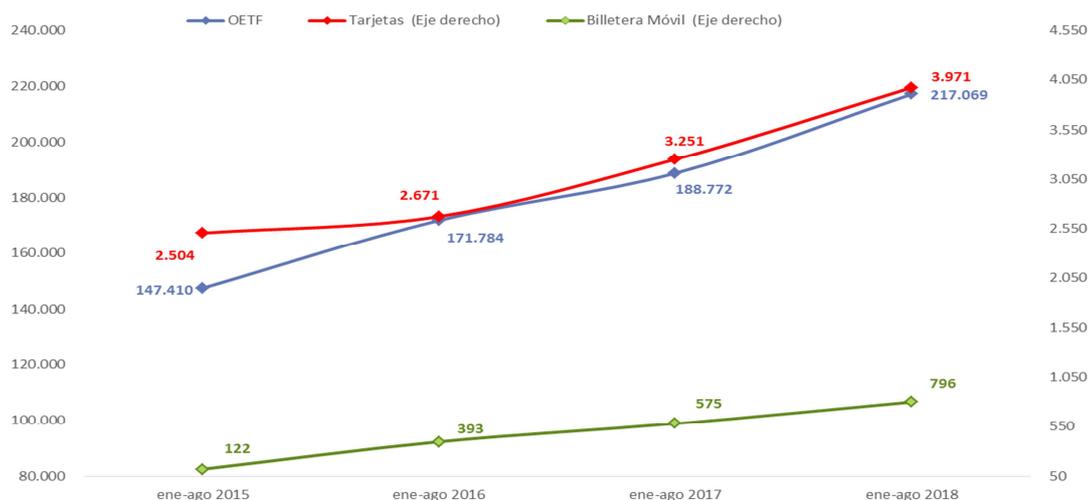
Cuadro 3
Clasificación de operaciones de OETF
 (En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	ene-ago 2015	ene-ago 2016	ene-ago 2017	ene-ago 2018	Var(%)
Valor operaciones OETF	147.410	171.784	188.772	217.069	15%
(millones de Bs)					
Interbancarias	92.767	110.055	115.398	137.089	19%
Intrabancarias	47.388	53.224	62.812	65.596	4%
Pago de servicios	7.255	8.505	10.562	14.383	36%
Volumen	4.714.554	6.472.075	9.597.075	13.419.997	40%
(número de operaciones)					
Interbancarias	1.136.055	1.810.656	2.996.493	4.841.117	62%
Intrabancarias	2.722.767	3.444.169	4.846.955	6.439.228	33%
Pago de servicios	855.732	1.217.250	1.753.627	2.139.652	22%

FUENTE: BCB, ACCL S.A. y EIF
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones con billetera móvil registraron el incremento más significativo del sistema de pagos de bajo valor (38%) para el presente período con respecto a la gestión anterior (de Bs575 millones a Bs796 millones), las operaciones de pago con tarjetas electrónicas en Punto de Venta (POS) también registraron un incremento de Bs3.251 millones a Bs3.971 millones (22%) en tanto que las operaciones con cheques disminuyeron de Bs157.585 millones a Bs133.432 millones (15%) (**Cuadro 2, Gráfico 4**).

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



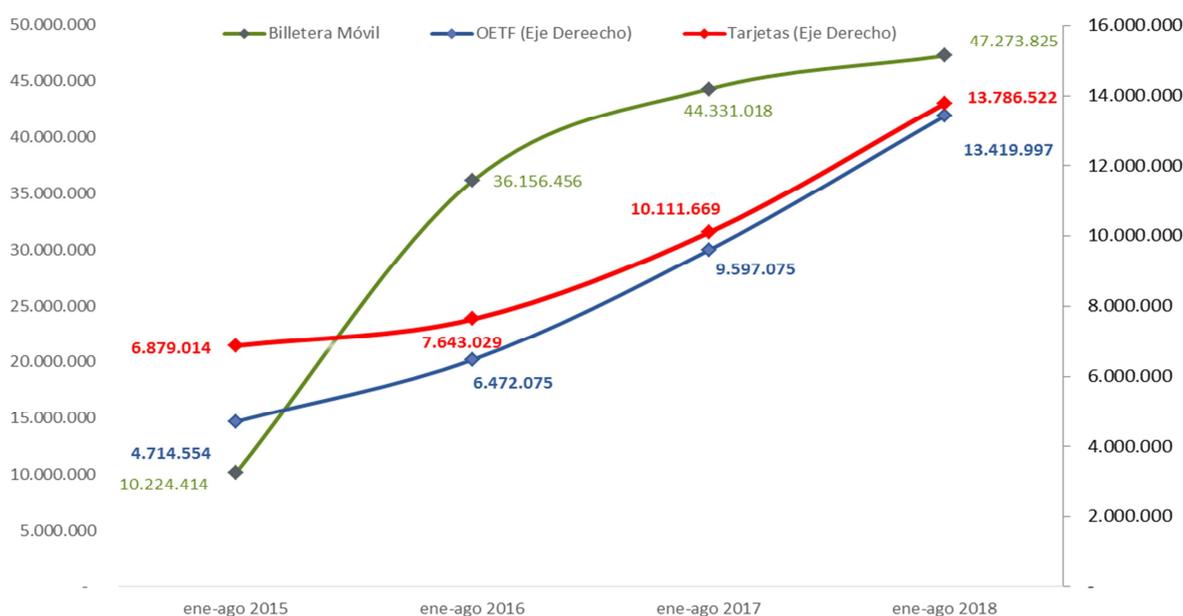
FUENTE: BCB, ACCL S.A., EIF, ATC, LINKSER, E. EFECTIVO, BNB y BCP
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

* Tarjetas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-EFECTIVO, 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% - 47.273.825 transacciones) frente a las tarjetas (18% - 13.786.522 transacciones), OETF (17% - 13.419.997 transacciones) y cheques (5% - 3.635.273 transacciones). (Cuadro 2, Gráfico 5).

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



FUENTE: BCB, ACCL S.A., EIF, ATC, LINKSER, E. EFECTIVO, BNB y BCP
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

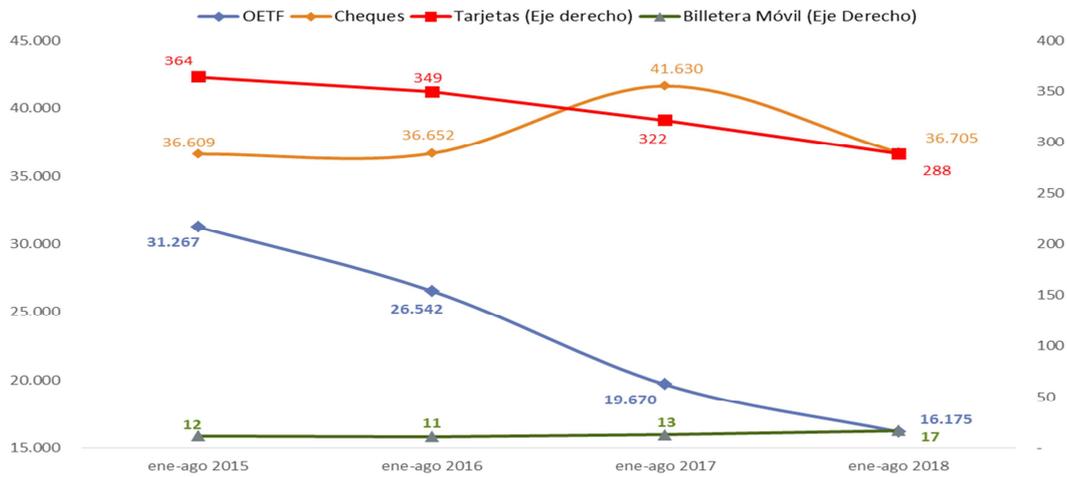
* Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.

Las transacciones con cheques se registraron por un valor de Bs133.432 millones de los cuales Bs81.375 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos y Bs52.057 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC), su participación al mes de agosto 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 Bs36.705, cifra inferior en Bs4.926 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs41.630) (Gráfico 6).

El promedio por operación con OETF fue de Bs16.175 monto inferior en Bs3.495 al registrado en la gestión anterior (Bs19.670). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas de pago fue de Bs288 menor en Bs33 al registrado en la gestión anterior (Bs322), 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)



FUENTE: BCB, ACCL S.A., EIF, ATC, LINKSER, E. EFECTIVO, BNB y BCP
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

* 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 agosto 2018 alcanzó a Bs3.900 millones. Esta colocación fue superior en Bs925 millones (31%) a la efectuada para el mismo período 2017 (Bs2.975 millones); la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 7).

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



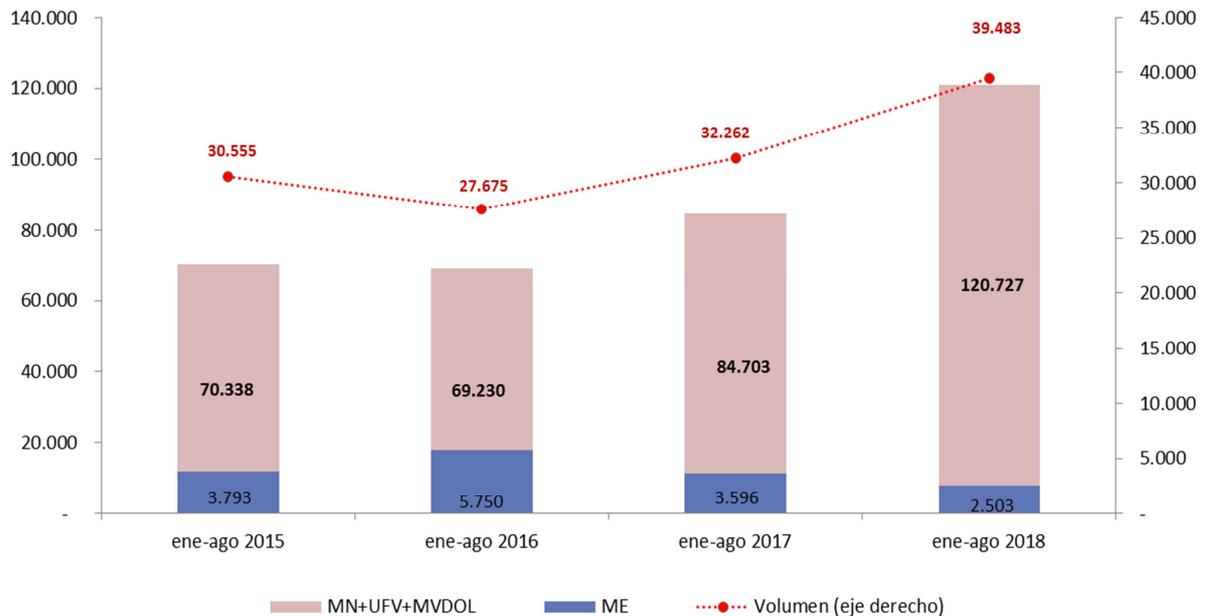
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras



A través de la EDV se realizaron 39.483 transacciones por concepto de liquidación de valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores, el valor liquidado fue de Bs123.231 millones monto superior en Bs34.931 millones (40%) al registrado en la gestión anterior (Bs88.299 millones). Esto se explica principalmente por el incremento en la negociación de valores en MN que pasó de Bs83.263 millones a Bs120.727 millones en la presente gestión. En el caso de los valores en MN, a agosto 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 Bs100.343 millones (83%) y los Bonos del Tesoro (BTS) con Bs7.022 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)



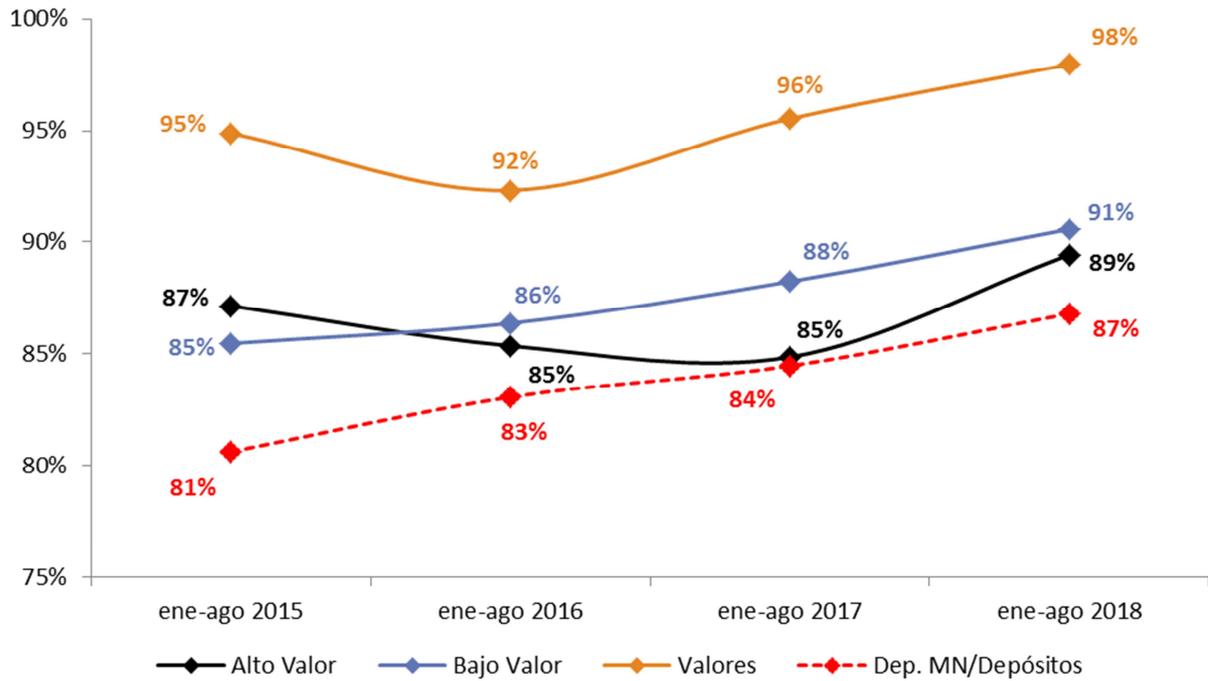
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 de enero a agosto de 2018 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con niveles superiores al 87%. 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 87% 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)



FUENTE: BCB, ACCL S.A., EIF, EDV, ATC, LINKSER, E. EFECTIVO, BNB y BCP
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

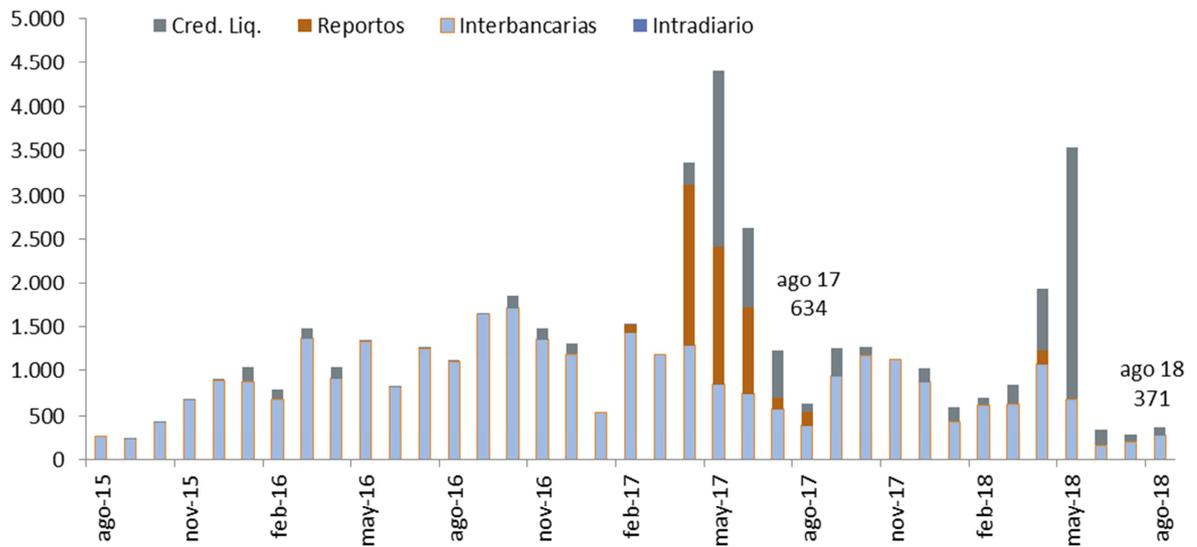
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez de enero a agosto de 2018 alcanzaron un importe total de Bs14.441 millones, inferior en Bs10.035 millones a la gestión anterior en la cual las operaciones alcanzaron a Bs24.476 millones; del total de operaciones correspondientes a este periodo el 63% fue cubierto por el mercado interbancario, el 36% 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 Bs3.104 millones, pasando de Bs8.949 millones a Bs5.845 millones, en tanto que los requerimientos en MN disminuyeron de Bs15.526 millones a Bs8.595 millones de enero a agosto de la gestión 2018. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 40% del total mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 60% restante.

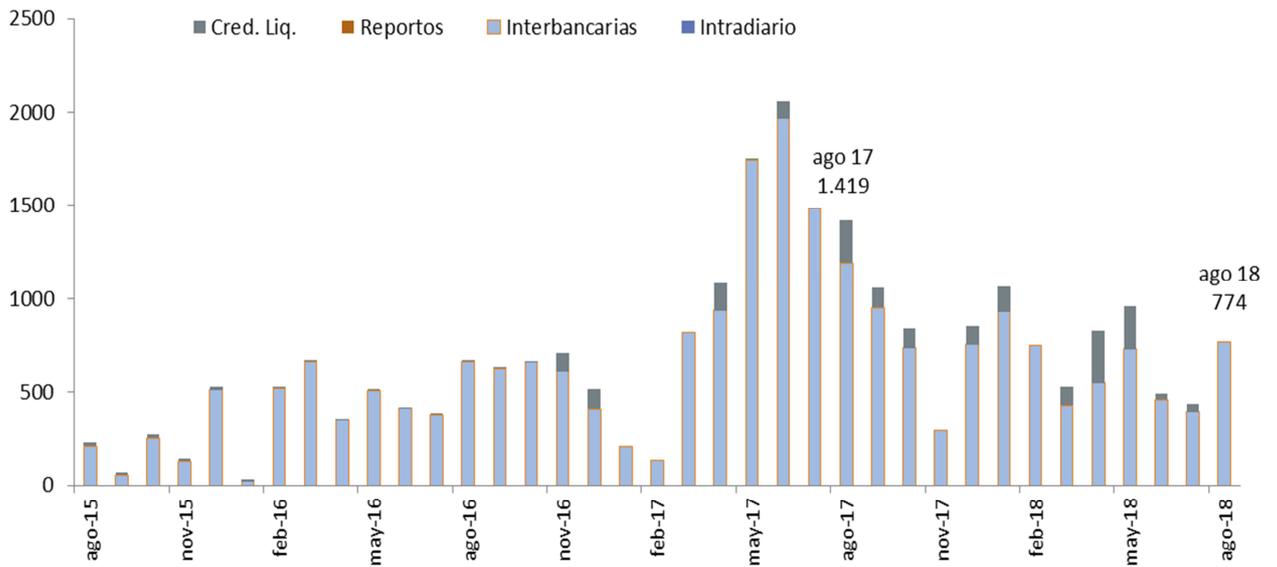


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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

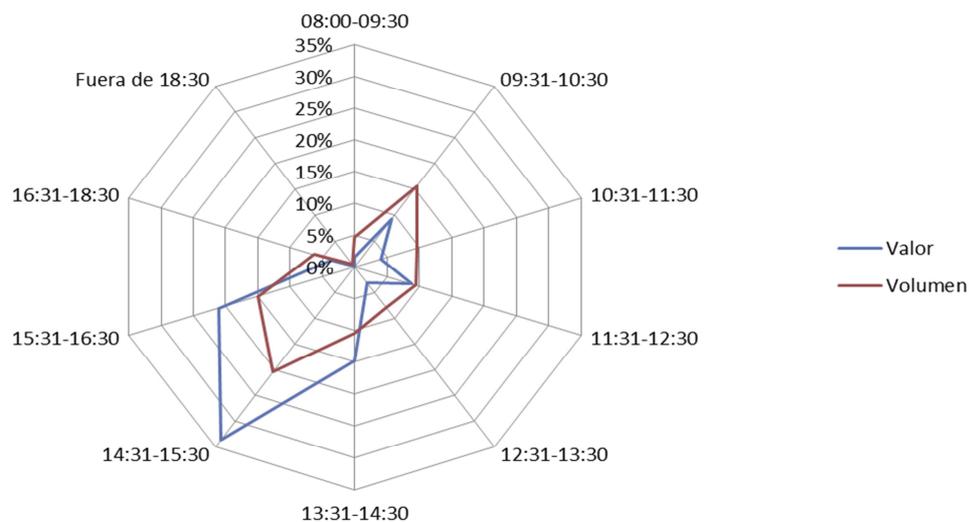
	ene-ago 2015	ene-ago 2016	ene-ago 2017	ene-ago 2018
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario	7.845,5	11.874,0	15.480,8	9.075,9
MN	6.630,6	8.347,6	6.992,2	4.048,9
ME	1.214,9	3.526,4	8.488,6	5.027,0
Reporto	490,8	-	4.754,5	162,4
MN	490,8	-	4.754,5	162,4
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	130,2	565,5	4.240,5	5.202,5
MN	11,2	527,6	3.779,6	4.384,0
ME	119,0	37,8	460,9	818,5
TOTAL	8.466,6	12.439,5	24.475,8	14.440,8

FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 en el 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 21% del volumen de transacciones (Gráfico 12). No obstante la concentración horaria, las operaciones del sistema se procesaron con fluidez.

Gráfico 12
Distribución porcentual mensual de las operaciones durante el día



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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 agosto 2018 se movilizaron 6,17 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,11 respecto a similar periodo de la gestión 2017. (Gráfico 13).

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



FUENTE: BCB, ACCL S.A., EDV, EIF, ATC, LINKSER, E. EFECTIVO, BNB y BCP
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras