

BOLETIN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES DICIEMBRE 2024

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, lo que contribuye a la estabilidad del sistema financiero. El presente Boletín muestra la evolución de las operaciones procesadas por los sistemas de pagos y liquidación de valores en Bolivia al mes de diciembre 2024.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Al 31 de diciembre de 2024 a través del Módulo de Liquidación Híbrida (MLH)¹ del Sistema de Liquidación Integrada de Pagos (LIP) se procesó un importe de Bs510.292 millones, cifra inferior en 5% a la registrada en el mes de diciembre 2023, lo cual se explica principalmente por la reducción de las transferencias interbancarias, desembolsos de créditos de liquidez, así como el menor dinamismo del mercado de valores. Se procesaron un total de 206.855 transacciones, cifra que fue mayor en 9% respecto a la registrada en 2023. El valor promedio por operación se situó en Bs3,2 millones en MN y Bs1,0 millones en ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

Cuadro 1
MLH: Valor y volumen de operaciones liquidadas
(Cifras mensuales acumuladas al mes de diciembre de cada año*)

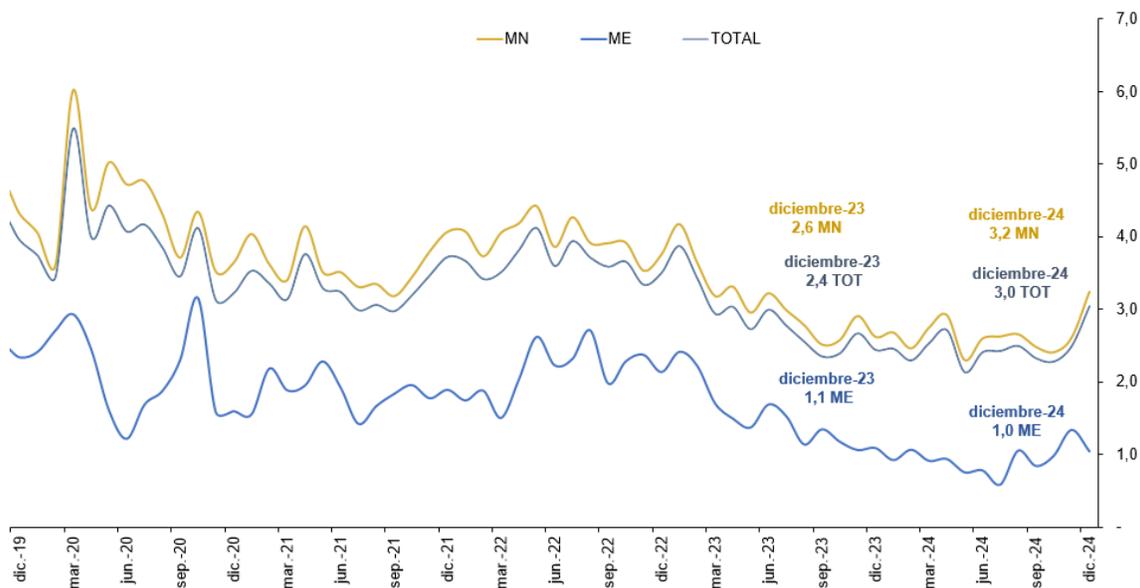
	2021	2022	2023	2024	Var (%)**
Valor (En millones de Bs)	579.968	663.464	535.275	510.292	-5%
MN	523.332	596.867	492.460	489.674	-1%
ME	56.636	66.597	42.815	20.618	-52%
Volumen (En número de operaciones)	175.385	181.378	189.047	206.855	9%
MN	144.882	150.238	161.133	184.658	15%
ME	30.503	31.140	27.914	22.197	-20%

FUENTE: BCB.
ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.
(* MN incluye UFV y MVDOL.
(**) Variación respecto a 2023.

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 entre Entidades de Intermediación Financiera y participantes de los mercados financieros, 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.

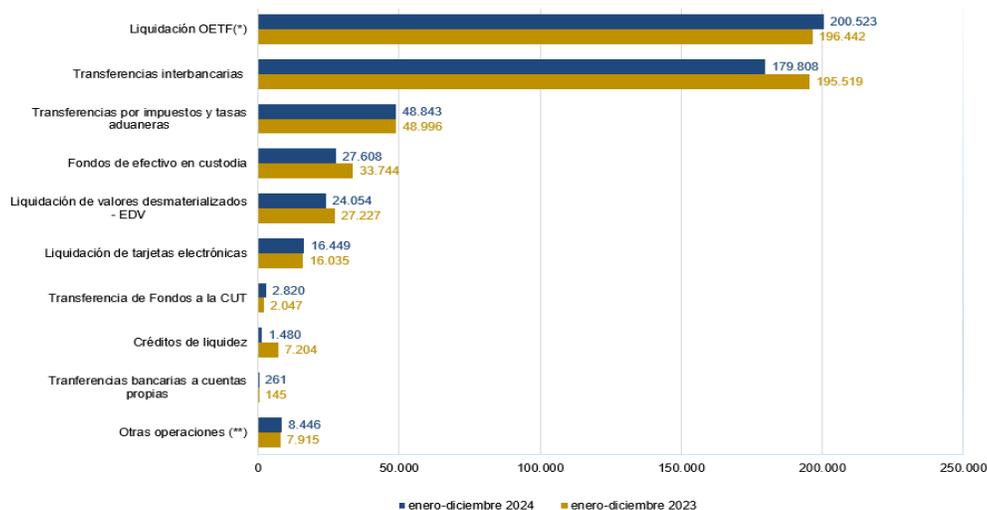
En la composición del valor de las operaciones del sistema de pagos de alto valor se destacan las operaciones liquidadas por las cámaras de compensación y liquidación que representaron el 39%. Este importe junto con las transacciones interbancarias y por concepto de impuestos y tasas aduaneras, concentraron el 84% del valor total procesado a través de este sistema. **(Gráficos 2 y 3).**



“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

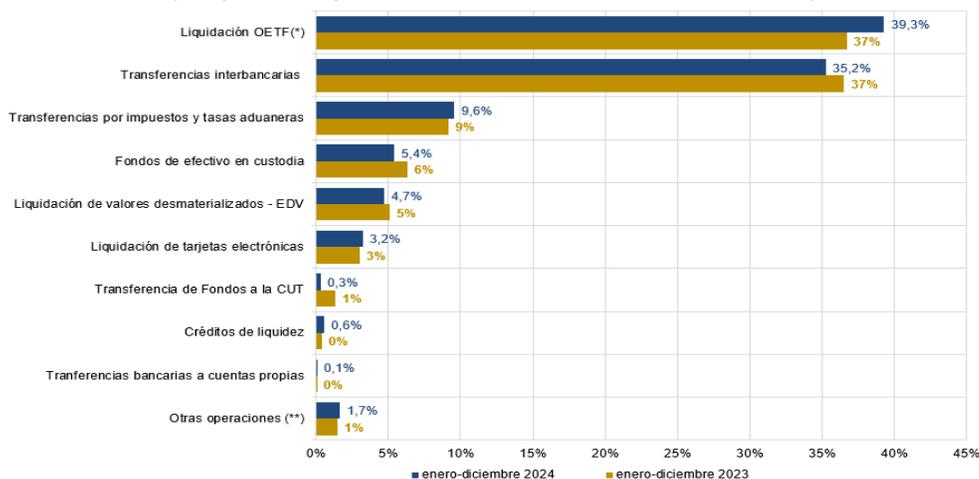
Calle Ayacucho esquina Mercado - Teléfono: (591-2) 2409090 - Fax: (591-2) 2661590
www.bcb.gob.bo - bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo - La Paz – Bolivia

Gráfico 2
MLH: Valor liquidado según tipo de operación
 (En millones de bolivianos al mes de diciembre de cada año)



FUENTE: BCB.
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.
 (*) Considera OETF procesadas por ACCL, MLD y UNILINK.
 (**) Considera pagos por derechos económicos EDV, comisión por transferencias MLD y constitución de garantía en efectivo, Otras transferencias a cuentas del Sector Público y fallas de caja de las EIF.

Gráfico 3
MLH: Participación en el valor liquidado según tipo de operación
 (En porcentajes al mes de diciembre de cada año)



FUENTE: BCB.
 ELABORACIÓN: BCB – Gerencia de Entidades Financieras.
 (*) Considera OETF procesadas por ACCL, MLD y UNILINK.
 (**) Considera pagos por derechos económicos EDV, transferencias bancarias a cuentas propias y transferencias de fondos a la CUT.



SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

A través del sistema de pagos de bajo valor se procesaron 1.003.837.874 operaciones por un valor de Bs1.000.096 millones, lo que representa un incremento de 116% y 18%, respectivamente, con relación a 2023. **(Cuadro 2).**

Cuadro 2
Sistemas de pago de bajo valor

(En millones de bolivianos y número de operaciones al mes de diciembre de cada año)

Tipo	2021	2022	2023	2024	Var(%) ***
Valor (millones de Bs)	663.529	771.219	847.908	1.000.096	18%
OETF	502.166	607.548	685.363	812.029	18%
Cheques	143.150	142.215	128.127	125.931	-2%
* * Billetera Móvil	3.313	4.519	12.349	42.781	246%
* Tarjetas	14.900	16.937	22.070	19.354	-12%
Volumen (número de operaciones)	219.284.642	289.670.870	465.467.212	1.003.837.874	116%
OETF	93.761.784	141.112.020	263.550.388	526.877.634	100%
Billetera Móvil	54.037.846	62.429.660	105.443.846	375.254.221	256%
Tarjetas	68.379.864	83.278.633	93.851.903	99.287.841	6%
Cheques	3.105.148	2.850.557	2.621.075	2.418.178	-8%

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

(*) La información actualizada 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 retro o adelanto de efectivo en Cajeros Automáticos (ATM).

(**) Información que incluye la nueva EBM del BUN

(***) Variación respecto a 2023.

El mayor monto procesado en el sistema de pagos de bajo valor correspondió a las Órdenes Electrónicas de Transferencia de Fondos (OETF) por Bs812.029 millones; de este importe, Bs601.066 millones (74%) corresponden a operaciones interbancarias entre clientes de diferentes entidades financieras, que se compensan en el MLD del LIP y en cámaras de compensación y liquidación; Bs187.128 millones (23%) a operaciones intrabancarias realizadas entre cuentas de clientes de una misma entidad financiera y Bs23.835 millones (3%) a operaciones por concepto de pago de servicios que se procesan a través de banca electrónica y banca móvil. **(Cuadro 3).**

Cuadro 3
Clasificación de operaciones de OETF*

(En millones de bolivianos y número de operaciones al mes de diciembre de cada año)

Tipo	2021	2022	2023	2024	Var(%)**
Valor (millones de Bs)	502.166	607.548	685.363	812.029	18%
Interbancarias	337.608	424.475	480.728	601.066	25%
Intrabancarias	141.751	158.542	178.995	187.128	5%
Pago de servicios	22.807	24.531	25.640	23.835	-7%
Volumen (número de operaciones)	93.761.784	141.112.020	263.550.388	526.877.634	100%
Interbancarias	54.970.992	96.544.379	196.982.449	449.676.788	128%
Intrabancarias	30.234.694	36.841.805	58.300.363	67.586.642	16%
Pago de servicios	8.556.098	7.725.836	8.267.576	9.614.204	16%

FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF.

ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras.

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

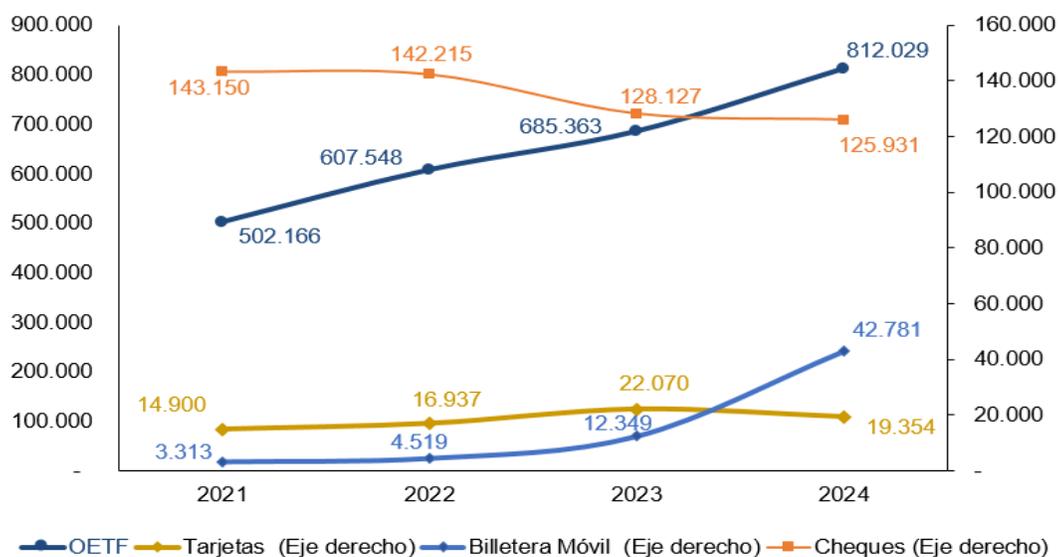
(**) Variación respecto a 2023.



“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

El valor de las operaciones de pago con tarjetas electrónicas disminuyó en 12% con respecto a similar periodo de la gestión anterior, pasando de Bs22.070 millones a Bs19.354 millones. Por su parte, destaca el incremento en las operaciones con billetera móvil (246%), de Bs12.349 millones a Bs42.781 millones y finalmente, el valor de las operaciones con cheques disminuyeron en 2%, de Bs128.127 millones a Bs125.931 millones, comportamiento que evidencia el grado de desarrollo alcanzado por el sistema de pagos minorista que se refleja en el mayor uso de instrumentos electrónicos de pago. **(Gráfico 4).**

Gráfico 4
Valor de OETF, billetera móvil, cheques, tarjetas electrónicas*
(En millones de bolivianos al mes de diciembre de cada año)



FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, E-FECTIVO.
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, BGA, BCR y BUN

Desde el punto de vista de la composición del volumen de operaciones, al mes de diciembre 2024 la participación de las OETF, respecto del total procesado con otros instrumentos de pago del sistema de pagos de bajo valor, fue mayoritaria (52%; 526.877.634 transacciones) frente a la billetera móvil (37%; 375.254.221 transacciones), a las tarjetas (10%; 99.287.841 transacciones), y cheques (0,2%; 2.418.178 transacciones). El volumen alcanzado por las operaciones procesadas en el sistema de pagos de bajo valor fueron viabilizadas por las acciones del BCB, en el marco de sus tareas de regulación, interoperabilidad plena de canales e instrumentos de pago, gratuidad en el procesamiento de órdenes de pago en canales electrónicos, mayor difusión de los instrumentos electrónicos de pago y adopción de innovaciones tecnológicas que simplifican los procesos **(Gráfico 5).**

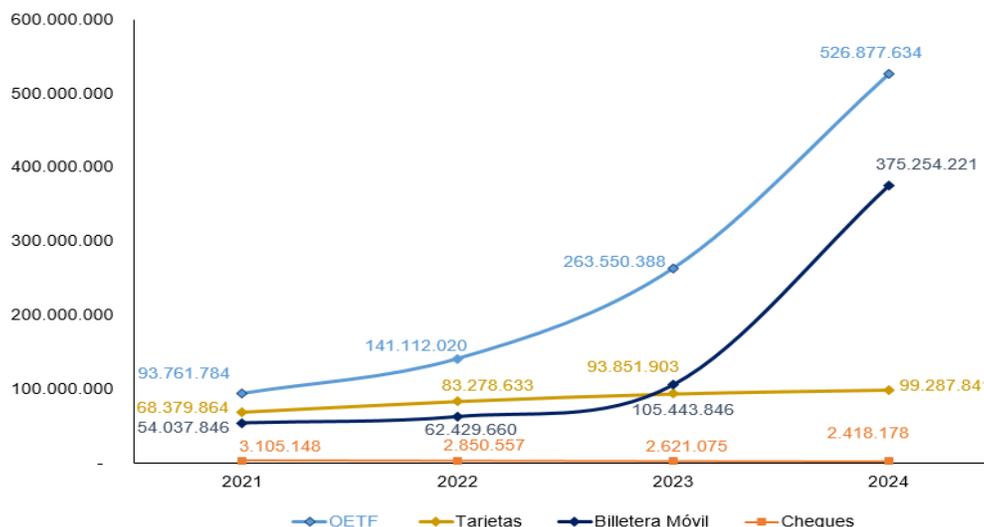


“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

Calle Ayacucho esquina Mercado - Teléfono: (591-2) 2409090 - Fax: (591-2) 2661590
www.bcb.gob.bo - bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo - La Paz - Bolivia

Al mes de diciembre 2024, se mantiene la tendencia creciente en el volumen de operaciones procesadas con instrumentos electrónicos de pago, donde destaca el incremento en las operaciones de billetera móvil en 256%, seguidas de las OETF que se incrementaron en un 100%, y las tarjetas electrónicas, que se incrementaron en 6%, respecto de la gestión anterior. La constante modernización del sistema de pagos nacional así como las acciones en los ámbitos regulatorio y de desarrollo de proyectos, han propiciado la adopción de innovaciones tecnológicas que han impulsado un mayor uso de canales e IEP como es el caso de los pagos inmediatos con QR, los pagos sin contacto con tarjetas electrónicas y la billetera móvil. Estos avances han permitido consolidar la integración e interoperabilidad del sistema de pagos nacional democratizando el acceso de la población servicios financieros regulados, contribuyendo a la inclusión financiera (**Gráfico 5**).

Gráfico 5
Volumen de operaciones de OETF, billetera móvil, cheques, tarjetas electrónicas*
 (En número de operaciones al mes de diciembre de cada año)



FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, E-FECTIVO.
 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, BGA, BCR y BUN.

Las transacciones con cheques alcanzaron un valor de Bs125.931 millones (**Gráfico 4**), de los cuales Bs91.408 millones (73%) corresponden a cheques propios pagados por los bancos emisores y Bs34.523 millones (27%) a cheques ajenos compensados en la Cámara de Compensación de Cheques (CCC). El valor promedio de las operaciones con cheques (Bs52.077) fue superior en 7% al promedio registrado en la gestión 2023 (Bs48.883) valor consistente con su naturaleza de uso para pagos comerciales de importante cuantía, principalmente por empresas (**Gráfico 6**).

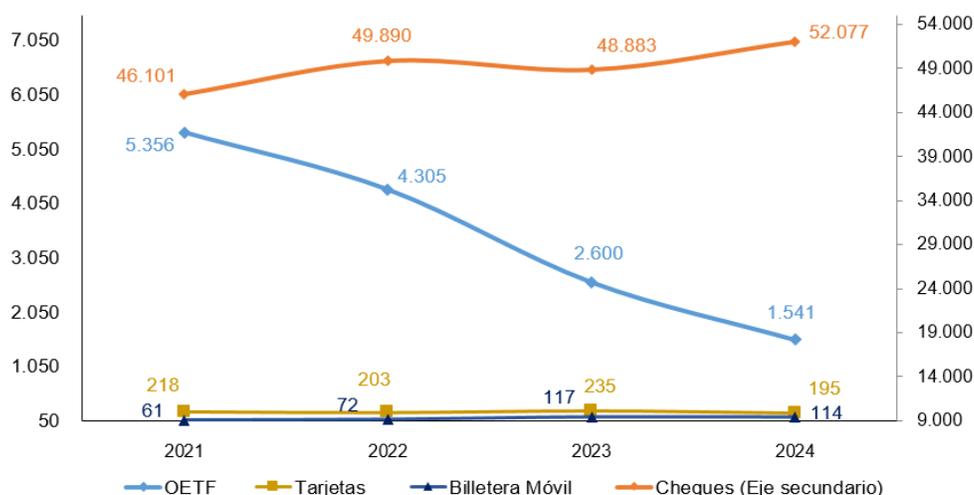


“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

Calle Ayacucho esquina Mercado - Teléfono: (591-2) 2409090 - Fax: (591-2) 2661590
 www.bcb.gob.bo - bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo - La Paz – Bolivia

El promedio por operación con OETF fue de Bs1.541 monto inferior en Bs1.059 (41%) al registrado en el mismo periodo de 2023 (Bs2.600), lo que muestra que la gratuidad en el procesamiento de transferencias electrónicas hasta Bs50 mil² ha dinamizado los pagos entre los usuarios para el procesamiento de transacciones cotidianas. El promedio por operación de las transacciones con tarjetas fue Bs195, menor en Bs40 (17%) al registrado en la gestión anterior (Bs235); finalmente que el valor promedio de las transacciones a través de billetera móvil fue de Bs114, cifra menor en Bs3 (3%) al promedio registrado en la gestión 2023 (Bs117). La disminución del monto promedio por transacción en OETF mantuvo su tendencia descendente, consistente con los nuevos hábitos de consumo orientados al mayor uso de instrumentos de pago para procesar pagos por montos pequeños, así como compras y pagos en plataformas de contenidos digitales y de comercio electrónico de bienes y servicios, pagos con QR de distinta naturaleza, entre otros. **(Gráfico 6).**

Gráfico 6
Valor promedio por operación de pagos de bajo valor (*)
(Expresado en bolivianos)



FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, E-FECTIVO.
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, BGA, BCR y BUN

² Resolución de Directorio N° 49/2018 de 10 de abril de 2018 que aprueba "Tarifas máximas para Órdenes Electrónicas de Transferencias de Fondos".



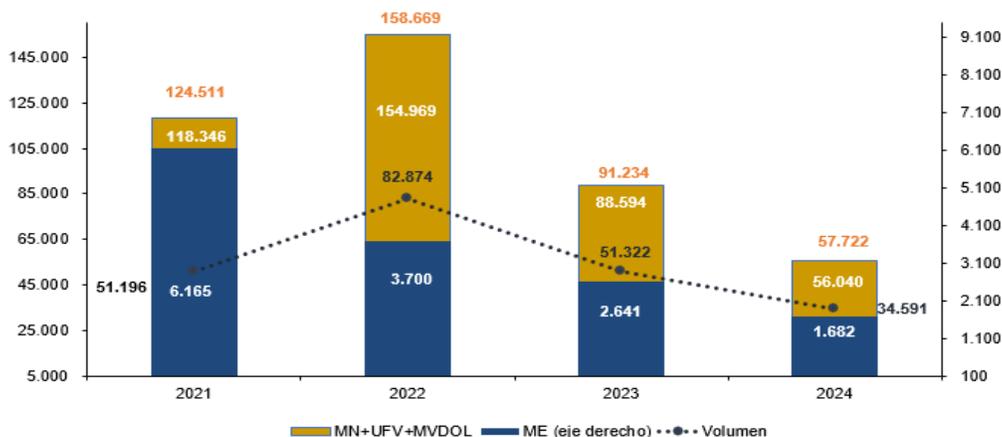
LIQUIDACIÓN DE VALORES

A través de la EDV se compensaron 34.591 transacciones con valores desmaterializados que fueron negociados en la Bolsa Boliviana de Valores (BBV); el valor total transado fue Bs57.722 millones, inferior en Bs33.512 millones (37%) al registrado en la gestión anterior (Bs91.234 millones) como resultado de la disminución en la negociación de valores, Bonos del Tesoro y Depósitos de Plazo Fijo en la BBV. **(Gráfico 7)**. Al mes de diciembre de 2024, las operaciones en MN y UFV representaron 99% del total negociado, la mayor parte de estos valores correspondió a los de renta fija, particularmente DPF (71%), Letras del BCB, Pagares y Bonos BCB y de LP (28%). La liquidación neta de estos valores es realizada a través del LIP y al mes de diciembre de 2024 alcanzó Bs2.269 millones.

Gráfico 7

Operaciones con valores desmaterializados

(En millones de bolivianos y número de operaciones al mes de diciembre de cada año)



FUENTE:

EDV.

ELABORACIÓN:

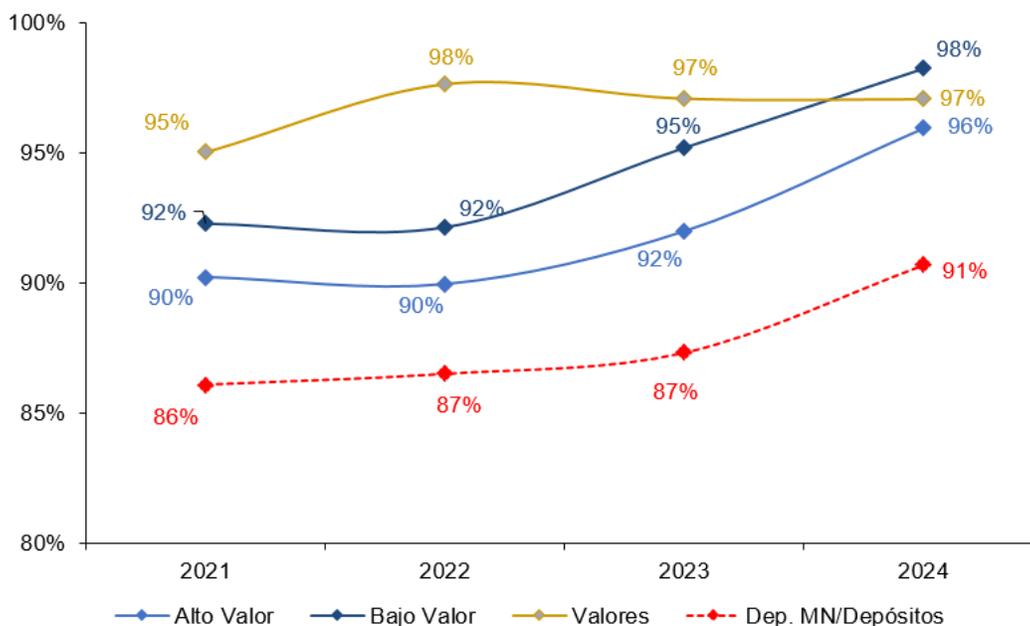
BCB – Gerencia de Entidades Financieras

PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN EL SISTEMA DE PAGOS

Las operaciones en el sistema de pagos nacional para el periodo diciembre 2024 tuvieron una participación mayoritaria de la MN de 97% respecto del total. En el sistema de pagos de alto valor su participación fue de 96%; en los pagos minoristas de 98%; y en valores negociados de 97%.

De igual manera, este comportamiento se observó en los depósitos en el sistema financiero, que están vinculados a los instrumentos electrónicos de pago a través de su asociación con cuentas corrientes y cuentas de ahorro. En ese contexto, se destaca que el 91% de los depósitos está constituido en MN **(Gráfico 8)**.

Gráfico 8
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
 (En porcentajes al mes de diciembre de cada año)



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

OPERACIONES DE PROVISIÓN DE LIQUIDEZ

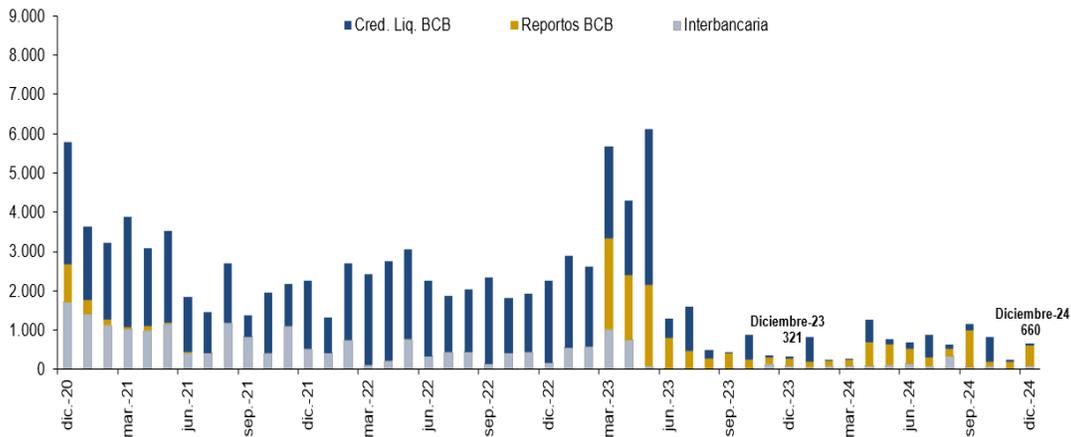
Las operaciones de provisión de liquidez permitieron a las entidades de intermediación financiera cubrir sus requerimientos y en el periodo enero – diciembre alcanzaron a Bs8.678 millones, cifra inferior en Bs20.506 millones a la de la gestión anterior (Bs29.184 millones). Del total de operaciones correspondientes a este periodo el 38% fue cubierto por créditos de liquidez del BCB, gestionados por los participantes de manera automática a través del MLH-LIP, 47% por operaciones de reporto y el restante 15% por el mercado interbancario (**Cuadro 4 y Gráficos 9 y 10**). Al mes de diciembre con la finalidad de otorgar mayor liquidez al sistema financiero y atender requerimientos transitorios de recursos se procesaron operaciones de reporto por Bs4.039 millones. Comparados con el mismo periodo de la anterior gestión, los requerimientos de liquidez en ME tuvieron una disminución de Bs2.010 millones (91%), y en MN de Bs18.496 millones (69%), el 98% de la liquidez requerida fue en MN.



“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

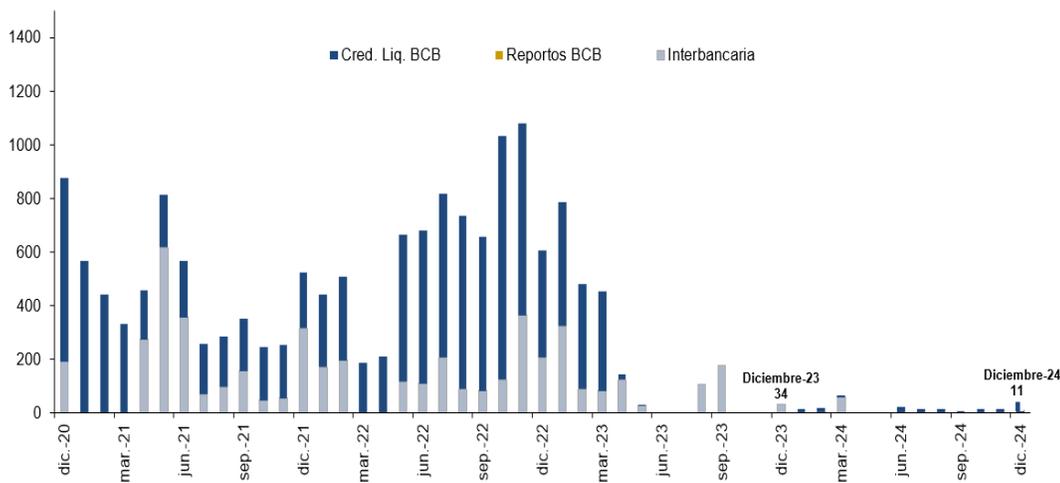
Calle Ayacucho esquina Mercado - Teléfono: (591-2) 2409090 - Fax: (591-2) 2661590
 www.bcb.gob.bo - bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo - La Paz – Bolivia

Gráfico 9
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)



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

Gráfico 10
Operaciones mensuales de provisión de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)



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



“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

Calle Ayacucho esquina Mercado - Teléfono: (591-2) 2409090 - Fax: (591-2) 2661590
www.bcb.gob.bo - bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo - La Paz – Bolivia

Cuadro 4
Valor de las operaciones de provisión de liquidez
(En millones de bolivianos al mes de diciembre de cada año)

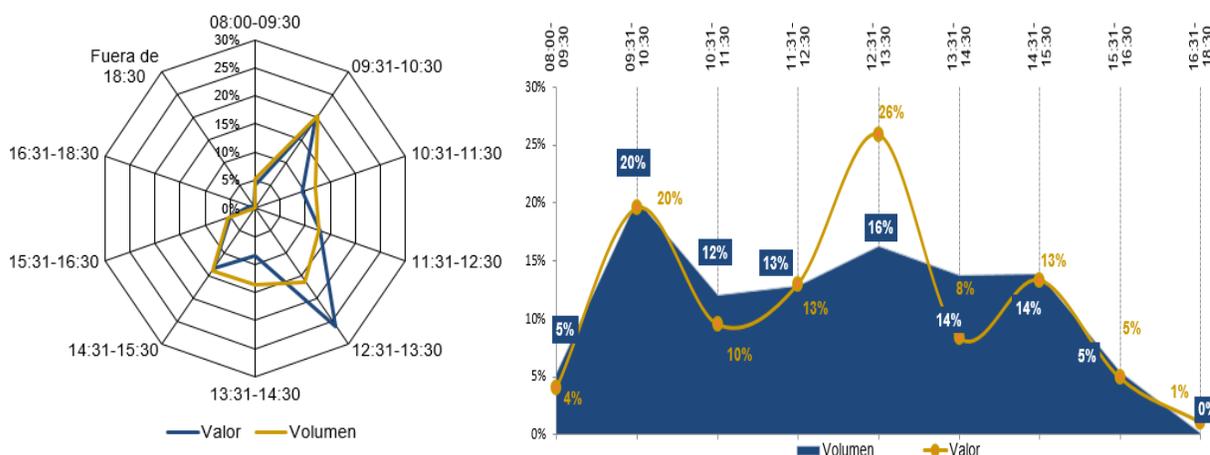
	2021	2022	2023	2024
Interbancario	12.550	6.306	4.299	1.322
MN	10.560	4.643	3.337	1.260
ME	1.989	1.662	962	62
Reporto	718	0	8.442	4.039
MN	718	0	8.442	4.039
ME	0	0	0	0
Fondo RAL Tramo I y II	23.033	28.131	16.443	3.316
MN	19.926	22.170	15.195	3.178
ME	3.108	5.961	1.248	138
TOTAL	36.301	34.436	29.184	8.678

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

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Las operaciones del sistema de pagos de alto valor se procesaron de manera fluida durante el mes de diciembre, el mayor flujo de operaciones procesadas a través del MLH-LIP se produjo en el horario de Hrs.12:31 a 13:30, en el que se procesó el 26% del valor de las transacciones (**Gráfico 11**).

Gráfico 11
Distribución porcentual mensual de las operaciones durante el día
(En porcentaje al mes de diciembre 2024)



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

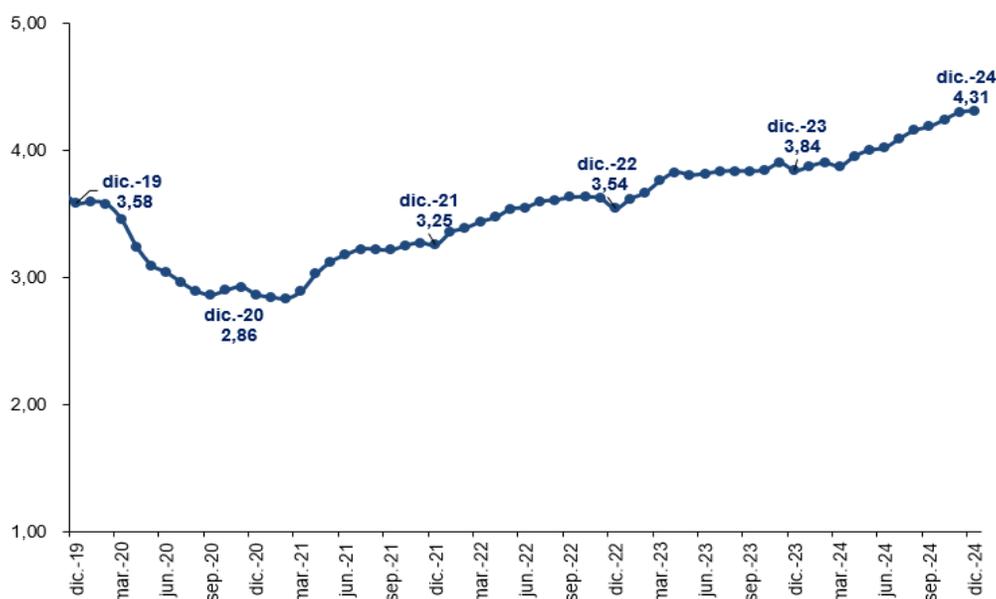


“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

Calle Ayacucho esquina Mercado - Teléfono: (591-2) 2409090 - Fax: (591-2) 2661590
www.bcb.gob.bo - bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo - La Paz – Bolivia

El índice de rotación de depósitos (IRD), calculado como el cociente entre el valor procesado por el sistema de pagos minorista 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 de pago a través del sistema de pagos de bajo valor para financiar los pagos de la economía. A diciembre de 2024, este indicador muestra que los depósitos del público en el sistema financiero se movilizaron 4,31 veces, considerando un aumento en los depósitos que recuperan su tendencia creciente previa al período de estrés financiero y el notable incremento en las operaciones con instrumentos electrónicos de bajo valor, en especial las OETF (**Gráfico 12**).

Gráfico 12
Valor de las operaciones de bajo valor / Depósitos del público
(En número de veces)



FUENTE: BCB, ACCL, UNILINK, EIF, ATC, LINKSER, EFECTIVO.
ELABORACIÓN: BCB - Gerencia de Entidades Financieras.
NOTA: Datos de depósitos reclasificados
Indicador incluye el período (ene 2023-dic 2024).