



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

BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES NOVIEMBRE 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 noviembre 2020.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 30 de noviembre de 2020 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 130.795 transacciones por un importe de Bs517.716 millones, cifra inferior en 6% en volumen y valor respectivamente, a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2019. El valor promedio por operación se situó en Bs3,5 millones en MN y Bs1,6 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	2017	2018	2019	2020	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	518.554	583.037	552.070	517.716	-6%
MN	442.747	523.332	492.778	463.976	-6%
ME	75.807	59.705	59.293	53.740	-9%
Volumen (En número de operaciones)	126.646	124.614	139.396	130.795	-6%
MN	100.641	99.511	112.590	106.178	-6%
ME	26.005	25.103	26.806	24.617	-8%

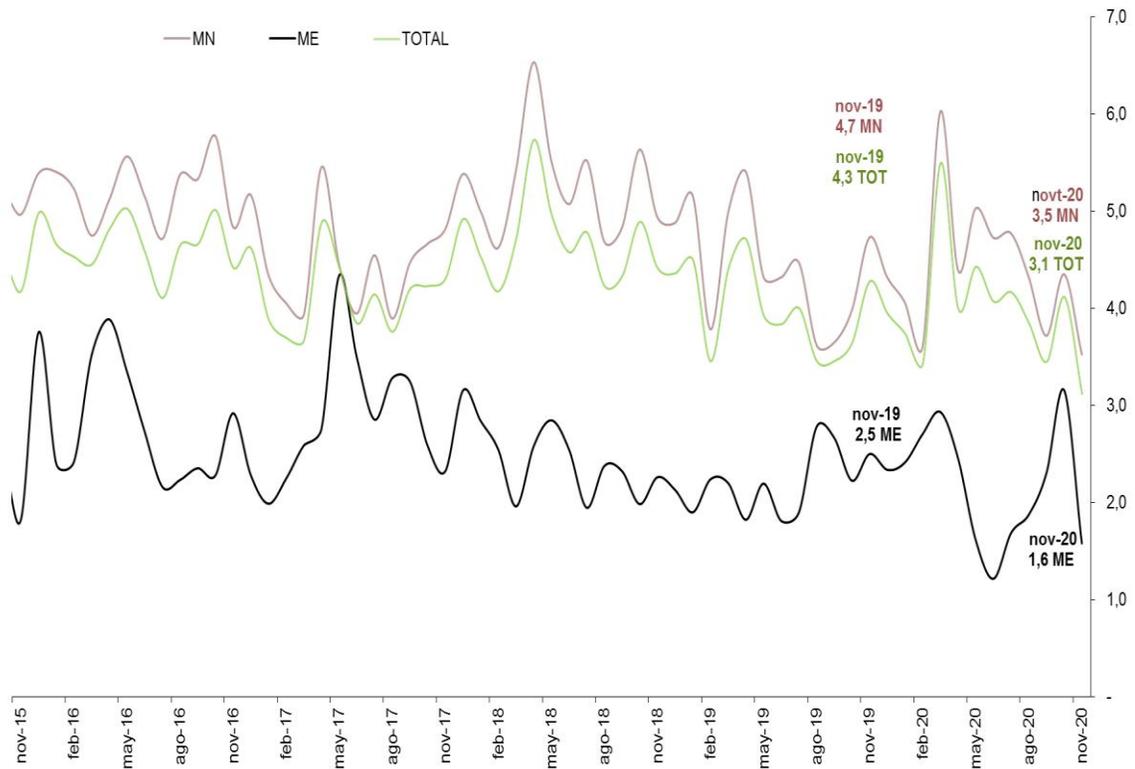
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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)

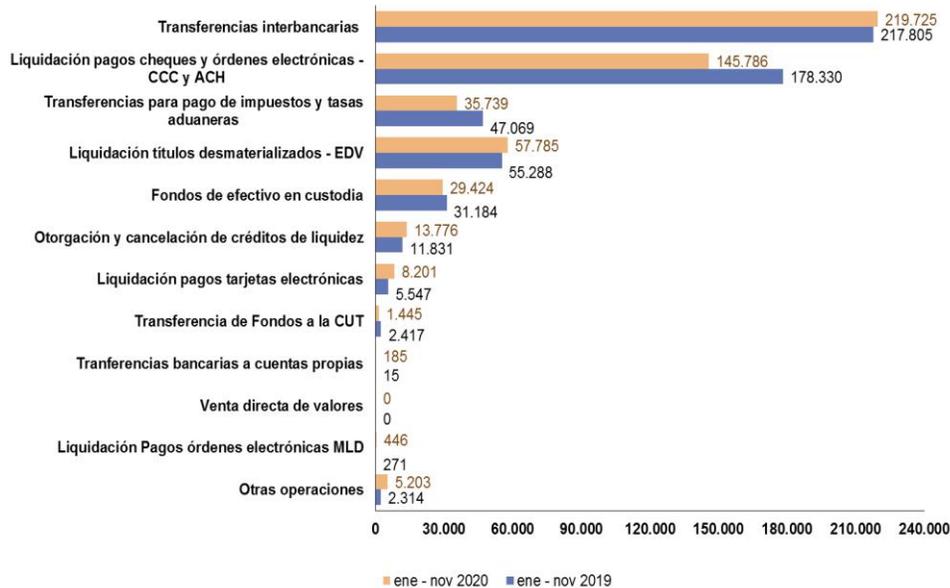


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de Bs34.354 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs552.070 millones a Bs517.716 millones). Las transferencias interbancarias representaron el 42% 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**).

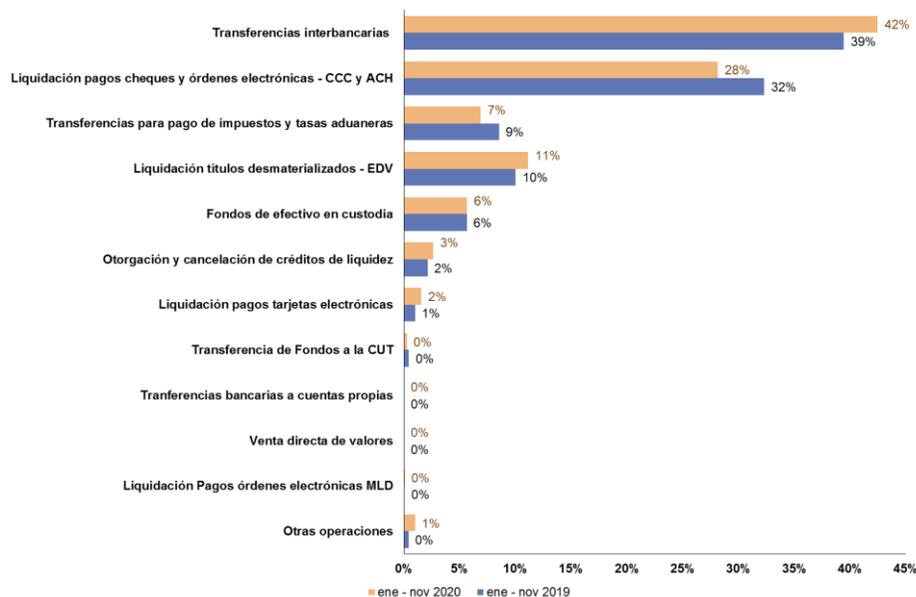


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a noviembre de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A noviembre 2020, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 135.472.596 operaciones por un valor de Bs479.830 millones, registrando una disminución de 14% en valor y un incremento de 7% 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 noviembre de cada año)

Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	487.754	500.713	559.758	479.830	-14%
OETF	264.929	305.630	351.320	350.334	0%
Tarjetas	9.573	9.926	10.979	9.635	-12%
Billetera Móvil	845	1.133	1.361	1.882	38%
Cheques	212.407	184.023	196.098	117.979	-40%
Volumen (número de operaciones)	106.503.545	119.001.280	126.447.676	135.472.596	7%
OETF	13.847.414	19.376.689	28.244.649	47.991.130	70%
Tarjetas	24.045.619	28.457.126	38.204.352	42.655.940	12%
Billetera Móvil	63.323.348	66.097.820	55.291.695	42.243.181	-24%
Cheques	5.287.164	5.069.645	4.706.980	2.582.345	-45%

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 Bs350.334 millones; de este importe, Bs235.649 millones (67%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs98.920 millones (28%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs15.765 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 noviembre de cada año)

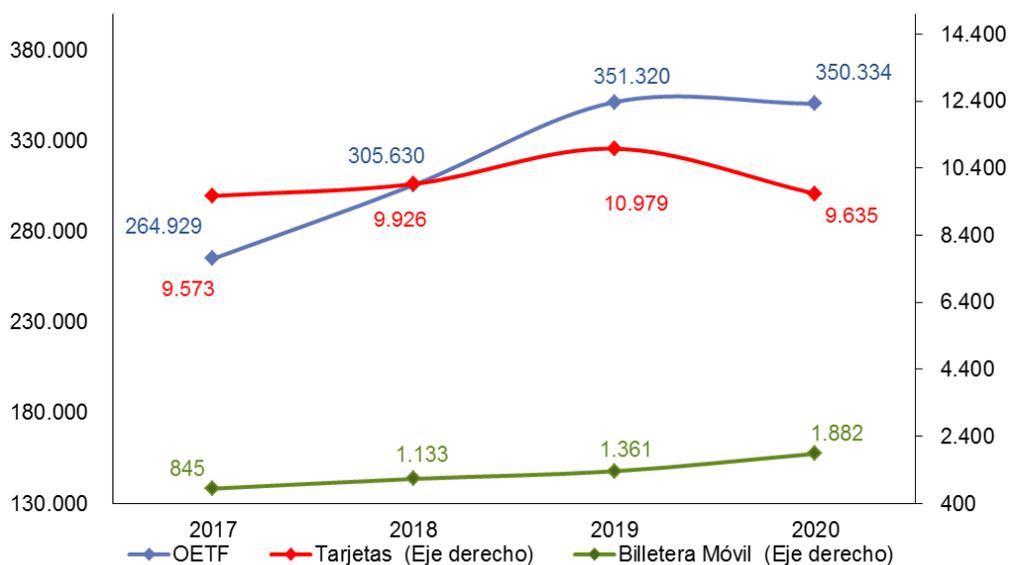
Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	264.929	305.630	351.320	350.334	0%
Interbancarias	164.483	195.470	236.183	235.649	0%
Intrabancarias	85.676	91.401	98.151	98.920	1%
Pago de servicios	14.771	18.760	16.986	15.765	-7%
Volumen (número de operaciones)	13.847.414	19.376.689	28.244.649	47.991.130	70%
Interbancarias	4.421.994	7.179.567	12.144.622	24.157.021	99%
Intrabancarias	6.900.095	9.169.261	12.157.633	17.018.815	40%
Pago de servicios	2.525.325	3.027.861	3.942.394	6.815.294	73%

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 12% respecto a la gestión anterior, pasando de Bs10.979 millones a Bs9.635 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 38%, de Bs1.361 millones a Bs1.882 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 40%, de Bs196.098 millones a Bs117.979 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

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



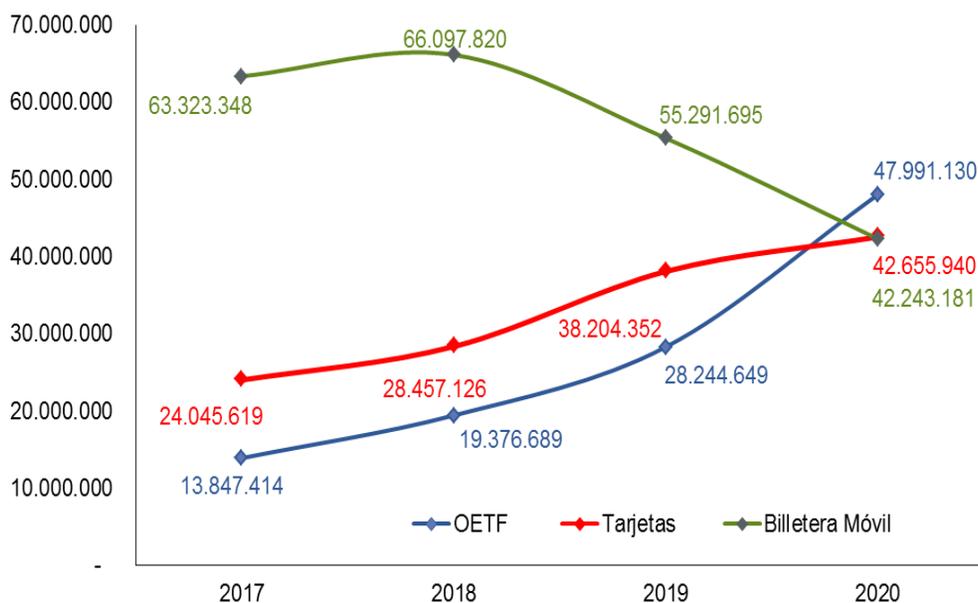
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR.
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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%; 47.991.130 transacciones) frente a las tarjetas electrónicas (32%; 42.655.940 transacciones), billetera móvil (31%; 42.243.181 transacciones) y cheques (2%; 2.582.345 transacciones). El volumen de operaciones con OETF registró un incremento del 70% 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 noviembre de cada año)



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

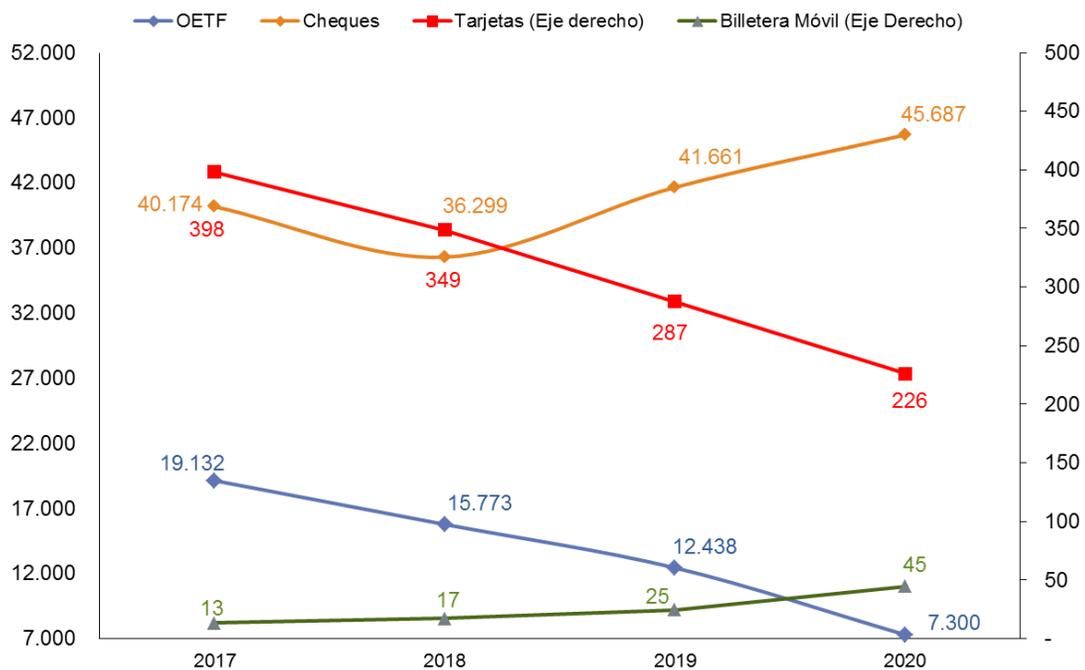
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A. y las operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior, la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs117.979 millones, de los cuales Bs79.862 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs38.117 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) **(Cuadro 2)**. El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs45.687) fue superior en Bs4.026 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs41.661). Este instrumento es utilizado para pagos comerciales importantes del público y por empresas **(Gráfico 6)**.



El promedio por operación con OETF fue Bs7.300, monto inferior en Bs5.138 al registrado en el 2019 (Bs12.438). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs226, menor en Bs61 al registrado en la gestión anterior (Bs287), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs45, cifra mayor en Bs20 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs25). 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.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

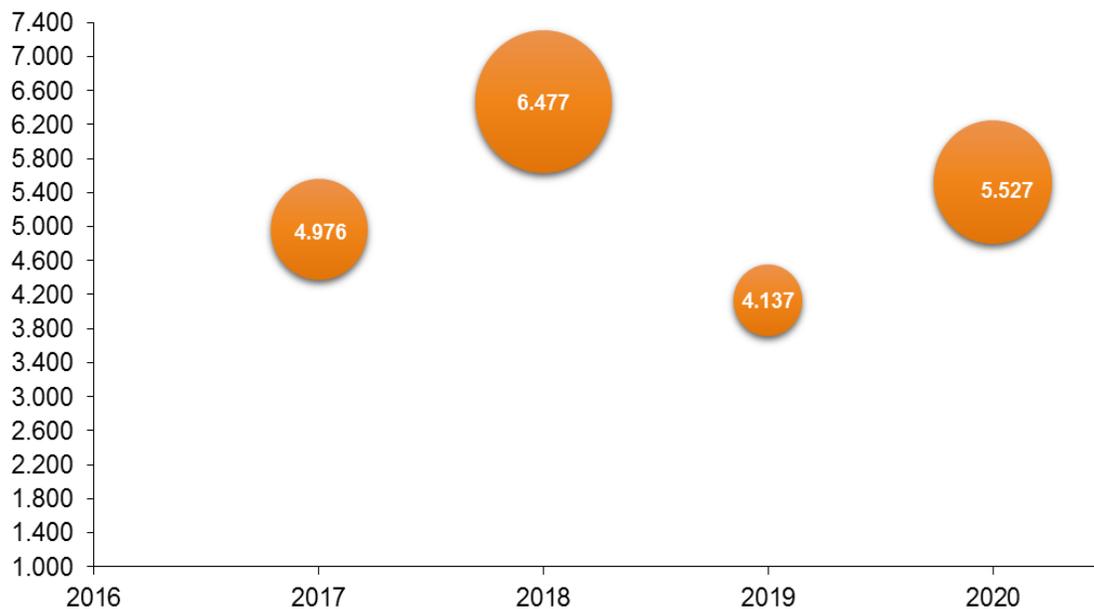
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., operaciones con tarjetas Nacionales en el exterior y la Billetera Móvil las operaciones de E-EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.



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 Bs5.527 millones a noviembre 2020, superior en Bs1.390 millones (34%) a la efectuada para el mismo período de 2019 (Bs4.137 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

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

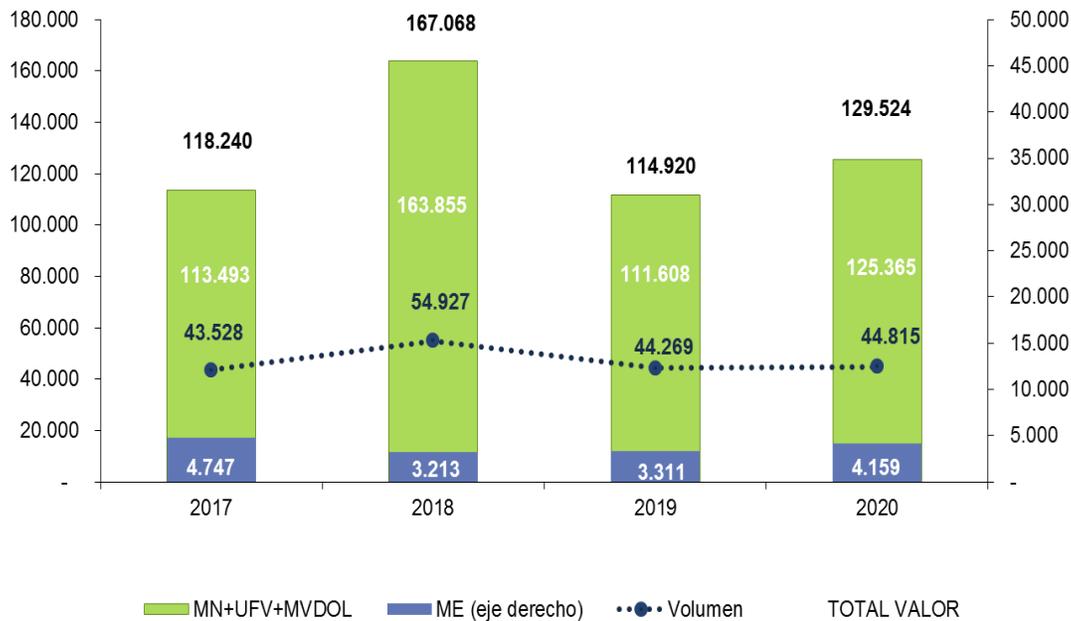


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 44.815 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs129.524 millones, monto superior en Bs14.604 millones al registrado en la gestión anterior (Bs114.920 millones), explicado por el incremento en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs111.608 millones a Bs125.365 millones en la presente gestión. A noviembre 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) (8%). Las operaciones en MN y UFV representaron 97% del total negociado. La liquidación neta de estos valores realizada a través del LIP a noviembre de 2020 fue de Bs57.785 millones (**Gráfico 8**).



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



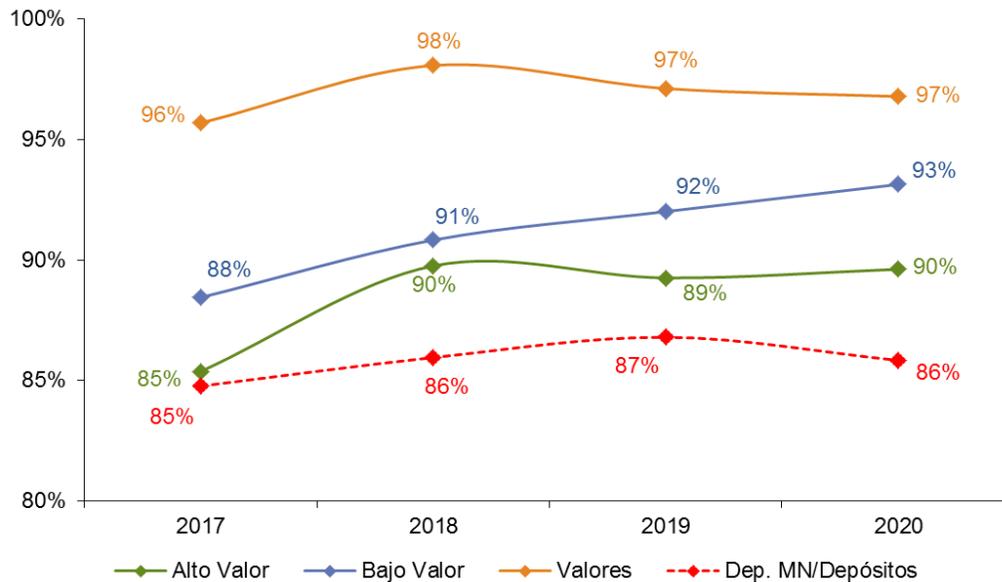
FUENTE: EDV
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 noviembre 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 noviembre de cada año)



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

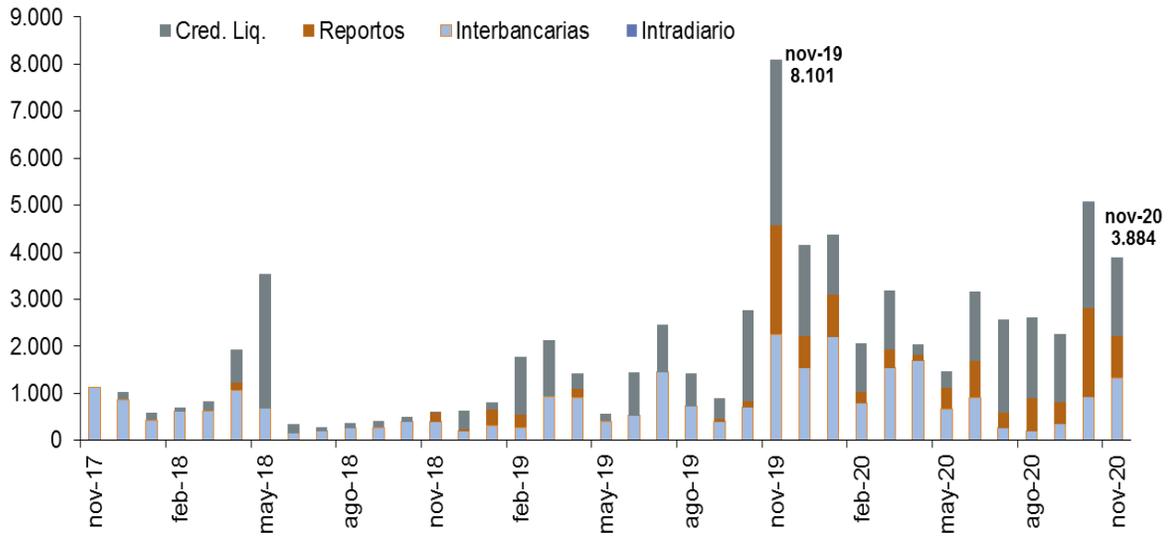
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez a noviembre de 2020 alcanzaron a Bs38.162 millones, superior en Bs7.678 millones a la gestión anterior (Bs30.483 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 37% 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 Bs1.212 millones (18%), mientras que en MN aumentaron en Bs8.890 millones (37%). El 86% de la liquidez requerida fue en MN.

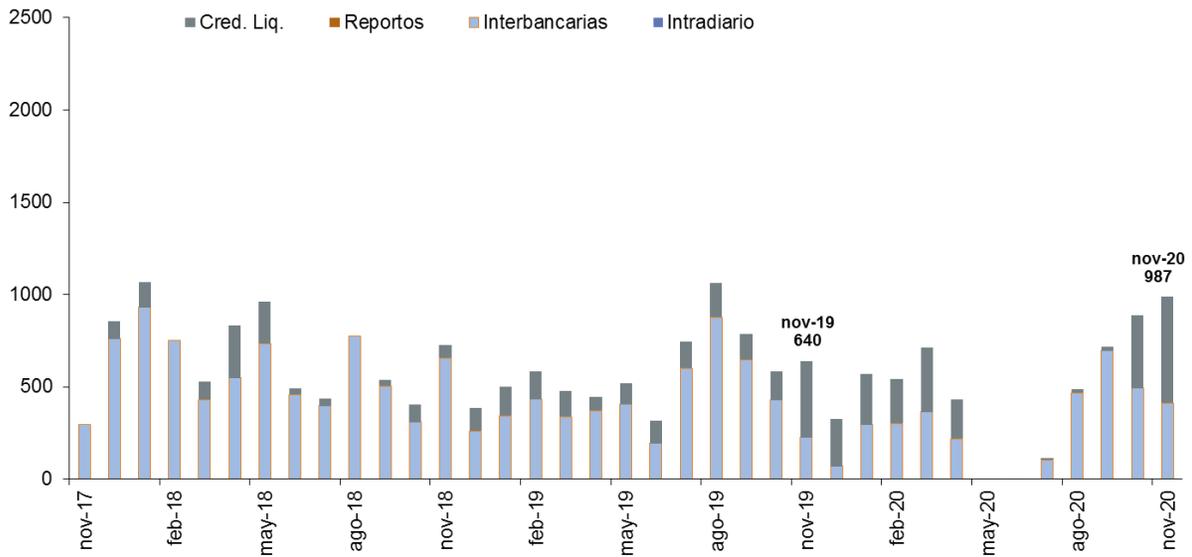


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 noviembre de cada año)

		2017	2018	2019	2020
Tipo de crédito					
Intradía		-	-	-	-
	MN	-	-	-	-
	ME	-	-	-	-
Interbancario (*)		20.713	11.613	13.794	14.257
	MN	10.238	5.117	8.928	10.904
	ME	10.475	6.496	4.866	3.353
Reporto		4.754	356	3.276	7.147
	MN	4.754	356	3.276	7.147
	ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II		4.863	5.672	13.413	16.758
	MN	4.187	4.655	11.610	14.653
	ME	675	1.017	1.804	2.105
TOTAL		30.330	17.641	30.483	38.162

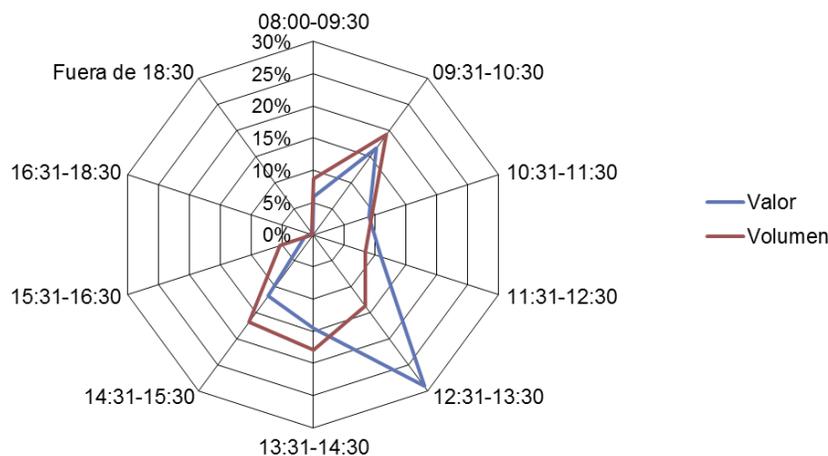
FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

(*) 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 noviembre fue en el horario de Hrs.12:31 a 13:30, en el que se procesó el 29% del valor 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

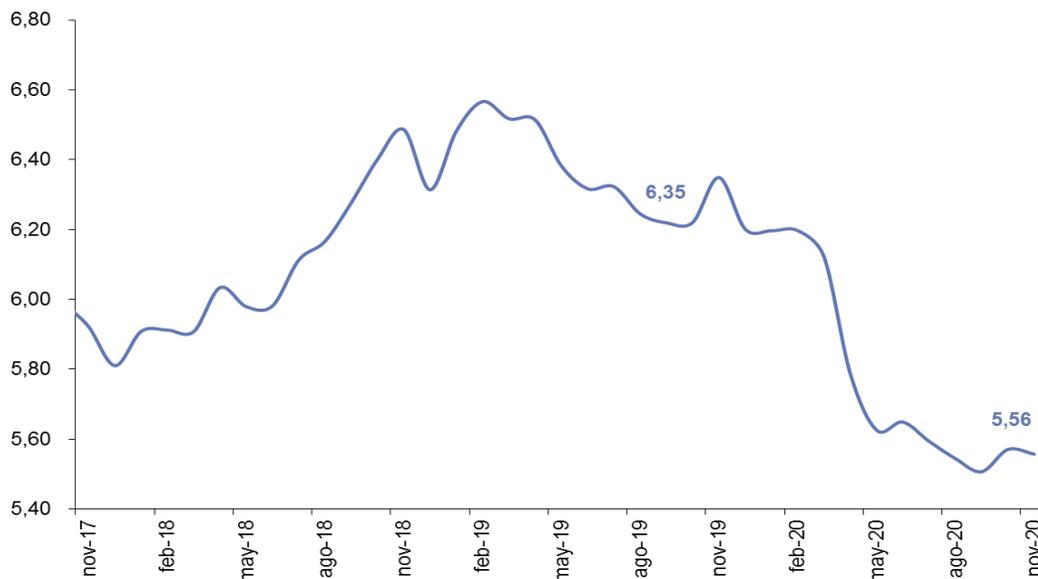


FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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 noviembre 2020 se movilizaron 5,56 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,79 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