



BANCO CENTRAL DE BOLIVIA



BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES JUNIO 2021

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 junio 2021.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 30 de junio de 2021 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se realizaron 83.294 transacciones por un importe de Bs281.680 millones, cifra superior en volumen en 25% y en valor en 1%, a las alcanzadas en similar periodo de la gestión 2020. El valor promedio por operación se situó en Bs3,5 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 junio de cada año*)

	2018	2019	2020	2021	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	314.496	294.493	279.409	281.680	1%
MN	280.254	266.307	251.746	251.887	0%
ME	34.242	28.186	27.663	29.793	8%
Volumen (En número de operaciones)	65.450	70.915	66.695	83.294	25%
MN	52.068	57.010	54.461	68.077	25%
ME	13.382	13.905	12.234	15.217	24%

FUENTE: BCB

ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

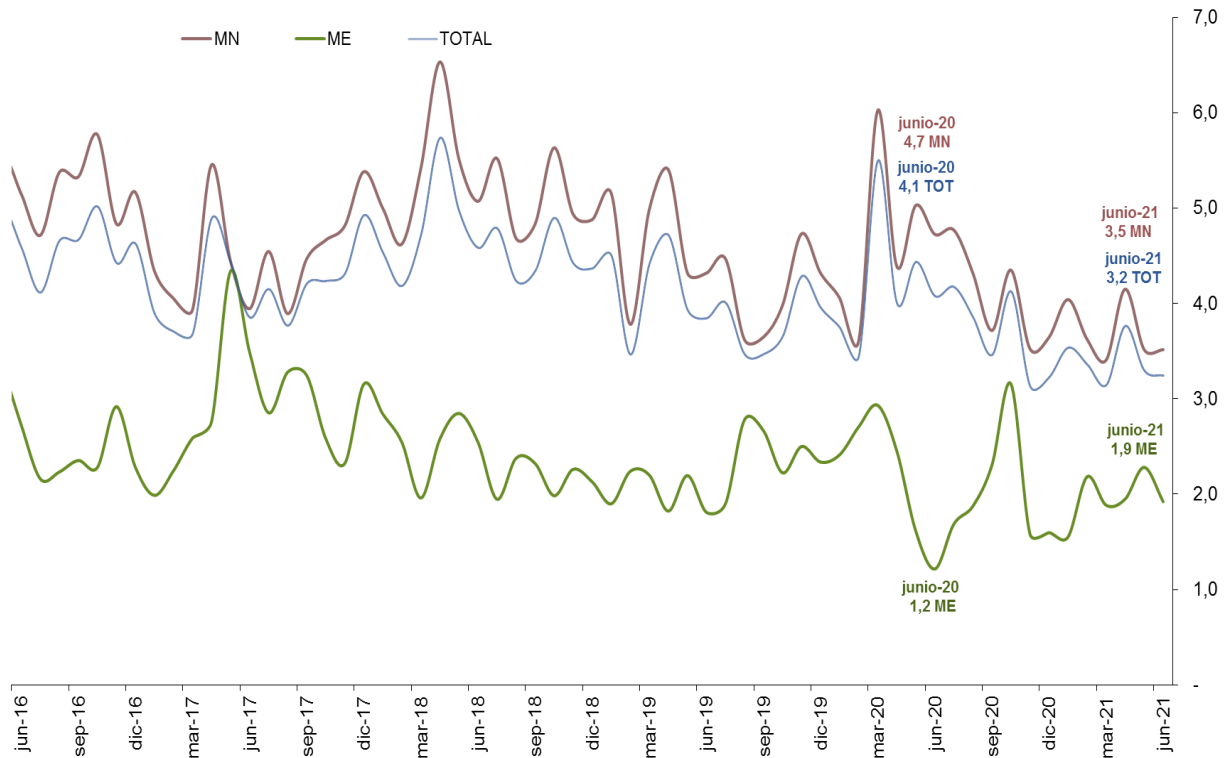
(*) MN incluye UFV y MVDOL

(**) Variación respecto a 2020.

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 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)

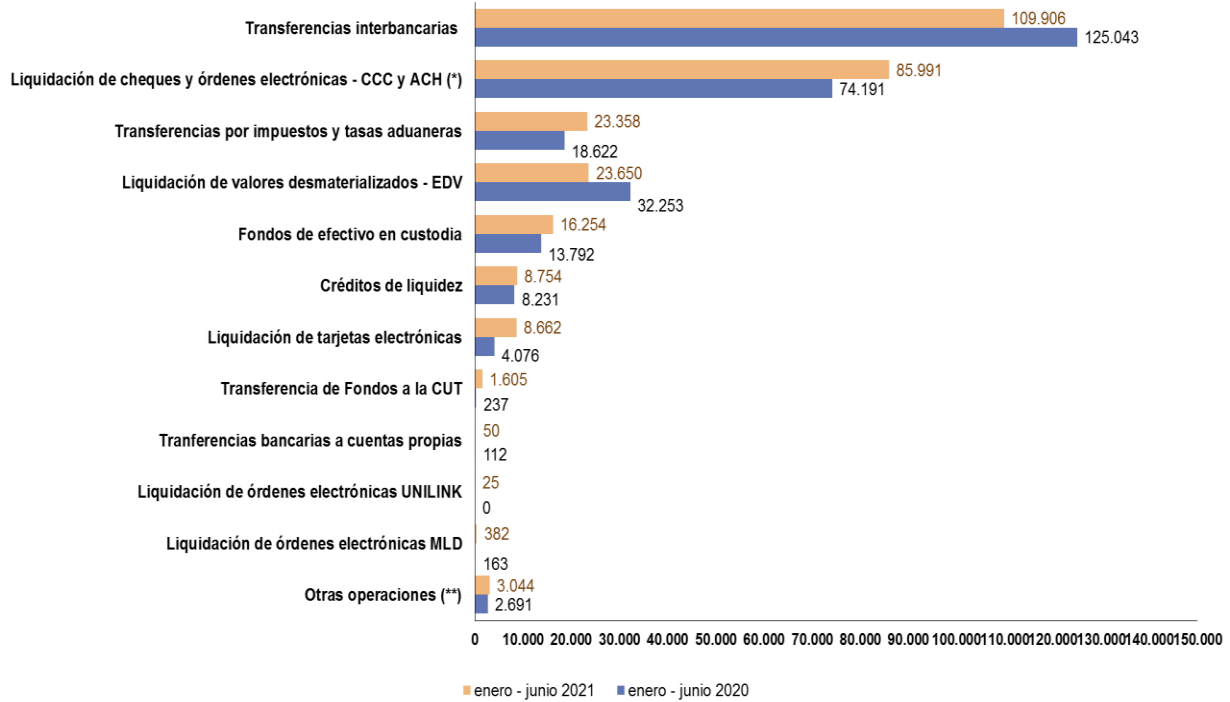


FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor registraron un incremento de 1% con respecto a la gestión pasada (de Bs279.409 millones a Bs281.680 millones). Las transferencias interbancarias representaron el 39% 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 valores desmaterializados de la EDV concentraron el 78% del valor total transado en este sistema (Gráficos 2 y 3).

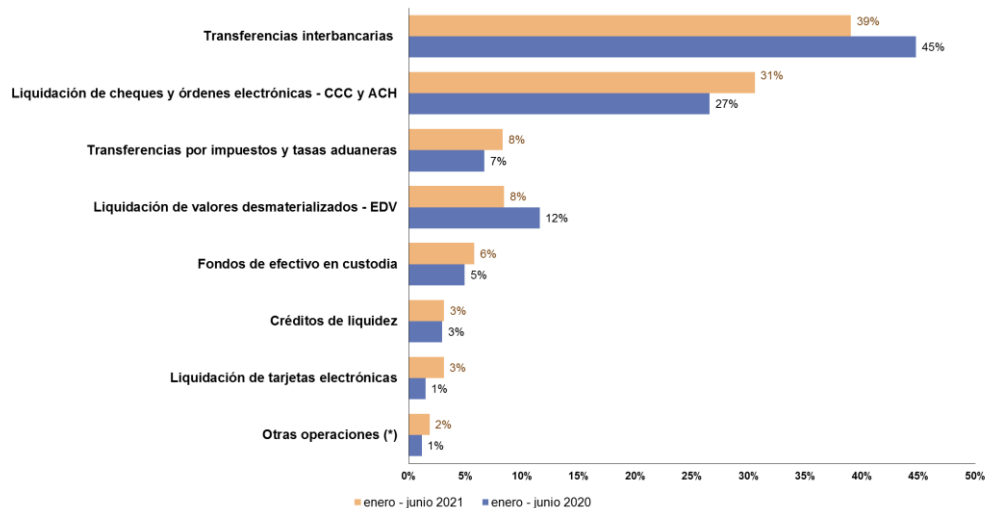


Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos a junio de cada año)



FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras
 (*) CCC: Cámara de compensación de cheques, ACH: Cámara de Transferencias Electrónicas de Fondos.
 (**) Considera pagos por derechos económicos EDV, comisión por transferencias MLD y constitución garantía en efectivo.

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



FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras
 (*) Considera Pagos por derechos económicos EDV, comisión por transferencias MLD, transferencias bancarias a cuentas propias, liquidación de órdenes electrónicas MLD y UNILINK y transferencias de fondos a la CUT.



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A junio 2021, a través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 95.459.445 operaciones por un valor de Bs305.861 millones, registrando un incremento de 50% y de 31% respectivamente con relación a similar periodo de 2020 (**Cuadro 2**).

Cuadro 2
Sistemas de pago de bajo valor
(En millones de bolivianos y número de operaciones a junio de cada año)

Tipo	2018	2019	2020	2021	Var(%) **
Valor (millones de Bs)	267.095	297.464	233.800	305.861	31%
OETF	160.806	187.410	166.426	231.739	39%
Tarjetas	5.377	5.877	4.810	5.961	24%
Billetera Móvil	578	724	817	1.451	78%
Cheques	100.334	103.452	61.747	66.710	8%
Volumen (número de operaciones)	62.429.700	67.197.000	63.625.197	95.459.445	50%
OETF	9.749.360	14.172.784	20.087.343	41.527.750	107%
Tarjetas	15.470.765	19.420.951	20.180.117	27.484.815	36%
Billetera Móvil	34.545.962	31.040.352	21.985.691	25.002.834	14%
Cheques	2.663.613	2.562.913	1.372.046	1.444.046	5%

FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, Entidades de Intermediación Financiera (EIF), EDV, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM)

(**) Variación respecto a 2020.

El mayor monto procesado en el sistema de pagos de bajo valor correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) por Bs231.739 millones; de este importe, Bs155.623 millones (67%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras, que se compensan en el MLD del LIP y la ACH; Bs65.276 millones (28%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera; y Bs10.841 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 junio de cada año)

Tipo	2018	2019	2020	2021	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	160.806	187.410	166.426	231.739	39%
Interbancarias	100.060	125.912	113.211	155.623	37%
Intrabancarias	49.367	51.978	45.727	65.276	43%
Pago de servicios	11.379	9.521	7.488	10.841	45%
Volumen (número de operaciones)	9.749.360	14.172.784	20.087.343	41.527.750	107%
Interbancarias	3.453.513	5.981.542	9.475.839	23.098.318	144%
Intrabancarias	4.725.519	6.222.892	7.453.078	13.895.320	86%
Pago de servicios	1.570.328	1.968.350	3.158.426	4.534.112	44%

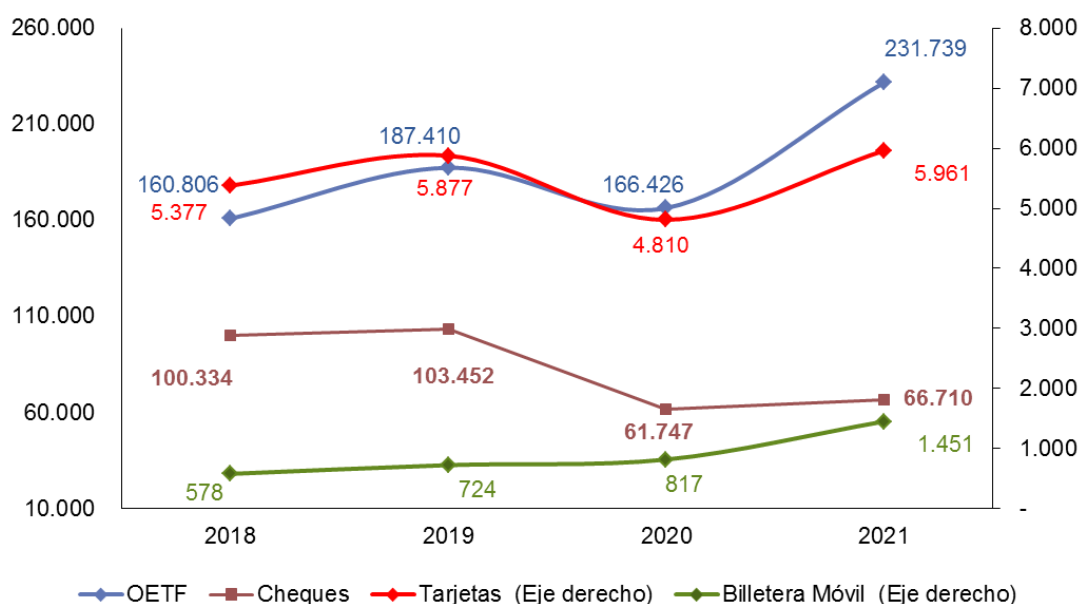
FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK y EIF
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) Considera las operaciones efectuadas a través de la ACH, MLD y UNILINK.

(**) Variación respecto a 2020.

Las operaciones de pago con tarjetas electrónicas aumentaron en 24% respecto a la gestión anterior, pasando de Bs4.810 millones a Bs5.961 millones, las operaciones con billetera móvil se incrementaron en 78%, de Bs817 millones a Bs1.451 millones y finalmente, el valor de las operaciones con cheques aumentaron en 8%, de Bs61.747 millones a Bs66.710 millones (**Cuadro 2; Gráfico 4**).

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



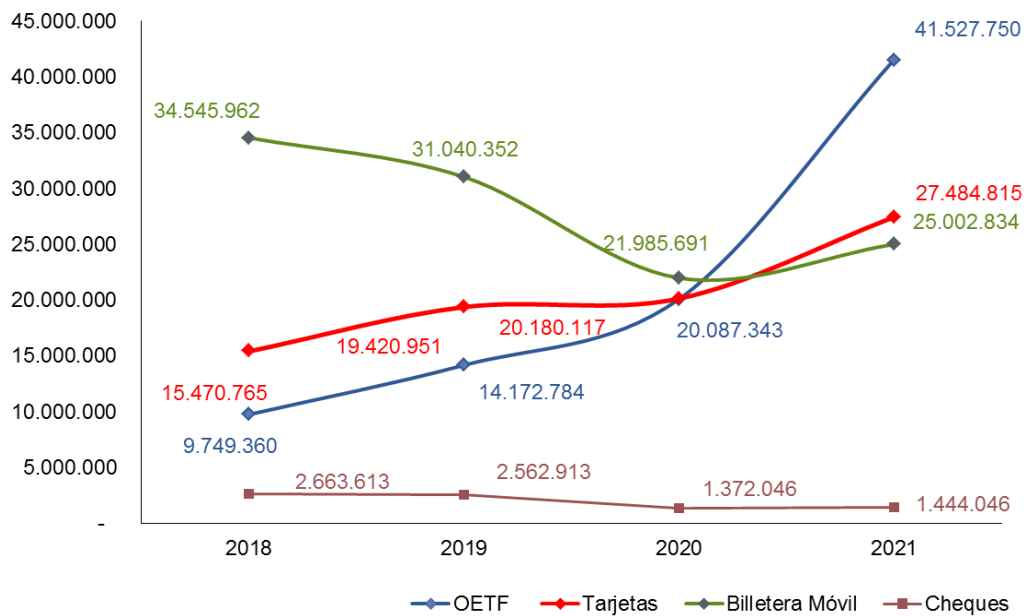
FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

(*) La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM). Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCR



Desde el punto de vista del volumen de operaciones, la participación de las OETF fue mayoritaria (44%; 41.527.750 transacciones) frente a las transacciones con otros instrumentos como tarjetas electrónicas (29%; 27.484.815 transacciones), billetera móvil (26%; 25.002.834 transacciones) y cheques (2%; 1.444.046 transacciones). Se destaca el incremento del volumen de operaciones con OETF de 107% respecto de la gestión anterior debido a las políticas impulsadas por el BCB para la integración del ecosistema de pagos, el grado de desarrollo y simplificación en los procesos de pago no presenciales y la mayor difusión del instrumento efectuada por las entidades financieras en la coyuntura de emergencia sanitaria por COVID-19 (**Cuadro 2; Gráfico 5**).

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



FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

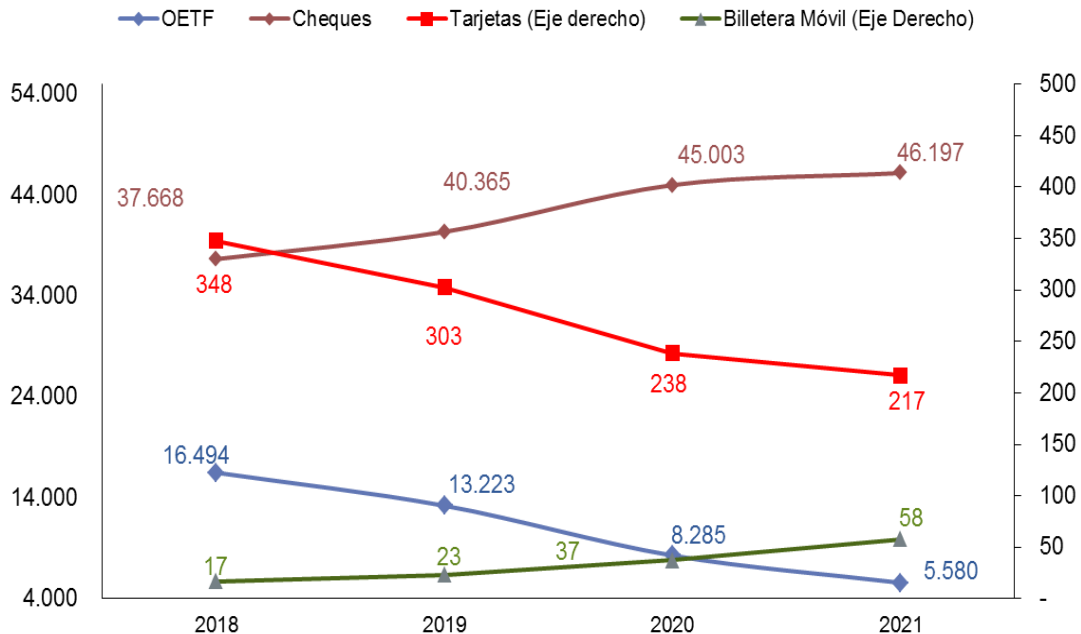
(*)La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM)). Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCR.

Las transacciones con cheques se realizaron por un valor de Bs66.710 millones, de los cuales Bs43.745 millones corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs22.966 millones a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC) (**Cuadro 2; Gráfico 4 y 5**). El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs46.197) fue superior en Bs1.193 al promedio registrado en la gestión 2020 (Bs45.003), en línea con su naturaleza de uso para pagos comerciales de importante cuantía por el público y por empresas (**Gráfico 6**).



El promedio por operación con OETF fue de Bs5.580, monto inferior en Bs2.705 (33%) al registrado en el mismo periodo de 2020 (Bs8.285). El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs217, menor en Bs21 (9%) al registrado en la gestión anterior (Bs238), mientras que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs58, cifra mayor en Bs21 (56%) al promedio registrado en la gestión 2020 (Bs37). La reducción de los montos promedio por transacción en OETF y tarjetas refleja 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, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras

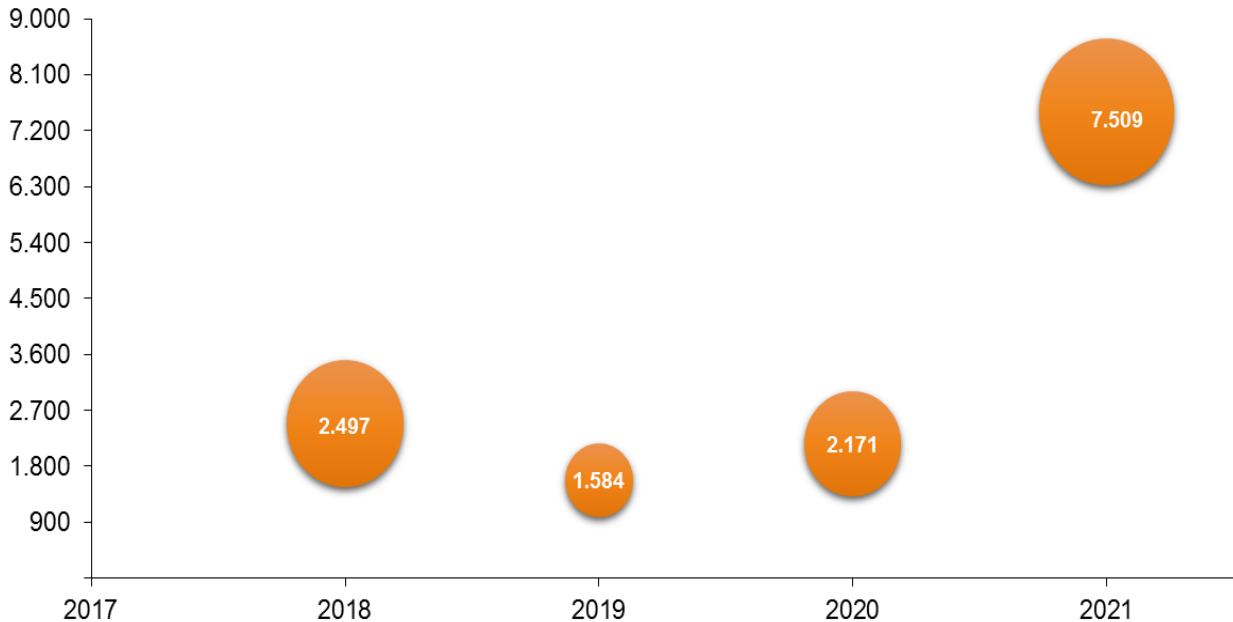
(*) La información de tarjetas electrónicas considera las transacciones de pago a través de Puntos de Venta (POS) nacionales y operaciones con tarjetas nacionales en el exterior; no incluye operaciones de retiro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM)). Billetera Móvil considera las operaciones de E-FECTIVO, BNB y BCR.



LIQUIDACIÓN DE VALORES

La colocación de valores públicos mediante operaciones de mercado abierto del BCB, alcanzó a Bs7.509 millones a junio 2021 de los cuales Bs7.380 millones corresponden a colocaciones del TGN con fines de financiamiento e inversión pública y Bs129 millones al BCB con fines de regulación monetaria, la cifra total fue superior en Bs5.338 millones a la efectuada para el mismo período de 2020 (Bs2.171 millones). La colocación de valores se realizó en su totalidad en MN (**Gráfico 7**).

Gráfico 7
Valores Públicos adjudicados
(En millones de bolivianos a junio de cada año)



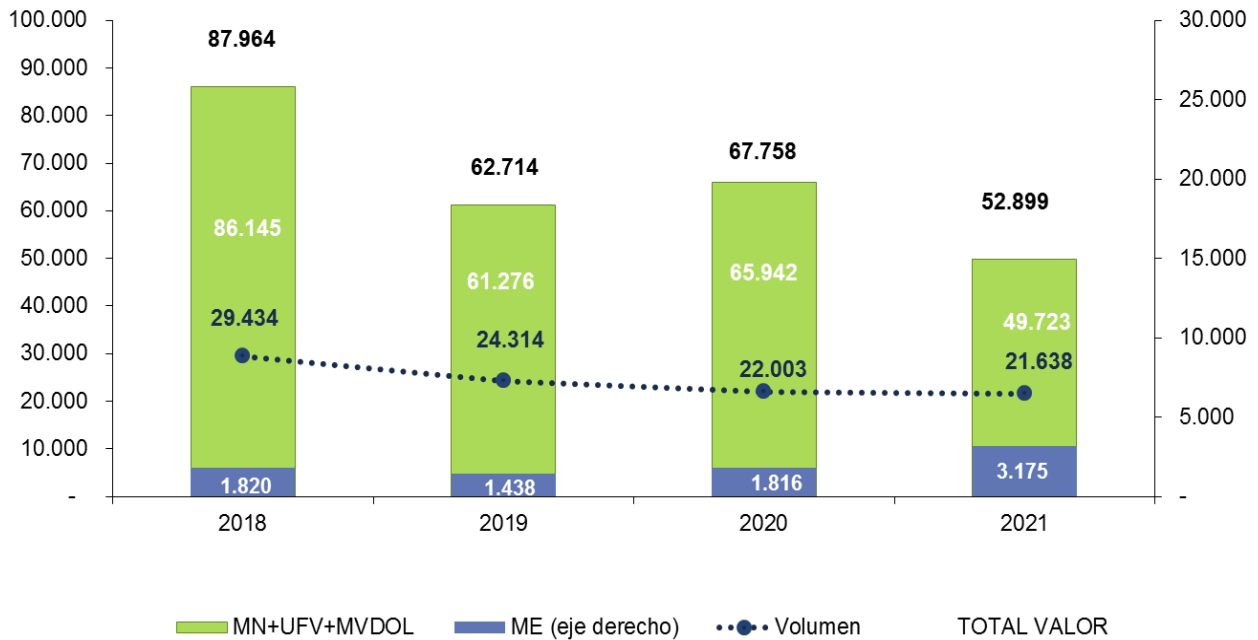
FUENTE: BCB
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

A través de la EDV se compensaron 21.638 transacciones con valores desmaterializados negociados en la Bolsa Boliviana de Valores (BBV); el valor total transado fue Bs52.899 millones, inferior en Bs14.859 millones (22%) al registrado en la gestión anterior (Bs67.758 millones). A junio de 2021 la mayor parte de los valores negociados correspondió a los de renta fija, particularmente los DPF (81%) y los BTS (8%)². Las operaciones en MN y UFV representaron 94% del total negociado. La liquidación neta de estos valores es realizada a través del LIP y en junio de 2021 fue de Bs4.664 millones (**Gráfico 8**).

² En el mes de junio se destaca que la BBV autorizó el registro e inscripción de la Emisión de Pagarés Bursátiles Emisión 2 comprendida dentro el programa de Emisiones de Pagarés Bursátiles COBEE para su negociación y cotización en la Bolsa Boliviana de Valores por un monto total de la emisión de Bs67.600.000.-, del mismo modo, la BBV autorizó la inscripción del Programa de Emisiones de Bonos PIL ANDINA II por un importe de USD100 millones conforme a las normas generales establecidas para el efecto.



Gráfico 8
Operaciones con valores desmaterializados
(En millones de bolivianos a junio de cada año)



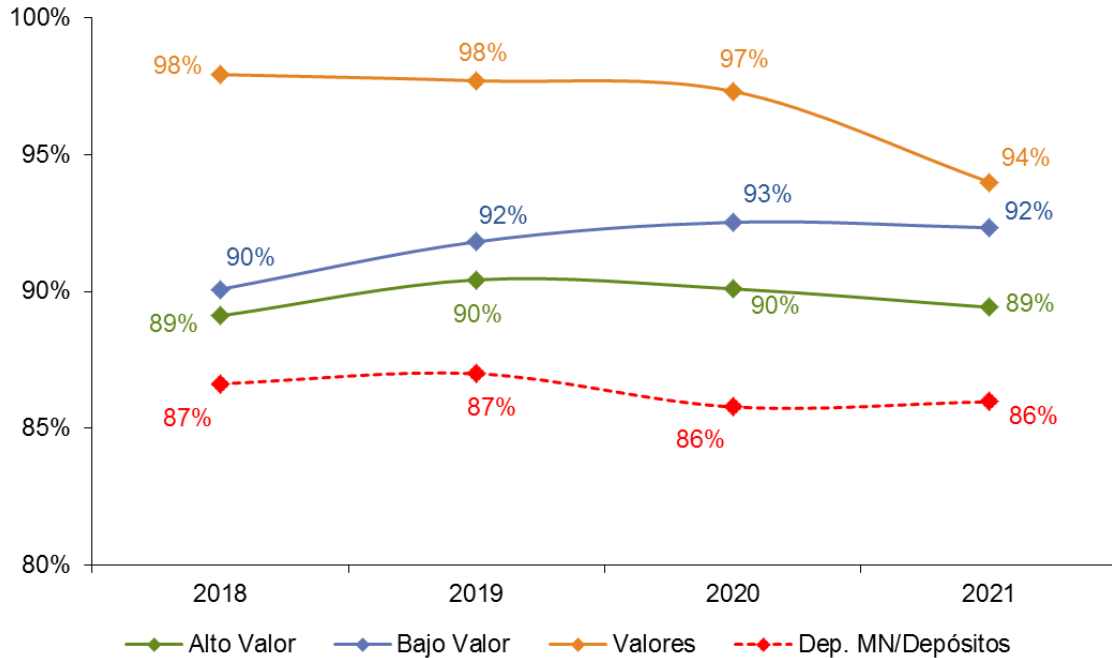
FUENTE: EDV
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras

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 junio 2021 tuvieron una participación mayoritaria de la MN con montos superiores al 85% respecto del total. En el sistema de pagos de alto valor su participación fue de 89%; en los pagos de bajo valor de 92%; y en valores negociados de 94%. Asimismo, en cuanto a los depósitos 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 junio de cada año)



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

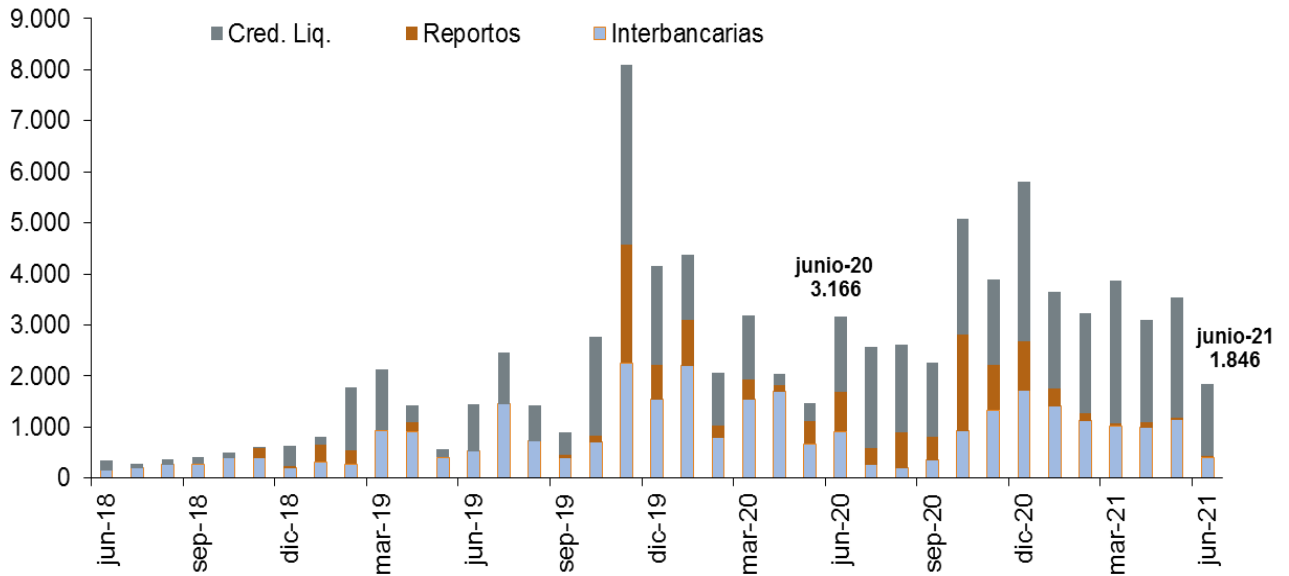
OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

Las operaciones de provisión de liquidez permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos y a junio de 2021 alcanzaron a 22.420 millones, superior en Bs3.857 millones a la gestión anterior (Bs18.563 millones). Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 64% fue cubierto por créditos de liquidez del BCB, el 33% por el mercado interbancario y el restante 3% 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 Bs910 millones (40%), mientras que en MN aumentaron en Bs2.947 millones (18%), el 86% de la liquidez requerida fue en MN.

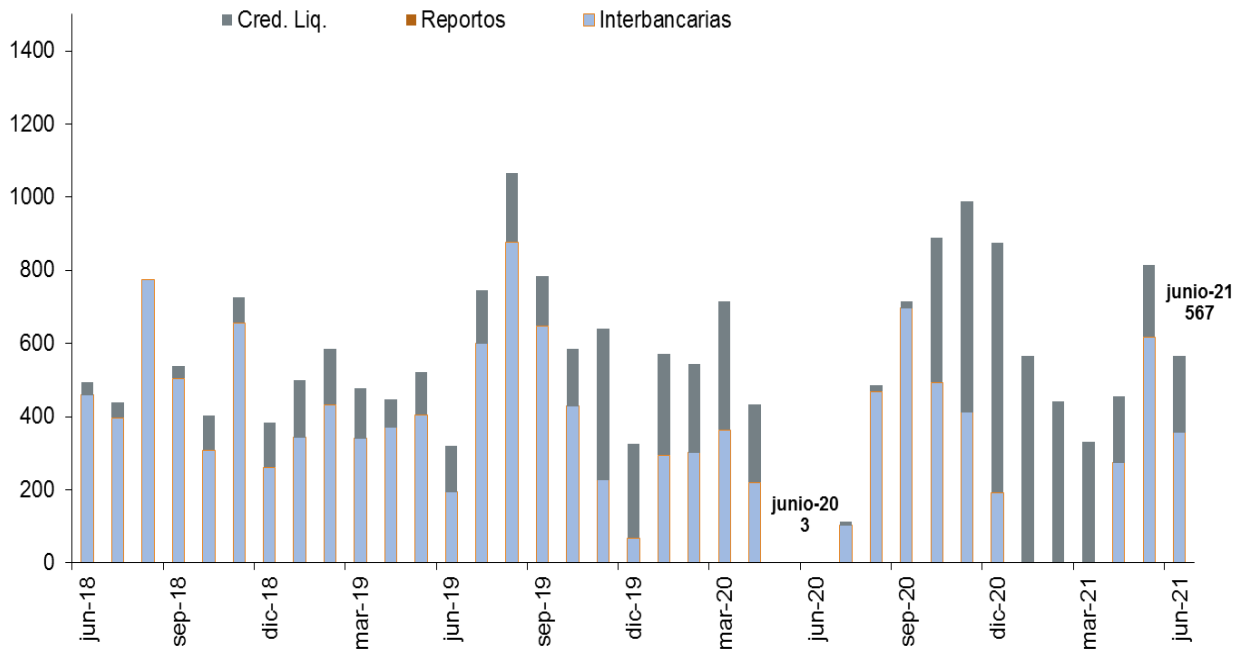


Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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 junio de cada año)

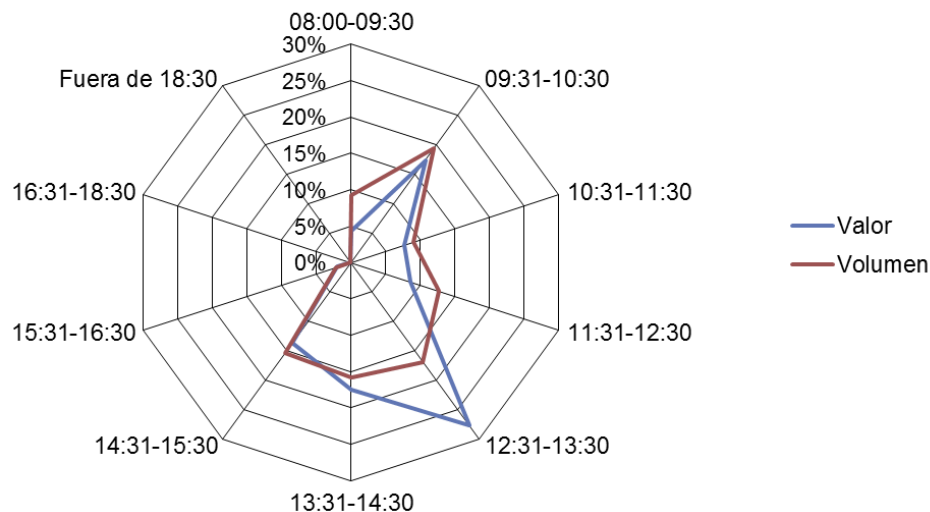
	2018	2019	2020	2021
Tipo de crédito				
Interbancario	7.441	5.461	9.004	7.358
MN	3.585	3.377	7.825	6.109
ME	3.855	2.084	1.180	1.249
Reporto	162	778	2.900	718
MN	162	778	2.900	718
ME	-	-	-	-
Fondo RAL Tramo I y II	4.969	4.763	6.658	14.344
MN	4.192	3.998	5.571	12.415
ME	777	765	1.087	1.928
TOTAL	12.572	11.003	18.563	22.420

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

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor se procesaron con fluidez durante el mes de junio, el mayor flujo de operaciones procesadas a través del LIP se produjo en el horario de Hrs.12:31 a 13:30, en el que se procesó el 28% del valor de transacciones (Gráfico 12).

Gráfico 12
Distribución porcentual mensual de las operaciones durante el día

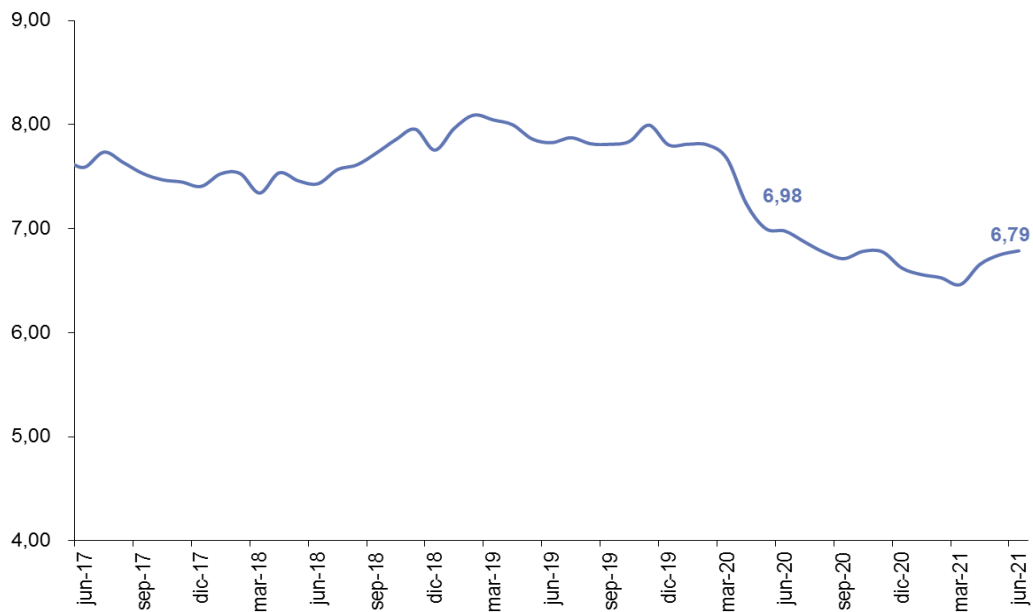


FUENTE: BCB
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras



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 junio 2021 se movilizaron 6,79 veces por el sistema de pagos, cifra inferior en 0,19 respecto a similar periodo de la gestión anterior en línea con el comportamiento de las operaciones en el sistema de pagos. **(Gráfico 13).**

Gráfico 13
Valor mensual de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público
(En número de veces)



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