



BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Febrero 2020

BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES FEBRERO 2020

El sistema de pagos es la infraestructura por la cual se moviliza el dinero en la economía; su funcionamiento eficiente facilita la fluidez de las transacciones que se efectúan en los diferentes sectores de la economía con lo que contribuye a la estabilidad del sistema financiero. El presente informe muestra la evolución de las operaciones procesadas por los sistemas de pagos y liquidación de valores en Bolivia al mes de febrero 2020.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 29 de febrero de 2020 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 25.713 transacciones por un importe de 92.608 millones, cifra inferior en 2% a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2019 y 14% superior en volumen. El valor promedio por operación se situó en Bs3,6 millones en MN y Bs2,7 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Var (%)** |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Valor (En millones de Bs) | 81.696 | 90.162 | 90.388 | 92.608 | 2% |
| MN | 72.953 | 78.185 | 80.850 | 80.402 | -1% |
| ME | 8.743 | 11.977 | 9.538 | 12.206 | 28% |
| Volumen (En número de operaciones) | 21.496 | 20.633 | 22.577 | 25.713 | 14% |
| MN | 17.352 | 16.206 | 17.958 | 20.923 | 17% |
| ME | 4.144 | 4.427 | 4.619 | 4.790 | 4% |

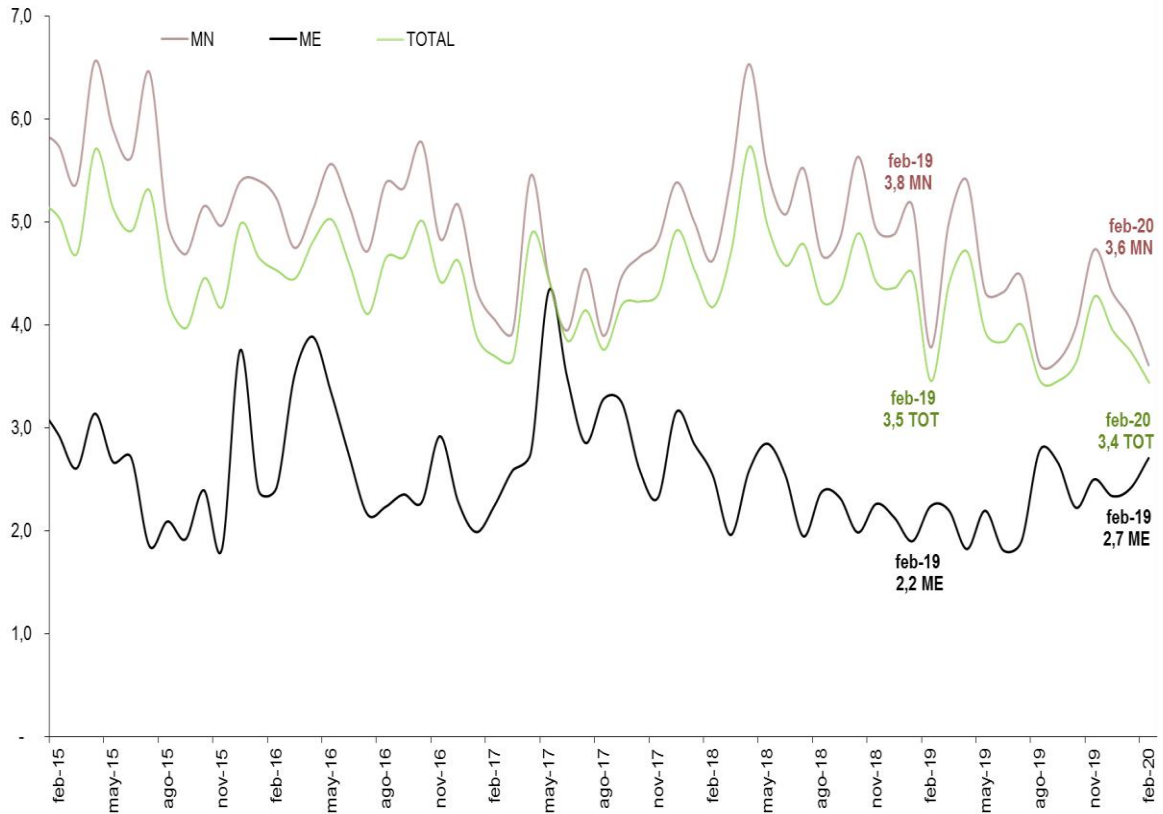
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) MN incluye UFV y MVDOL.
(**) Variación respecto a 2019.

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 por operación
(En millones de bolivianos)

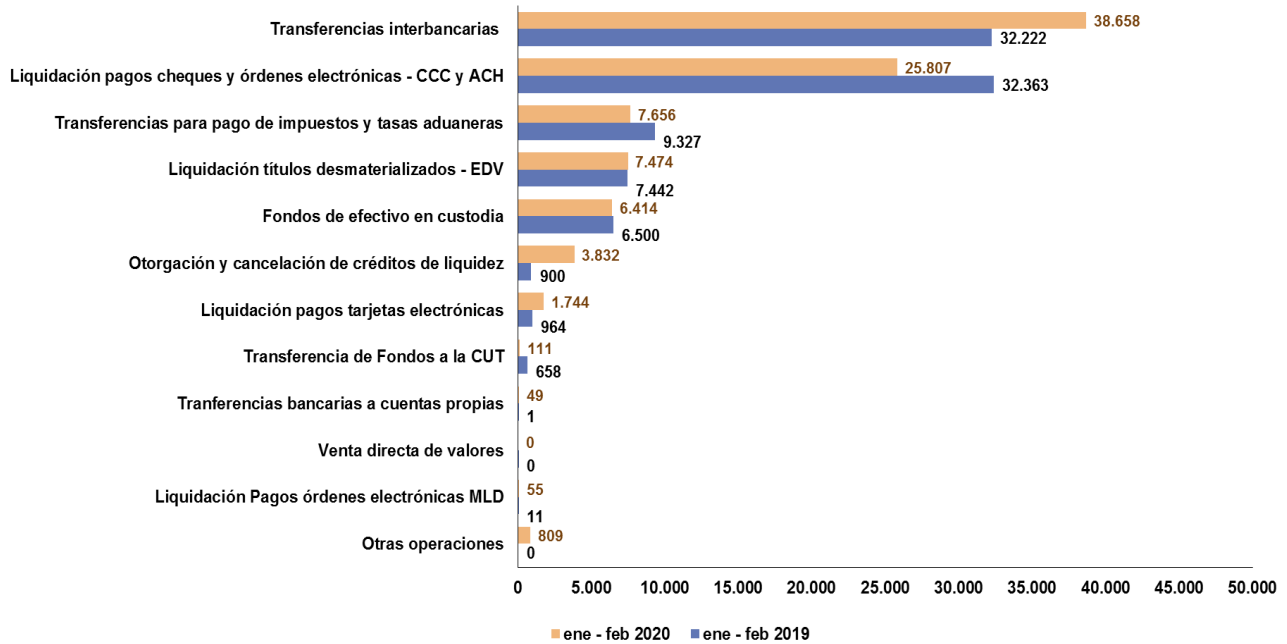


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron un incremento de Bs.2.220 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs90.388 millones a Bs92.608 millones). Las transferencias interbancarias representaron el 36% del valor transado en el sistema de pagos de alto valor, que junto a los importes liquidados por las cámaras de compensación concentraron el 70% del valor total transado en este sistema (**Gráficos 2 y 3**).

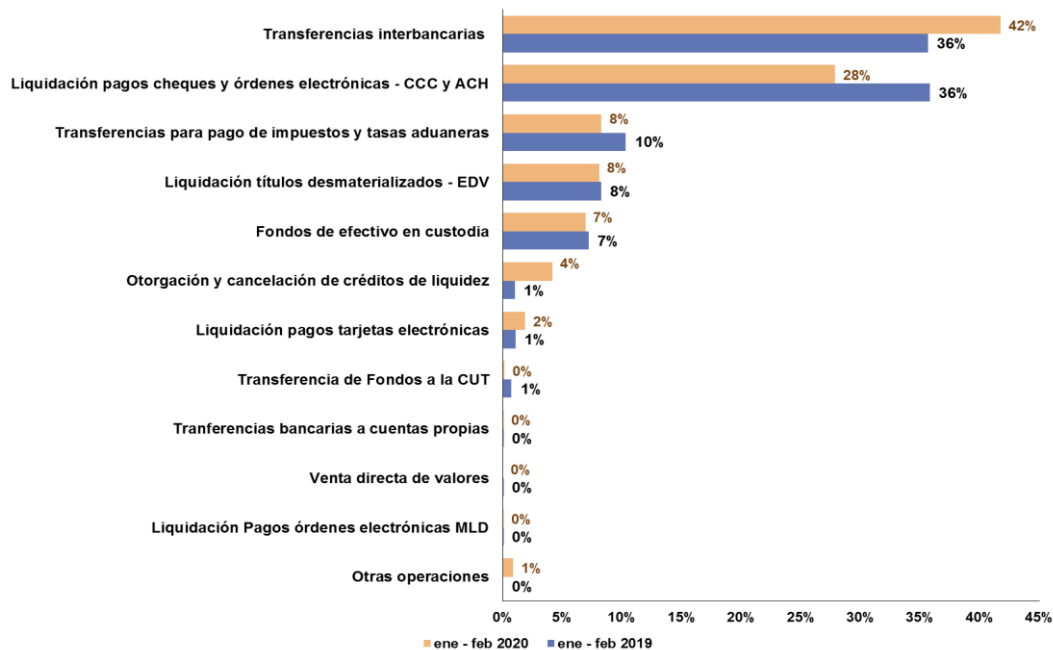


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a febrero de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A febrero 2020, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 22.646.548 operaciones por un valor de Bs92.101 millones, registrando una disminución de 3% en valor y un incremento de 14% en volumen con relación a similar periodo de 2019 (**Cuadro 2**).

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

| Tipo | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Var(%) ** |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Valor (millones de Bs) | 69.522 | 76.888 | 94.860 | 92.101 | -3% |
| OETF | 39.971 | 47.521 | 59.376 | 59.570 | 0% |
| Tarjetas (POS) | 787 | 963 | 1.256 | 1.530 | 22% |
| Billetera Móvil | 124 | 183 | 229 | 258 | 12% |
| Cheques | 28.641 | 28.221 | 33.998 | 30.743 | -10% |
| Volumen (número de operaciones) | 15.215.033 | 17.262.536 | 19.930.275 | 22.646.548 | 14% |
| OETF | 1.929.451 | 2.845.130 | 4.240.136 | 6.343.247 | 50% |
| Tarjetas (POS) | 2.339.657 | 3.321.516 | 4.634.193 | 6.432.061 | 39% |
| Billetera Móvil | 10.126.354 | 10.314.423 | 10.239.012 | 9.136.955 | -11% |
| Cheques | 819.571 | 781.467 | 816.934 | 734.285 | -10% |

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

(*) 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).

(**) Variación respecto a 2019.

El mayor monto procesado en el sistema de pagos de bajo valor correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) por Bs59.570 millones; de este importe, Bs39.469 millones (66%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs17.109 millones (29%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs2.992 millones (5%) a operaciones por pago de servicios mediante banca electrónica (**Cuadro 2 y 3**).



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

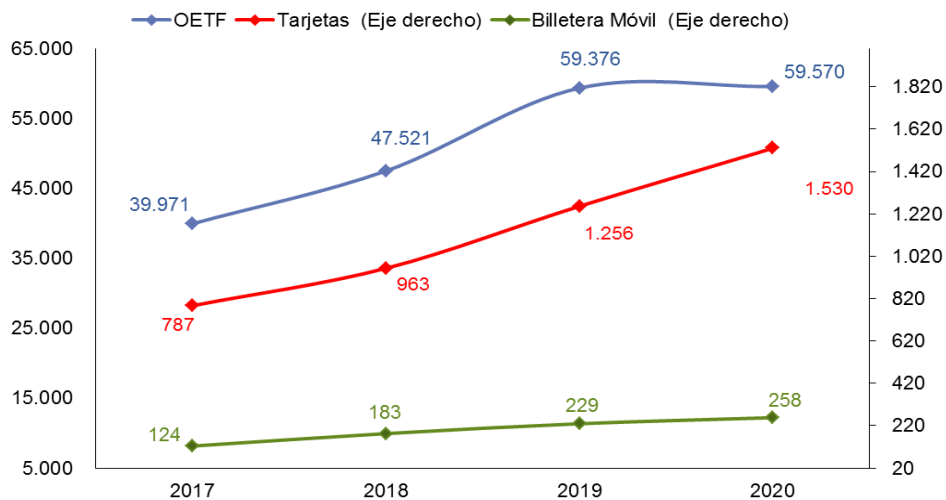
| Tipo | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Var(%)** |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| Valor (millones de Bs) | 39.971 | 47.521 | 59.376 | 59.570 | 0% |
| Interbancarias | 24.779 | 29.709 | 40.050 | 39.469 | -1% |
| Intrabancarias | 12.978 | 15.157 | 16.319 | 17.109 | 5% |
| Pago de servicios | 2.213 | 2.655 | 3.007 | 2.992 | 0% |
| Volumen (número de operaciones) | 1.929.451 | 2.845.130 | 4.240.136 | 6.343.247 | 50% |
| Interbancarias | 599.249 | 982.095 | 1.760.871 | 2.880.866 | 64% |
| Intrabancarias | 967.863 | 1.365.335 | 1.885.707 | 2.547.319 | 35% |
| Pago de servicios | 362.339 | 497.700 | 593.558 | 915.062 | 54% |

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

(*) Las operaciones Interbancarias incluyen las operaciones efectuadas a través de la ACH y el MLD.
 (**) Variación respecto a 2019.

Las operaciones de pago con tarjetas electrónicas fueron las siguientes en importancia registrando un incremento de 22% respecto a 2019, pasando de Bs1.256 millones a Bs1.530 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 12%, de Bs229 millones a Bs258 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 10%, de Bs33.998 millones a Bs30.743 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

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



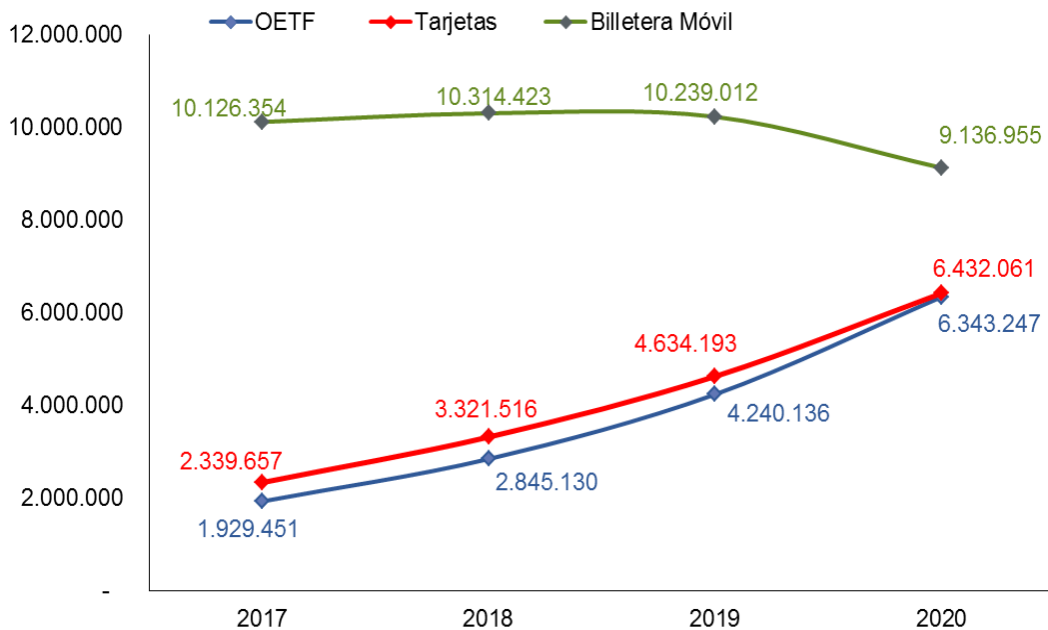
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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 (40%; 9.136.955 transacciones) frente a las tarjetas (28%; 6.432.061 transacciones), OETF (28%; 6.343.247 transacciones) y cheques (3%; 734.285 transacciones). El volumen de operaciones con OETF registró un incremento del 50% respecto de la gestión anterior debido principalmente a un mayor procesamiento de órdenes electrónicas de pago por los usuarios y a la incorporación de nuevos participantes en la prestación del servicio. **(Cuadro 2; Gráfico 5).**

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



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

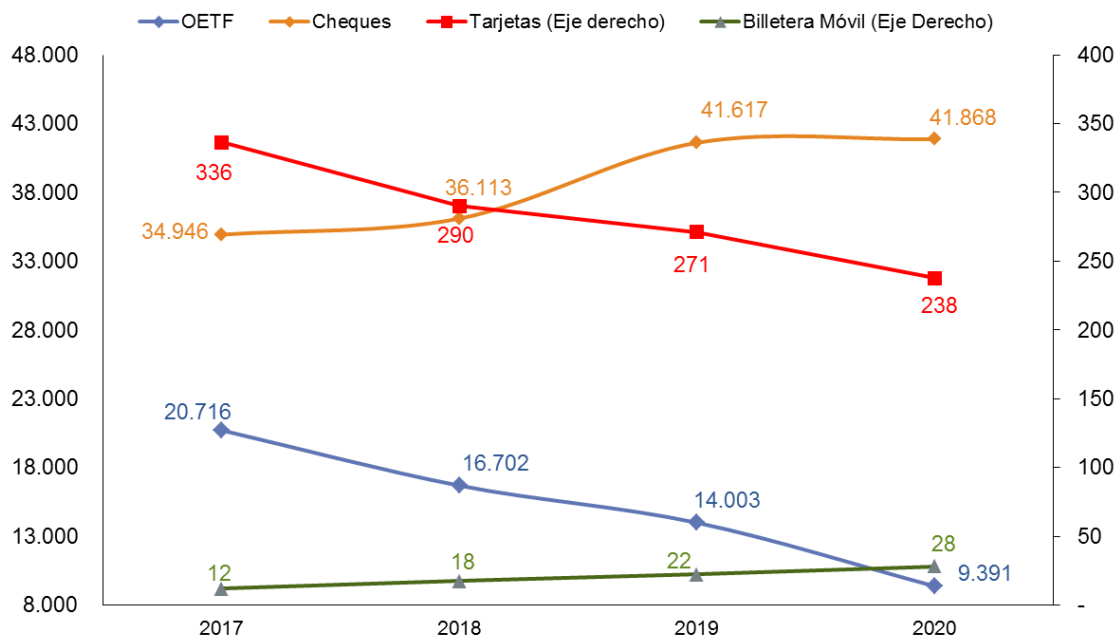
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs30.743 millones, de los cuales Bs21.329 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs9.414 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) **(Cuadro 2)**. El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs41.868) fue superior en Bs251 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs41.617). Este instrumento es utilizado aún para pagos comerciales importantes del público y por empresas **(Gráfico 6)**.



El promedio por operación con OETF fue Bs9.391, monto inferior en Bs4.612 al registrado en el 2019 (Bs14.003). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs238, menor en Bs33 al registrado en la gestión anterior (Bs271), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs28, cifra mayor en Bs6 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs22). 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 impulsadas por el BCB y las infraestructuras del mercado financiero. **(Gráfico 6).**

Gráfico 6
Valor promedio por operación de pagos de bajo valor (*)
(Expresado en bolivianos)



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

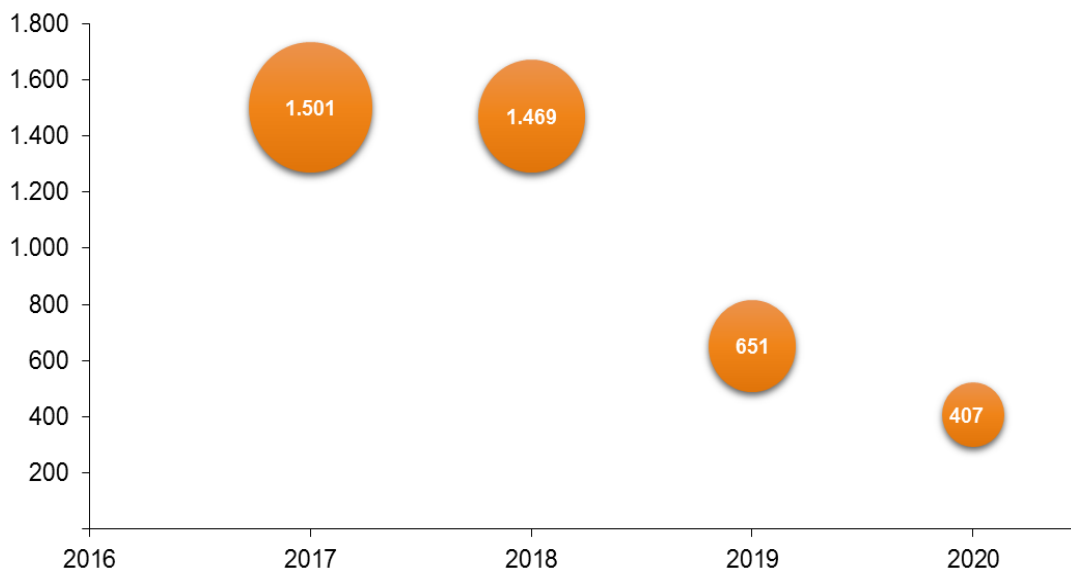
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y la Billetera Móvil las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.



LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos mediante operaciones de mercado abierto efectuadas a través del BCB, con fines de regulación de liquidez en el sistema financiero, alcanzó a Bs407 millones a febrero 2020, inferior en Bs244 millones (37%) a la efectuada para el mismo período de 2019 (Bs651 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

Gráfico 7
Títulos adjudicados
(En millones de bolivianos a febrero de cada año)

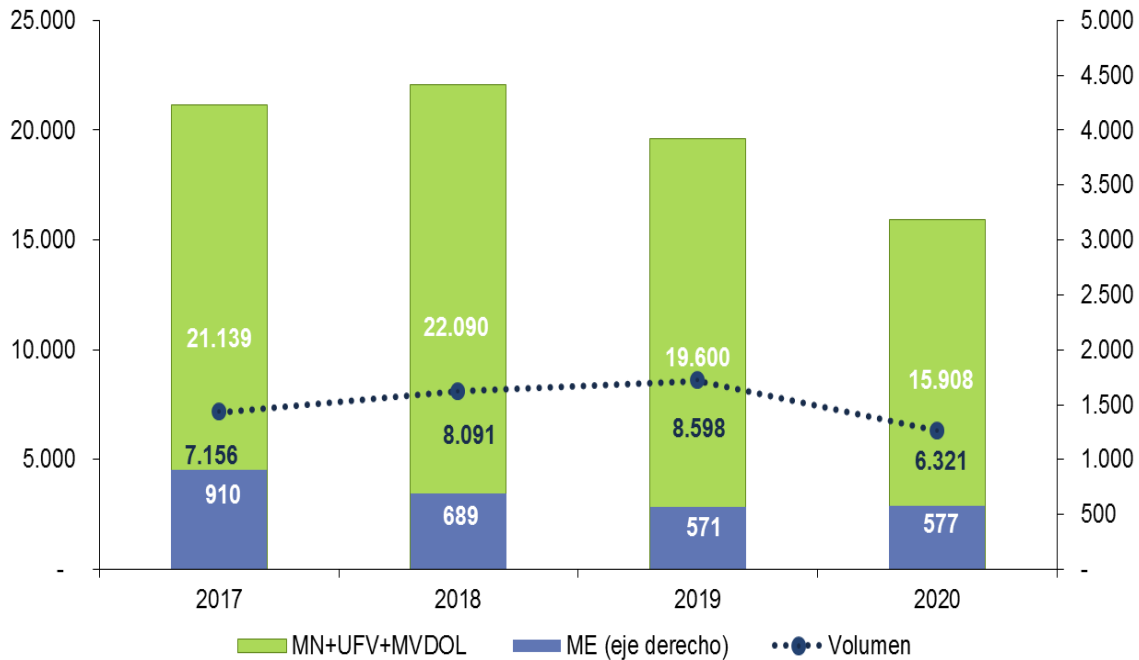


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 6.321 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs16.485 millones, monto inferior en Bs3.685 millones (18%) al registrado en la gestión anterior (Bs20.171 millones), explicado principalmente por la disminución en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs8.598 millones a Bs6.321 millones en la presente gestión. A febrero de 2020 la mayor parte de los valores negociados en MN correspondió a los de renta fija, particularmente los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) (81%) y los Bonos del Tesoro (BTS) (7%). Las operaciones en MN y UFV representaron 97% del total negociado. La liquidación neta de estos valores realizada a través del LIP a febrero de 2020 fue de Bs3.514 millones (**Gráfico 8**).



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



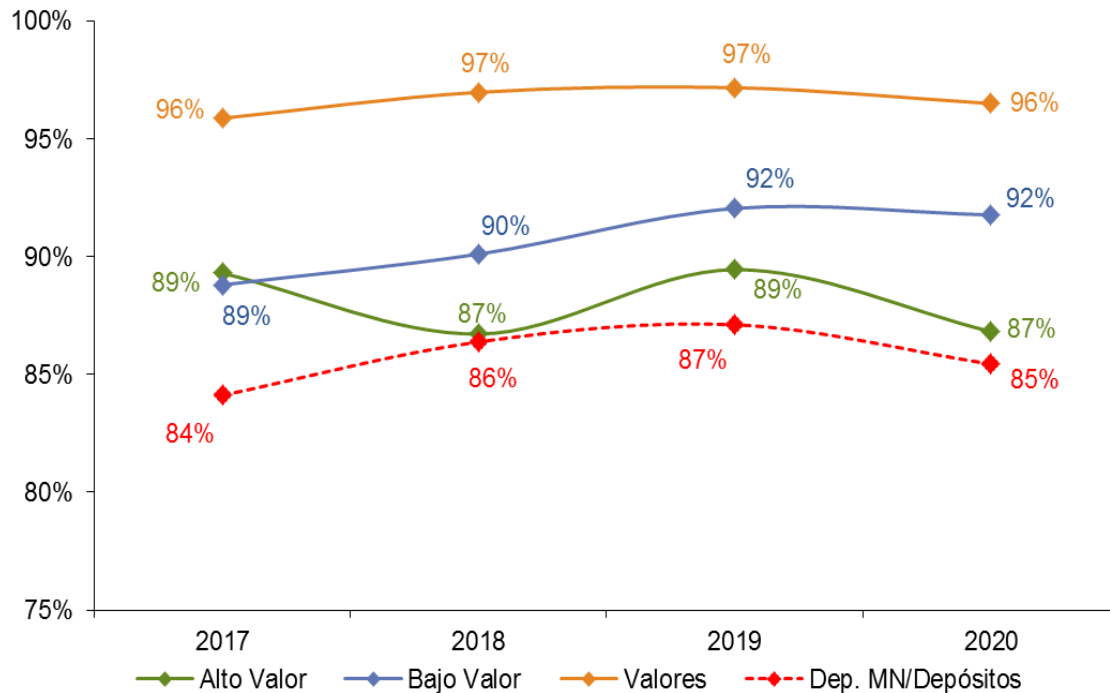
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 febrero 2020 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con valores superiores al 85% respecto del total. La participación de la MN en el sistema de pagos de alto valor alcanzó a 87% y en los pagos de bajo valor a 92%; asimismo, en valores transados, la participación de la moneda nacional llegó a 96%. Finalmente, en cuanto a los depósitos en MN en el sistema financiero su participación fue del 85% (**Gráfico 9**).



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



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

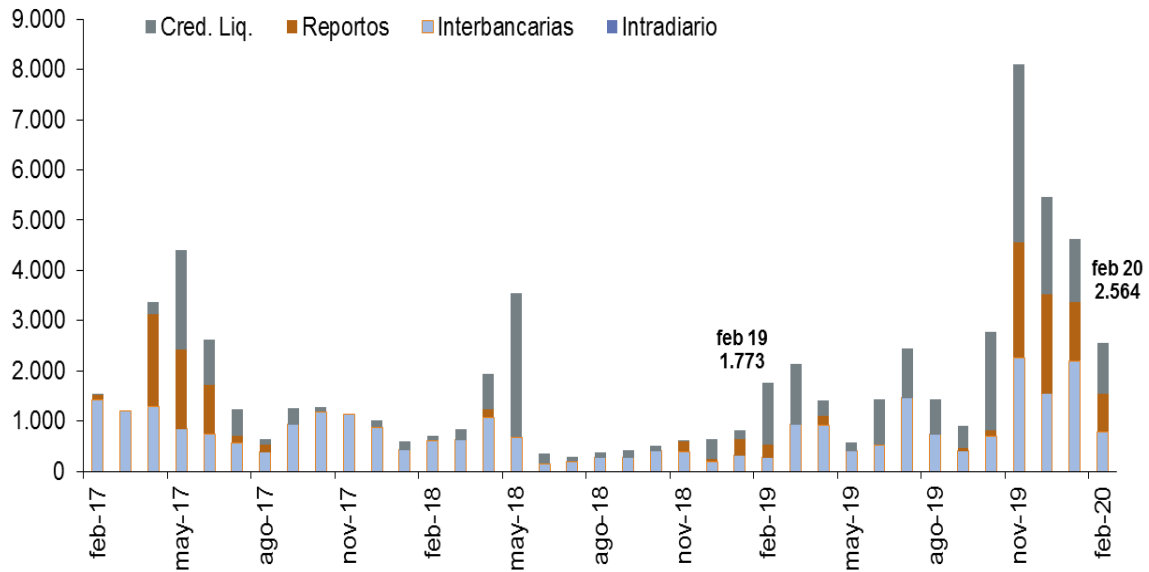
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez a febrero de 2020 alcanzaron a Bs8.308 millones, superior en Bs4.635 millones a la gestión anterior (Bs3.672 millones), que permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos de efectivo. Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 43% fue cubierto por el mercado interbancario, el 34% por créditos de liquidez del BCB y el restante 23% por reportos con el BCB. **(Cuadro 4 y Gráficos 10 y 11).**

Comparados con el mismo periodo de la anterior gestión, los requerimientos de liquidez en ME tuvieron un incremento de Bs26 millones (2%), mientras que en MN aumentaron en Bs4.609 millones (178%). El 87% de la liquidez requerida fue en MN.

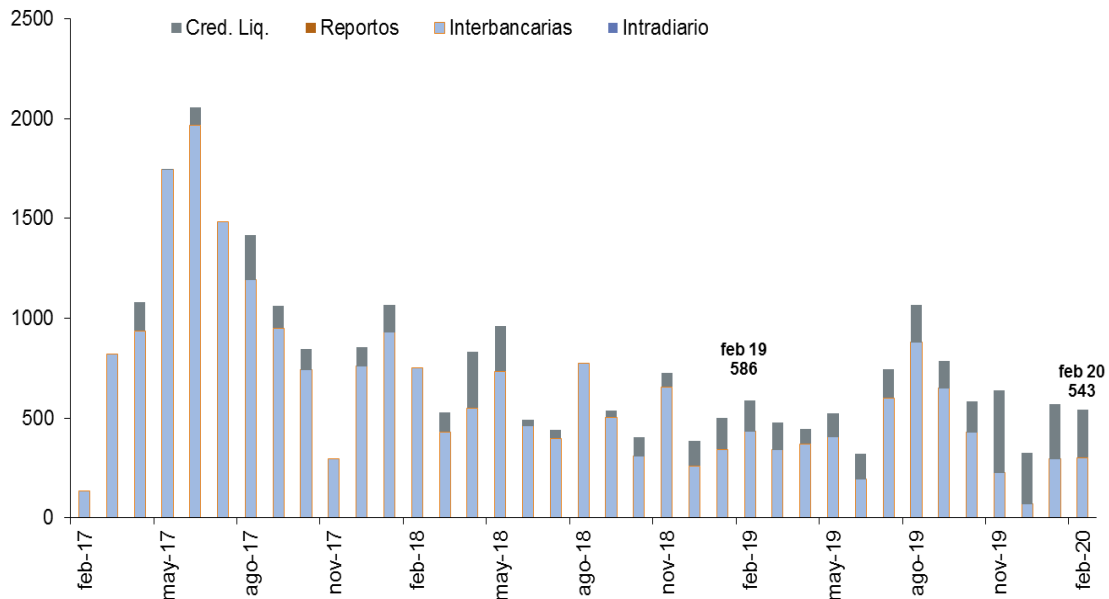


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 a febrero de cada año)

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tipo de crédito | | | | |
| Intradía | - | - | - | - |
| MN | - | - | - | - |
| ME | - | - | - | - |
| Interbancario (*) | 2.313 | 2.732 | 1.370 | 3.590 |
| MN | 1.971 | 1.049 | 595 | 2.993 |
| ME | 342 | 1.683 | 775 | 597 |
| Reporto | 94 | - | 594 | 1.908 |
| MN | 94 | - | 594 | 1.908 |
| ME | - | - | - | - |
| Fondo RAL Tramo I y II | 4 | 380 | 1.709 | 2.810 |
| MN | 4 | 242 | 1.397 | 2.294 |
| ME | - | 137 | 312 | 516 |
| TOTAL | 2.411 | 3.111 | 3.672 | 8.308 |

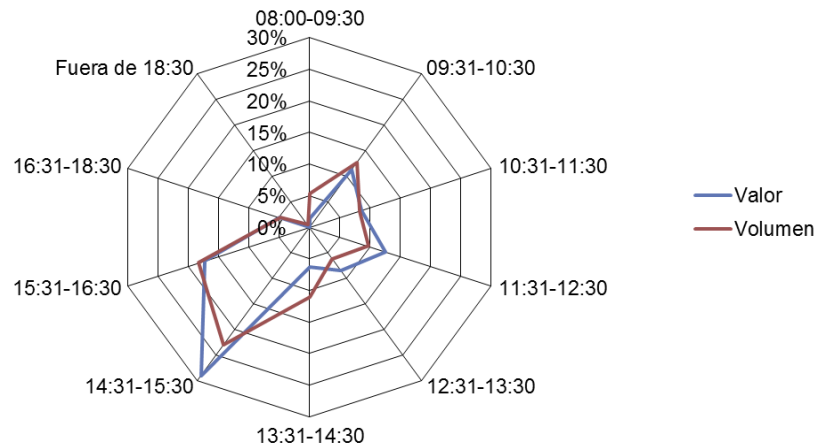
FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

(*) Cifras sujetas a actualización por parte de las Entidades de Intermediación Financiera.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Como es usual, la mayor concentración de operaciones procesadas a través del LIP para el mes de febrero fue en el horario de Hrs.14:31 a 15:30, en el que se procesó el 29% del valor y 23% 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
 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 del número de 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 febrero 2020 se movilaron 6,20 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,37 respecto a similar periodo de la gestión anterior (**Gráfico 13**).

Gráfico 13
Valor mensual de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público
(En número de veces)



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