

BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Junio 2019

BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES JUNIO 2019

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 junio 2019.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 30 de junio de 2019 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 70.915 transacciones por un importe de Bs294.493 millones, cifra inferior en 6% a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2018 y en volumen superior en 8%. El promedio de operaciones a junio de 2019 se situó en Bs4,3 millones en MN y Bs1,8 millones en ME (Cuadro 1 y Gráfico 1).

Cuadro 1

MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas - a junio de cada año*)

	2016	2017	2018	2019	Var (%)
Valor (En millones de Bs)	257.762	284.201	314.496	294.493	-6%
MN	217.246	243.040	280.254	266.307	-5%
ME	40.516	41.161	34.242	28.186	-18%
Volumen (En número de operaciones)	55.030	69.893	65.450	70.915	8%
MN	41.846	55.989	52.068	57.010	9%
ME	13.184	13.904	13.382	13.905	4%

FUENTE: BCB

ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

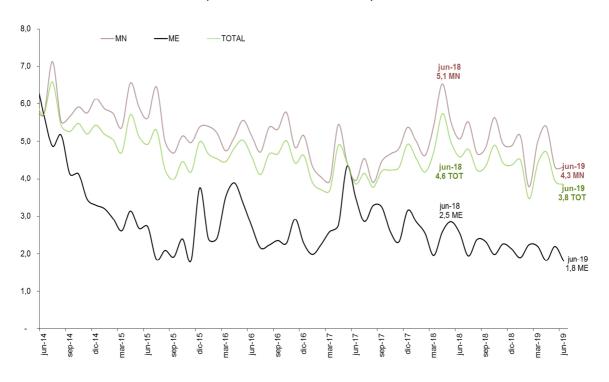
(*) MN incluye UFV y MVDOL

-

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.



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

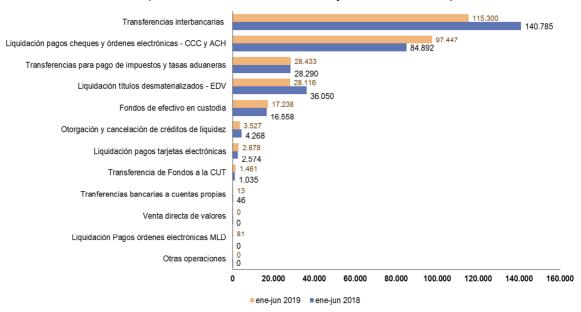


FUENTE: BCB ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de Bs20.003 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs314.496 millones a Bs294.493 millones) como resultado del incremento en las transferencias interbancarias por la utilización de la ACH o el MLD para el procesamiento de transferencias de clientes en lugar del MLH. Las transferencias interbancarias representaron el 39% del valor transado en el sistema de pagos de alto valor que junto a los importes liquidados por las cámaras de compensación concentraron el 72% del valor total transado en este sistema (**Gráficos 2 y 3**).



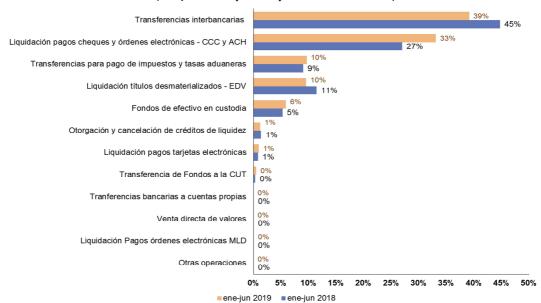
Gráfico 2 MLH: Valor liquidado según tipo de operación (En millones de bolivianos - a junio de cada año)



FUENTE:

ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

Gráfico 3 MLH: Participación en el valor liquidado según tipo de operación (En porcentajes - a junio de cada año)



FUENTE:

BCB
BCB – Gerencia de Entidades Financieras ELABORACIÓN:



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A través del sistema de pagos de bajo valor a junio 2019 se procesaron 62.317.377 operaciones por un valor de Bs295.348millones. En comparación a similar periodo de la gestión anterior el incremento en valor y volumen alcanzó al 12% y 9%, respectivamente (Cuadro 2).

Cuadro 2 Sistemas de pago de bajo valor (En millones de bolivianos y número de operaciones* - a junio de cada año)

Tipo	2016	2017	2018	2019	Var(%)
Valor (millones de Bs)	238.141	266.375	264.626	295.348	12%
OETF	128.168	140.722	160.806	187.407	17%
Tarjetas (POS)	1.991	2.428	2.908	3.766	30%
Billetera Móvil	278	412	578	724	25%
Cheques	107.704	122.813	100.334	103.452	3%
Volumen (número de operaciones)	39.207.501	49.666.213	56.978.624	62.317.377	9%
OETF	4.680.498	6.719.132	9.749.360	14.172.784	45%
Tarjetas (POS)	5.628.072	7.492.350	10.019.689	14.541.328	45%
Billetera Móvil	26.053.421	32.675.476	34.545.962	31.040.352	-10%
Cheques	2.845.510	2.779.255	2.663.613	2.562.913	-4%

FUENTE: BCB, ACCL, Entidades de Intermediación Financiera (EIF), EDV, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB y BCR ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

El mayor monto procesado en el sistema de pagos de bajo valor correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) por Bs187.407 millones; de este importe, Bs125.908 millones (67%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el Módulo de Liquidación Diferida - MLD² del LIP y la ACH; Bs51.978 millones (28%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera y Bs9.521 millones (5%) a operaciones por pago de servicios por banca electrónica (Cuadro 2 y 3).

^(*) La información de tarjetas electrónicas considera solo pagos, es decir, las transacciones efectuadas a través de Puntos de Venta (POS) y no operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM).

² El Módulo de Liquidación Diferida - MLD es uno de los componentes del LIP que permite el procesamiento de OETF de clientes de todas las entidades financieras y su compensación y liquidación. A través del MLD cooperativas de ahorro y crédito, entidades financieras de vivienda y empresas de servicio de pago móvil, entre otras, podrán brindar el servicio de transferencias electrónicas a toda la población impulsando, de esta manera, la inclusión financiera.



Cuadro 3
Clasificación de operaciones de OETF*
(En millones de bolivianos y número de operaciones - junio de cada año)

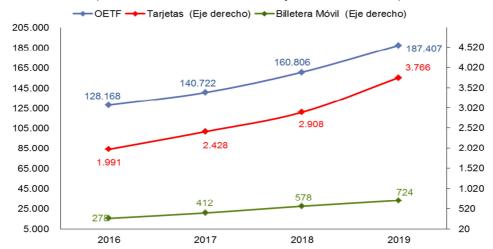
Tipo	2016	2017	2018	2019	Var(%)
Valor (millones de Bs)	128.168	140.722	160.806	187.407	17%
Interbancarias	82.823	84.851	100.060	125.908	26%
Intrabancarias	39.018	48.108	49.367	51.978	5%
Pago de servicios	6.326	7.762	11.379	9.521	-16%
Volumen (número de operaciones)	4.680.498	6.719.132	9.749.360	14.172.784	45%
Interbancarias	1.288.992	2.110.722	3.453.513	5.981.542	73%
Intrabancarias	2.507.656	3.342.835	4.725.519	6.222.892	32%
Pago de servicios	883.850	1.265.575	1.570.328	1.968.350	25%

FUENTE: ELABORACIÓN: BCB, ACCL y EIF

BCB - Gerencia de Entidades Financieras

En valor procesado le siguen en importancia las operaciones de pago con tarjetas electrónicas, que registraron un incremento de 30% respecto a 2018, pasando de Bs2.908 millones a Bs3.766 millones. Del mismo modo, el valor de las operaciones con billetera móvil se incrementó en 25%, de Bs578 millones a Bs724 millones. Finalmente, las operaciones con cheques se incrementaron en 3%, de Bs100.334 millones a Bs103.452 millones (**Cuadro 2**; **Gráfico 4**).

Gráfico 4
Valor de las OETF, billetera móvil, tarjetas electrónicas*
(En millones de bolivianos - a junio de cada año)



FUENTE:

BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.

LABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

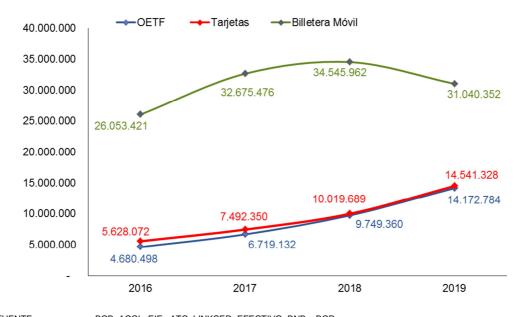
^(*) Las operaciones Interbancarias incluyen las operaciones efectuadas a través de la ACH y el MLD

^(*) Las tarjetas consideran transacciones en POS procesadas mediante ATC y LINKSER; la Billetera Móvil incluye las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.



Desde el punto de vista del volumen de operaciones, la participación de la billetera móvil respecto del total procesado con otros instrumentos de pago del sistema de pagos de bajo valor fue mayoritaria (50%; 31.040.352 transacciones) frente a las tarjetas (23%; 14.541.328 transacciones), OETF (23%; 14.172.784 transacciones) y cheques (4%; 2.562.913 transacciones). El volumen de operaciones con billetera móvil registró una disminución del 10% respecto de la gestión anterior debido a que la principal entidad proveedora del servicio uniformó los incentivos para los distintos tipos de operaciones que se procesan con ese instrumento de pago, eliminando promociones asociadas a la operación de mayor uso (carga de telefonía móvil) (Cuadro 2; Gráfico 5).

Gráfico 5 Volumen de operaciones de OETF, billetera móvil, tarjetas electrónicas* (En número de operaciones - a junio de cada año)



FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB y BCR ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

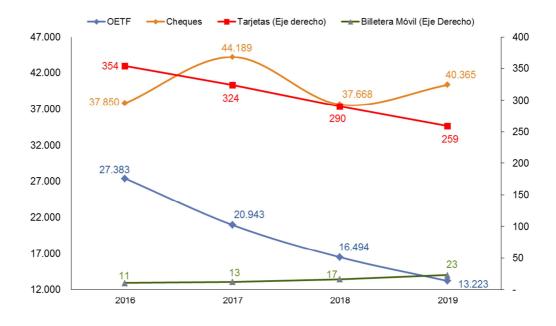
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs103.452 millones, de los cuales Bs67.600 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos y Bs35.853 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) (Cuadro 2). Por otro lado, el valor promedio de las operaciones con cheques fue de Bs40.365, cifra superior en Bs2.697 al promedio registrado en la gestión 2018 (Bs37.668) (Gráfico 6).



El promedio por operación con OETF fue Bs13.223, monto inferior en Bs3.271 al registrado en el 2018 (Bs16.494). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs259, menor en Bs31 al registrado en la gestión anterior (Bs290). El valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs23, cifra mayor en Bs7 al promedio registrado en la gestión 2018 (Bs17). La reducción de los montos promedio por transacción en OETF y tarjetas responde a una mayor utilización de estos instrumentos de pago por los usuarios producto de las políticas de expansión y universalización del servicio de OETF impulsada por el BCB; así como la expansión de la infraestructura asociada al procesamiento de tarjetas (Gráfico 6).

Gráfico 6
Valor promedio de los pagos de bajo valor (*)
(En bolivianos - a junio de cada año)



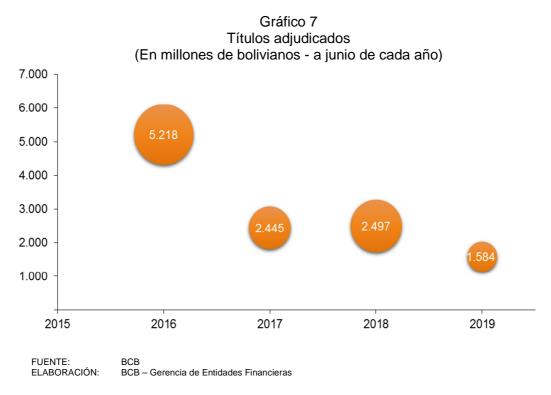
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB y BCR ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

^(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.



LIQUIDACIÓN DE VALORES

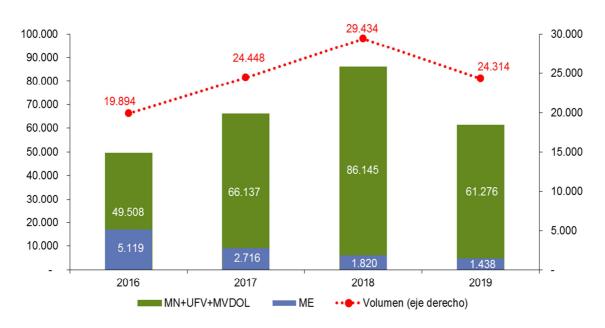
La colocación de valores públicos con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero a junio 2019 alcanzó a Bs1.584 millones, inferior en Bs913 millones (37%) a la efectuada para el mismo período de 2018 (Bs2.497 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (Gráfico 7).



A través de la EDV se compensaron 24.314 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs62.714 millones, monto inferior en Bs25.251 millones (29%) al registrado en la gestión anterior (Bs87.964 millones), explicado principalmente por la disminución en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs86.145 millones a Bs61.276 millones en la presente gestión. A junio de 2019 la mayor parte de los valores negociados en MN correspondió a los de renta fija, particularmente los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) (85%) y los Bonos del Tesoro (BTS) (7%). Las operaciones en MN y UFV representaron 98% del total negociado (**Gráfico 8**).



Gráfico 8
Valor de las operaciones con títulos desmaterializados
(En millones de bolivianos - a junio de cada año)



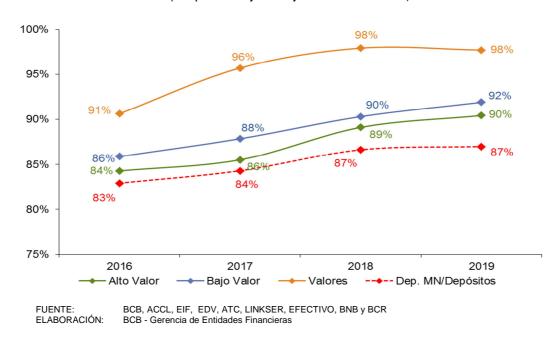
FUENTE: EDV ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 enero-junio 2019 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con valores superiores al 90% respecto del total. La participación de la MN en el sistema de pagos de alto valor alcanzó a 90% y en los pagos de bajo valor a 92%; asimismo, en valores transados, la participación de la moneda nacional llegó a 98%. Finalmente, en cuanto a los depósitos en MN en el sistema financiero su participación fue del 87% (Gráfico 9).



Gráfico 9
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos (En porcentajes - a junio de cada año)



OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez a junio de 2019 alcanzaron a Bs11.003 millones, inferior en Bs1.570 millones a la gestión anterior (Bs12.572 millones), que permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos de efectivo. Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 50% fue cubierto por el mercado interbancario, el 43% por créditos de liquidez del BCB y el restante por reportos del BCB. (Cuadro 4 y Gráficos 10 y 11).

Comparados con el mismo periodo de la anterior gestión, los requerimientos de liquidez en ME tuvieron una disminución de Bs1.783 millones (de Bs4.633 millones a Bs2.850 millones), mientras que los requerimientos en MN aumentaron en Bs213 millones (de Bs7.940 millones a Bs8.153 millones). Se destaca que los requerimientos en ME representaron el 26% del total, mientras que los requerimientos en MN alcanzaron al 74%.



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

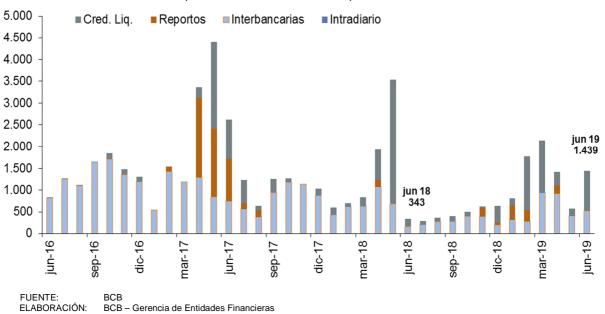
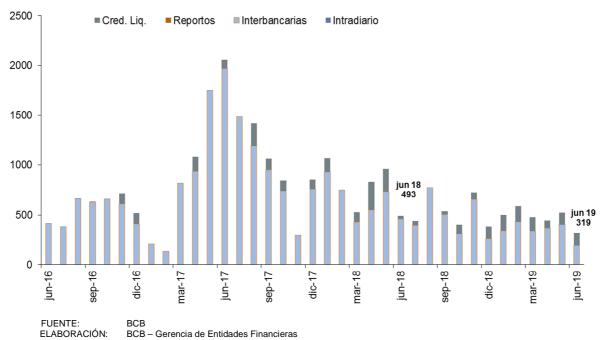


Gráfico 11
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





Cuadro 4 Valor de las operaciones de provisión de liquidez (En millones de bolivianos - a junio de cada año)

	2016	2017	2018	2019
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario	8.477	11.851	7.441	5.461
MN	5.995	6.040	3.585	3.377
ME	2.482	5.811	3.855	2.084
Reporto	-	4.468	162	778
MN	-	4.468	162	778
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	548	3.379	4.969	4.763
MN	514	3.145	4.192	3.998
ME	34	234	777	765
TOTAL	9.025	19.698	12.572	11.003

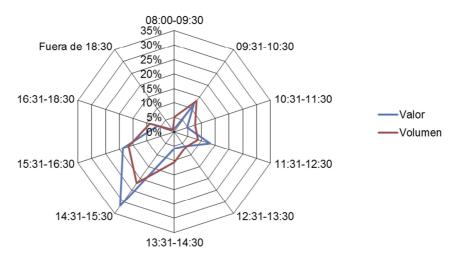
FUENTE: BCB

ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Como es usual, la mayor concentración de operaciones procesadas a través del LIP para el mes de junio fue en el horario de Hrs.14:31 a 15:30, en el que se procesó el 32% del valor y 22% del volumen de transacciones (Gráfico 12). A pesar de la concentración horaria las operaciones del sistema se procesaron con fluidez.

Gráfico 12 Distribución porcentual mensual de las operaciones durante el día



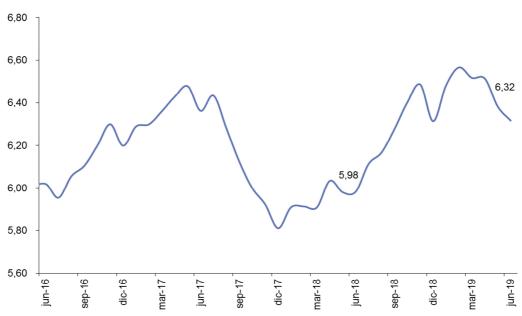
FUENTE:

BCB BCB – Gerencia de Entidades Financieras ELABORACIÓN:



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 del número 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 junio 2019 se movilizaron 6,32 veces por el sistema de pagos, cifra superior en 0,34 respecto a similar periodo de la gestión anterior. El incremento de este índice implica una mejora en la eficiencia del sistema de pagos cuya principal función es la de movilizar los recursos de la economía (**Gráfico 13**).

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



FUENTE: BCB, ACCL, EDV, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB y BCR ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras