



BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Agosto 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 agosto 2020.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de agosto de 2020 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 89.990 transacciones por un importe de Bs372.892 millones, cifra inferior en 9% y 7% en volumen y valor respectivamente, a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2019. El valor promedio por operación se situó en Bs4,3 millones en MN y Bs1,9 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	2017	2018	2019	2020	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	376.071	422.133	400.829	372.892	-7%
MN	319.142	377.547	360.346	337.256	-6%
ME	56.929	44.586	40.483	35.635	-12%
Volumen (En número de operaciones)	93.127	89.363	99.367	89.990	-9%
MN	74.065	71.198	80.214	73.272	-9%
ME	19.062	18.165	19.153	16.718	-13%

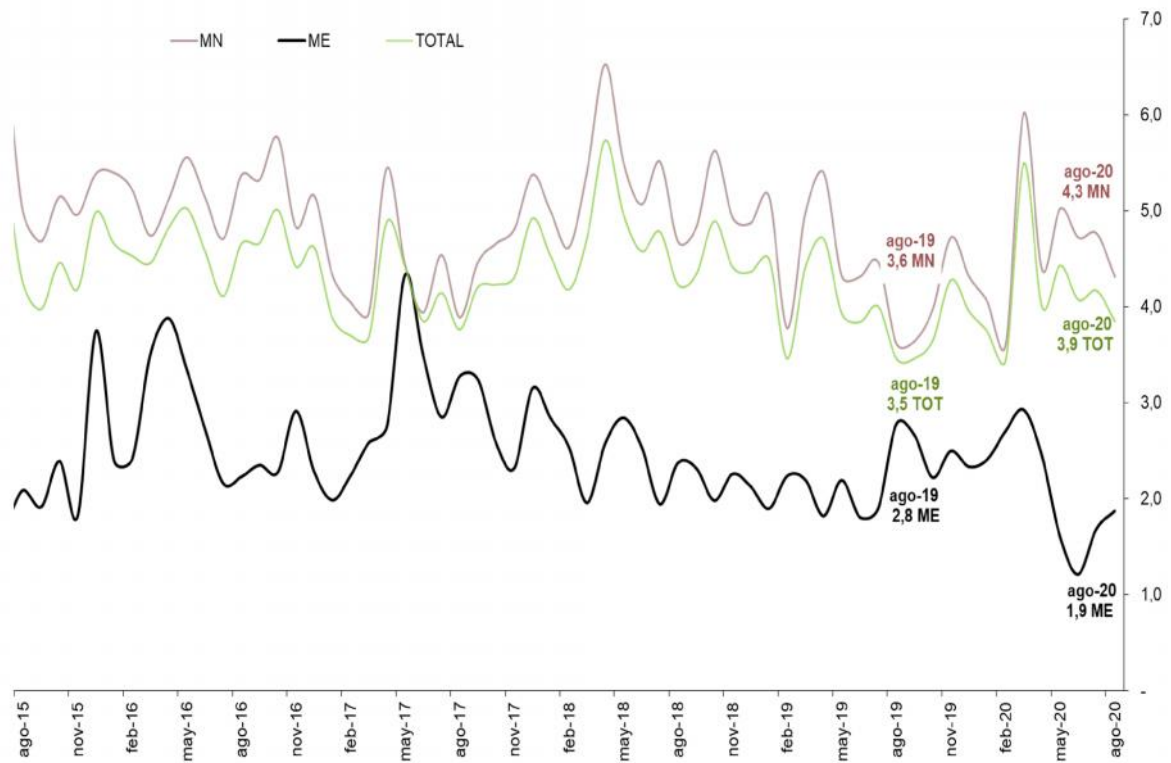
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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)

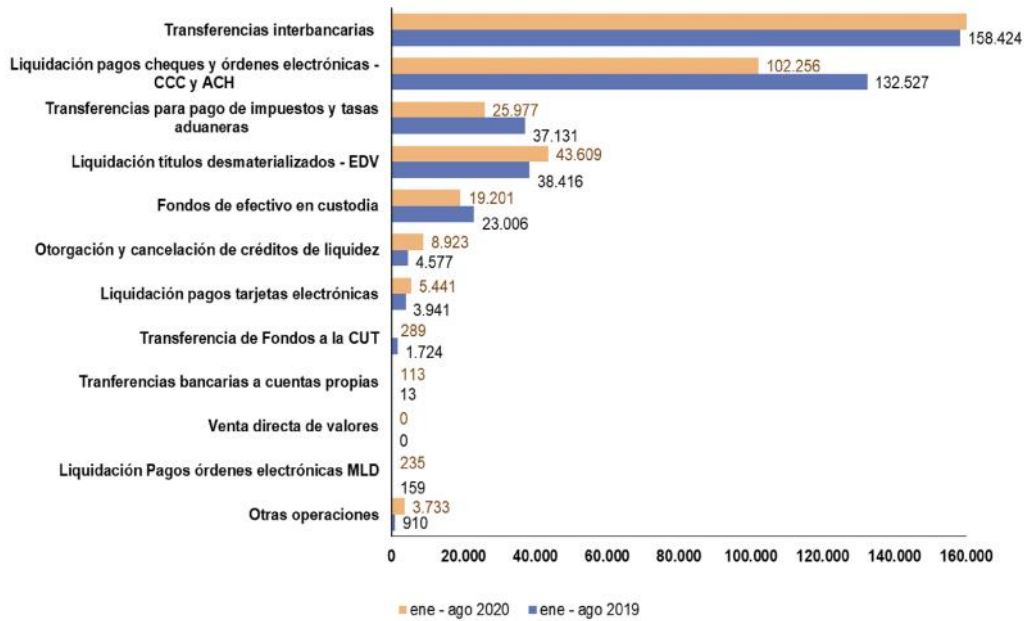


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de Bs27.937 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs400.829 millones a Bs372.892 millones). Las transferencias interbancarias representaron el 44% del valor transado en el sistema de pagos de alto valor, que junto a los importes liquidados por las cámaras de compensación y la liquidación de títulos desmaterializados de la EDV concentraron el 83% del valor total transado en este sistema (**Gráficos 2 y 3**).

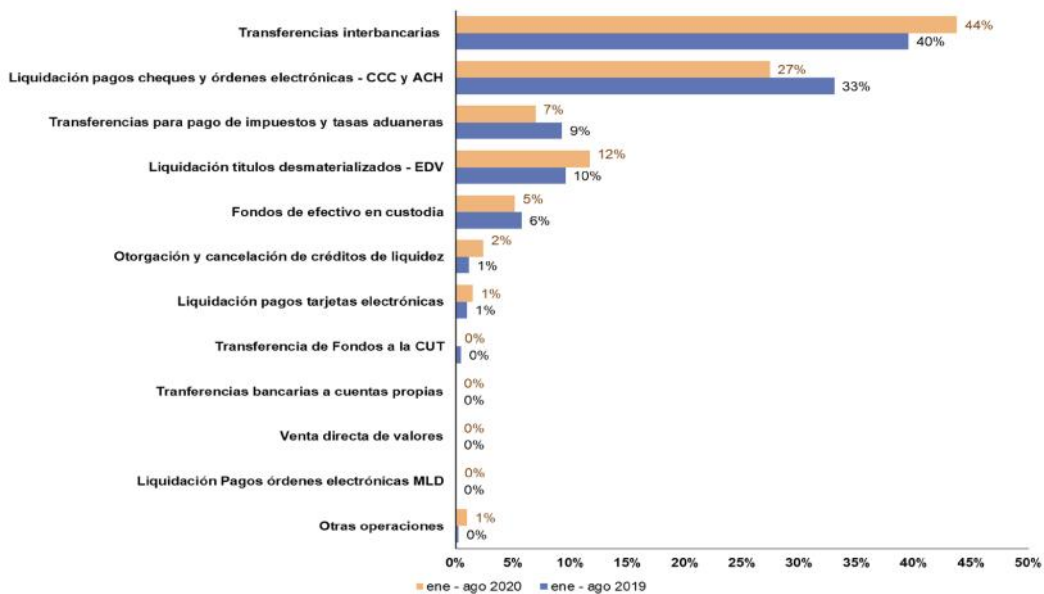


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a agosto de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A agosto 2020, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 90.254.247 operaciones por un valor de Bs324.549 millones, registrando una disminución de 21% en valor y de 1% 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 agosto de cada año)

Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	353.689	358.435	412.167	324.549	-21%
OETF	188.772	217.069	256.386	235.879	-8%
Tarjetas	6.757	7.138	8.040	6.498	-19%
Billetera Móvil	575	796	985	1.226	25%
Cheques	157.585	133.432	146.755	80.945	-45%
Volumen (número de operaciones)	74.198.192	84.757.086	91.415.045	90.254.247	-1%
OETF	9.597.075	13.419.997	19.832.935	30.687.019	55%
Tarjetas	16.484.754	20.427.991	27.156.471	28.366.963	4%
Billetera Móvil	44.331.018	47.273.825	40.921.163	29.424.840	-28%
Cheques	3.785.345	3.635.273	3.504.476	1.775.425	-49%

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 las transacciones efectuadas a través de Puntos de Venta (POS) y no operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM) en territorio Nacional y las operaciones con tarjetas nacionales en el exterior.
(**) 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 Bs235.879 millones; de este importe, Bs160.278 millones (68%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs64.891 millones (27%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs10.710 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 agosto de cada año)

Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	188.772	217.069	256.386	235.879	-8%
Interbancarias	115.398	137.089	172.696	160.278	-7%
Intrabancarias	62.812	65.596	70.959	64.891	-9%
Pago de servicios	10.562	14.383	12.731	10.710	-16%
Volumen (número de operaciones)	9.597.075	13.419.997	19.832.935	30.687.019	55%
Interbancarias	2.996.493	4.841.117	8.475.038	15.008.515	77%
Intrabancarias	4.846.955	6.439.228	8.644.517	11.079.020	28%
Pago de servicios	1.753.627	2.139.652	2.713.380	4.599.484	70%

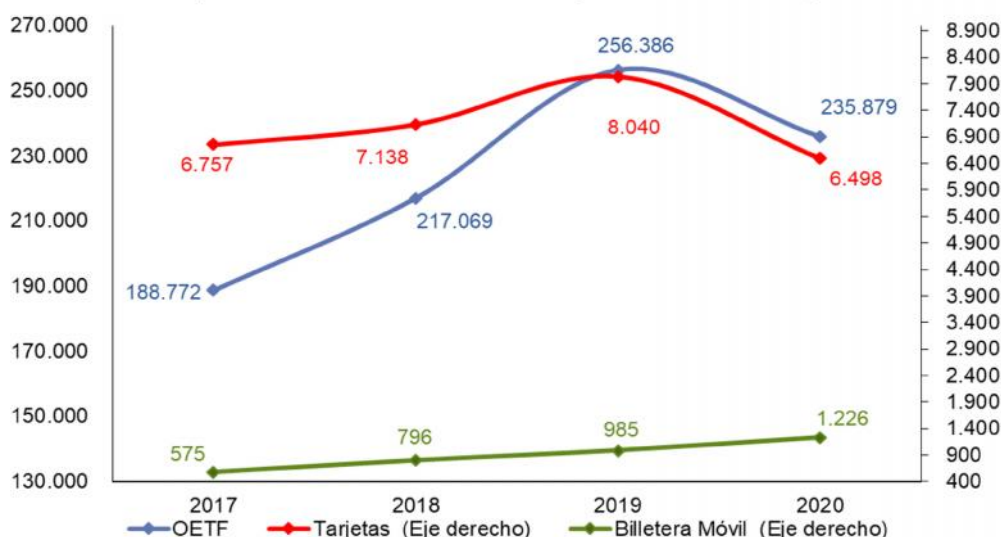
FUENTE: BCB, ACCL y EIF
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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 disminuyeron en un 19% respecto a la gestión anterior, pasando de Bs8.040 millones a Bs6.498 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 25%, de Bs985 millones a Bs1.226 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 45%, de Bs146.755 millones a Bs80.945 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

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



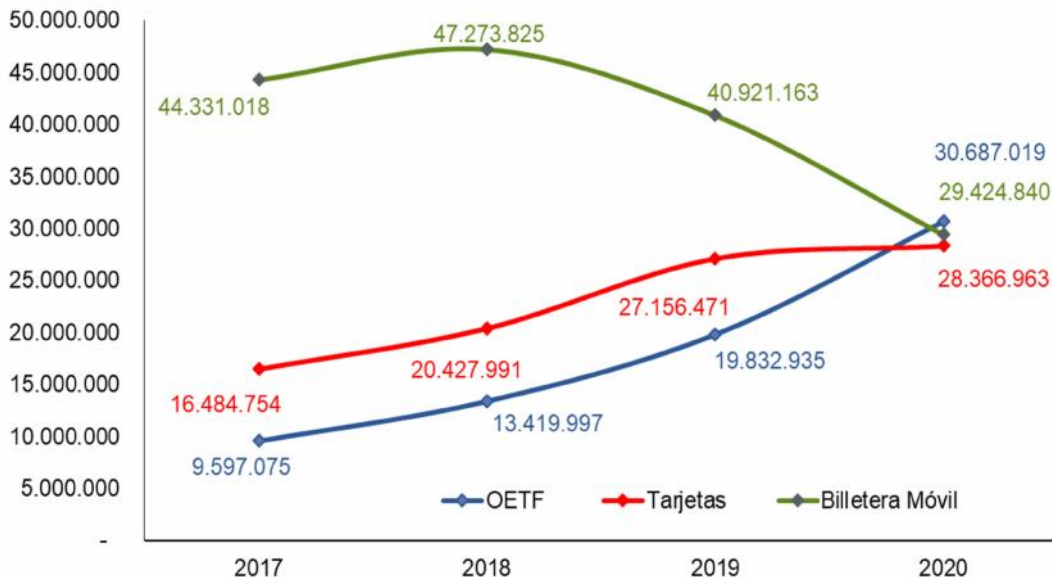
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) Las tarjetas consideran transacciones en POS procesadas mediante ATC y LINKSER y operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior; 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 las OETF respecto del total procesado con otros instrumentos de pago del sistema de pagos de bajo valor fue mayoritaria (34%; 30.687.019 transacciones) frente a la billetera móvil (33%; 29.424.840 transacciones), tarjetas electrónicas (31%; 28.366.963 transacciones) y cheques (2%; 1.775.425 transacciones). El volumen de operaciones con OETF registró un incremento del 55% 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 agosto de cada año)



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

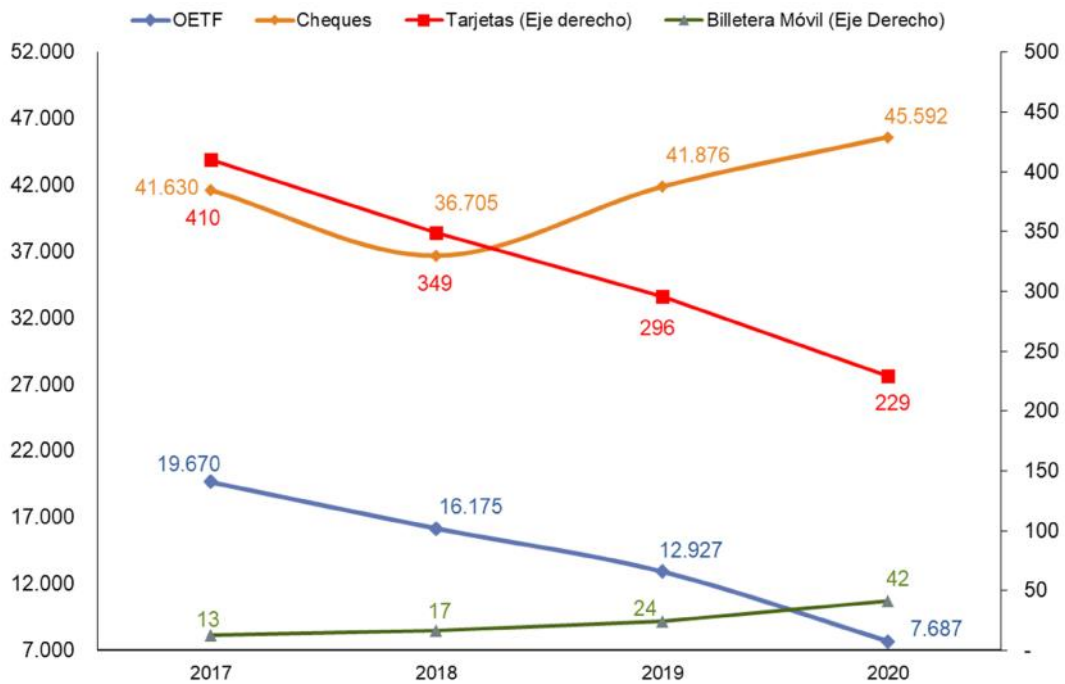
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y las operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior, la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs80.945 millones, de los cuales Bs54.835 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs26.110 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) **(Cuadro 2)**. El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs45.592) fue superior en Bs3.716 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs41.876). Este instrumento es utilizado aún para pagos comerciales importantes del público y por empresas **(Gráfico 6)**.



El promedio por operación con OETF fue Bs7.687, monto inferior en Bs5.241 al registrado en el 2019 (Bs12.927). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs229, menor en Bs67 al registrado en la gestión anterior (Bs296), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs42, cifra mayor en Bs18 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs24). 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., operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior 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 Bs2.832 millones a agosto 2020, inferior en Bs28 millones (1%) a la efectuada para el mismo período de 2019 (Bs2.861 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

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

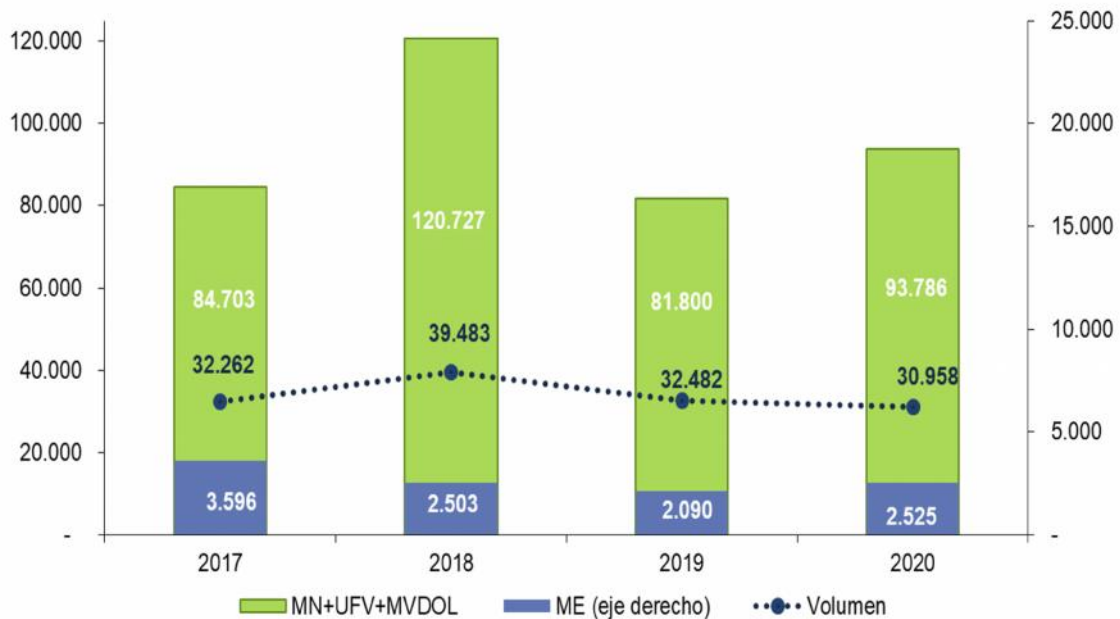


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 30.958 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs96.311 millones, monto superior en Bs12.422 millones al registrado en la gestión anterior (Bs83.889 millones), explicado por el incremento en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs81.800 millones a Bs93.786 millones en la presente gestión. A agosto de 2020 la mayor parte de los valores negociados en MN correspondió a los de renta fija, particularmente los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) (84%) y los Bonos del Tesoro (BTS) (8%). Las operaciones en MN y UFV representaron 97% del total negociado. La liquidación neta de estos valores realizada a través del LIP a agosto de 2020 fue de Bs43.609 millones (**Gráfico 8**).



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



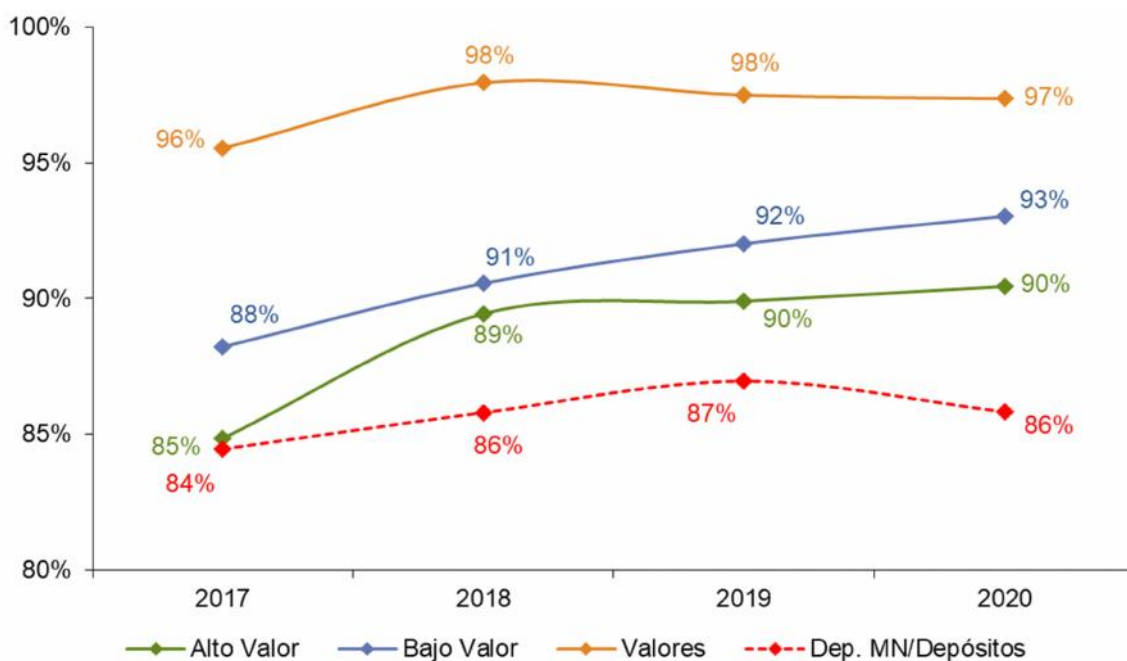
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 agosto 2020 tuvieron nuevamente una participación mayoritaria de la MN con valores superiores al 86% 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 93%; asimismo, en valores transados, la participación de la moneda nacional llegó a 97%. Finalmente, en cuanto a los depósitos en MN en el sistema financiero su participación fue del 86% (**Gráfico 9**).



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



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

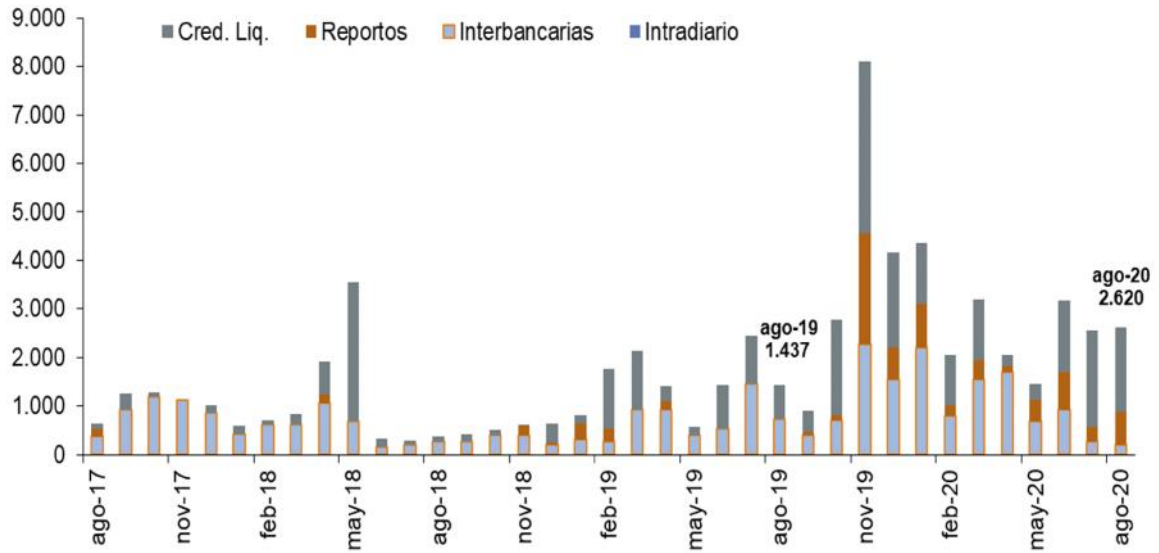
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez a agosto de 2020 alcanzaron a Bs24.349 millones, superior en Bs7.645 millones a la gestión anterior (Bs16.704 millones), que permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos de efectivo. Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 41% fue cubierto por el mercado interbancario, el 43% por créditos de liquidez del BCB y el restante 16% 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 una disminución de Bs1.794 millones (38%), mientras que en MN aumentaron en Bs9.438 millones (78%). El 88% de la liquidez requerida fue en MN.

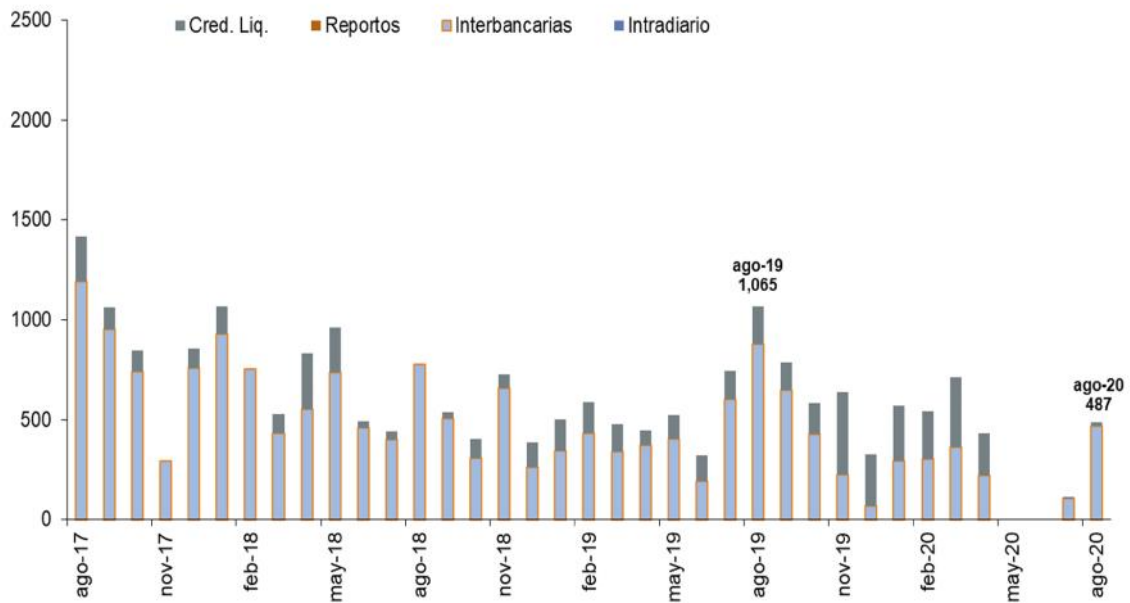


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 agosto de cada año)

	2017	2018	2019	2020
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario (*)	15.481	9.076	9.130	10.045
MN	6.992	4.049	5.567	8.295
ME	8.489	5.027	3.562	1.751
Reporto	4.754	162	778	3.899
MN	4.754	162	778	3.899
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	4.240	5.202	6.796	10.404
MN	3.780	4.384	5.699	9.289
ME	461	818	1.097	1.115
TOTAL	24.476	14.441	16.704	24.349

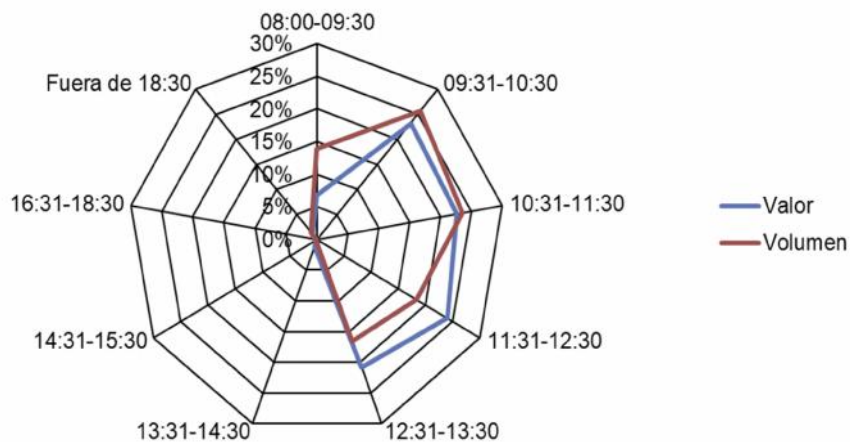
FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

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

INDICADORES DE DESEMPEÑO

La mayor concentración de operaciones procesadas a través del LIP para el mes de agosto fue en el horario de Hrs.09:31 a 10:30, en el que se procesó el 23% del valor y 26% 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

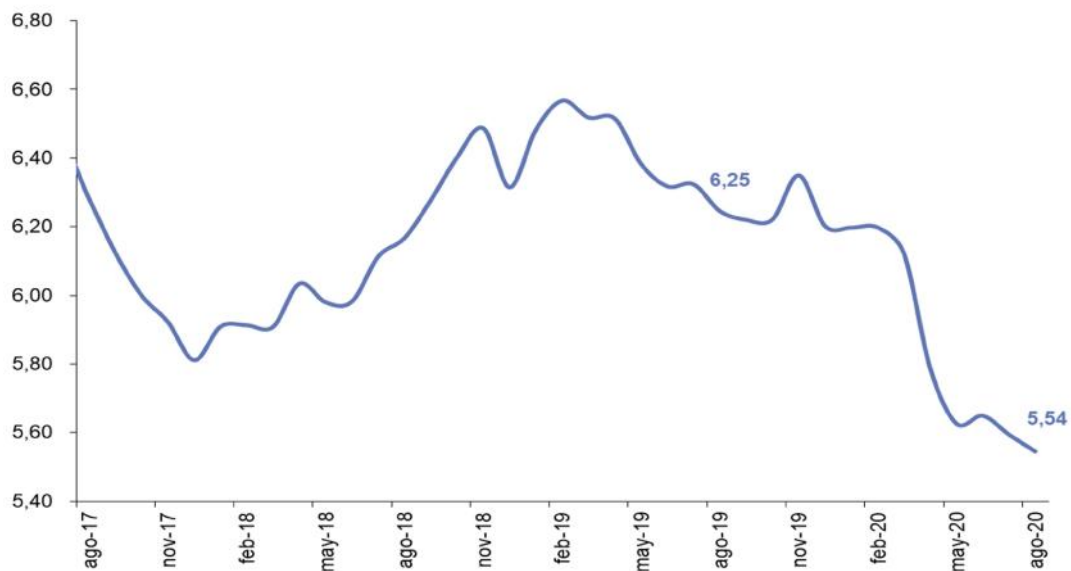


FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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 agosto 2020 se movilizaron 5,54 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,70 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