



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

BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES OCTUBRE 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 octubre 2020.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de octubre de 2020 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 116.001 transacciones por un importe de Bs471.637 millones, cifra inferior en 6% y 9% en volumen y valor respectivamente, a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2019. El valor promedio por operación se situó en Bs4,4 millones en MN y Bs3,2 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	2017	2018	2019	2020	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	421.600	470.036	447.998	417.702	-7%
MN	357.186	420.441	400.713	376.572	-6%
ME	64.414	49.595	47.286	41.129	-13%
Volumen (En número de operaciones)	103.949	100.397	112.985	102.956	-9%
MN	82.581	80.075	91.279	83.852	-8%
ME	21.368	20.322	21.706	19.104	-12%

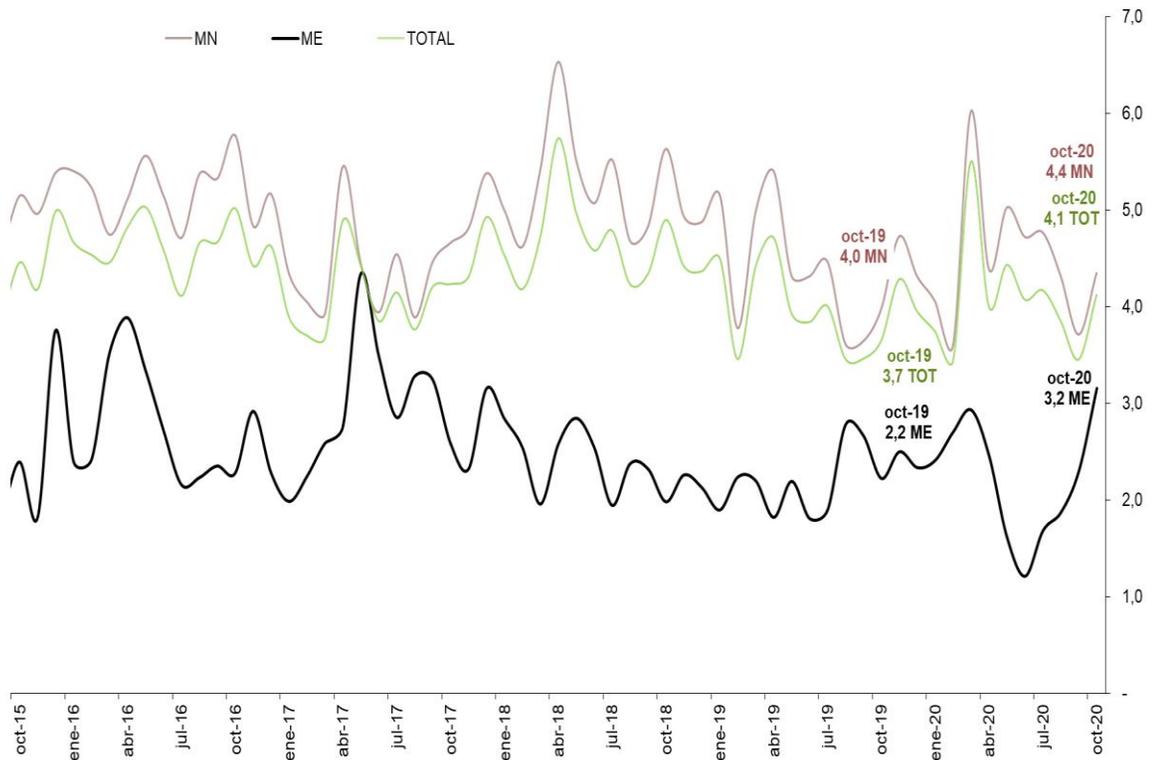
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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)

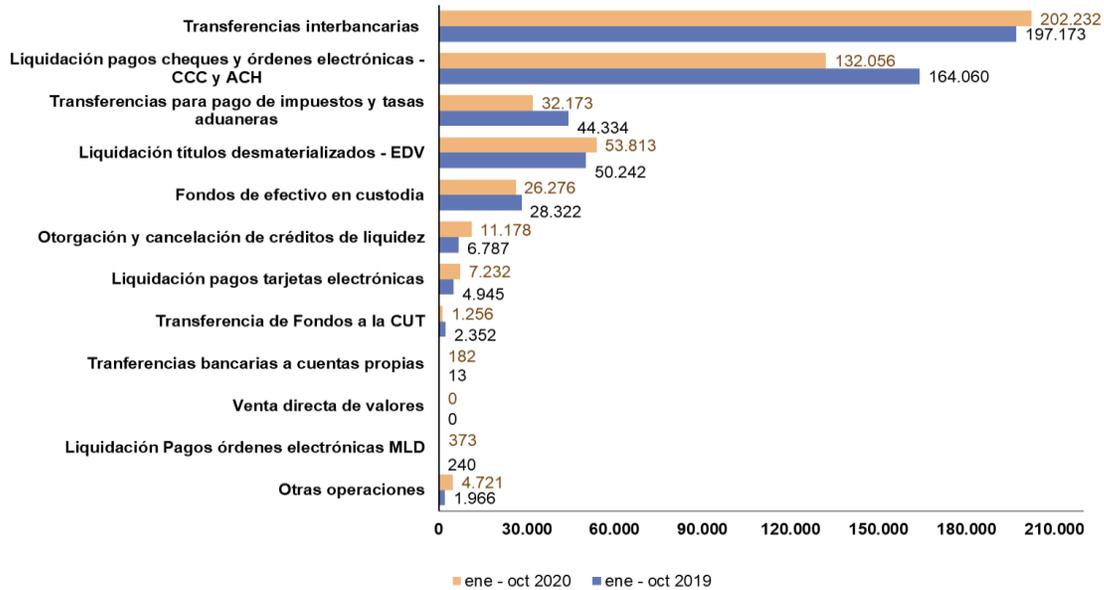


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de Bs28.943 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs500.434 millones a Bs471.491 millones). Las transferencias interbancarias representaron el 43% 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 82% del valor total transado en este sistema (**Gráficos 2 y 3**).

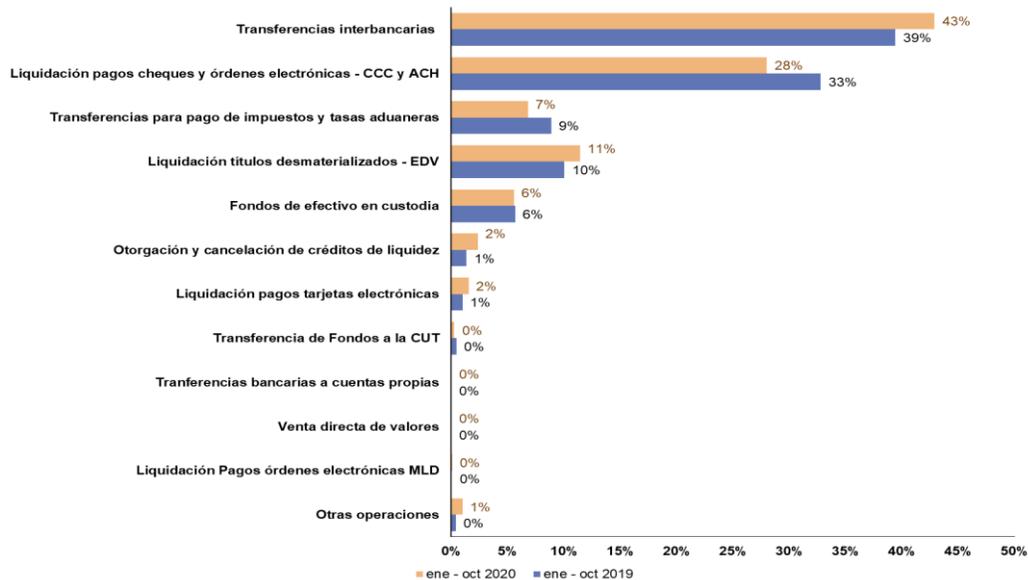


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a octubre de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A octubre 2020, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 120.047.804 operaciones por un valor de Bs429.552 millones, registrando una disminución de 17% en valor y de 4% 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 octubre de cada año)

Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	443.897	451.918	515.399	429.552	-17%
OETF	239.522	275.232	321.524	313.691	-2%
Tarjetas	8.575	8.941	10.121	8.435	-17%
Billetera Móvil	751	1.020	1.237	1.664	35%
Cheques	195.049	166.725	182.517	105.762	-42%
Volumen (número de operaciones)	95.617.700	107.662.851	115.545.114	120.047.804	4%
OETF	12.392.730	17.313.061	25.553.702	42.284.171	65%
Tarjetas	21.475.637	25.635.446	34.950.815	37.453.833	7%
Billetera Móvil	56.962.888	60.124.347	50.675.853	37.989.456	-25%
Cheques	4.786.445	4.589.997	4.364.744	2.320.344	-47%

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 Bs313.691 millones; de este importe, Bs211.437 millones (67%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs88.082 millones (28%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs14.172 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 octubre de cada año)

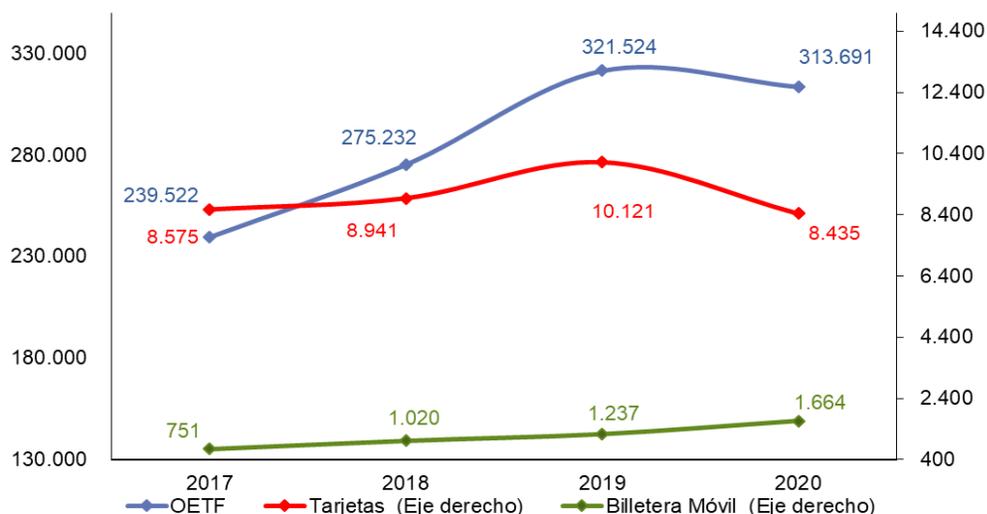
Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	239.522	275.232	321.524	313.691	-2%
Interbancarias	147.950	174.895	216.195	211.437	-2%
Intrabancarias	78.202	83.077	89.584	88.082	-2%
Pago de servicios	13.370	17.261	15.744	14.172	-10%
Volumen (número de operaciones)	12.392.730	17.313.061	25.553.702	42.284.171	65%
Interbancarias	3.927.963	6.358.357	10.978.318	21.104.848	92%
Intrabancarias	6.197.997	8.229.512	11.062.400	15.064.748	36%
Pago de servicios	2.266.770	2.725.192	3.512.984	6.114.575	74%

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 17% respecto a la gestión anterior, pasando de Bs10.121 millones a Bs8.435 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 35%, de Bs1.237 millones a Bs1.664 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 42%, de Bs182.517 millones a Bs105.762 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

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



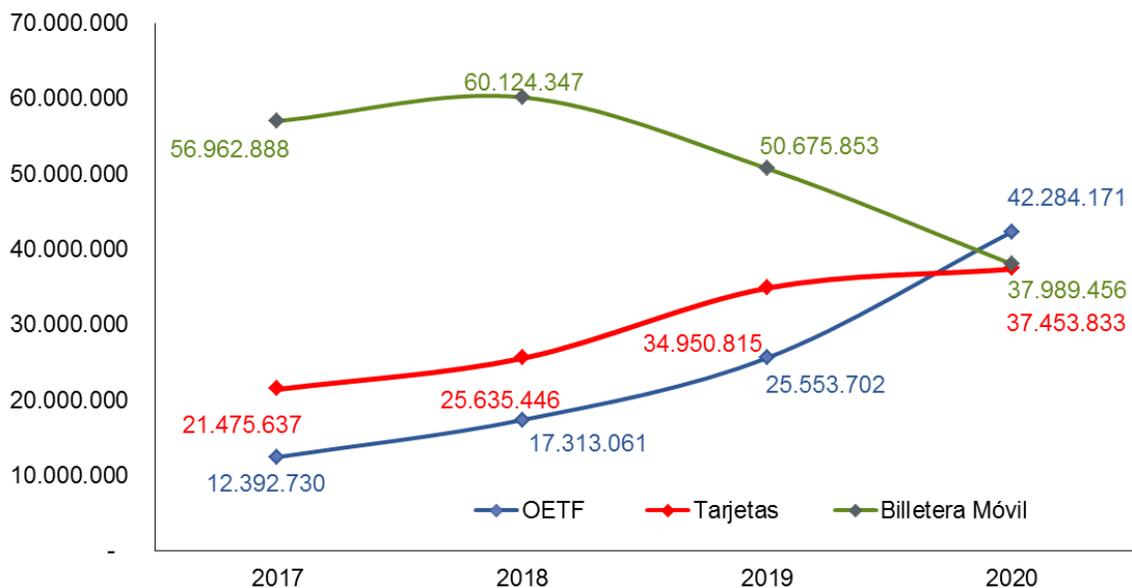
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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 (35%; 42.284.171 transacciones) frente a la billetera móvil (32%; 37.989.456 transacciones), tarjetas electrónicas (31%; 37.453.833 transacciones) y cheques (2%; 2.320.344 transacciones). El volumen de operaciones con OETF registró un incremento del 65% 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 octubre de cada año)



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

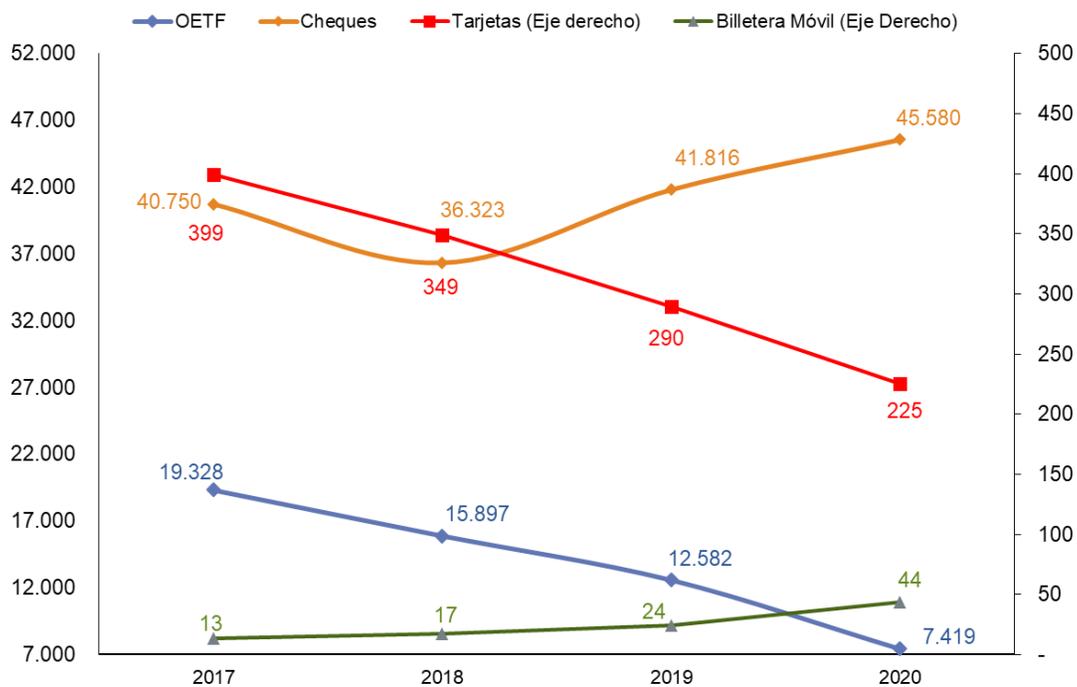
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y las operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior, la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs105.762 millones, de los cuales Bs71.609 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs34.153 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) **(Cuadro 2)**. El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs45.580) fue superior en Bs3.764 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs41.816). Este instrumento es utilizado aún para pagos comerciales importantes del público y por empresas **(Gráfico 6)**.



El promedio por operación con OETF fue Bs7.419, monto inferior en Bs5.164 al registrado en el 2019 (Bs12.582). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs225, menor en Bs64 al registrado en la gestión anterior (Bs290), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs44, cifra mayor en Bs19 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

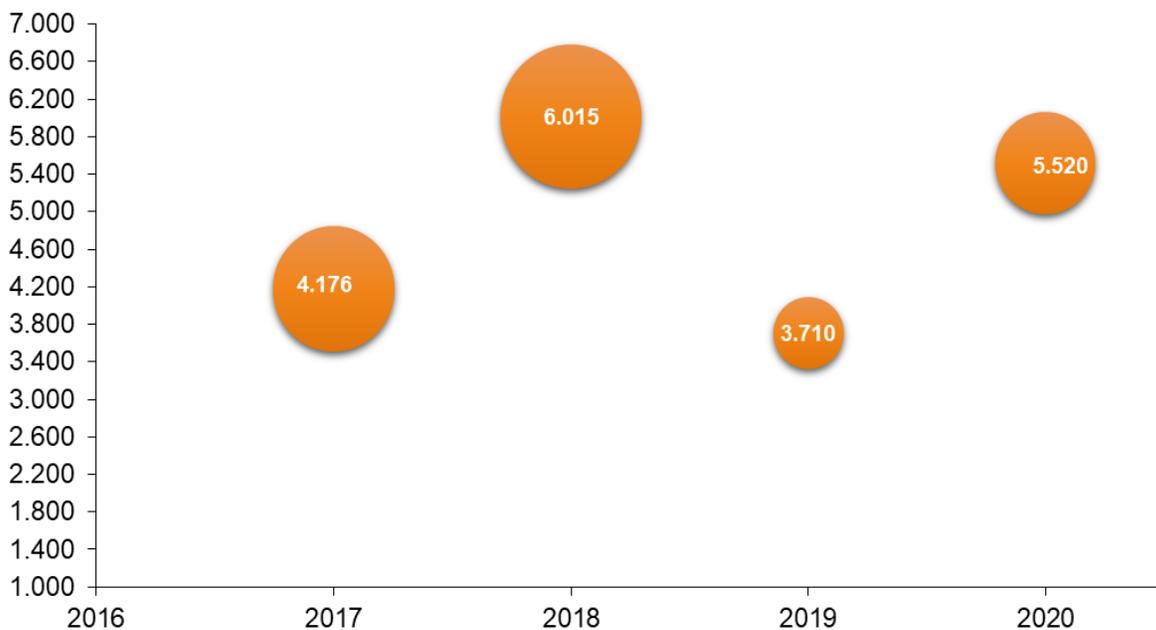
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior y la Billetera Móvil las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.



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 Bs5.520 millones a octubre 2020, superior en Bs1.810 millones (49%) a la efectuada para el mismo período de 2019 (Bs3.710 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

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

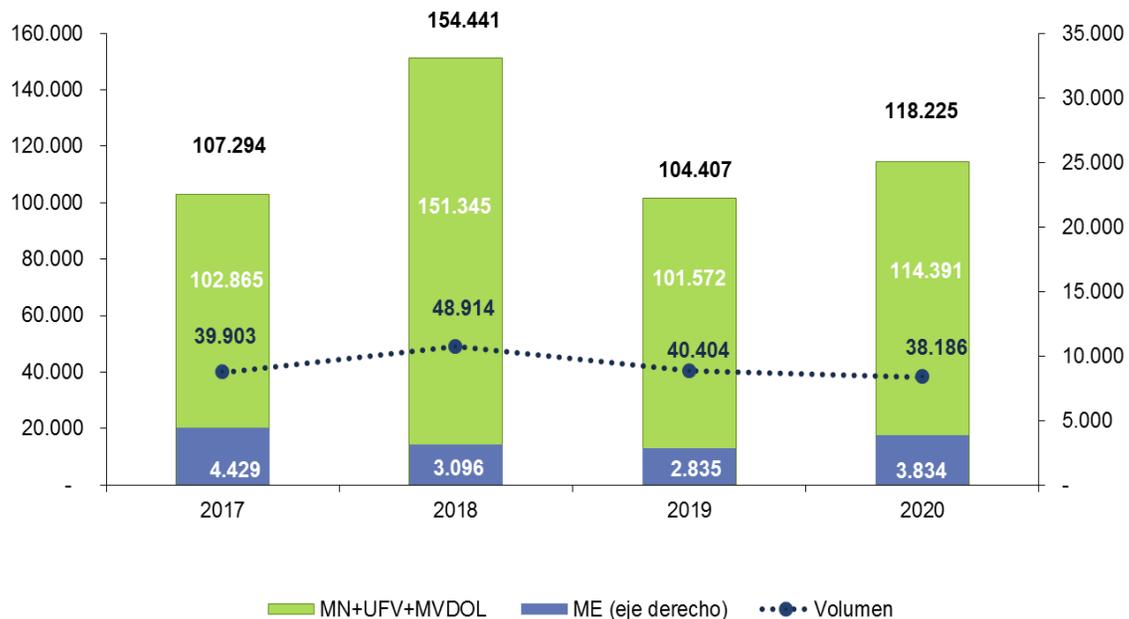


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 38.186 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs118.225 millones, monto superior en Bs13.818 millones al registrado en la gestión anterior (Bs104.407 millones), explicado por el incremento en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs101.572 millones a Bs114.391 millones en la presente gestión. A octubre 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 octubre de 2020 fue de Bs53.813 millones (**Gráfico 8**).



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



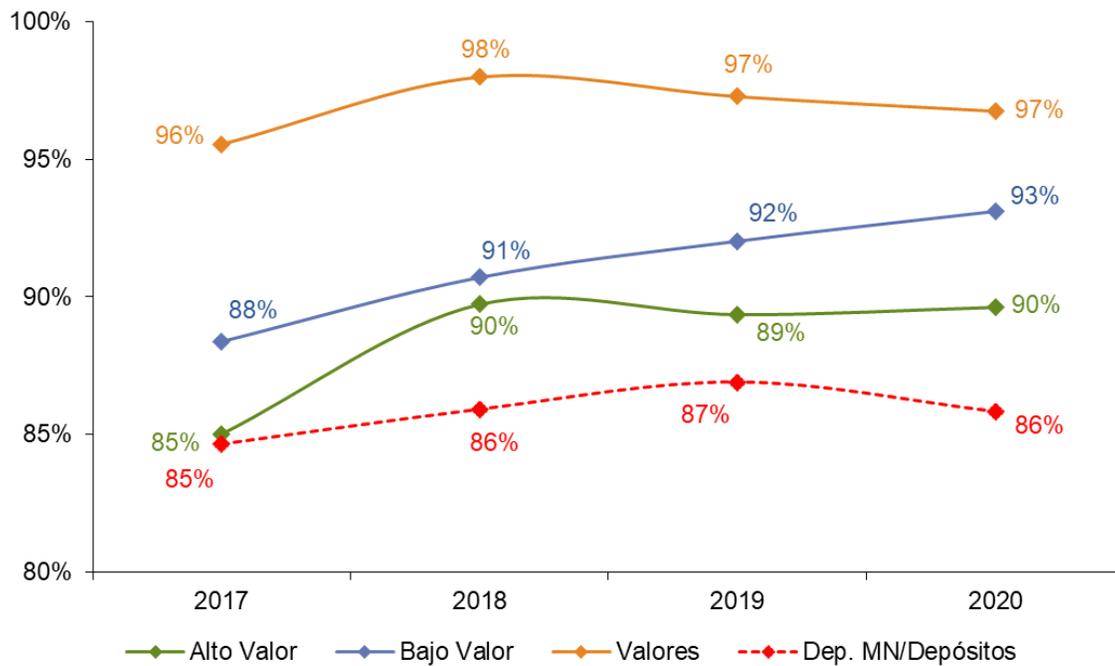
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 octubre 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 octubre de cada año)



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

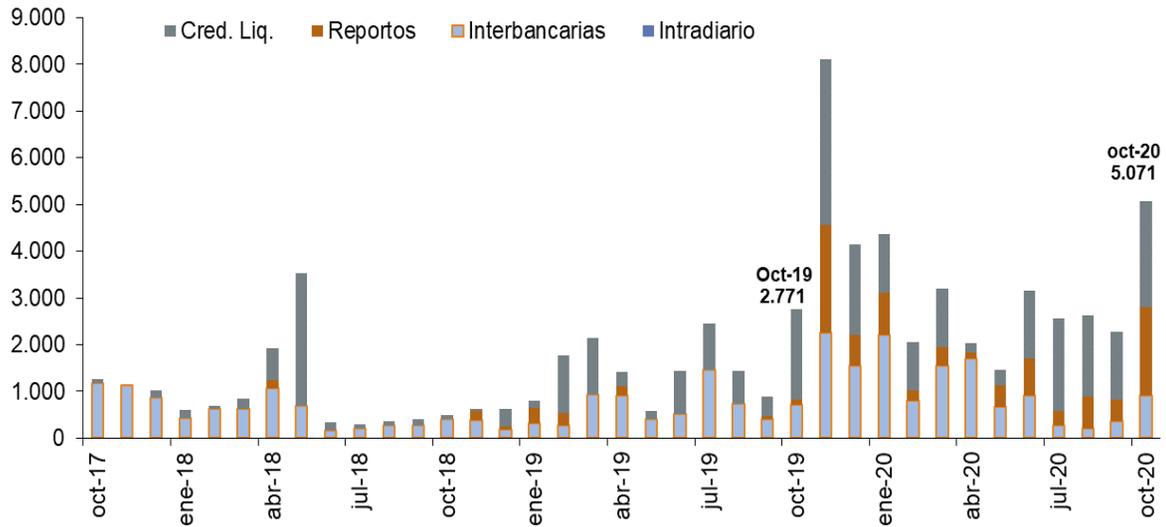
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUEDEZ

Las operaciones de liquidez a octubre de 2020 alcanzaron a Bs33.290 millones, superior en Bs11.548 millones a la gestión anterior (Bs21.742 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 créditos de liquidez del BCB, el 38% por el mercado interbancario y el restante 19% 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 Bs1.560 millones (26%), mientras que en MN aumentaron en Bs13.107 millones (83%). El 87% de la liquidez requerida fue en MN.

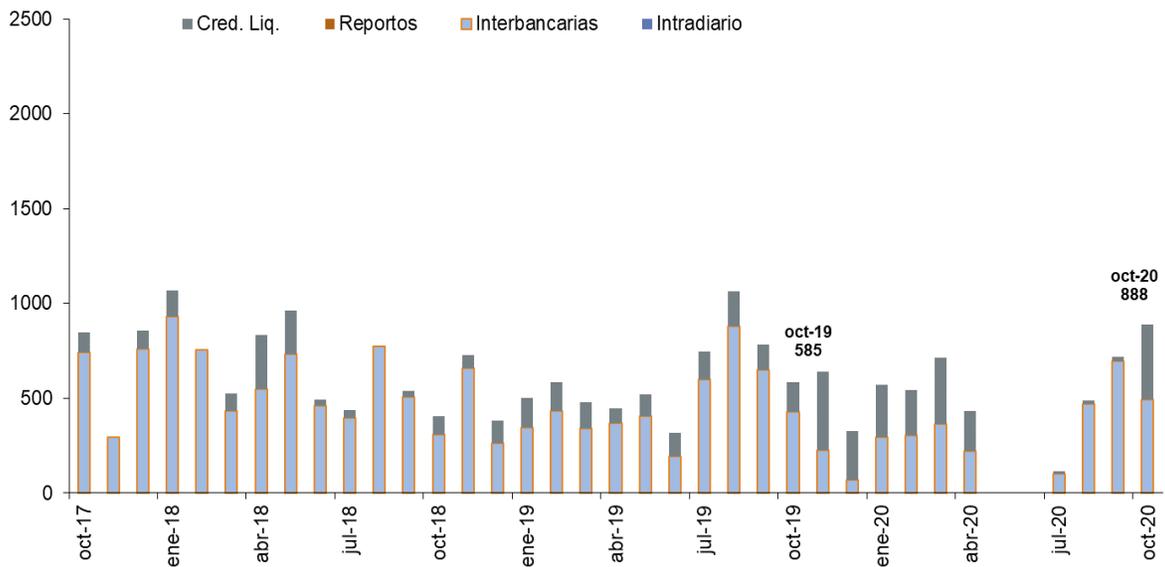


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 octubre de cada año)

		2017	2018	2019	2020
Tipo de crédito					
Intradía		-	-	-	-
	MN	-	-	-	-
	ME	-	-	-	-
Interbancario (*)		19.290	10.563	11.308	12.513
	MN	9.110	4.723	6.668	9.572
	ME	10.180	5.840	4.639	2.941
Reporto		4.754	162	970	6.254
	MN	4.754	162	970	6.254
	ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II		4.863	5.569	9.465	14.523
	MN	4.187	4.621	8.074	12.994
	ME	675	949	1.391	1.529
TOTAL		28.908	16.295	21.742	33.290

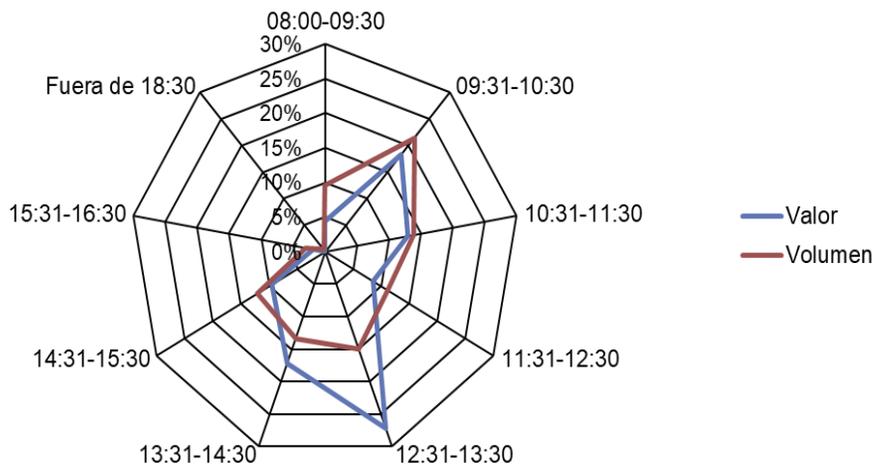
FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

(*) 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 octubre fue en el horario de hrs.12:31 a 13:30, en el que se procesó el 27% del valor y en el horario de hrs. 09:31 a 10:30 el 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
 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 octubre 2020 se movilizaron 5,57 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,65 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