



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

BOLETÍN MENSUAL DEL
SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES
ENERO 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 enero 2018.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de enero de 2018 se realizaron 11.131 transacciones a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) por un importe de Bs50.423 millones, cifras superior en valor a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2017 en 14% e inferior en volumen en 2%. El promedio de operaciones a enero de 2018 se situó en Bs5,0 millones en MN y Bs2,8 millones para ME (Cuadro 1 y Gráfico 1).

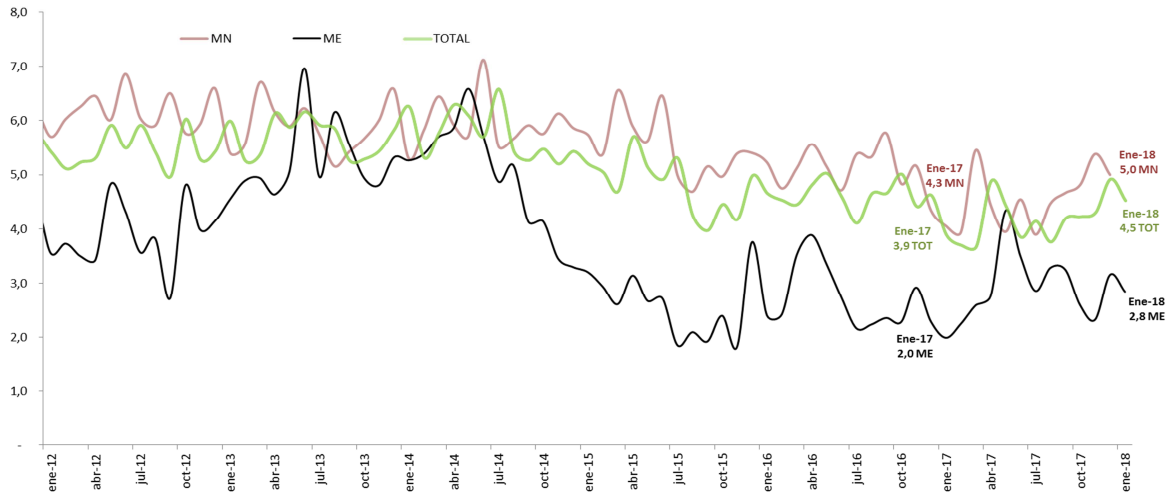
Cuadro 1
MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas de cada año)

	ene 2014	ene 2015	ene 2016	ene 2017	ene 2018	Var (%)
Valor	37.422	36.189	38.234	44.089	50.423	14%
(En millones de Bs)						
MN-UFV	29.836	30.617	33.382	39.769	43.575	10%
ME-MVD	7.585	5.572	4.852	4.320	6.848	59%
Volumen	5.975	6.958	8.202	11.337	11.131	-2%
(En número de operaciones)						
MN-UFV	4.534	5.217	6.179	9.163	8.720	-5%
ME-MVD	1.441	1.741	2.023	2.174	2.411	11%

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.

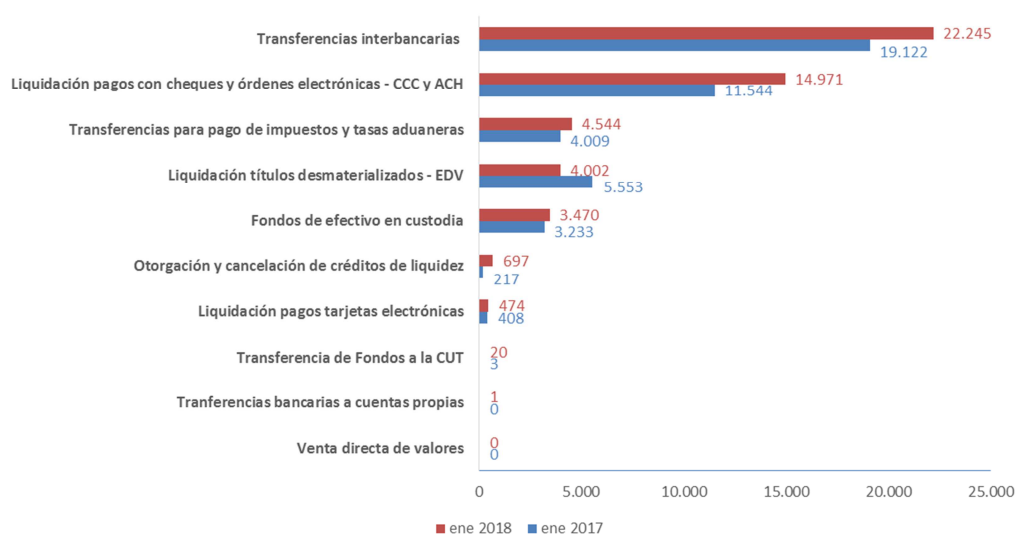


Gráfico 1
MLH: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron un importe mayor con respecto a la gestión pasada de Bs6.334 millones (14%), destacándose nuevamente las transferencias interbancarias que tuvieron un incremento de Bs19.122 millones a Bs22.245 millones, los montos liquidados por las cámaras de compensación y liquidación² que tuvieron un incremento de Bs11.544 millones a Bs14.971 millones y la liquidación de títulos desmaterializados a través de la EDV que registró una disminución de Bs5.553 millones a Bs4.002 millones. Las transferencias interbancarias representan el 44% 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 82% 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 9.032.419 operaciones por un valor de Bs41.696 millones al mes de enero de 2018. En comparación a similar periodo de la gestión anterior hubo un incremento de 13% en el valor y de 16% en el volumen procesado (Cuadro 4).

El mayor monto procesado correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) Bs25.684 millones. De este importe Bs7.934 millones corresponden a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera, Bs16.288 millones a OETF que se procesaron entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en la ACH y Bs1.462 millones a operaciones de 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 62% del valor transado en los sistemas de pago de bajo valor para enero 2018 correspondió a OETF que consolidó nuevamente su participación mayoritaria con relación al uso de cheques (37%), tarjetas (1%), billetera móvil³ (0,2%).

El promedio por operación con OETF fue de Bs17.746 monto inferior en Bs4.027 al registrado en la gestión anterior (Bs21.772) (Gráfico 6, Cuadro 3).

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.



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

Tipo	ene 2015	ene 2016	ene 2017	ene 2018	Var(%)
Valor operaciones OETF	17.921	19.830	20.985	25.684	22%
(millones de Bs)					
Interbancarias	11.170	12.491	13.139	16.288	24%
Intrabancarias	5.886	6.360	6.627	7.934	20%
Pago de Servicios	864	979	1.220	1.462	20%
Volumen operaciones OETF	521.941	695.197	963.855	1.447.317	50%
(número de operaciones)					
Interbancarias	120.007	186.147	300.692	501.645	67%
Intrabancarias	306.432	371.079	478.494	685.288	43%
Pago de Servicios	95.502	137.971	184.669	260.384	41%

Las operaciones con billetera móvil registraron un incremento en valor del 51% para el presente período con respecto a la gestión anterior (Bs62 millones a Bs94 millones), las operaciones en punto de venta (POS) con tarjetas electrónicas también registraron un incremento de Bs435 millones a Bs531 millones (22%), las operaciones con cheques una disminución de Bs15.412 millones a Bs15.387 millones (**Cuadro 3**).

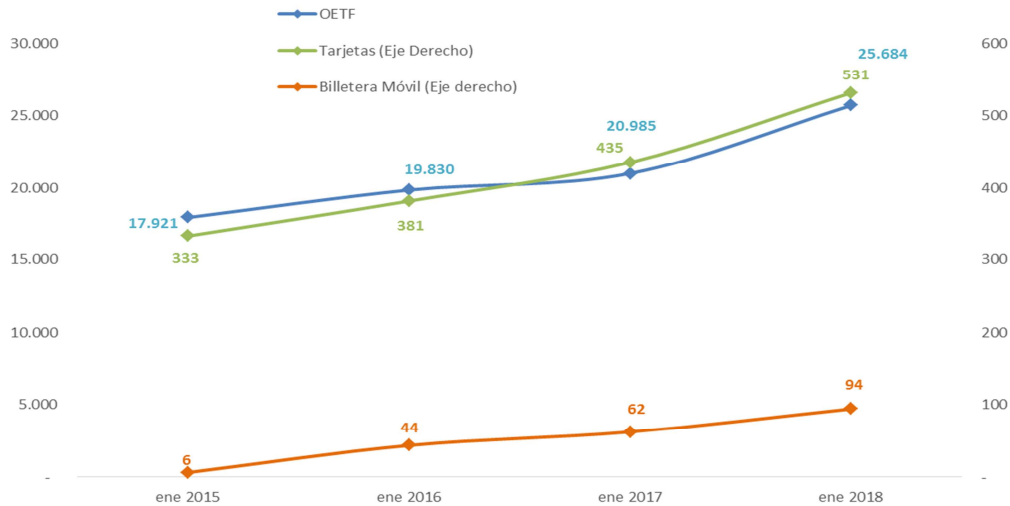
Cuadro 3
Sistemas de pago de bajo valor
 (En millones de bolivianos y número de operaciones*)

Tipo	ene 2015	ene 2016	ene 2017	ene 2018	Var(%)
Valor	36.428	36.957	36.895	41.696	13%
(millones de Bs)					
OETF	17.921	19.830	20.985	25.684	22%
Cheques	18.168	16.702	15.412	15.387	0%
Tarjetas	333	381	435	531	22%
Billetera Móvil	6	44	62	94	51%
Volumen	2.114.831	5.898.701	7.797.801	9.032.419	16%
(número de operaciones)					
OETF	521.941	695.197	963.855	1.447.317	50%
Cheques	462.155	431.021	425.057	411.701	-3%
Tarjetas	871.738	1.043.426	1.269.626	1.893.517	49%
Billetera Móvil	258.997	3.729.057	5.139.263	5.279.884	3%

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



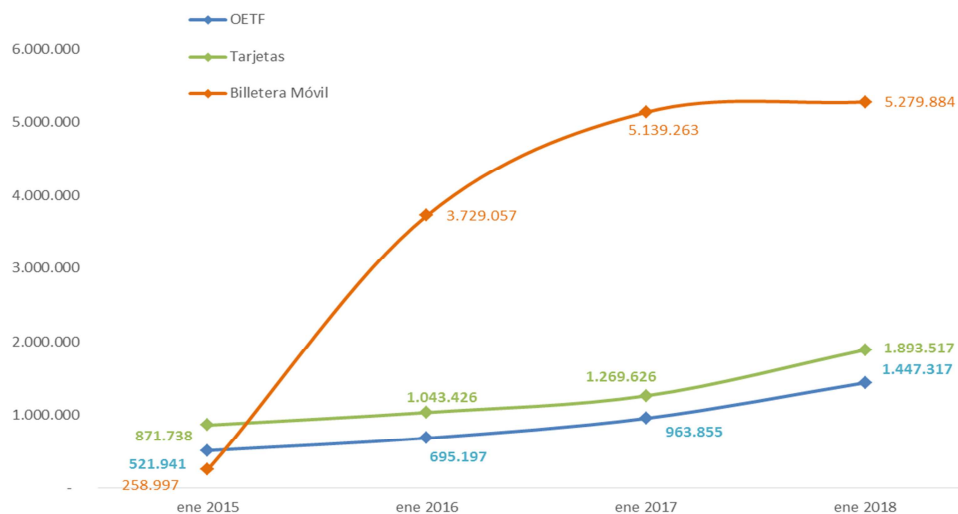
Gráfico 4
Valor de las OETF, billetera móvil, tarjetas *
(En millones de bolivianos)



*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 (58% - 5.279.884 transacciones) frente a las tarjetas (21% - 1.893.517 transacciones), OETF (16% - 1.447.317 transacciones) y cheques (5% - 411.701 transacciones). (Gráfico 5).

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



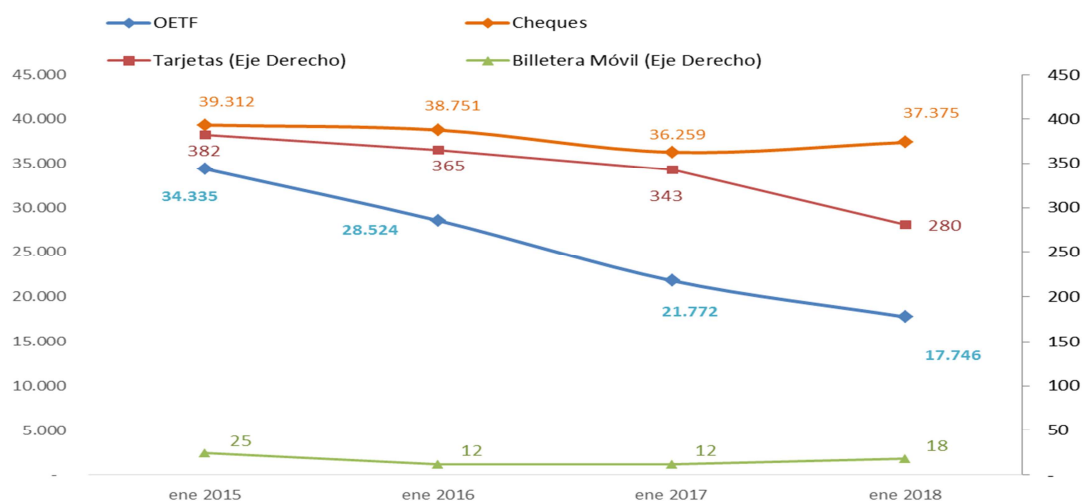
* Tarjetas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCP.



Las transacciones con cheques registraron operaciones por Bs15.387 millones de los cuales Bs9.378 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos y Bs6.009 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC), el valor total procesado fue inferior en Bs25 millones al registrado en la gestión anterior (Bs15.412 millones) y su participación al mes de enero 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 Bs37.375, cifra superior en Bs1.116 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs36.259).

El promedio por operación de las transacciones con tarjetas de pago fue de Bs280, mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs18, cifra mayor en Bs6 al promedio registrado en la gestión 2017 (Bs12) (Gráfico 6).

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



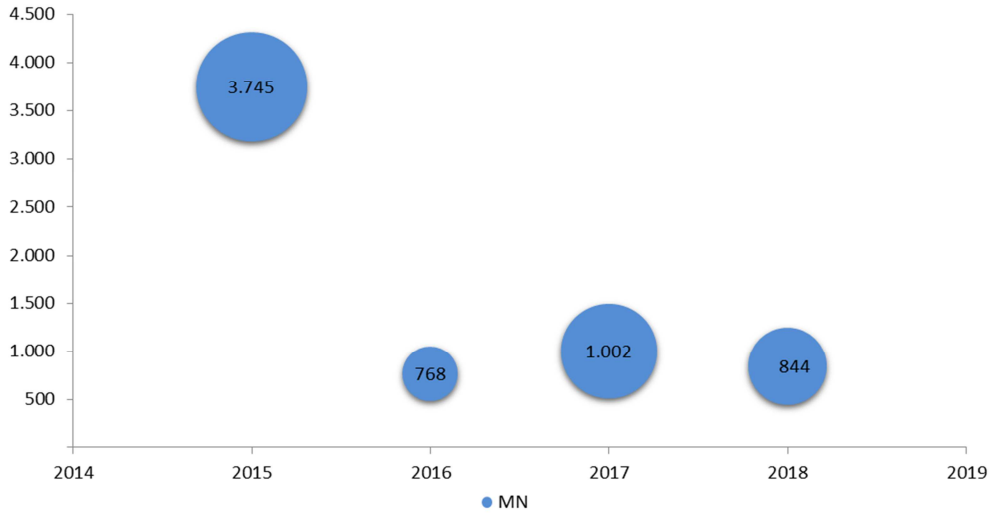
Tarjetas Electrónicas consideran transacciones POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil considera las operaciones de EFECTIVO, BNB y BCP.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero a enero 2018 alcanzó a Bs844 millones. Esta colocación fue inferior en Bs158 millones (16%) a la efectuada para el mismo período 2017 (Bs1.002 millones); se destaca que por quinto año consecutivo la colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 7).



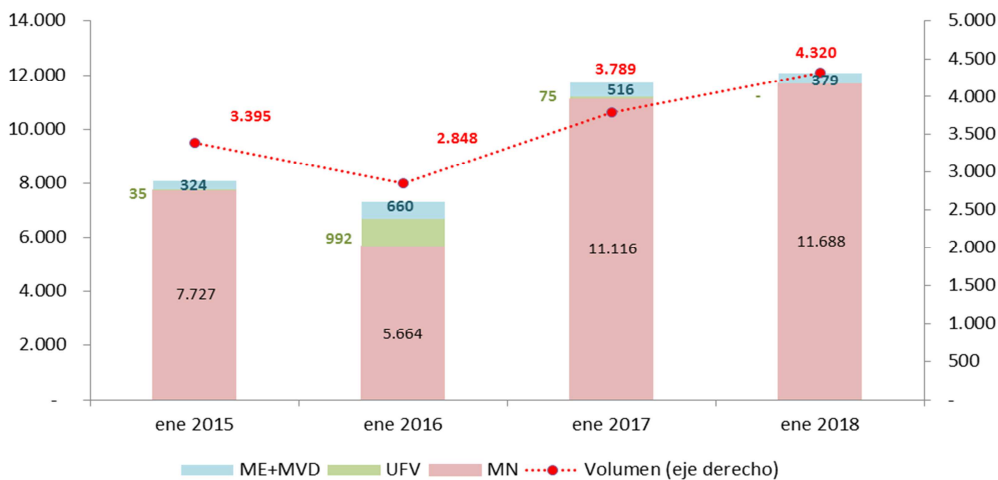
Gráfico 7
Títulos adjudicados (enero-diciembre)
(En millones de bolivianos)



A través de la EDV se realizaron 4.320 transacciones por concepto de liquidación de valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores, el valor liquidado fue de Bs12.067 millones monto superior en Bs360 millones al registrado en la gestión anterior (Bs11.707 millones). Esto se explica principalmente por el incremento en la negociación de valores en MN de Bs11.116 millones a Bs11.688 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 Bs9.371 millones (80%) y las Letras BCB prepagables (LRS) con Bs1.171 millones (10%) entre los más importantes.

Las operaciones en MN y UFV representaron 97% del total (Gráfico 8).

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

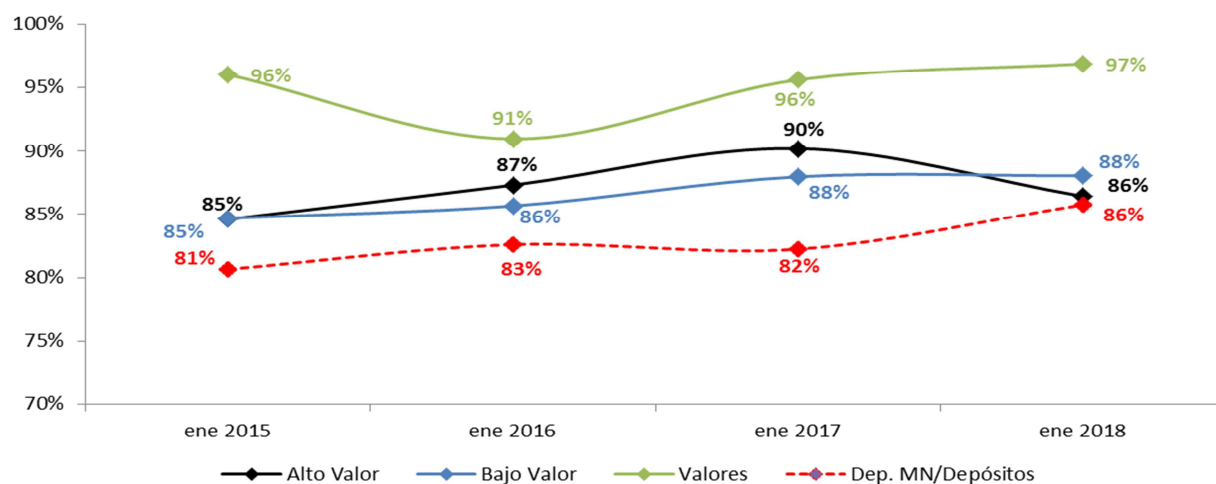




PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

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 enero 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 86%; en lo que se refiere a los pagos de bajo valor la participación de la MN alcanzó a 88%; asimismo, en el tema de los valores transados, la participación de la moneda nacional se incrementó a 97%; 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 enero de 2018 alcanzaron un importe total de Bs1.661 millones, superior a la gestión anterior en Bs915 millones en la cual las operaciones alcanzaron a Bs746 millones; del total de operaciones correspondientes a este periodo el 82% fue cubierto por el mercado interbancario, y el restante 18% por créditos de liquidez.

Comparados con la anterior gestión, los requerimientos en ME tuvieron un incremento de Bs861 millones pasando de Bs206 millones a Bs1.067 millones en tanto que los requerimientos en MN se incrementaron de Bs540 millones a Bs595 millones en la gestión 2018. Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 64% del total mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 36%. (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)

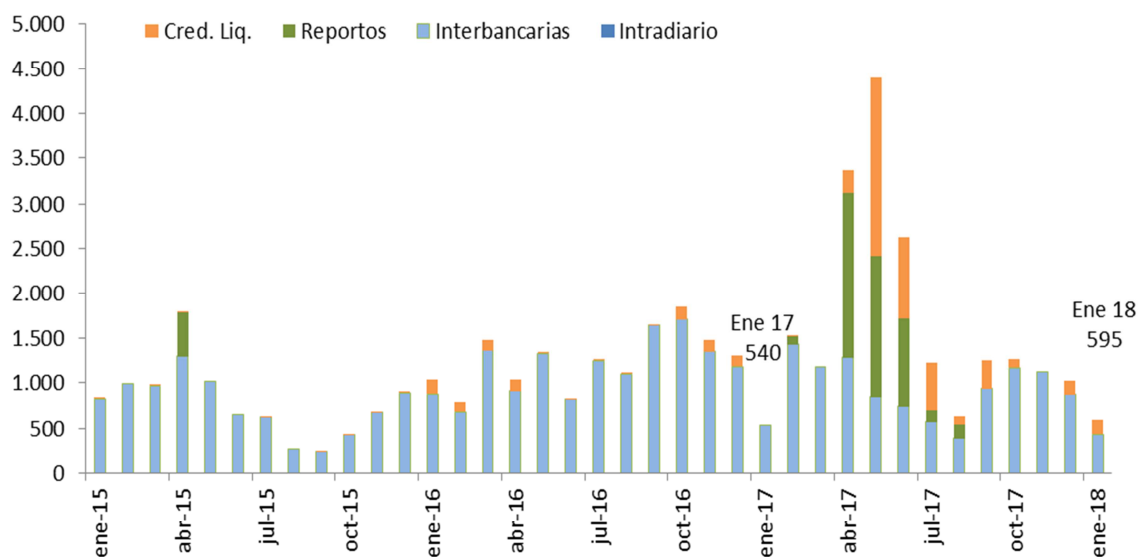
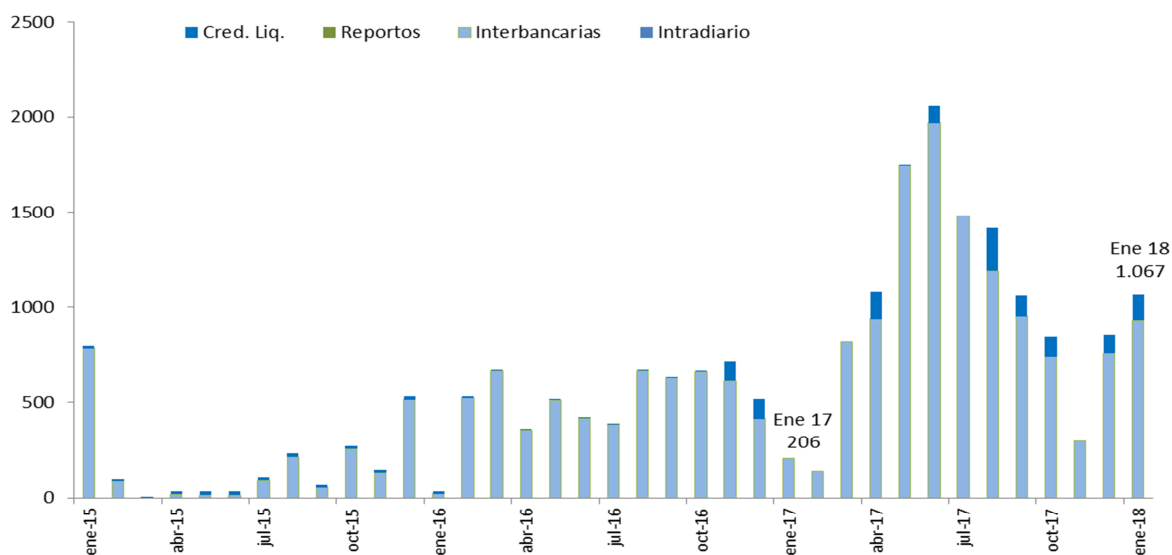


Gráfico 11
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





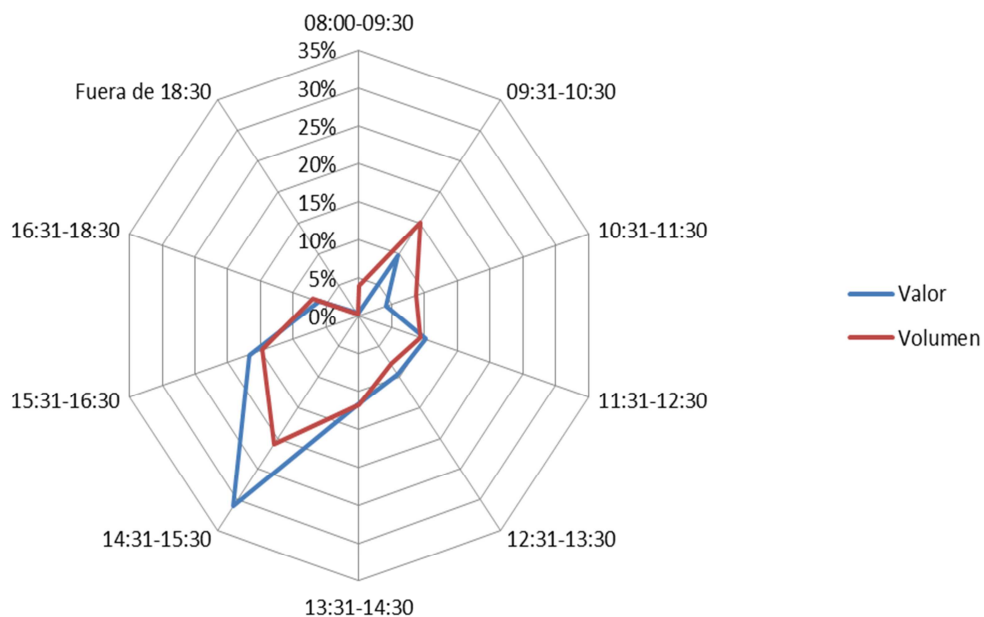
Cuadro 4
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos)

	ene 2015	ene 2016	ene 2017	ene 2018
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario	1.610,1	896,6	745,8	1.360,5
MN	826,0	876,0	540,0	431,0
ME	784,1	20,6	205,8	929,5
Reporto	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	17,0	175,5	-	300,7
MN	1,6	162,0	-	163,5
ME	15,4	13,5	-	137,2
TOTAL	1.627,1	1.072,1	745,8	1.661,2

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 31% del valor y 21% 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 enero 2018 se movilizaron 7,12 veces por el sistema de pagos (**Gráfico 13**).

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

