



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

BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES ENERO 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 enero 2020.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de enero de 2020 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 13.512 transacciones por un importe de B50.581 millones, cifra inferior en 5% a la alcanzada en similar periodo de la gestión 2019 y 15% superior en volumen. El valor promedio por operación se situó en Bs4,1 millones en MN y Bs2,4 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

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

	2017	2018	2019	2020	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	44.089	50.423	53.053	50.581	-5%
MN	39.769	43.575	48.553	44.376	-9%
ME	4.320	6.848	4.500	6.205	38%
Volumen (En número de operaciones)	11.337	11.131	11.787	13.512	15%
MN	9.163	8.720	9.418	10.940	16%
ME	2.174	2.411	2.369	2.572	9%

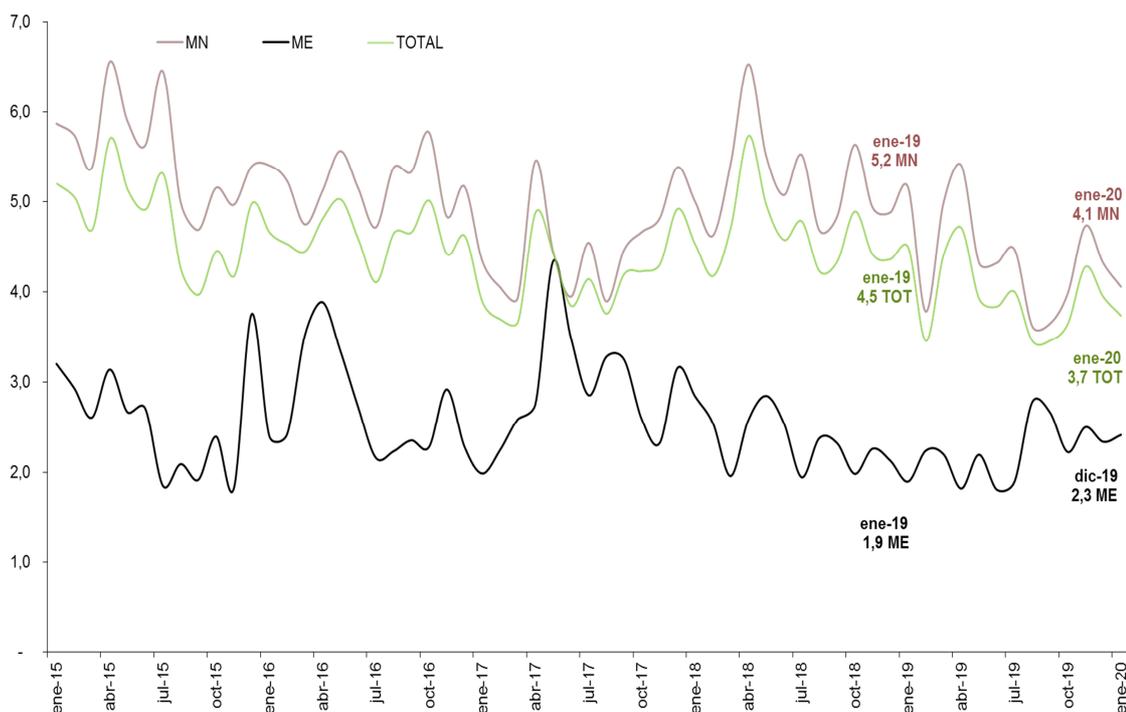
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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)



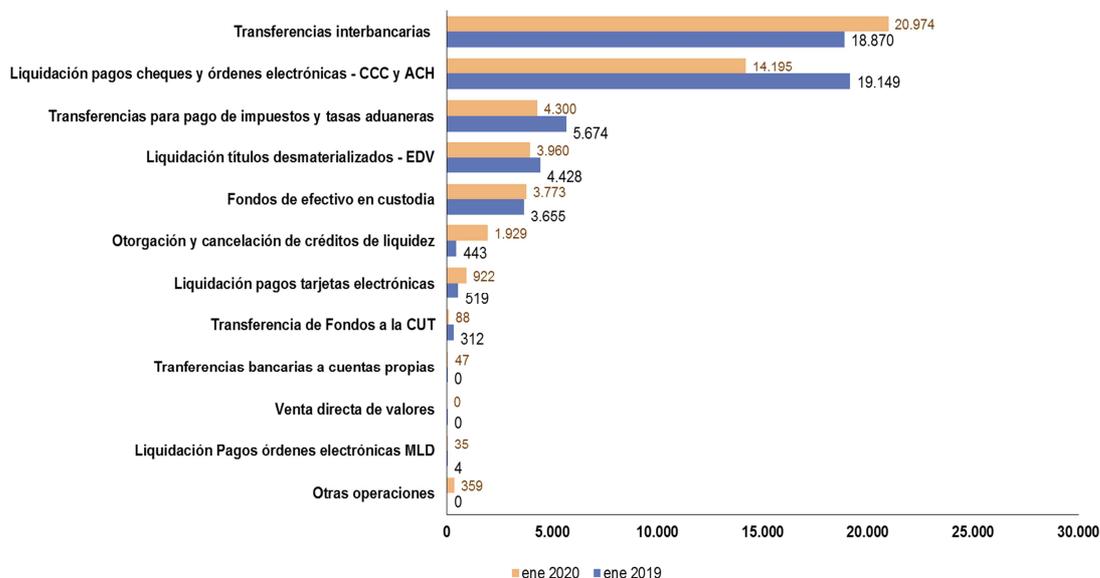
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron una disminución de Bs2.473 millones con respecto a la gestión pasada (de Bs53.053 millones a Bs50.581 millones) como resultado de una disminución en la liquidación de valores desmaterializados – EDV y de las transferencias a cuentas de clientes del sistema financiero que se procesan actualmente a través de la ACH y el Módulo de Liquidación Diferida - MLD² en lugar del MLH. Las transferencias interbancarias representaron el 28% 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**).

² El Módulo de Liquidación Diferida - MLD es uno de los componentes del LIP que permite el procesamiento de OETF de clientes de todas las entidades financieras y su compensación y liquidación. A través del MLD cooperativas de ahorro y crédito, entidades financieras de vivienda y empresas de servicio de pago móvil, entre otras, podrán brindar el servicio de transferencias electrónicas a toda la población impulsando, de esta manera, la inclusión financiera.

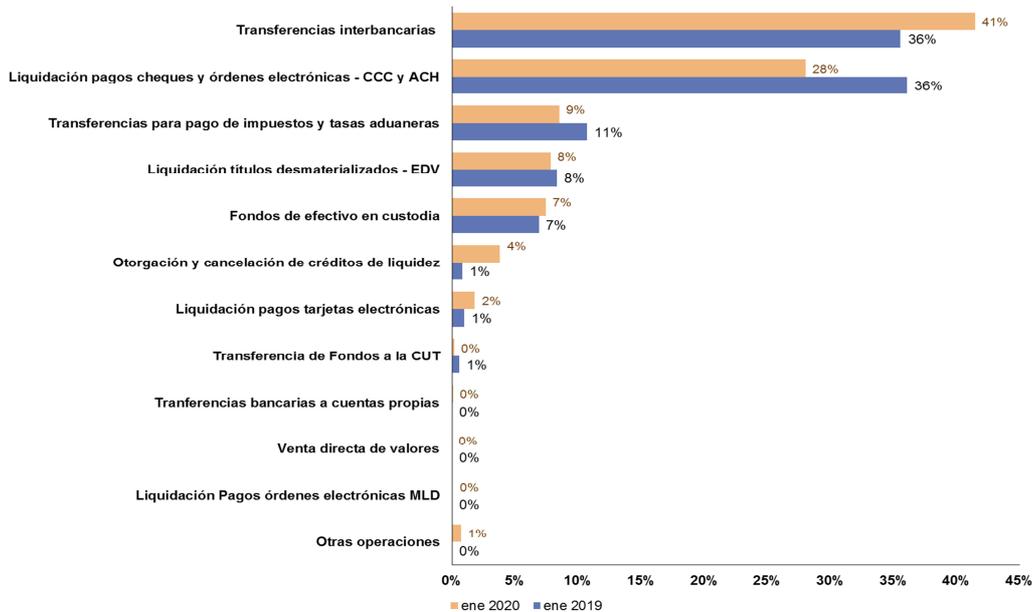


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a enero de cada año)



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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



FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A enero 2020, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 11.765.851 operaciones por un valor de Bs48.935 millones, registrando una disminución de 2% en valor y un incremento de 15% 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 enero de cada año)

Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	36.893	41.800	50.037	48.935	-2%
OETF	20.985	25.733	31.429	31.882	1%
Tarjetas (POS)	434	547	668	902	35%
Billetera Móvil	62	94	118	129	9%
Cheques	15.412	15.426	17.821	16.023	-10%
Volumen (número de operaciones)	7.791.072	9.089.019	10.261.488	11.765.851	15%
OETF	963.855	1.451.889	2.087.925	3.170.862	52%
Tarjetas (POS)	1.262.897	1.943.182	2.415.788	3.679.701	52%
Billetera Móvil	5.139.263	5.279.884	5.340.766	4.525.131	-15%
Cheques	425.057	414.064	417.009	390.157	-6%

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 Bs31.882 millones; de este importe, Bs21.128 millones (66%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs9.139 millones (29%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs1.615 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 enero de cada año)

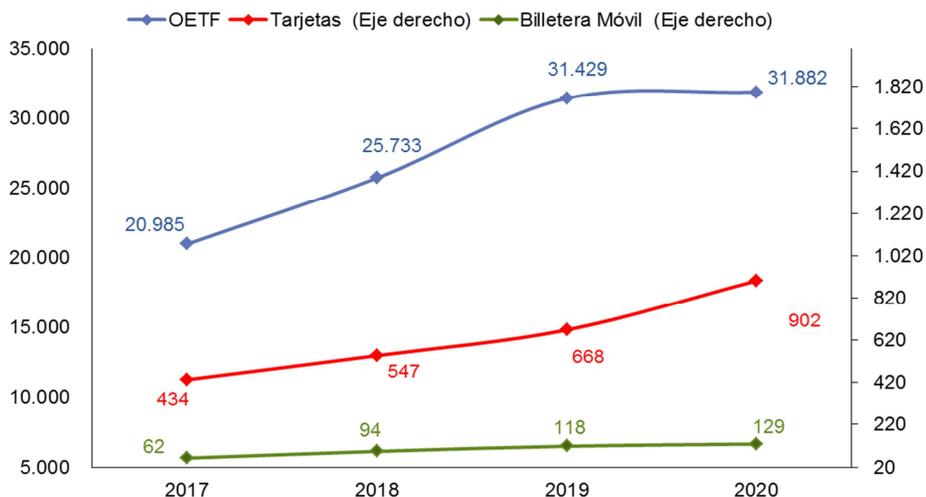
Tipo	2017	2018	2019	2020	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	20.985	25.733	31.429	31.882	1%
Interbancarias	13.139	16.288	21.578	21.128	-2%
Intrabancarias	6.627	7.983	8.294	9.139	10%
Pago de servicios	1.220	1.463	1.557	1.615	4%
Volumen (número de operaciones)	963.855	1.451.889	2.087.925	3.170.862	52%
Interbancarias	300.692	501.645	864.457	1.427.847	65%
Intrabancarias	478.494	689.155	926.911	1.274.676	38%
Pago de servicios	184.669	261.089	296.557	468.339	58%

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 35% respecto a 2019, pasando de Bs668 millones a Bs902 millones. Las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 9%, de Bs118 millones a Bs129 millones. Finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyó en 10%, de Bs17.821 millones a Bs16.023 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

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



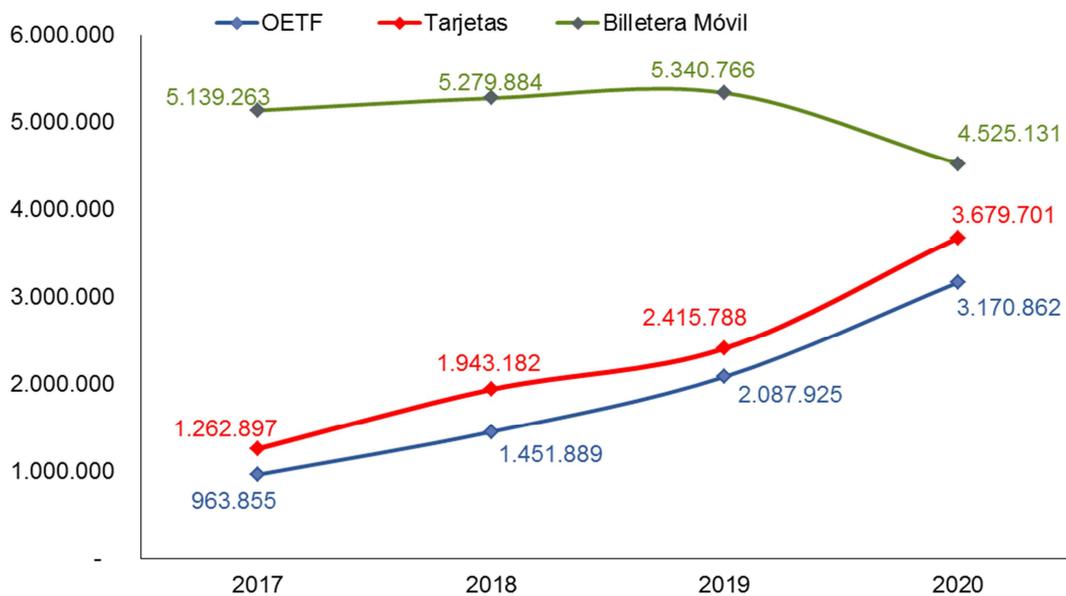
FUENTE: BCB, ACCL, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA.
 ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) 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 (38%; 4.525.131 transacciones) frente a las tarjetas (31%; 3.679.701 transacciones), OETF (27%; 3.170.862 transacciones) y cheques (3%; 390.157 transacciones). El volumen de operaciones con OETF registró un incremento del 52% 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 el sistema. **(Cuadro 2; Gráfico 5).**

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



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

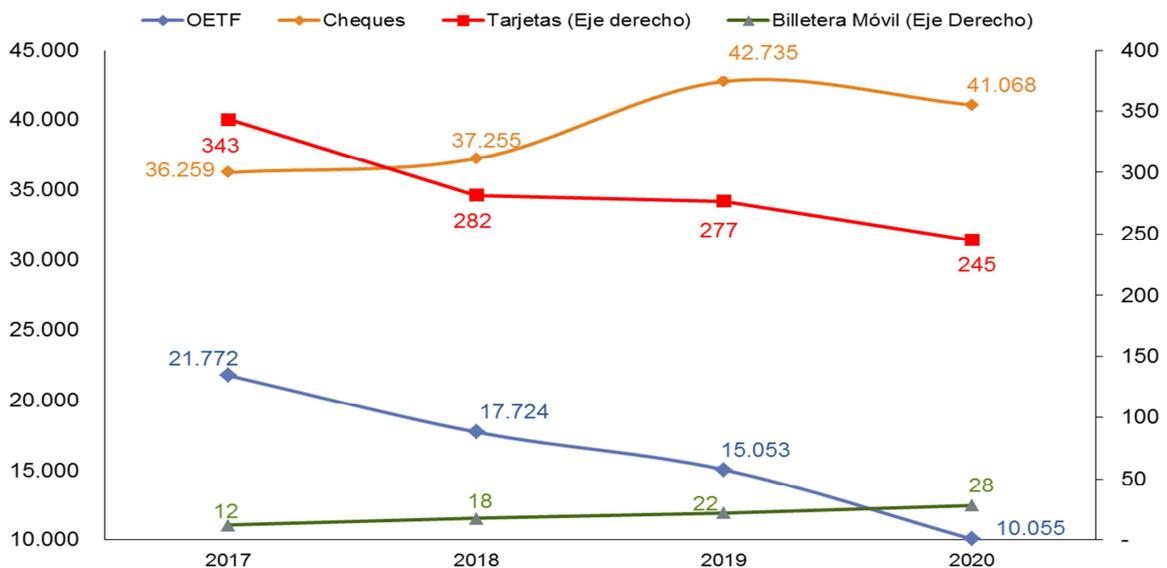
(*) Tarjetas consideran transacciones en POS de ATC S.A. y LINKSER S.A., la Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB, BCR y ENTEL FINANCIERA SRL.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs16.023 millones, de los cuales Bs10.848 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs5.175 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) **(Cuadro 2)**. El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs41.068) fue inferior en Bs1.667 al promedio registrado en la gestión 2019 (Bs42.735). Este instrumento es utilizado aún para pagos comerciales importantes del público y por empresas **(Gráfico 6)**.



El promedio por operación con OETF fue Bs10.055, monto inferior en Bs4.998 al registrado en el 2019 (Bs15.053). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs245, menor en Bs32 al registrado en la gestión anterior (Bs277), 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 a enero 2020 alcanzó a Bs396 millones, inferior en Bs209 millones (35%) a la efectuada para el mismo período de 2019 (Bs605 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

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

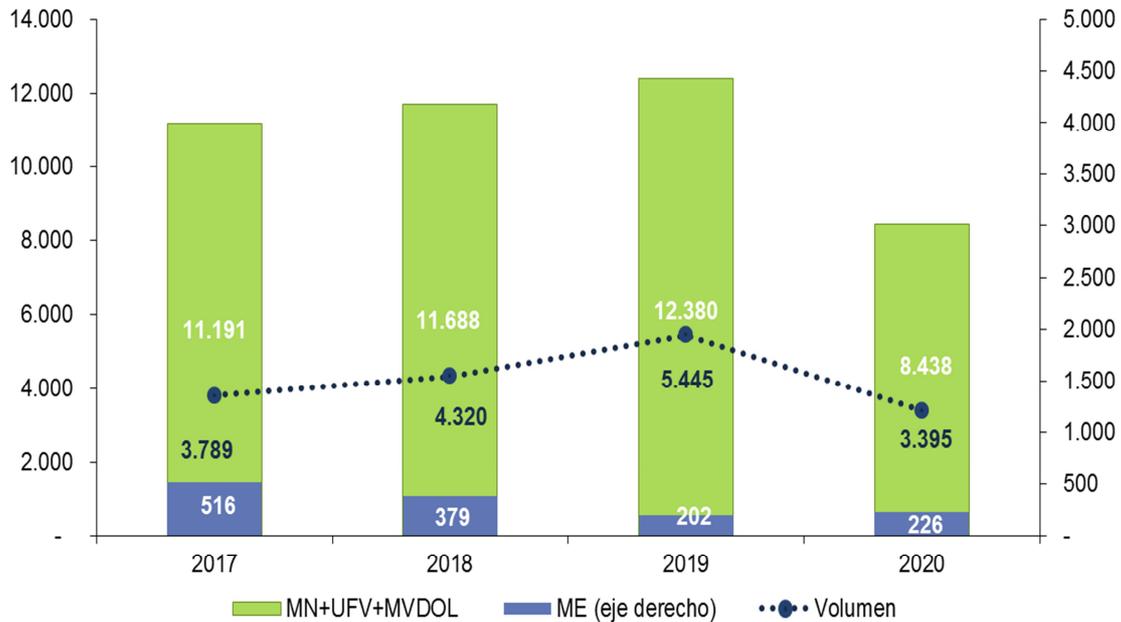


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 3.395 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores; el valor liquidado fue Bs8.664 millones, monto inferior en Bs3.918 millones (31%) al registrado en la gestión anterior (Bs12.582 millones), explicado principalmente por la disminución en la negociación de valores en MN, que pasó de Bs12.380 millones a Bs8.438 millones en la presente gestión. A enero 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 enero de 2020 fue de Bs3.960 millones (**Gráfico 8**).



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



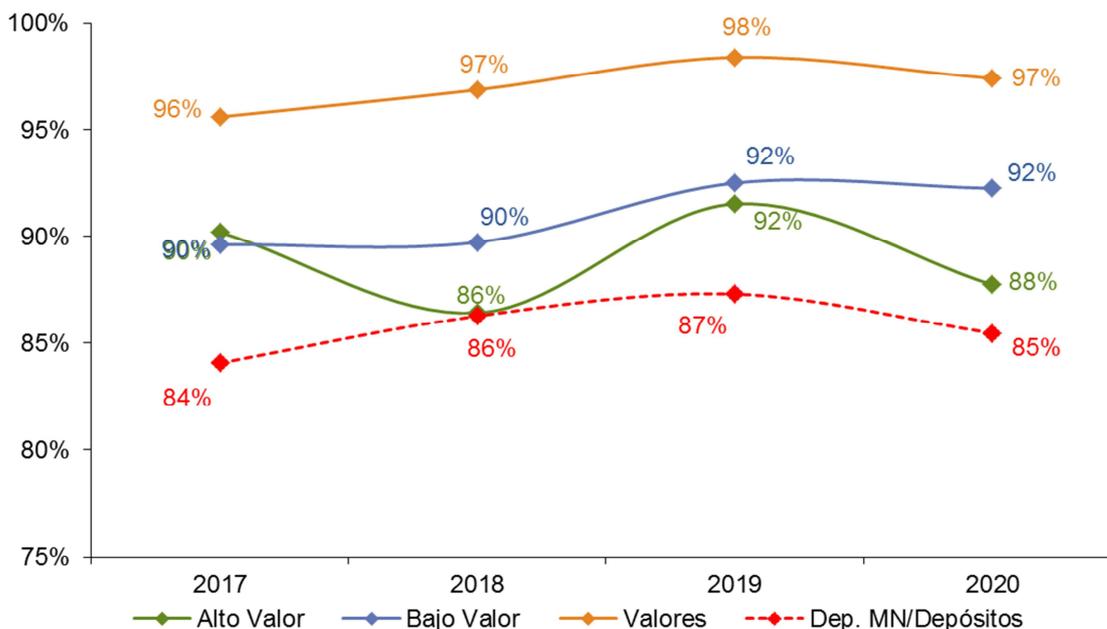
FUENTE: EDV
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 enero 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 88% y en los pagos de bajo valor a 92%; 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 85% (**Gráfico 9**).



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



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

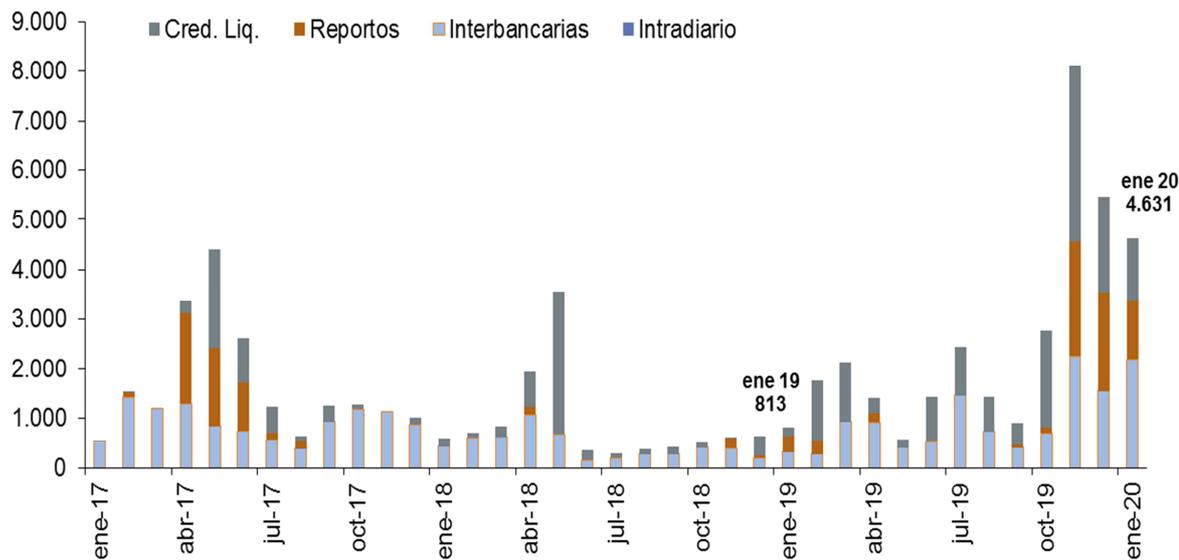
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez a enero de 2020 alcanzaron a Bs5.201 millones, superior en Bs3.888 millones a la gestión anterior (Bs1.313 millones), que permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos de efectivo. Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 48% fue cubierto por el mercado interbancario, el 30% por créditos de liquidez del BCB y el restante 22% 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 Bs69 millones (14%), mientras que en MN aumentaron en Bs3.818 millones (470%). El 89% de la liquidez requerida fue en MN.

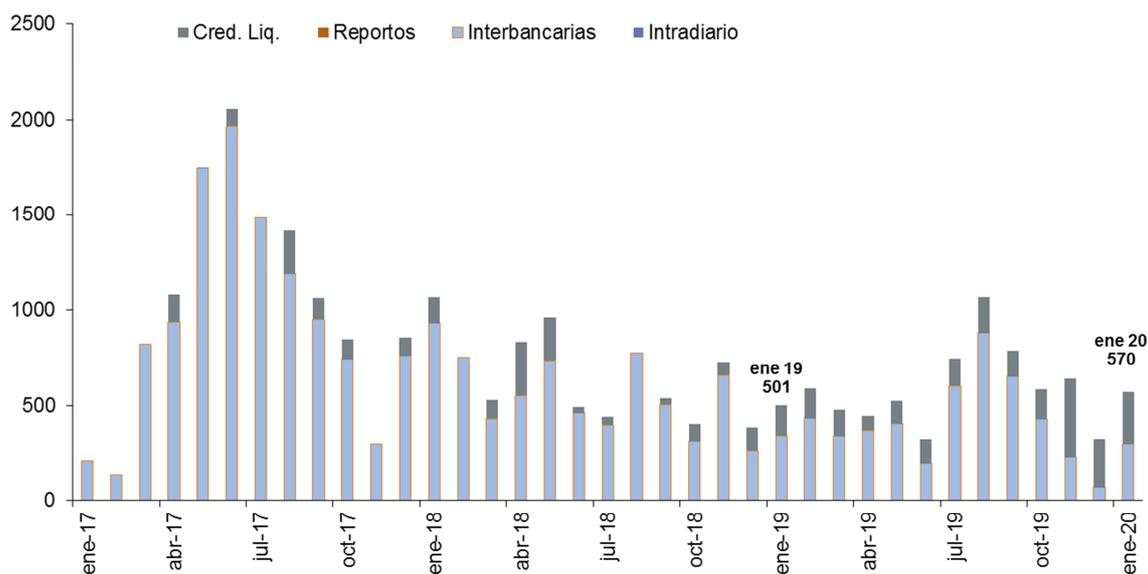


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 enero de cada año)

	2017	2018	2019	2020
Tipo de crédito				
Intradía	-	-	-	-
MN	-	-	-	-
ME	-	-	-	-
Interbancario (*)	746	1.361	663	2.495
MN	540	431	320	2.200
ME	206	930	343	295
Reporto	-	-	329	1.166
MN	-	-	329	1.166
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	-	301	322	1.540
MN	-	164	164	1.265
ME	-	137	158	275
TOTAL	746	1.661	1.313	5.201

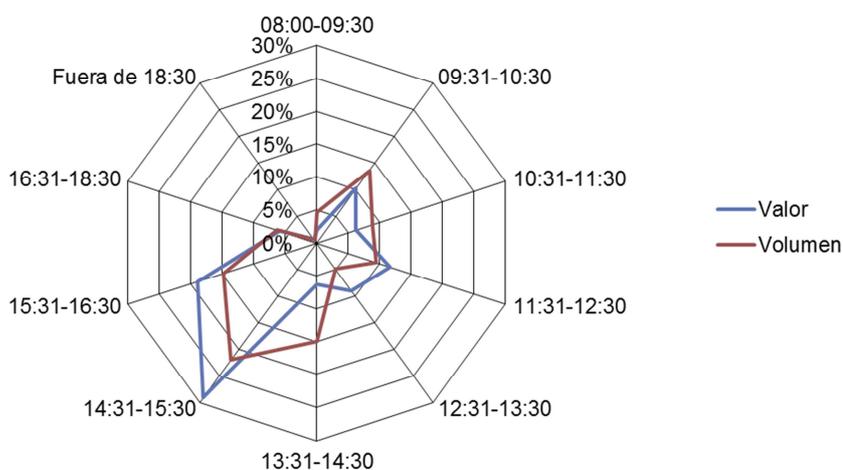
FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.

(*) 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 enero fue en el horario de Hrs.14:31 a 15:30, en el que se procesó el 29% del valor y 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

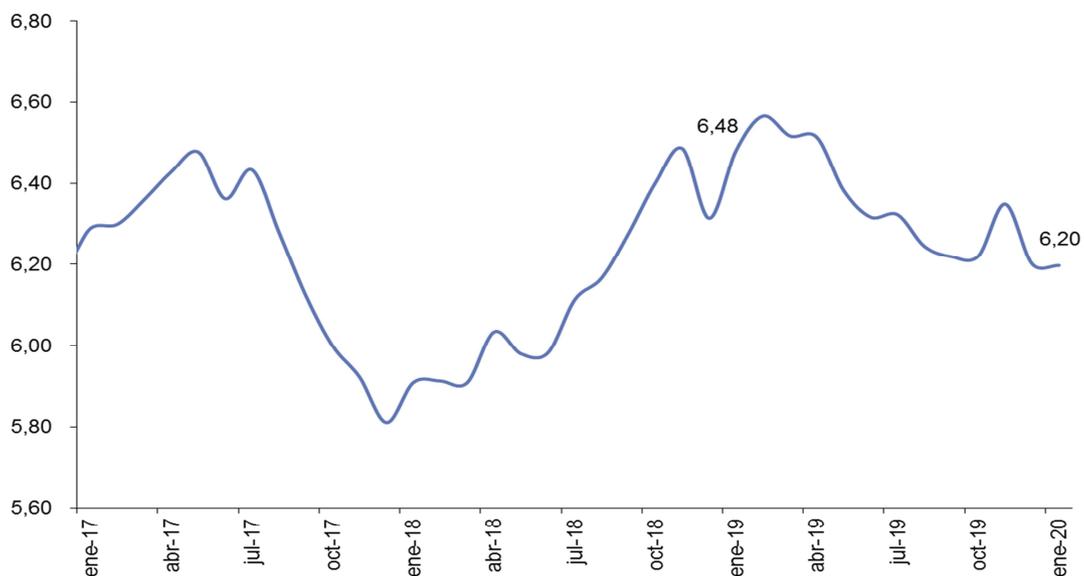


FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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 enero 2020 se movilizaron 6,20 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,28 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