



BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Julio 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 julio 2020.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de julio de 2020 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 78.475 transacciones por un importe de Bs328.540 millones, cifra inferior en 8% 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 Bs4,8 millones en MN y Bs1,7 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	2017	2018	2019	2020	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	331.854	369.986	352.243	328.540	-7%
MN	283.009	331.119	319.130	297.019	-7%
ME	48.845	38.868	33.113	31.521	-5%
Volumen (En número de operaciones)	81.381	77.041	85.331	78.475	-8%
MN	64.784	61.282	68.830	63.953	-7%
ME	16.597	15.759	16.501	14.522	-12%

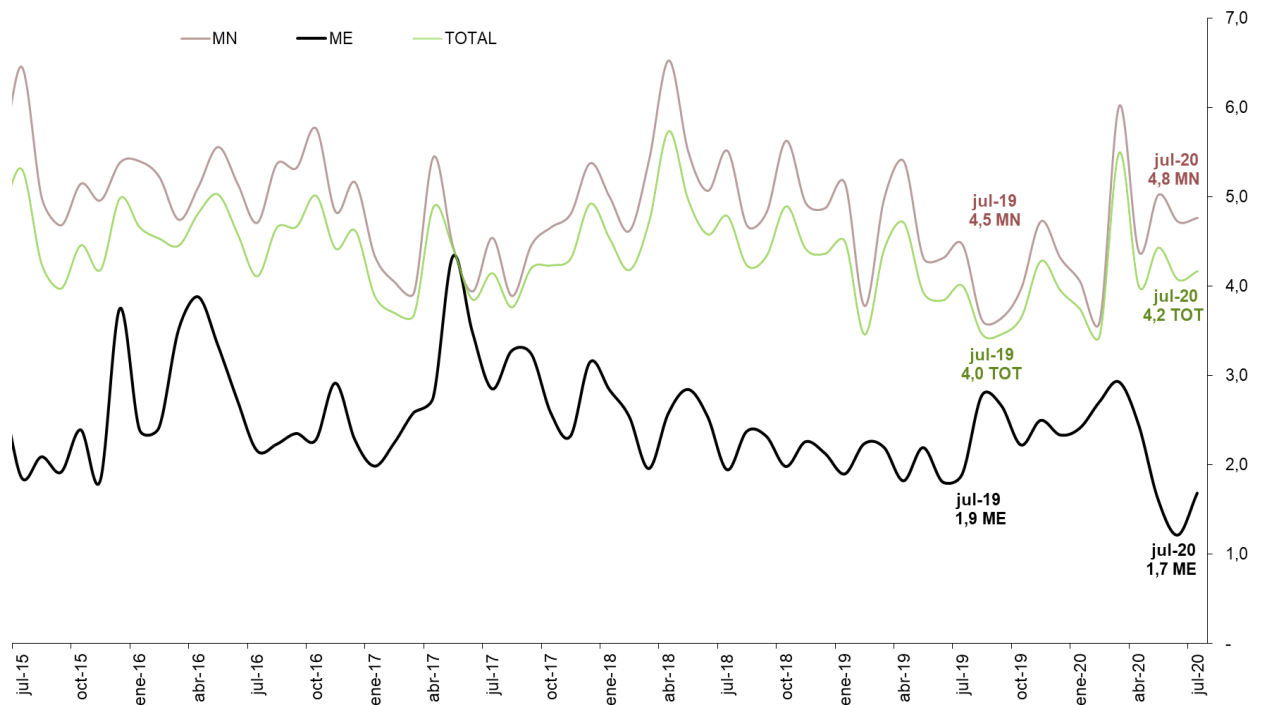
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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)

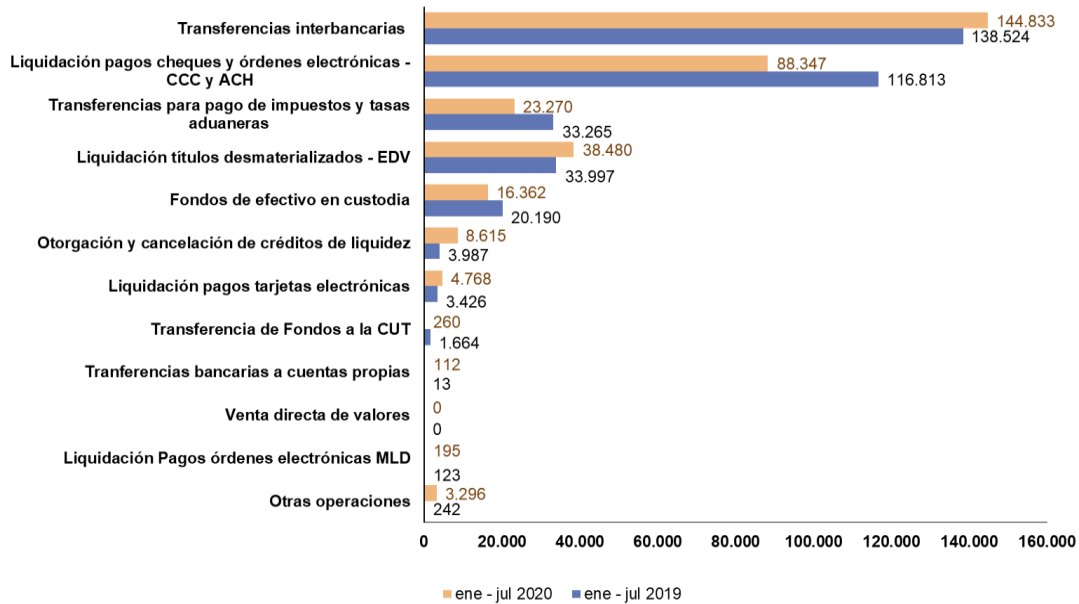


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de Bs23.703 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs352.243 millones a Bs328.540 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**).

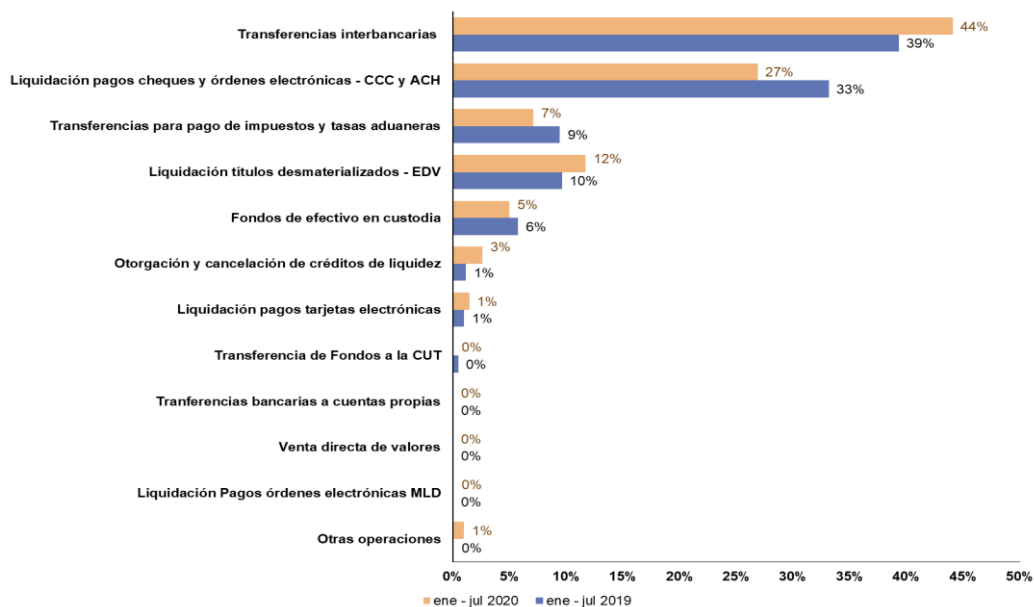


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a julio de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A julio 2020, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 76.488.130 operaciones por un valor de Bs278.711 millones, registrando una disminución de 22% en valor y de 3% 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 julio de cada año)

Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	311.092	312.151	356.942	278.711	-22%
OETF	164.599	189.149	222.878	200.738	-10%
Tarjetas	5.847	6.262	6.969	5.626	-19%
Billetera Móvil	491	685	854	1.018	19%
Cheques	140.155	116.056	126.240	71.330	-43%
Volumen (número de operaciones)	63.892.282	73.375.077	79.169.353	76.488.130	-3%
OETF	8.053.032	11.545.029	16.952.226	25.298.962	49%
Tarjetas	14.239.073	17.921.954	23.266.060	24.025.625	3%
Billetera Móvil	38.326.376	40.764.030	35.909.249	25.590.854	-29%
Cheques	3.273.801	3.144.064	3.041.818	1.572.689	-48%

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 Bs200.738 millones; de este importe, Bs136.388 millones (68%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs55.074 millones (27%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs9.275 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 julio de cada año)

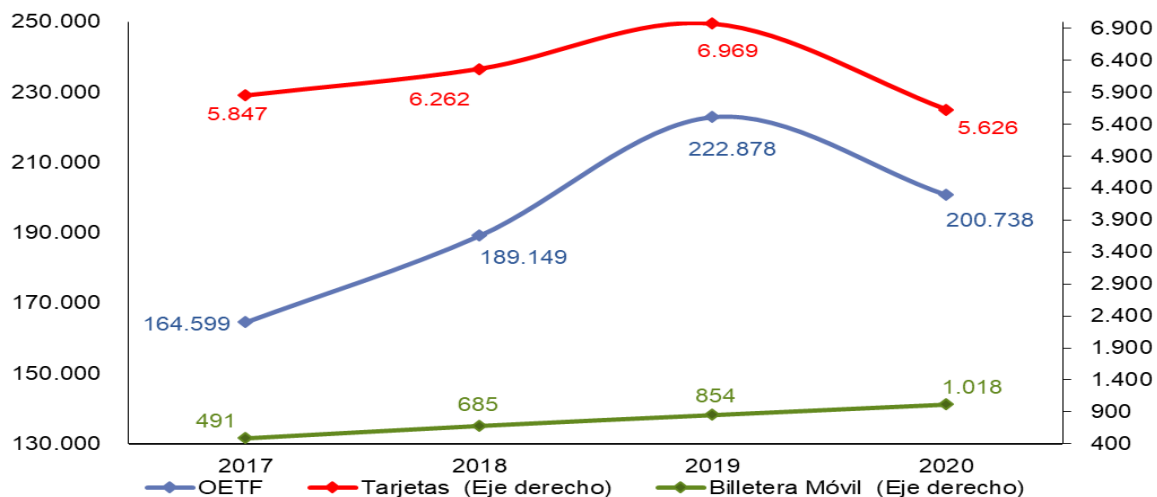
Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	164.599	189.149	222.878	200.738	-10%
Interbancarias	99.971	118.683	150.455	136.388	-9%
Intrabancarias	55.498	57.559	61.235	55.074	-10%
Pago de servicios	9.130	12.906	11.188	9.275	-17%
Volumen (número de operaciones)	8.053.032	11.545.029	16.952.226	25.298.962	49%
Interbancarias	2.540.118	4.129.612	7.194.248	12.171.207	69%
Intrabancarias	4.006.485	5.564.967	7.415.679	9.229.012	24%
Pago de servicios	1.506.429	1.850.450	2.342.299	3.898.743	66%

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 Bs6.969 millones a Bs5.626 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 19%, de Bs854 millones a Bs1.018 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 43%, de Bs126.240 millones a Bs71.330 millones (Cuadro 2; Gráfico 4).

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



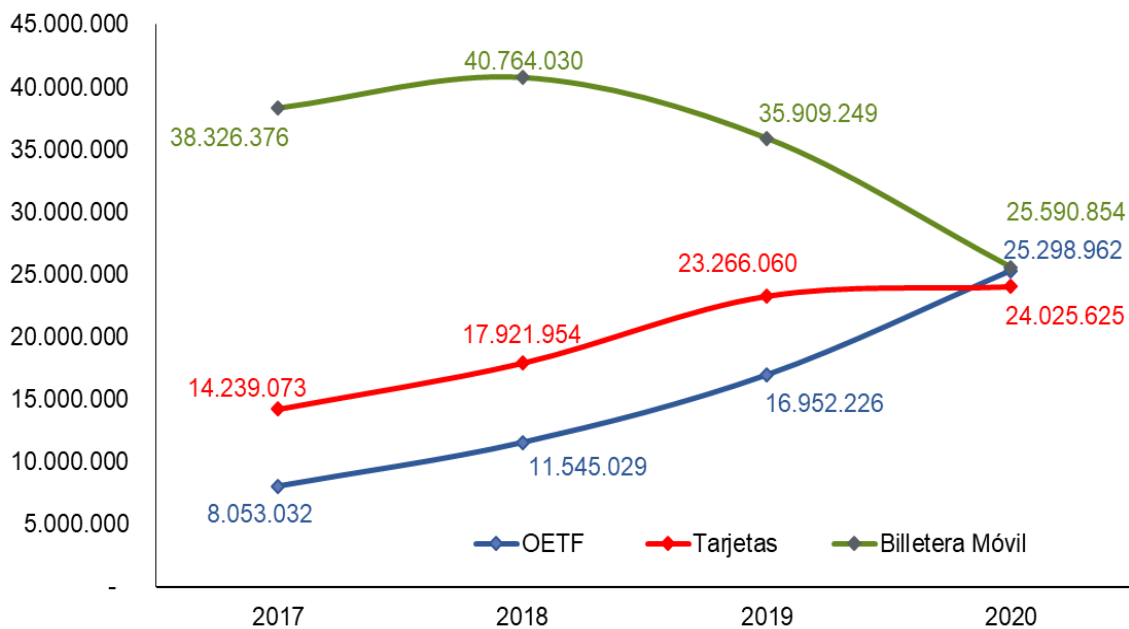
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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 la billetera móvil respecto del total procesado con otros instrumentos de pago del sistema de pagos de bajo valor fue mayoritaria (33%; 25.590.854 transacciones) frente a las OETF (33%; 25.298.962 transacciones), tarjetas electrónicas (31%; 24.025.625 transacciones) y cheques (2%; 1.572.689 transacciones). El volumen de operaciones con OETF registró un incremento del 49% 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 julio de cada año)



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

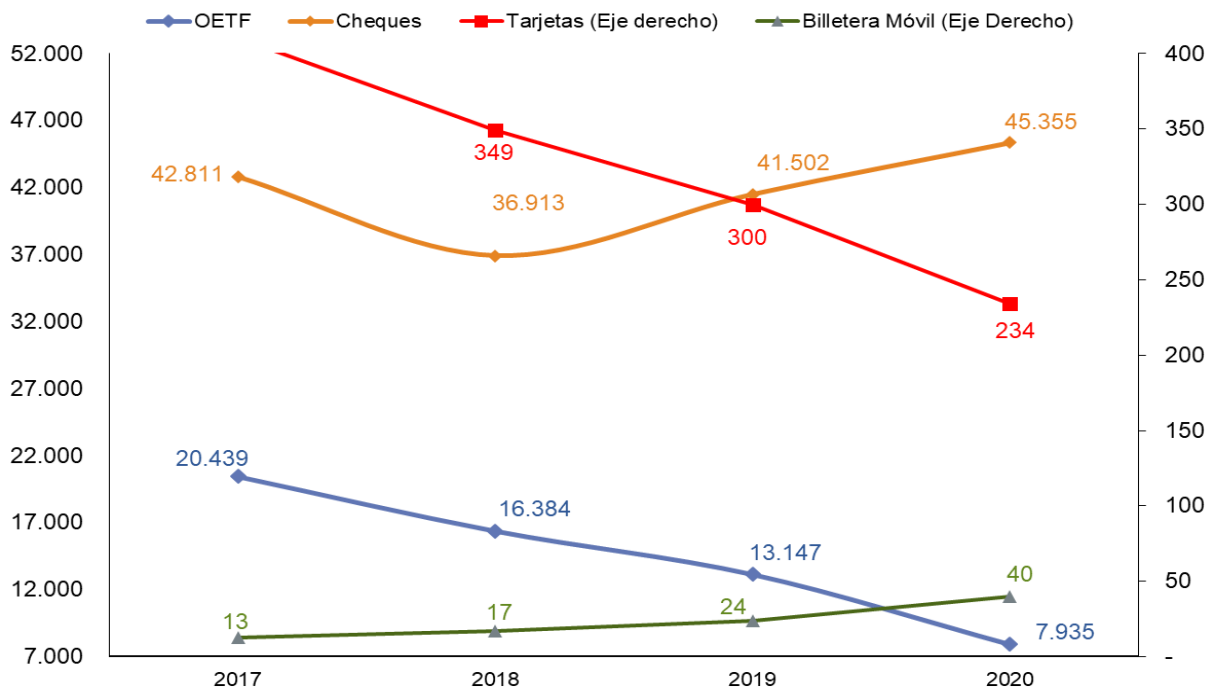
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y las operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior, la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs71.330 millones, de los cuales Bs48.379 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs22.951 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) **(Cuadro 2)**. El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs45.355) fue superior en Bs3.854 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs41.502). Este instrumento es utilizado aún para pagos comerciales importantes del público y por empresas **(Gráfico 6)**.



El promedio por operación con OETF fue Bs7.935, monto inferior en Bs5.213 al registrado en el 2019 (Bs13.147). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs234, menor en Bs65 al registrado en la gestión anterior (Bs300), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs40, cifra mayor en Bs16 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

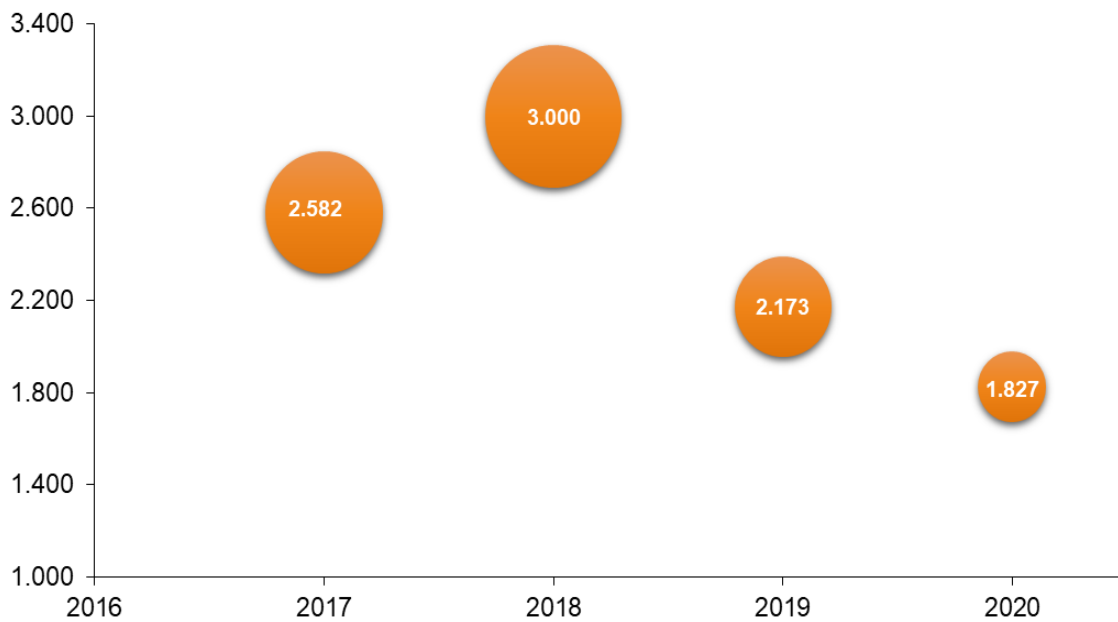
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior y la Billetera Móvil las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.



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 Bs1.827 millones a julio 2020, inferior en Bs346 millones (16%) a la efectuada para el mismo período de 2019 (Bs2.173 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

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

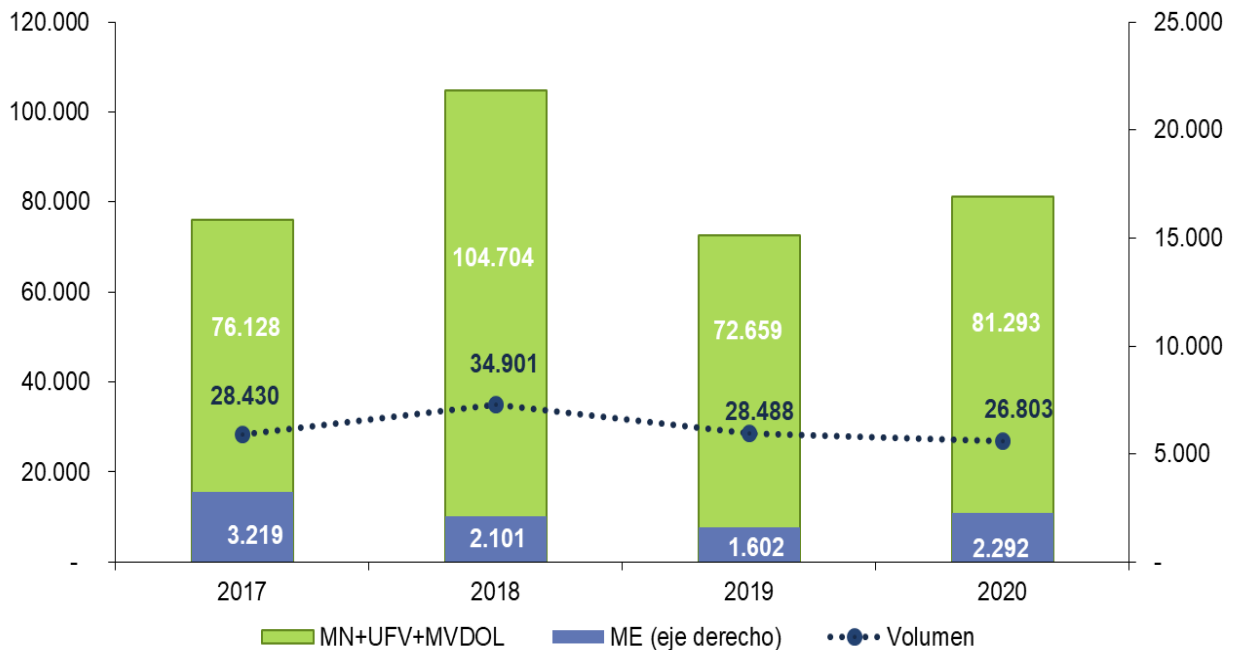


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 26.803 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs83.584 millones, monto superior en Bs9.324 millones al registrado en la gestión anterior (Bs74.261 millones), explicado por el incremento en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs72.659 millones a Bs81.293 millones en la presente gestión. A julio de 2020 la mayor parte de los valores negociados en MN correspondió a los de renta fija, particularmente los Depósitos a Plazo Fijo (DPF) (83%) y los Bonos del Tesoro (BTS) (9%). Las operaciones en MN y UFV representaron 97% del total negociado. La liquidación neta de estos valores realizada a través del LIP a julio de 2020 fue de Bs38.480 millones (**Gráfico 8**).



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



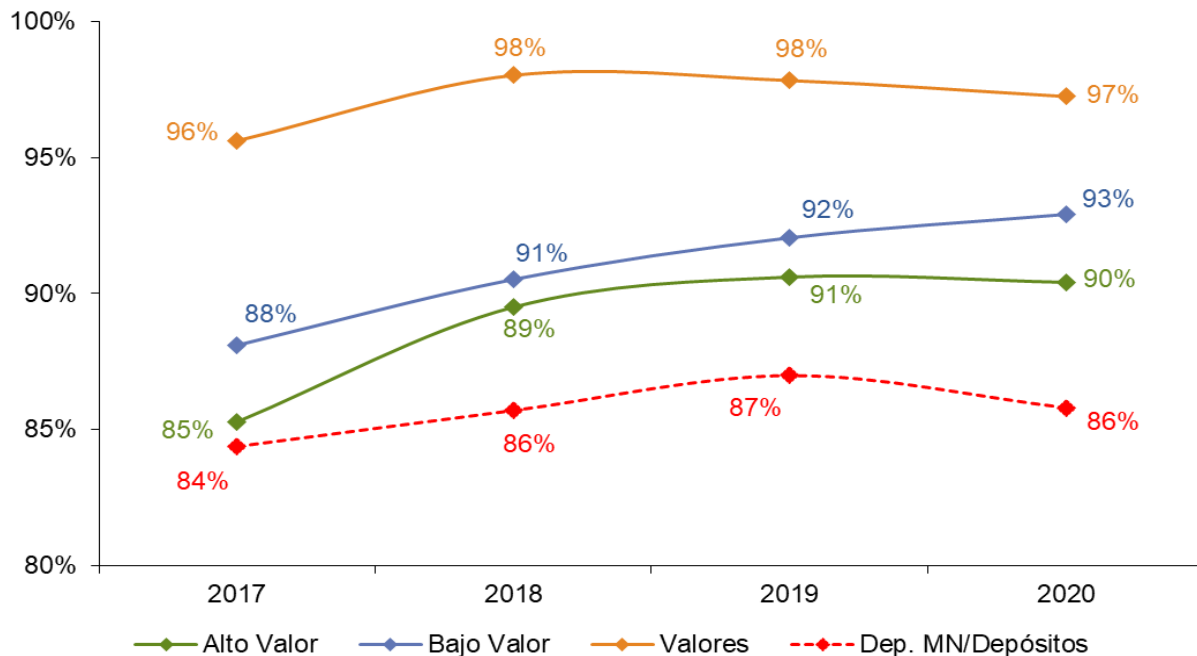
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 julio 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 julio de cada año)



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

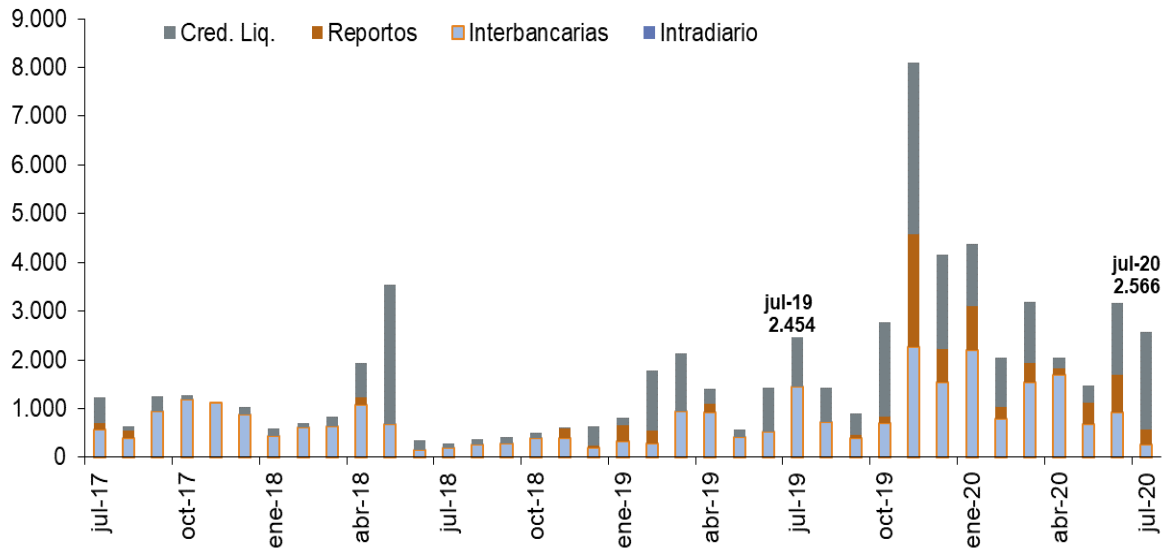
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez a julio de 2020 alcanzaron a Bs21.242 millones, superior en Bs7.040 millones a la gestión anterior (Bs14.202 millones), que permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos de efectivo. Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 44% fue cubierto por el mercado interbancario, el 41% por créditos de liquidez del BCB y el restante 15% 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 Bs1.216 millones (34%), mientras que en MN aumentaron en Bs8.255 millones (78%). El 89% de la liquidez requerida fue en MN.

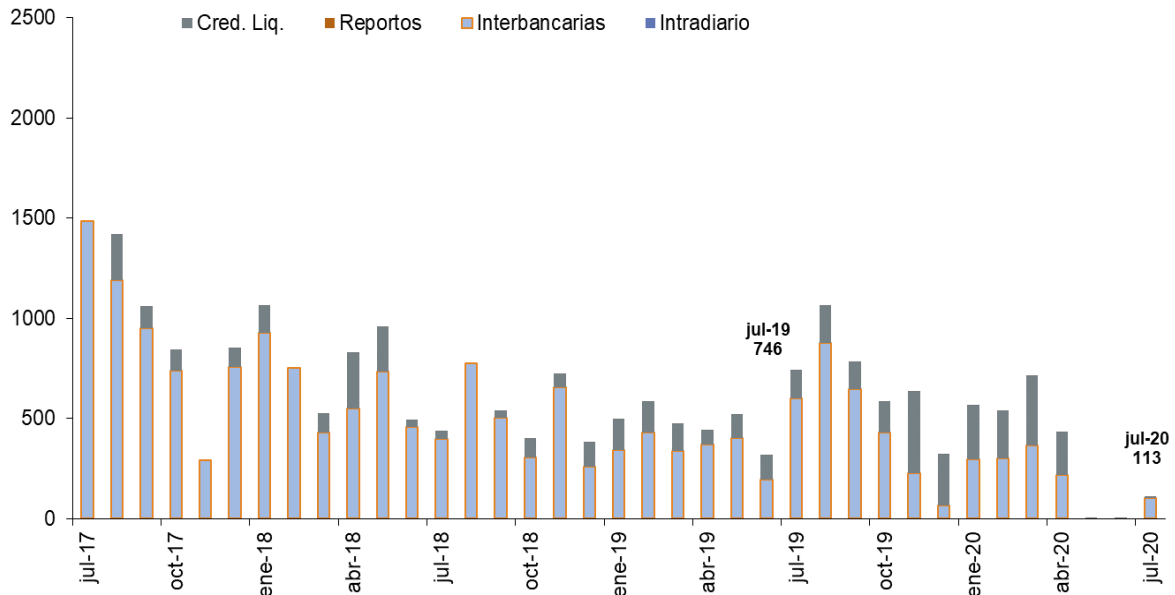


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 julio de cada año)

	2017	2018	2019	2020
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario (*)	13.904	8.035	7.521	9.377
MN	6.607	3.782	4.836	8.095
ME	7.296	4.253	2.684	1.283
Reporto	4.599	162	778	3.211
MN	4.599	162	778	3.211
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	3.921	5.098	5.903	8.654
MN	3.686	4.280	4.993	7.557
ME	234	818	911	1.097
TOTAL	22.424	13.295	14.202	21.242

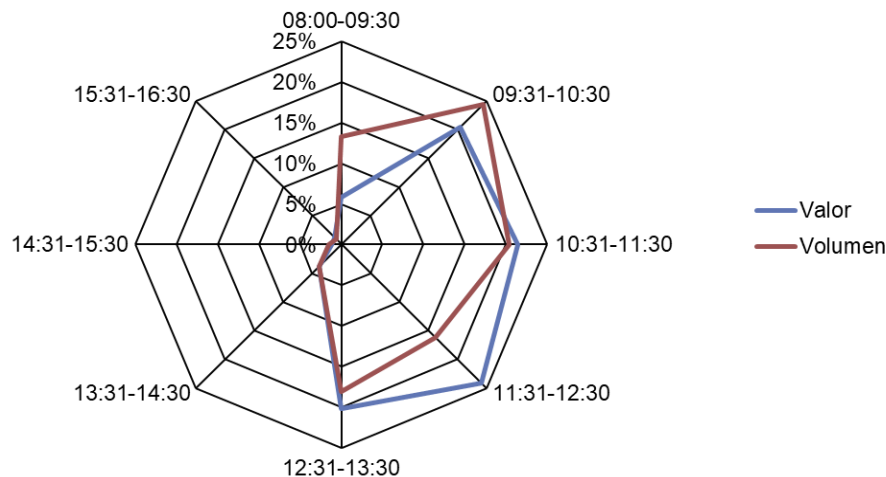
FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

(*) 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 julio fue en el horario de Hrs.10:31 a 11:30, en el que se procesó el 20% del valor y 21% 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

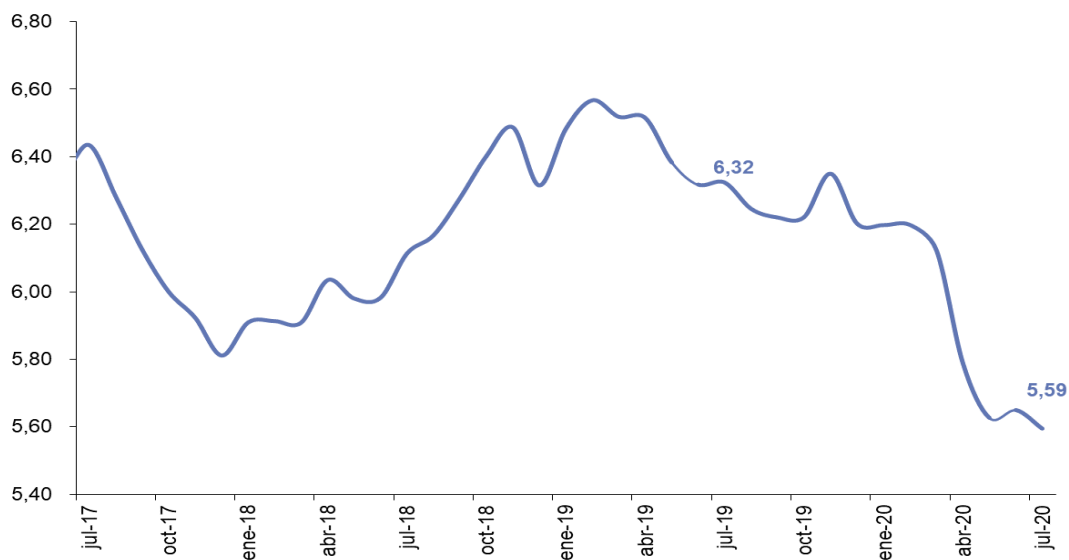


FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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 julio 2020 se movilaron 5,59 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,73 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