



# Informe de Sistemas y Servicios de Pagos en Nicaragua IV Trimestre de 2024

Marzo, 2025

## Contenido

PRESENTACIÓN.....	3
RESUMEN EJECUTIVO.....	4
CAPÍTULO I: SISTEMAS DE PAGO.....	6
Operaciones en el SINPE.....	7
Operaciones en UNIRED.....	9
Operaciones del SIPA.....	9
Transferencias SWIFT.....	11
CAPÍTULO II: INSTRUMENTOS DE PAGO.....	11
Cheques.....	12
Tarjetas de pago.....	13
Transferencias de fondos.....	15
Débitos directos.....	16
Envíos de dinero para retiros sin tarjeta.....	16
Dinero electrónico.....	16
Efectivo en circulación.....	19
CAPÍTULO III: CANALES DE PAGO.....	20
Canales de pago presenciales.....	21
Canales de pago no presenciales.....	24
SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS.....	27
ANEXOS ESTADÍSTICOS.....	29

## PRESENTACIÓN

El Informe de Sistemas y Servicios de Pagos en Nicaragua del Banco Central de Nicaragua (BCN), tiene como objetivo presentar las transacciones efectuadas a través de los sistemas de pagos que regula y supervisa el BCN, así como las operaciones realizadas con instrumentos e infraestructura de pagos.

Un sistema de pagos es un conjunto de instrumentos, procedimientos y normas para la transferencia de fondos (físico, electrónico o virtual) entre los participantes del sistema. Los sistemas de pagos en Nicaragua son: Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos (SINPE), que es administrado por el Banco Central de Nicaragua (BCN); Sistema de Interconexión de Pagos (SIPA), que es un sistema de pagos regional operado por los Bancos Centrales de Centro América y República Dominicana; y la Cámara de Compensación Automatizada, que es administrada por ACH de Nicaragua S.A. (UNIRED por su nombre comercial).

Los pagos en la economía se realizan a través de diferentes medios, siendo el principal el dinero efectivo, que está compuesto por billetes y monedas. Asimismo, existen medios de pagos que operan como sustitutos del dinero, a través de instrumentos y canales. Los instrumentos de pagos, diferentes a los billetes y monedas, están referidos a cheques, tarjetas de crédito, tarjetas de débito, tarjetas prepagadas, transferencias electrónicas de fondos y billeteras móviles, entre otros; estos permiten pagar, sin necesidad de utilizar el dinero físico, posibilitando así una mayor eficiencia en las operaciones.

Por su parte, los canales de pagos son el conjunto de medios, infraestructura, procedimientos o relaciones mediante los cuales se realiza un pago, y se refieren a sucursales y ventanillas, banca por internet (banca virtual, banca en línea, e-banking), banca móvil, cajeros automáticos, puntos de venta, corresponsales no bancarios, entre otros.

En el presente informe de sistemas y servicios de pagos en Nicaragua, primeramente, se muestran las transacciones realizadas a través de los distintos sistemas de pagos a nivel nacional. Seguidamente, se describe el monto y cantidad de instrumentos de pagos en circulación, así como las transacciones realizadas con dichos instrumentos. Posteriormente, se muestra la cantidad de canales de pagos y las operaciones realizadas a través de la infraestructura de pagos. Finalmente, en los anexos se presenta información estadística más detallada por sistemas e instituciones.

## RESUMEN EJECUTIVO

Durante el cuarto trimestre de 2024, las transacciones efectuadas a través de los diferentes sistemas de pagos que operan en el país, reflejaron un incremento tanto en el valor como en el volumen de las operaciones, respecto al mismo periodo de 2023. También se observó un incremento en el efectivo en circulación y en el uso de otros instrumentos de pago, particularmente en las tarjetas de pagos. Adicionalmente, en el mismo periodo, se registraron mayores transacciones a través de la infraestructura de pagos, tales como corresponsales no bancarios, cajeros automáticos, canales de adquirencia, entre otros.

En el cuarto trimestre del año se efectuaron 2.5 millones de transacciones a través de los distintos sistemas de pagos, las que totalizaron 612,026.8 millones de córdobas. Las transacciones se incrementaron 16.3 por ciento en el valor y 20.0 por ciento en el volumen de las operaciones, con relación al mismo periodo de 2023.

El valor de las operaciones en SINPE ascendió a 475,573.0 millones de córdobas, lo que reflejó un incremento interanual de 13.6 por ciento, aunque se observó una disminución de 13.8 por ciento en el volumen. Dentro de este sistema, el servicio de transferencias electrónicas de fondos (TEF) fue el más representativo con una participación de 49.7 por ciento del valor total. Las operaciones en TEF aumentaron 21.8 por ciento en valor y 7.6 por ciento en el volumen.

Por su parte, las transacciones en el sistema UNIRED totalizaron 135,445.6 millones de córdobas (1,820,944 operaciones), lo que equivale a un aumento interanual de 26.9 por ciento en el valor transado y de 40.3 por ciento en el número de operaciones. Este sistema es utilizado por los cuentahabientes para operaciones interbancarias, principalmente por montos menores a cien mil córdobas, como transferencias de cuenta a cuenta, pagos de tarjetas y préstamos.

Por otra parte, las operaciones en SIPA alcanzaron 1,008.2 millones de córdobas (2,162 transferencias), reflejándose un incremento interanual de 51.6 por ciento en el valor de las transacciones (50.5% en el volumen). A través de este sistema se realizan transferencias electrónicas de fondos desde y hacia el resto de los países de Centroamérica y República Dominicana.

En cuanto al uso de los instrumentos de pago, se registraron 67.5 millones de operaciones que totalizaron 1.3 billones de córdobas, las que incluyen pagos con cheques, tarjetas de pagos, transferencias electrónicas (interbancarias e intrabancarias) y operaciones con dinero electrónico. El uso de estos instrumentos reflejó un aumento interanual de 11.4 por ciento en el valor transado y de 19.2 por ciento en el número de operaciones.

Al final del cuarto trimestre de 2024, se registraron 3.1 millones de tarjetas de pago (débito, crédito y prepagadas) en circulación (un incremento interanual de 13.6%); 403,775 cuentas de dinero electrónico (incremento de 25%) y 783,357 usuarios de carteras digitales registrados (incremento de 45.9%). El instrumento de pago más utilizado continúa siendo la tarjeta de débito, a través de las cuales se registraron 31.6 millones de transacciones (incremento interanual de 9%). Por su parte, en términos del monto, las transferencias entre cuentas en el mismo banco fueron las más representativas (67.2% del valor total).

Con relación al efectivo en circulación, este ascendió a 59,509.4 millones de córdobas, registrándose un aumento interanual de 19.5 por ciento. Del total del efectivo en circulación, 97.3 por ciento (C\$57,894.0 millones) corresponde a billetes con denominaciones de regular circulación, de 5 córdobas hasta de 1,000 córdobas; y el restante 2.7 por ciento, lo componen las monedas (C\$1,589.5 millones) y billetes de más baja denominación (C\$25.9 millones).

Respecto a las operaciones que se realizan a través de los distintos canales de pago, se llevaron a cabo 77.5 millones de operaciones, lo que representó un aumento interanual de 17.4 por ciento. Por tipo de canal, el mayor volumen de operaciones se realizó en canales de pago presenciales (67.9% del volumen total), mientras que la mayor participación en el valor la tuvieron los canales no presenciales (84.0% del valor total).

A través de canales de pago presenciales se efectuaron 52.6 millones de operaciones, por un valor de 241,486.2 millones de córdobas, las que incluyen operaciones a través de sucursales y ventanillas, corresponsales no bancarios, agencias de servicios, agencias de recaudo y retiros, cajeros automáticos y pagos presenciales con tarjetas, realizados a través de POS, mPOS e integraciones a sistemas de facturación. El uso de estos canales de pago reflejó una disminución interanual de 5.5 por ciento en el valor transado, pero con un incremento de 13.5 por ciento en el número de operaciones, lo cual es congruente con el incremento observado en la disponibilidad de estos canales de pago (2,055 nuevos establecimientos que operan como corresponsales no bancarios y 57 cajeros automáticos más, así como 8,287 POS, 131 mPOS y 600 nuevas integraciones a sistemas de facturación, respecto al cuarto trimestre de 2023).

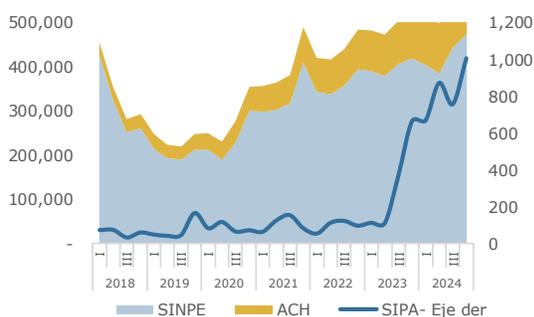
Finalmente, por medio de los canales de pago no presenciales se realizaron 24.9 millones de operaciones por un valor de 1,263,524.3 millones de córdobas, las que incluyen transacciones a través de banca electrónica, chatbot de pagos, telepagos, pasarelas de pago online y procesamiento de débitos automáticos. El uso de estos canales de pago reflejó un incremento interanual de 15.9 por ciento en el valor transado y 26.6 por ciento en el número de operaciones. Este comportamiento también es consistente con un mayor número de clientes afiliados a pasarelas de pago online (124 nuevos clientes).

## CAPÍTULO I: SISTEMAS DE PAGO

Gráfico I-1

### Valor de las operaciones de los sistemas de pago

(millones de córdobas)



Fuente: BCN y UNIRED.

Durante el cuarto trimestre de 2024, las transacciones efectuadas a través de los diferentes sistemas de pagos que operan en el país ascendieron a 612,026.8 millones de córdobas (C\$526,045.0 millones en el cuarto trimestre de 2023), para un total de 2,497,852 transacciones, lo que representó un crecimiento de 16.3 por ciento en el valor y de 20.0 por ciento en el volumen de las operaciones, respecto al mismo periodo de 2023.

Por sistema, las operaciones del SINPE representaron el 77.7 por ciento del monto total. Por moneda de transacción, el 60.1 por ciento del valor transado fue en moneda nacional.

Tabla I-1

### Valor y volumen de las operaciones en los sistemas de pagos

(millones de córdobas y número de operaciones)

Sistema de Pagos/ Módulos o tipos de transacción	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
<b>SINPE</b>	<b>418,615.5</b>	<b>782,646</b>	<b>475,573.0</b>	<b>674,746</b>	<b>13.6%</b>	<b>-13.8%</b>
Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF)	193,830.0	14,702	236,147.9	15,819	21.8%	7.6%
Cámara Interbancaria de Compensación Electrónica de Cheques (CCE) <sup>1/</sup>	71,893.4	767,216	62,363.2	658,265	-13.3%	-14.2%
Liquidación de Operaciones de ACH <sup>2/</sup>	106,561.7	128	135,827.0	126	27.5%	-1.6%
Módulo de Administración de Efectivo (MAE)	34,468.9	344	32,579.7	329	-5.5%	-4.4%
Módulo de Mesa de Cambio (MMC)	11,861.5	256	8,655.1	207	-27.0%	-19.1%
<b>UNIRED</b>	<b>106,764.5</b>	<b>1,298,175</b>	<b>135,445.6</b>	<b>1,820,944</b>	<b>26.9%</b>	<b>40.3%</b>
Transferencia cuenta a cuenta	104,902.4	1,108,258	133,089.2	1,578,174	26.9%	42.4%
Pagos de tarjetas de crédito	1,693.9	166,870	2,162.0	218,983	27.6%	31.2%
Pagos de préstamos	164.3	21,650	190.3	21,970	15.8%	1.5%
Transferencia a tarjetas pre- pagadas	4.0	1,397	4.1	1,817	1.2%	30.1%
<b>SIPA</b>	<b>665.0</b>	<b>1,437</b>	<b>1,008.2</b>	<b>2,162</b>	<b>51.6%</b>	<b>50.5%</b>
Transferencias recibidas en Nicaragua	623.9	1,397	975.4	2,097	56.3%	50.1%
Transferencias enviadas desde Nicaragua	41.0	40	32.8	65	-20.2%	62.5%
<b>Total de operaciones:</b>	<b>526,045.0</b>	<b>2,082,258</b>	<b>612,026.8</b>	<b>2,497,852</b>	<b>16.3%</b>	<b>20.0%</b>

Notas:

1/: El volumen de operaciones en CCE se refiere al número de cheques compensados.

2/: El volumen de operaciones se refiere al número de veces que el BCN liquida los saldos netos resultantes de las operaciones realizadas en ACH.

En el día el BCN realiza dos liquidaciones.

Fuente: BCN y UNIRED.

Tabla I-2

**Valor de las operaciones en los sistemas de pago por moneda al IV Trimestre**

(millones de córdobas)

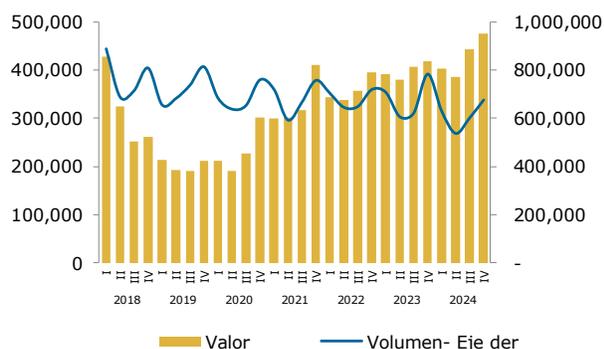
Sistema de Pagos/ Monedas	Valor	% por sistema	% del total
<b>SINPE</b>	<b>475,573.0</b>		<b>77.7%</b>
Moneda Nacional	303,255.3	63.8%	49.5%
Moneda Extranjera	172,317.7	36.2%	28.2%
<b>UNIRED</b>	<b>135,445.6</b>		<b>22.1%</b>
Moneda Nacional	64,744.4	47.8%	10.6%
Moneda Extranjera	70,701.1	52.2%	11.6%
<b>SIPA</b>	<b>1,008.2</b>		<b>0.2%</b>
Moneda Extranjera	1,008.2	100.0%	0.2%
<b>Total de operaciones:</b>	<b>612,026.8</b>		
Moneda Nacional	367,999.7		60.1%
Moneda Extranjera	244,027.1		39.9%

Fuente: BCN y UNIRED.

Gráfico I-2

**Valor y volumen de las operaciones de SINPE**

(millones de córdobas y número de transacciones)



Fuente: BCN.

## Operaciones en el SINPE<sup>1</sup>

A través de este sistema, las operaciones alcanzaron 475,573.0 millones de córdobas, con 674,746 transacciones, lo que reflejó un incremento de 13.6 por ciento en el valor y una disminución de 13.8 por ciento en el volumen.

Los servicios del SINPE con mayor importancia fueron las Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF), con una participación de 49.7 por ciento en el valor transado, y la liquidación de operaciones ACH que representó el 28.6 por ciento. Asimismo, la compensación y liquidación electrónica de cheques a través de la Cámara Interbancaria de Compensación Electrónica de Cheques (CCE) representó el 13.1 por ciento. Por su parte, las operaciones de depósito y retiro en efectivo (dólares y córdobas) que realizaron los bancos en el BCN, a través del Módulo de Administración de Efectivo (MAE), tuvieron una participación de 6.9 por ciento en el valor de los servicios.

A través de TEF el monto transado ascendió a 236,147.9 millones de córdobas, equivalente a un incremento de 21.8 por ciento respecto al monto del mismo periodo de 2023. En este sistema se procesaron 15,819 transferencias en córdobas, dólares y euros, lo que reflejó un incremento de 7.6 por ciento respecto a lo observado en el cuarto trimestre de 2023. El monto promedio diario transado en el sistema fue de 3,748.4 millones de córdobas, equivalente a 14.9 millones de córdobas por transferencia en promedio, caracterizándolo como un sistema donde se realizan pagos de más alto valor.

<sup>1</sup> El SINPE es un sistema de pagos administrado por el BCN a través del cual los bancos liquidan transacciones entre ellos y entre sus clientes. Este sistema conecta al Gobierno, los bancos, entidades financieras y administradores de sistemas de pagos privados, a través de una red de

telecomunicaciones que les permite realizar la movilización electrónica de fondos. Los servicios cubiertos por el SINPE son: Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF), Compensación y liquidación electrónica de cheques (CCE), Liquidación de Operaciones ACH (ACH), Compra y venta de divisas (MMC) y Depósito y retiro de efectivo (MAE).

Tabla I-3

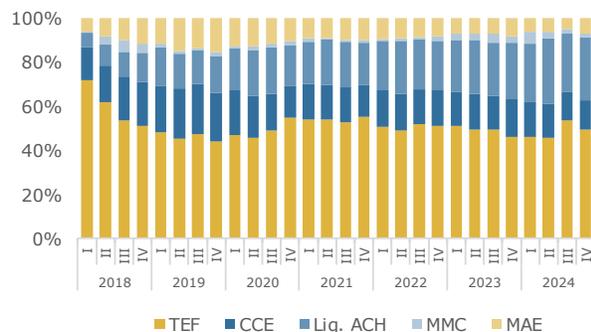
**Promedio de las operaciones en SINPE al IV Trimestre**  
(córdobas y número de operaciones)

Sistema de pagos	Promedio por transacción (córdobas)	Promedio diario (córdobas)	Promedio diario (número de operaciones)
SINPE	704,817.8	7,548,777,555.4	10,710
Liquidación ACH	1,077,991,726.3	2,155,983,452.5	2
MAE	99,026,578.2	517,138,797.1	5
MMC	41,812,208.3	137,382,970.1	3
TEF	14,928,120.0	3,748,379,842.8	251
CCE	94,738.8	989,892,493.0	10,449

Fuente: BCN.

Gráfico I-3

**Valor transado en SINPE: Participación por servicios**  
(porcentaje)



Fuente: BCN.

A través de la CCE<sup>2</sup> se compensaron y liquidaron 658,265 cheques en córdobas, dólares y euros, registrándose una disminución de 14.2 por ciento en volumen, respecto al cuarto trimestre de 2023. El monto de las operaciones totalizó 62,363.2 millones de córdobas, lo que resultó en una reducción interanual de 13.3 por ciento en el valor. El monto promedio diario compensado fue de 989.9 millones de córdobas (C\$94,738.8 por cheque).

En su rol de liquidador de las operaciones de UNIRED<sup>3</sup>, el BCN ejecutó órdenes de liquidación en córdobas y dólares por un monto equivalente a 135,827 millones de córdobas, lo que representó un incremento de 27.5 por ciento respecto al cuarto trimestre de 2023. El monto promedio diario liquidado fue de 2,155.9 millones de córdobas.

Las operaciones de depósito y retiro de efectivo en córdobas y dólares que los bancos realizaron en el BCN, y que se registraron a través del Módulo de Administración de Efectivo (MAE), fueron 32,579.7 millones de córdobas. Esto significó una disminución de 5.5 por ciento respecto a lo registrado en el cuarto trimestre de 2023. Asimismo, el monto promedio depositado y retirado diariamente fue de 517.1 millones de córdobas.

Por otra parte, en el Módulo de Mesa de Cambio (MMC) del BCN se realizaron 207 operaciones de compra y venta de dólares y euros con los bancos, otras entidades financieras y el Gobierno. Estas operaciones totalizaron 8,655.1 millones de córdobas, resultando una disminución de 27.0 por ciento. El monto promedio transado diariamente fue de 137.4 millones de córdobas.

<sup>2</sup> La compensación y liquidación electrónica de cheques es realizada en la Cámara Interbancaria de Compensación Electrónica de Cheques (CCE) administrada por el BCN. Este es un servicio de compensación multilateral neta diferida a través de la cual se realiza el proceso de compensación y liquidación de las órdenes de pagos que resulten de cheques presentados y recibidos por todos los

participantes (bancos y BCN), en nombre propio o por órdenes de cuartos. En la CCE se pueden negociar cheques de alto o bajo valor.

<sup>3</sup> UNIRED por su nombre comercial, es una Cámara de Compensación Automatizada de bajo valor administrada por la empresa "ACH de Nicaragua S.A.", autorizada por el BCN en diciembre de 2015.

Gráfico I-4

**Valor y volumen de las operaciones de ACH/UNIRED**  
(millones de córdobas y miles de transacciones)



Fuente: UNIRED.

Gráfico I-5

**Volumen transado en UNIRED:  
Participación por tipo de transacción**  
(porcentaje)



Fuente: UNIRED.

## Operaciones en UNIRED<sup>4</sup>

Las transacciones en el sistema UNIRED totalizaron 135,445.6 millones de córdobas, correspondientes a 1,820,944 operaciones, lo que equivale a un aumento de 26.9 por ciento en el valor transado y de 40.3 por ciento en el número de operaciones.

Por tipo de transacción, las transferencias de cuenta a cuenta (individuales y múltiples) registraron la mayor participación tanto en el valor transado como en el número de operaciones (98.3% y 86.7% respectivamente); seguido del pago de tarjetas de crédito (1.6% en valor y 12.0% en volumen).

El valor de las transferencias de cuenta a cuenta ascendió a 133,089.2 millones de córdobas (1,578,174 operaciones), registrándose un incremento interanual de 26.9 por ciento en valor y de 42.4 por ciento en volumen. Por su parte, el valor de los pagos de tarjetas de crédito fue por 2,162.0 millones de córdobas, resultado de 218,983 operaciones, observándose un aumento interanual de 27.6 por ciento en el valor y de 31.2 por ciento en el volumen.

En promedio se realizaron 19,792.9 operaciones diarias a través de UNIRED por un monto de 1,472.2 millones de córdobas, siendo el monto promedio por operación de 74,382.1 córdobas.

## Operaciones del SIPA<sup>5</sup>

A través del SIPA se realizaron 2,162 transferencias desde o hacia el resto de los

<sup>4</sup> A través de la plataforma de UNIRED, los cuentahabientes de los bancos participantes, que pueden ser personas naturales o jurídicas, envían en tiempo real desde una cuenta bancaria, transferencias (individuales o múltiples) a cuentas en cualquier otro banco del Sistema Financiero Nacional. Además de las transferencias, en este sistema los usuarios pueden realizar pagos de tarjetas de crédito y préstamos (propios y de cuartos), y transferencias a tarjetas prepagadas. Las transferencias son realizadas a línea y el servicio está disponible las 24 horas del día, los 365 días del año.

<sup>5</sup>El SIPA es un sistema electrónico de pagos regional, por medio del cual los clientes de las entidades financieras

participantes pueden realizar transferencias electrónicas de fondos, en dólares de los Estados Unidos de América, a Centroamérica y República Dominicana. Las transferencias a través del SIPA son acreditadas el mismo día hábil al beneficiario final de la misma, desde su ingreso al sistema de pagos local del participante indirecto receptor (banco destino), una vez compruebe la procedencia y origen de los fondos. Los participantes directos del SIPA son los bancos centrales de los países miembros, mientras que las entidades de intermediación financiera de cada país operan como participantes indirectos.

Gráfico I-6

**Valor y volumen de las operaciones del SIPA**  
(millones de córdobas y número de transacciones)



Fuente: BCN.

países de Centroamérica y República Dominicana, por un monto equivalente a 1,008.2 millones de córdobas, lo que reflejó un incremento interanual de 51.6 por ciento en el valor de las transferencias y de 50.5 por ciento en el volumen.

Se recibieron 2,097 transferencias, por un monto equivalente a 975.4 millones de córdobas (en el mismo período de 2023 se recibieron 1,397 transferencias por un valor de 623.9 millones de córdobas). El monto promedio de las transferencias recibidas fue de 465,155.7 córdobas.

Por su parte, las transferencias hacia el resto de países de Centroamérica y República Dominicana totalizaron 32.8 millones de córdobas (65 transferencias), lo que representó una disminución de 20.2 por ciento en el valor de las operaciones y un incremento de 62.5 por ciento en la cantidad de transferencias enviadas, respecto al mismo periodo de 2023. El monto promedio de las transferencias enviadas fue de 504,190.0 córdobas.

Tabla I-4

**Valor y volumen de las operaciones del SIPA (Por país)- IV Trimestre**  
(millones de córdobas y número de transacciones)

País origen/ destino	Transferencias Recibidas				Transferencias Enviadas			
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen
El Salvador	712.7	73.1%	1,843	87.9%	0.4	1.4%	2	3.1%
Honduras	1.4	0.1%	7	0.3%	18.2	55.5%	34	52.3%
República Dominicana	26.7	2.7%	158	7.5%	-	0.0%	-	0.0%
Guatemala	-	0.0%	-	0.0%	14.1	43.0%	27	41.5%
Costa Rica	234.6	24.0%	89	4.2%	0.0	0.1%	2	3.1%
<b>Total de operaciones:</b>	<b>975.4</b>	<b>100%</b>	<b>2,097</b>	<b>100%</b>	<b>32.8</b>	<b>100%</b>	<b>65</b>	<b>100%</b>

Fuente: BCN.

Gráfico I-7

**Valor y volumen de transferencias SWIFT**  
(en millones de córdobas y número de operaciones)



Fuente: BCN.

## Transferencias SWIFT

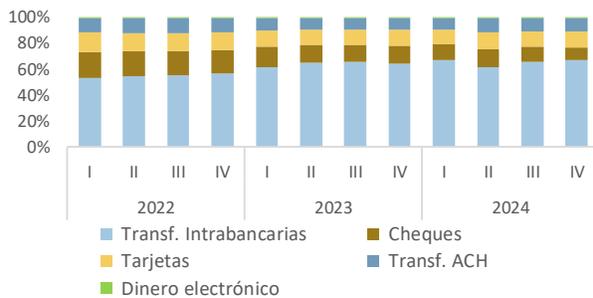
Durante el cuarto trimestre de 2024, el BCN recibió, a través de la mensajería SWIFT, 68 depositantes en el BCN, por un valor de 14,866.9 millones de córdobas. Esto representó un incremento interanual de 30.8 por ciento en el valor, aunque con una disminución de 11.1 por ciento en el volumen. Asimismo, el BCN, conforme instrucciones de las instituciones depositantes, envió 68 transferencias por un valor de 8,878.3 millones de córdobas (una disminución interanual de 4.2% en el volumen y de 13.9% en el valor).

El valor promedio de las transferencias enviadas fue de 130.6 millones de córdobas, mientras que el promedio de las transferencias recibidas fue de 218.6 millones de córdobas.

## CAPÍTULO II: INSTRUMENTOS DE PAGO

Gráfico II-1

**Valor transado con instrumentos de pago**  
(porcentaje)



Nota: Tarjetas incluye operaciones con tarjetas de débito y de crédito.  
Fuente: UNIREN, bancos y PSP.

Al final del cuarto trimestre de 2024, se registraron 3.1 millones de tarjetas de pago en circulación<sup>6</sup> (13.6% más que el mismo periodo del año anterior), que incluyen tarjetas de débito, crédito y prepagadas; 403,775 cuentas de dinero electrónico (incremento de 25%); y 783,357 usuarios registrados de carteras digitales (incremento de 45.9% con respecto al cuarto trimestre de 2023). Asimismo, el efectivo en circulación ascendió a 59,509.4 millones de córdobas, lo que representó un aumento interanual de 19.5 por ciento.

En cuanto al uso de los instrumentos de pago, se registraron 67.5 millones de operaciones que totalizaron 1.3 billones de córdobas, las que incluyen pagos con cheques, pagos con tarjetas, transferencias de fondos (intrabancarias<sup>7</sup> y ACH<sup>8</sup>) y dinero electrónico. El uso de estos instrumentos reflejó un aumento interanual de

<sup>6</sup>Corresponde al saldo de tarjetas de débito, crédito y prepagadas, activas y vigentes.

<sup>7</sup> Transferencias entre cuentas del mismo banco.

<sup>8</sup> Transferencias entre cuentas de diferentes bancos.

Tabla II-1

**Valor y volumen de las operaciones realizadas con instrumentos de pagos**

(millones de córdobas y millones de operaciones)

Instrumento de pago	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Cheques	160,012.4	1.9	119,247.7	1.3	-25.5%	-29.3%
Tarjetas de débito	111,145.4	29.0	122,983.3	31.6	10.7%	9.0%
Tarjetas de crédito	26,459.1	10.8	33,083.2	13.6	25.0%	26.0%
Transferencias Intrabancarias	740,882.3	8.3	862,685.8	10.4	16.4%	25.3%
Transferencias ACH	106,764.5	1.3	135,445.6	1.8	26.9%	40.3%
Dinero electrónico <sup>1/</sup>	6,767.1	5.4	9,979.5	8.8	47.5%	63.3%
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>1,152,030.9</b>	<b>56.6</b>	<b>1,283,425.0</b>	<b>67.5</b>	<b>11.4%</b>	<b>19.2%</b>

**Notas:**

1/: Incluye operaciones con tarjetas prepagadas y con carteras digitales que almacenan dinero electrónico.

Fuente: UNIREN, bancos y PSP.

11.4 por ciento en el valor transado y de 19.2 por ciento en el número de operaciones.

El instrumento de pago con mayor número de operaciones fue la tarjeta de débito, a través de la cual se realizaron 31.6 millones de transacciones, lo que representó un incremento interanual de 9.0 por ciento. Por su parte, en términos del monto, las transferencias intrabancarias fueron las más representativas (67.2% del valor total).

**Cheques**

Durante el cuarto trimestre de 2024, se liquidaron 1.3 millones de cheques por un valor de 119,247.7 millones de córdobas (denominados en córdobas, dólares y euros), lo cual representó una disminución de 25.5 por ciento en el valor y 29.3 por ciento en el volumen. El valor promedio fue por 89,993.7 córdobas por cheque.

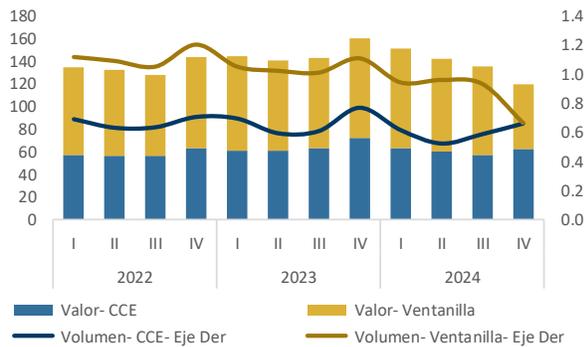
De total de cheques, el 50.3 por ciento se pagó a través de las ventanillas de sucursales bancarias (47.7% en valor), mientras que el restante se compensó en CCE.

Por moneda, el 88.9 por ciento del volumen total de cheques fueron emitidos en córdobas (73.2% del valor total de los cheques).

Gráfico II-2

**Valor y volumen de cheques**

(en millones de córdobas y millones de cheques)



Fuente: BCN y bancos.

Del total de los 658,265 cheques que fueron compensados en la CCE, el 65.1 por ciento fueron emitidos por el Gobierno (cheques fiscales) y el resto por bancos y el resto de instituciones que participan en la cámara.

Se truncaron 487,387 cheques, lo que representó el 74.0 por ciento del volumen de cheques compensados en CCE<sup>9</sup>.

Tabla II-2

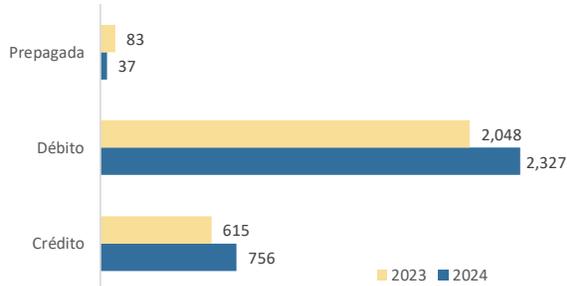
**Valor y volumen de cheques liquidados en el IV Trimestre**  
(millones de córdobas y número de cheques)

Tipo de cheques	Córdobas		Dólares		Euros	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Cheques compensados en CCE	45,335.4	612,116	17,025.6	46,145	2.2	4
Truncados	8,175.9	452,070	1,569.7	35,316	0.4	1
No truncados	37,159.5	160,046	15,455.9	10,829	1.8	3
Cheques pagados en ventanilla	41,924.5	565,928	14,958.7	100,856	1.3	19
<b>Total de cheques liquidados:</b>	<b>87,259.9</b>	<b>1,178,044</b>	<b>31,984.3</b>	<b>147,001</b>	<b>3.5</b>	<b>23</b>

Fuente: BCN y bancos.

Gráfico II-3

**Cantidad de tarjetas de pago en circulación**  
(en miles de tarjetas)



Nota: Datos al finalizar el IV Trimestre de cada año.

Fuente: Bancos y PSP.

### Tarjetas de pago

El número de tarjetas de pago activas y en circulación totalizó 3.1 millones al cierre del cuarto trimestre de 2024 (2.7 millones en igual periodo del 2023). De esa cantidad, 2.3 millones correspondieron a tarjetas de débito (74.6% del total), 756,008 a tarjetas de crédito (24.2%) y 36,732 a tarjetas prepagadas (1.2%).

Del total de tarjetas en circulación, el 99.8 por ciento son tarjetas físicas, mientras que el restante son tarjetas virtuales (7,526 tarjetas). Del total de tarjetas físicas, el 93.6 por ciento incorporan las medidas de seguridad de banda magnética, microchip y tecnología sin contacto (contactless); el 6.3 por ciento, solamente tenían banda magnética; y el 0.1 por ciento restante, presentaron una combinación de banda magnética y microchip.

<sup>9</sup> Para los cheques truncados, el intercambio físico del cheque entre los bancos se elimina como parte del proceso de pago del cheque al beneficiario, siendo reemplazado

por imágenes electrónicas del cheque, procesadas y transmitidas a través de la CEE. El truncamiento de cheques inició el 14 de agosto de 2023.

Tabla II-3

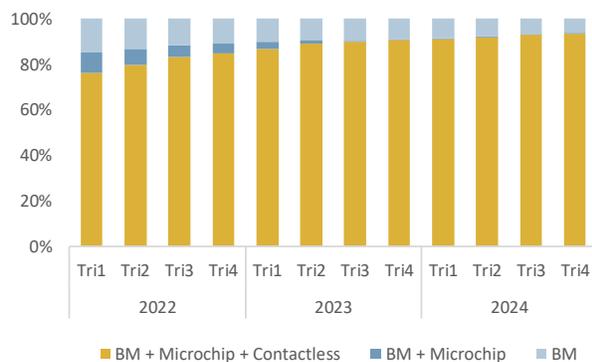
**Cantidad de tarjetas de pago en circulación**  
(número de tarjetas)

Representación/ Medida de seguridad	IV Trim 2023	IV Trim 2024	Variación
<b>Tarjetas físicas</b>	<b>2,740,244</b>	<b>3,112,226</b>	<b>13.6%</b>
BM	246,592	194,779	-21.0%
BM + Microchip	4,233	4,319	2.0%
BM + Microchip + Contactless	2,489,419	2,913,128	17.0%
<b>Tarjetas Virtuales</b>	<b>6,453</b>	<b>7,526</b>	<b>16.6%</b>
<b>Total de tarjetas:</b>	<b>2,746,697</b>	<b>3,119,752</b>	<b>13.6%</b>
Tarjetas de débito	2,048,434	2,327,012	13.6%
Tarjetas de crédito	615,191	756,008	22.9%
Tarjetas Prepago	83,072	36,732	-55.8%

Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico II-4

**Cantidad de tarjetas físicas por medidas de seguridad**  
(en porcentaje)



Fuente: Bancos y PSP.

Durante el cuarto trimestre de 2024, las operaciones con tarjetas de crédito y débito<sup>10</sup> ascendieron a 45.2 millones de transacciones, por valor de 156,066.5 millones de córdobas, lo cual representó un incremento de 13.6 y 13.4 por ciento en el volumen y valor de operaciones, respectivamente, con respecto a igual periodo de 2023.

Por tipo de tarjetas, el volumen de las operaciones con tarjetas de crédito ascendió a 13.6 millones (crecimiento interanual de 26.0%), para un valor total de 33,083.2 millones de córdobas (incremento de 25.0%). Mientras que con tarjetas de débito se realizaron 31.6 millones de operaciones (crecimiento interanual de 9.0%), para un valor total de 122,983.3 millones de córdobas (incremento de 10.7%).

Por tipo de operación, los pagos por consumos de productos o servicios fueron el tipo de operación más realizado, representando el 52.6 por ciento del volumen (12.3% del valor) de las operaciones con tarjeta de débito y el 94.4 por ciento de las operaciones con tarjeta de crédito (82.2% del valor). El valor promedio de los consumos con tarjetas de débito fue 906.8 córdobas, mientras que, con tarjetas de crédito fue 2,117.6 córdobas.

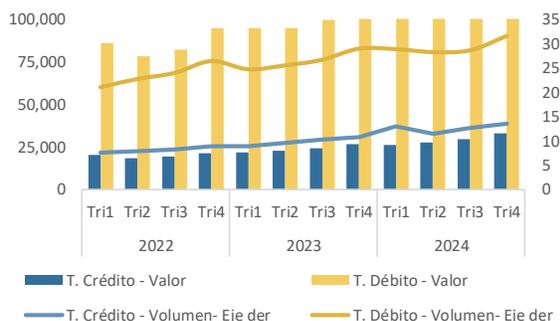
Por tipo de moneda, el 78.5 por ciento de las operaciones se realizó en moneda nacional (60.0% del valor) y el resto en dólares (21.5% del volumen y 40.0% del valor total).

<sup>10</sup> Las operaciones con tarjetas prepagadas se incluyen en la sección de operaciones con dinero electrónico, debido a

que estas tarjetas son utilizadas para almacenar dinero electrónico.

Gráfico II-5

### Valor y volumen de operaciones con tarjetas de débito y crédito (en millones de córdobas y millones de operaciones)



Fuente: Bancos y PSP.

Del total de operaciones con tarjetas de crédito, 2 millones de transacciones se realizaron fuera del país (14.8% del volumen total) por un valor de 6,833.1 millones de córdobas (20.7% del valor total). Asimismo, del total de operaciones con tarjetas de débito, 3.2 millones de transacciones se realizaron fuera del país (10.2% del volumen total) por un valor de 3,676.4 millones de córdobas (3.0% del valor total).

Tabla II-4

### Valor y volumen de las operaciones realizadas con tarjetas de débito y crédito- IV Trimestre

Tipo de transacción	Tarjetas de débito		Tarjetas de crédito		Total	
	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)
Retiros en ATM	42,730.7	11,784.0	1,132.1	243.6	43,862.8	12,027.6
Retiros en Sucursales y Ventanillas	46,147.3	904.9	1,045.7	38.9	47,193.0	943.8
Retiros en CNB	7,664.1	2,208.0	109.6	24.0	7,773.7	2,232.0
Retiros en Agencias de recaudo y retiro de fondos	4.5	1.1	-	-	4.5	1.1
Consumos de productos o servicios	15,067.4	16,616.0	27,193.5	12,841.4	42,260.9	29,457.4
Otras transacciones	11,369.3	65.9	3,602.3	450.2	14,971.6	516.1
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>122,983.3</b>	<b>31,579.9</b>	<b>33,083.2</b>	<b>13,598.2</b>	<b>156,066.5</b>	<b>45,178.1</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico II-6

### Valor y volumen de transferencias de fondos (en millones de córdobas y millones de operaciones)



Fuente: UNIRED y bancos.

### Transferencias de fondos

Las transferencias de fondos sumaron 998,131.4 millones de córdobas (incremento interanual de 17.8%), con un volumen de 12.2 millones de transferencias (aumento interanual de 27.3%). Del valor total de las transferencias, el 86.4 por ciento fueron intrabancarias, es decir, entre cuentas del mismo banco (85 del volumen), mientras que el resto fueron interbancarias, realizadas a través de UNIRED<sup>11</sup>.

El valor promedio de las transferencias intrabancarias fue de 83,300.2 córdobas, mientras que las transferencias ACH fue de 74,382.1 córdobas.

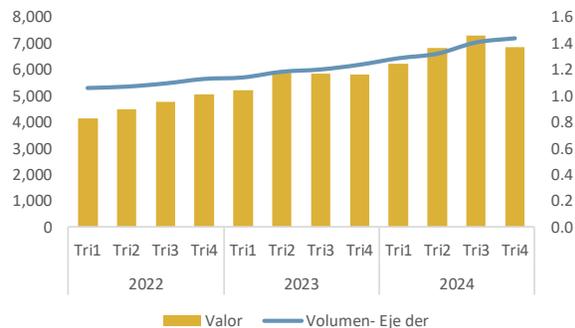
<sup>11</sup> Incluye transferencias (individuales o múltiples) a cuentas, pagos de tarjetas de crédito y préstamos y

transferencias a tarjetas prepagadas de otros bancos del Sistema Financiero Nacional.

Gráfico II-7

**Valor y volumen de los débitos directos**

(en millones de córdobas y millones de operaciones)

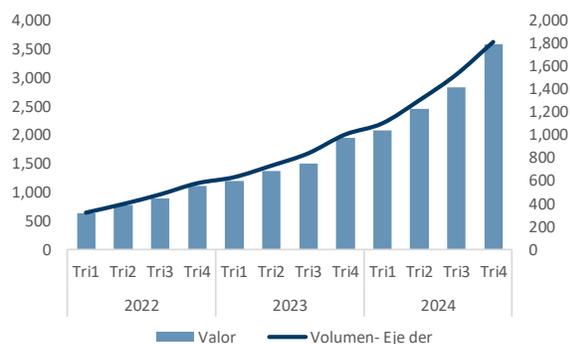


Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico II-8

**Valor y volumen de envíos de dinero para retiro sin tarjeta**

(en millones de córdobas y miles de operaciones)



Fuente: Bancos y PSP.

Por tipo de moneda, el mayor volumen de transferencias se realizó en córdobas (61.4%), mientras que, en términos de valor fueron más representativas las transferencias en dólares (76.2%).

**Débitos directos**

Los débitos directos<sup>12</sup> sumaron el equivalente de 6,845.7 millones de córdobas (incremento interanual de 18.2%), con un volumen de 1.4 millones de operaciones (aumento interanual de 16.5%). El valor promedio de los débitos fue de 4,762.4 córdobas. El mayor volumen de débitos se realizó en córdobas (54%), mientras que en términos de valor, fueron más representativos los débitos en dólares (94.1%).

**Envíos de dinero para retiros sin tarjeta**

Los envíos de dinero para retiros sin tarjeta<sup>13</sup> sumaron el equivalente de 3,583.7 millones de córdobas (incremento interanual de 84.6%), con un volumen de 1.8 millones de operaciones (aumento interanual de 81.1%). El valor promedio de los retiros sin tarjeta fue de 1,976.6 córdobas. Del valor total, el 97.9 por ciento fueron en córdobas (99.4% del volumen).

**Dinero electrónico**

Al finalizar el cuarto trimestre de 2024, se reportaron 403,775 cuentas de dinero electrónico activas<sup>14</sup> (aquellas cuentas que registran transacciones en los últimos 6 meses) lo que representó un incremento interanual de 25 por ciento.

<sup>12</sup> Los débitos directos o domiciliaciones, son cargos automáticos recurrentes que gestionan los bancos, previa autorización del cliente, a cuentas y tarjetas de pago, respectivamente, para pagos de facturas de servicios, pago de préstamos, seguros, colegiaturas, universidades, suscripciones, entre otros.

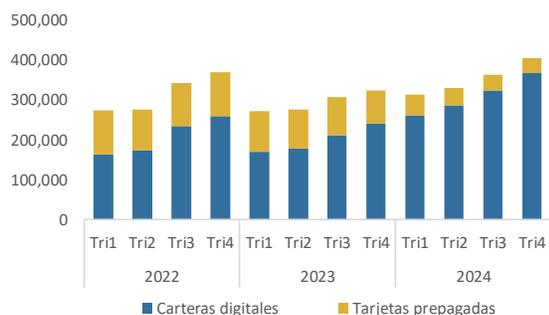
<sup>13</sup> Estas son transferencias de fondos que realizan los clientes de un banco, con fondos provenientes de una cuenta bancaria o tarjeta, para ser retirados en efectivo sin la necesidad de una tarjeta, en correspondientes no bancarios o ATM.

<sup>14</sup> Dinero electrónico: Representación electrónica de la moneda fiat con anotación en cuenta o registro contable del valor monetario de un crédito exigible a su emisor, que reúne las siguientes características: a) Puede ser almacenado en un dispositivo móvil, una tarjeta prepagada, una cartera digital o en otro instrumento definido por su emisor; b) Es aceptado como medio de pago por personas naturales o jurídicas dentro del mismo circuito; c) Es emitido por un valor igual a los fondos requeridos; d) Es convertible a dinero en efectivo en cualquier momento; e) No constituye depósito; f) No genera intereses; g) Es registrado en los pasivos del emisor.

Gráfico II-9

### Cuentas de dinero electrónico por tipo de instrumento asociado- IV Trimestre

(en número de cuentas)



Fuente: Bancos y PSP.

Del total de cuentas de dinero electrónico, 367,043 se almacenaron en carteras digitales y 36,732 en tarjetas prepagadas.

Durante el cuarto trimestre de 2024, las operaciones con dinero electrónico ascendieron a 8.8 millones de transacciones (incremento interanual de 63.3%), por valor de 9,979.5 millones de córdobas (aumento de 47.5% en términos interanuales). El valor promedio de las operaciones con dinero electrónico fue de 1,132.3 córdobas.

Tabla II-5

### Valor y volumen de las operaciones realizadas con dinero electrónico

Instrumento de pago/ Tipo de transacción	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)	Valor	Volumen
<b>Operaciones con tarjetas prepagadas</b>	<b>157.9</b>	<b>181.7</b>	<b>124.3</b>	<b>158.8</b>	<b>-21.2%</b>	<b>-12.6%</b>
Retiros de efectivo	110.3	39.2	92.0	28.7	-16.6%	-26.6%
Consumo de productos o servicios	33.4	123.3	32.3	130.0	-3.4%	5.5%
Otras operaciones	14.1	19.2	-	-	-100.0%	-100.0%
<b>Operaciones con carteras digitales <sup>1/</sup></b>	<b>6,609.3</b>	<b>5,215.9</b>	<b>9,855.1</b>	<b>8,654.9</b>	<b>49.1%</b>	<b>65.9%</b>
Transferencias de fondos <sup>2/</sup>	1,306.3	1,124.0	2,251.1	2,179.3	72.3%	93.9%
Consumos de productos o servicios	105.4	1,176.5	232.9	2,104.4	120.9%	78.9%
Retiros de efectivo	2,364.2	1,321.9	3,280.8	1,963.2	38.8%	48.5%
Cargas de efectivo	1,149.0	1,005.5	2,080.2	1,623.9	81.0%	61.5%
Recibo de remesas internacionales	139.3	18.9	27.0	3.3	-80.6%	-82.7%
Pagos de préstamos o tarjetas de crédito	0.5	0.1	0.2	0.0	-56.5%	-51.6%
Otras operaciones	1,544.6	569.0	1,983.0	780.7	28.4%	37.2%
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>6,767.1</b>	<b>5,397.6</b>	<b>9,979.5</b>	<b>8,813.7</b>	<b>47.5%</b>	<b>63.3%</b>

1/: Dinero electrónico almacenado en carteras digitales.

2/: Incluye transferencias a carteras digitales, tarjetas prepagadas y cuentas bancarias.

Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico II-10

### Valor y volumen de operaciones con dinero electrónico

(en millones de córdobas y millones de operaciones)



Fuente: Bancos y PSP.

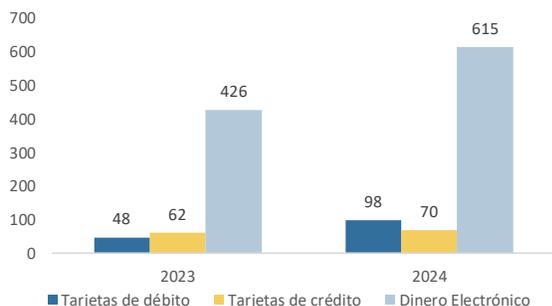
Las operaciones a través de carteras digitales fueron las más representativas, con el 98.2 y 98.8 por ciento del volumen y del valor total de operaciones con dinero electrónico.

Por tipo de operación, los retiros de efectivo fueron el tipo de transacción más relevante en las carteras digitales (33.3% del valor y 19.9% del volumen), seguido de las transferencias de fondos (22.8% del valor y 25.2% del volumen) y de las cargas de efectivo (21.1% del valor y 18.8% del volumen).

Gráfico II-11

**Cantidad de usuarios de carteras digitales por tipo de instrumentos asociados**

(en miles de usuarios)



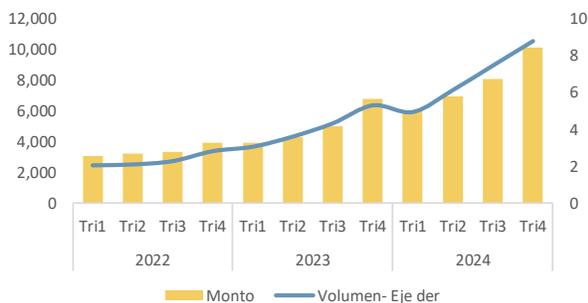
Nota: Datos al finalizar el IV Trimestre de cada año.

Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico II-12

**Valor y volumen de operaciones con carteras digitales**

(en millones de córdobas y millones de operaciones)



Fuente: Bancos y PSP.

Por tipo de moneda, las operaciones en córdobas fueron las más representativas (96.3% del volumen y 93.2% del valor).

**Carteras digitales<sup>15</sup>**

Al finalizar el cuarto trimestre de 2024, estaban en operación 11 carteras digitales administradas por PSP autorizados por el BCN y 2 carteras administradas por terceros. Por tipo de instrumento asociado: 4 almacenaban dinero electrónico, 1 cartera almacenaba tarjetas de débito, y 6 almacenaban tarjetas de crédito.

En el mismo periodo, se contabilizaron 783,357 usuarios registrados de carteras digitales (aumento interanual de 45.9%), de los cuales, 384,014 estaban activos<sup>16</sup> (49% del total).

Por tipo de instrumento de pago asociado a las carteras digitales, se registraron 614,587 carteras que tenían asociadas cuentas de dinero electrónico, 70,229 que tenían registradas tarjetas de crédito y 98,300 tarjetas de débito.

Durante el cuarto trimestre de 2024, las operaciones con carteras digitales ascendieron a 8.8 millones de transacciones (un incremento interanual de 66.1%), por valor de 10,140.7 millones de córdobas (lo que representó un aumento de 49.8% en términos interanuales). El valor promedio de las operaciones con carteras digitales fue de 1,153.8 córdobas.

Por tipo de moneda, las operaciones en córdobas fueron las más representativas (96.9% del volumen y 93.4% del valor).

<sup>15</sup> También denominada billetera digital, billetera electrónica o e-wallet, es una plataforma accesible desde navegadores web, aplicaciones móviles, dispositivos físicos o cualquier interfaz segura utilizada para llevar a cabo pagos en línea, pagos sin contacto y/o transferencias de fondos, a través de instrumentos de pago asociados a ella que incluyen, de manera enunciativa mas no limitativa, tarjetas de crédito, débito y prepagadas. Asimismo, las

carteras digitales permiten almacenar y realizar transacciones u operaciones con dinero electrónico y activos virtuales.

<sup>16</sup> Usuarios que registraron transacciones en los últimos seis meses.

Por tipo de transacción, los retiros de efectivo fueron el tipo de transacción más relevante (32.4% del valor y 22.3% del volumen), seguido de las transferencias de fondos (24.5% del valor y 26.1% del volumen) y de las cargas de efectivo (20.5% del valor y 18.5% del volumen).

Tabla II-6  
Valor y volumen de las operaciones realizadas con carteras digitales

Tipo de transacción	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)	Valor (en millones de córdobas)	Volumen (en miles de operaciones)	Valor	Volumen
Transferencias de fondos <sup>1/</sup>	1,401.5	1,165.3	2,482.2	2,291.8	77.1%	96.7%
Consumos de productos o servicios	161.9	1,210.3	274.7	2,123.6	69.7%	75.5%
Retiros de efectivo	2,364.2	1,321.9	3,280.8	1,963.2	38.8%	48.5%
Cargas de efectivo	1,149.0	1,005.5	2,080.2	1,623.9	81.0%	61.5%
Recibo de remesas internacionales	144.3	19.8	37.9	5.3	-73.7%	-73.5%
Pagos de préstamos o tarjetas de crédito	2.0	0.2	1.9	0.2	-1.8%	7.4%
Otras operaciones	1,544.6	569.0	1,983.0	780.7	28.4%	37.2%
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>6,767.4</b>	<b>5,292.1</b>	<b>10,140.7</b>	<b>8,788.7</b>	<b>49.8%</b>	<b>66.1%</b>

1/: Incluye transferencias a carteras digitales, tarjetas prepagadas y cuentas bancarias.

Fuente: Bancos y PSP.

## Efectivo en circulación

Al cierre del cuarto trimestre de 2024, el efectivo en circulación ascendió a 59,509.4 millones de córdobas, lo que representó un aumento interanual de 19.5 por ciento.

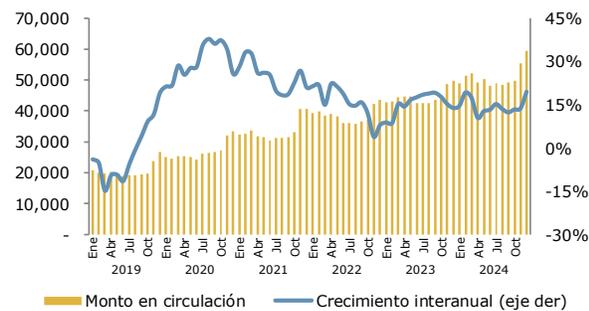
Del total en circulación, 97.3 por ciento (C\$57,894.0 millones) correspondió a billetes con denominaciones de regular circulación, de 5 córdobas hasta de 1,000 córdobas; y el 2.7 por ciento restante lo constituyeron las monedas (C\$1,589.5 millones) y billetes de más baja denominación (C\$25.9 millones).

Por denominación, los billetes de 1,000, 500, 200 y 100 córdobas tuvieron una mayor participación en el monto total nominal de billetes de circulación regular (96%). Mientras que las denominaciones menores o iguales a 100 córdobas fueron las de mayor cantidad de formas de billetes (62.8%).

Gráfico II-13

### Monto y tasa de crecimiento interanual del efectivo en circulación

(millones de córdobas y porcentaje)



Fuente: BCN.

Asimismo, la composición de las monedas reflejó que las denominaciones de 1.00, 0.25 y 0.10 córdobas fueron las de mayor circulación en cuanto a la cantidad de piezas (75.6%); mientras que la mayor participación con relación al valor nominal en circulación la tuvieron las monedas de 5.00 y 1.00 córdoba (87.8%).

Tabla II-7  
**Composición de los billetes en circulación**  
(número de billetes y millones de córdobas)

Denominación	Cantidad de billetes	%	Valor (millones de córdobas)	%
1000	15,688,942	5.6%	15,688.9	27.1%
500	59,296,235	21.1%	29,648.1	51.2%
200	29,410,854	10.5%	5,882.2	10.2%
100	43,724,166	15.6%	4,372.4	7.5%
50	14,000,020	5.0%	700.0	1.2%
20	44,517,319	15.9%	890.3	1.5%
10	68,474,853	24.4%	684.7	1.2%
5	5,460,455	1.9%	27.3	0.0%
Otras			25.9	0.0%
<b>Total:</b>	<b>280,572,844</b>	<b>100.0%</b>	<b>57,919.9</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: BCN.

Tabla II-8  
**Composición de las monedas en circulación**  
(número de monedas y millones de córdobas)

Denominación	Cantidad de monedas	%	Valor (millones de córdobas)	%
10	764,401	0.0%	7.6	0.5%
5	153,863,763	9.6%	769.3	48.4%
1	625,841,917	39.0%	625.8	39.4%
0.5	149,004,571	9.3%	74.5	4.7%
0.25	328,085,658	20.5%	82.0	5.2%
0.1	258,258,413	16.1%	25.8	1.6%
0.05	86,874,278	5.4%	4.3	0.3%
<b>Total:</b>	<b>1,602,693,001</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,589.5</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: BCN.

### CAPÍTULO III: CANALES DE PAGO

Durante el cuarto trimestre de 2024, se realizaron 77.5 millones de operaciones a través de los distintos canales de pago (aumento interanual de 17.4%), por un valor total de 1.5 billones de córdobas, lo que representó un incremento interanual de 11.8 por ciento. Por tipo de canal, el mayor volumen de operaciones se realizó en canales de pago presenciales (67.9% del volumen total), mientras que la mayor participación en el valor la tuvieron los canales no presenciales (84% del valor total).

Tabla III-1  
**Operaciones con canales de pago**  
*(millones de córdobas y miles de operaciones)*

Tipo y Canal de Pago	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
<b>Canales presenciales</b>	<b>255,609.3</b>	<b>46,374.0</b>	<b>241,486.2</b>	<b>52,634.0</b>	<b>-5.5%</b>	<b>13.5%</b>
Sucursales y ventanillas	130,911.4	1,961.1	95,068.9	1,393.5	-27.4%	-28.9%
CNB, agencias de servicio y agencias de recaudo y retiro de fondos	48,114.7	12,725.8	60,422.3	15,817.8	25.6%	24.3%
Cajeros automáticos	49,737.9	13,910.9	55,160.0	15,122.1	10.9%	8.7%
Puntos de venta	22,154.8	13,587.3	25,607.4	15,622.5	15.6%	15.0%
Puntos de venta móvil	871.3	82.2	1,008.1	86.1	15.7%	4.7%
Integraciones a sistemas de facturación	3,819.2	4,106.7	4,219.5	4,592.1	10.5%	11.8%
<b>Canales no presenciales</b>	<b>1,090,166.8</b>	<b>19,655.2</b>	<b>1,263,524.3</b>	<b>24,890.5</b>	<b>15.9%</b>	<b>26.6%</b>
Banca en línea	897,137.8	3,058.0	979,683.4	2,938.9	9.2%	-3.9%
Banca móvil	188,985.6	12,242.3	278,699.7	16,671.2	47.5%	36.2%
Telepagos	2,068.8	593.5	2,525.2	603.5	22.1%	1.7%
ChatBot	18.1	4.9	18.0	2.1	-0.5%	-56.4%
Pasarelas de pago online	1,374.6	2,709.3	1,943.5	3,480.5	41.4%	28.5%
Procesamiento de débitos automáticos	581.8	1,047.3	654.5	1,194.2	12.5%	14.0%
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>1,345,776.1</b>	<b>66,029.2</b>	<b>1,505,010.5</b>	<b>77,524.5</b>	<b>11.8%</b>	<b>17.4%</b>

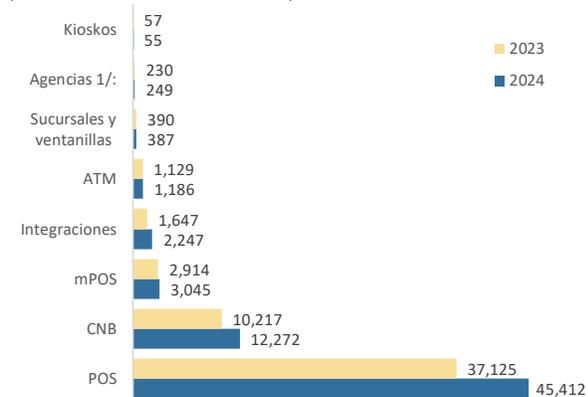
Fuente: Bancos y PSP.

## Canales de pago presenciales

Al finalizar el cuarto trimestre de 2024, se registraron 387 sucursales y/o ventanillas bancarias (390 en 2023) y 1,186 cajeros automáticos (aumento de 5% en comparación con el cuarto trimestre de 2023), de los cuales 101 tenían la capacidad de depósito y retiro de efectivo.

Asimismo, los bancos reportaron 12,272 establecimientos que operan como corresponsales no bancarios<sup>17</sup>, lo cual representó un incremento de 20.1 por ciento, mientras que los PSP no bancarios registraron 250 agencias de servicios<sup>18</sup> (230 en el cuarto trimestre de 2023). Asimismo, se reportaron 5,145 agencias de recaudo y retiros de fondos<sup>19</sup>.

Gráfico III-1  
**Número de canales de pago presenciales**  
*(número de establecimientos o canales)*



1/: Agencias de PSP no bancarias.

Nota: Datos al finalizar el IV Trimestre de cada año.

Fuente: Bancos y PSP.

<sup>17</sup> Un corresponsal no bancario es una persona natural o jurídica que ejerce actividades comerciales o de servicios, con la cual un banco suscribe un contrato, para que, por cuenta de él, pueda prestar servicios financieros mediante sistemas de transmisión de datos conectados en tiempo real.

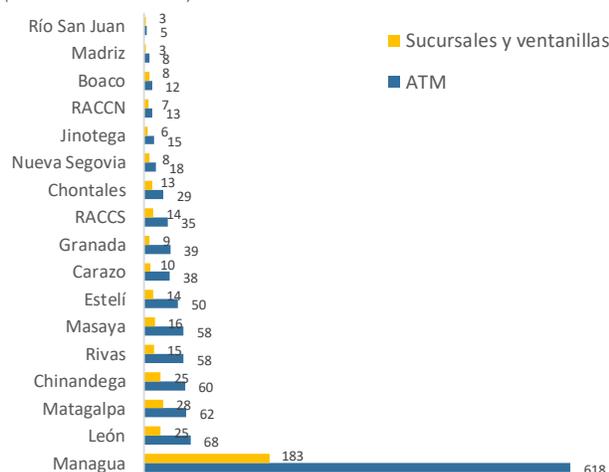
<sup>18</sup> Establecimientos comerciales que suscriben contratos con un PSP no bancario, para que, por cuenta de este,

ofrezca servicios para adquirir y distribuir dinero electrónico, o convertirlo en dinero en efectivo, dentro del sistema o plataforma del proveedor.

<sup>19</sup> Corresponde a establecimientos comerciales que operan como corresponsales no bancarios de otro banco, que prestan servicios de recaudo y retiros de fondos a los clientes de una entidad bancaria.

Gráfico III-2

**Canales de pago presenciales de bancos por departamento**  
(en número de canales)

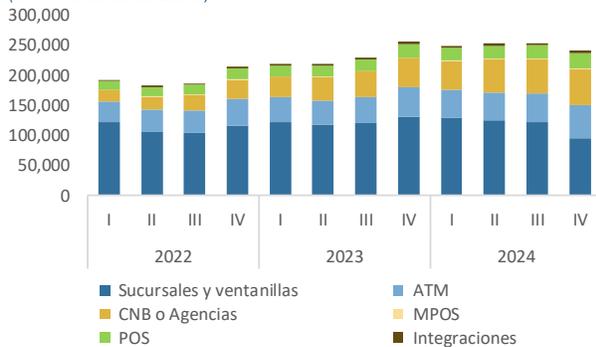


Nota: Datos al finalizar el IV Trimestre.

Fuente: Bancos.

Gráfico III-3

**Valor de operaciones realizadas en canales de pago presenciales**  
(en millones de córdobas)



Fuente: Bancos y PSP.

Adicionalmente, se registraron 55 kioscos electrónicos<sup>20</sup> (57 kioscos en igual periodo de 2023).

En cuanto a las terminales de pago, se contabilizaron 45,412 terminales de punto de venta (POS), 3,045 terminales de punto de venta móvil<sup>21</sup> y 2,247 integraciones a sistemas de facturación (PINPAD<sup>22</sup>), lo cual representó un crecimiento interanual de 22.3, 4.5 y 36.4 por ciento, respectivamente. Estos dispositivos son utilizados como canales de pago presenciales con tarjetas de pago.

Durante el cuarto trimestre de 2024 se realizaron 52.6 millones de operaciones a través de canales de pago presenciales, lo cual representó un incremento interanual de 13.5 por ciento. El valor de dichas operaciones ascendió a 241,486.2 millones de córdobas (una disminución de 5.5 por ciento).

En los cajeros automáticos, el 95.6 por ciento de las transacciones fueron retiros de efectivo (93.2% del valor).

Por su parte, en los corresponsales no bancarios, agencias de servicio y agencias de recaudo y retiro de fondos, los depósitos en cuentas bancarias fueron las transacciones más realizadas (52.2% del valor y 32.5% del volumen).

El valor promedio de las operaciones en sucursales y ventanillas fue de 68,224.6 córdobas, mientras que en cajeros automáticos fue de 3,647.6 córdobas y en los CNB, agencias de servicio y agencias de recaudo y retiro de fondos, de 3,819.9 córdobas.

<sup>20</sup> Es un medio electrónico de consulta a través del cual se puede obtener información relacionada a cuentas bancarias, préstamos, tarjetas de crédito y débito, entre otras.

<sup>21</sup> Dispositivo portátil que está enlazada a una red de pagos con el fin de procesar y registrar transacciones de pago presenciales con tarjetas, a través de lectores compatibles con teléfonos móviles, bluetooth, u otros medios.

<sup>22</sup>Dispositivo electrónico utilizado en una transacción con tarjetas, para aceptar y cifrar el número de identificación personal del titular de la tarjeta. Estos se utilizan normalmente con dispositivos integrados de punto de venta en los que un sistema de facturación es responsable de tomar el importe de la venta y de iniciar y gestionar la transacción.

En el cuarto trimestre de 2024, se procesaron de forma presencial, 20.3 millones de pagos con tarjetas (adquirencia), por un valor equivalente a 30,835.0 millones de córdobas. El 77 por ciento de este volumen se procesó a través POS (83.0% del valor), mientras que el 22.6 por ciento a través de integraciones a sistemas de facturación y 0.4 por ciento a través de mPOS (13.7% y 3.3% del valor, respectivamente).

Tabla III-2

**Valor y volumen de operaciones con canales de pago presenciales**

(millones de córdobas y miles de operaciones)

Canales/ Tipo de transacción	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
<b>Sucursales y ventanillas</b>	<b>130,911.4</b>	<b>1,961.1</b>	<b>95,068.9</b>	<b>1,393.5</b>	<b>-27.4%</b>	<b>-28.9%</b>
Pago de cheques	88,118.9	1,108.1	55,826.0	655.6	-36.6%	-40.8%
Retiros de efectivo <sup>1/</sup>	42,785.5	849.5	39,228.3	732.1	-8.3%	-13.8%
Cargas de efectivo <sup>2/</sup>	7.0	3.5	14.7	5.8	110.3%	68.1%
<b>Cajeros automáticos</b>	<b>49,737.9</b>	<b>13,910.9</b>	<b>55,160.0</b>	<b>15,122.1</b>	<b>10.9%</b>	<b>8.7%</b>
Depósitos de efectivo	3,198.3	444.0	3,001.4	390.5	-6.2%	-12.0%
Retiros de efectivo <sup>3/</sup>	45,669.3	13,212.0	51,400.1	14,459.4	12.5%	9.4%
Pagos de préstamos, tarjetas y servicios	826.0	200.7	696.1	224.4	-15.7%	11.8%
Otras operaciones	44.2	54.3	62.4	47.8	41.4%	-12.0%
<b>CNB, agencias de servicio y agencias de recaudo y retiro de fondos</b>	<b>48,114.7</b>	<b>12,725.8</b>	<b>60,422.3</b>	<b>15,817.8</b>	<b>25.6%</b>	<b>24.3%</b>
Depósitos en cuentas bancarias	24,998.4	4,122.1	31,546.7	5,135.6	26.2%	24.6%
Cargas de efectivo <sup>4/</sup>	1,160.3	1,016.8	2,096.7	1,656.5	80.7%	62.9%
Retiros de efectivo <sup>5/</sup>	7,993.7	2,992.5	11,111.0	4,058.4	39.0%	35.6%
Cobros de remesas	9,892.2	1,445.3	10,428.9	1,436.0	5.4%	-0.6%
Pagos de préstamos y tarjetas de crédito	2,107.1	506.2	2,855.4	676.7	35.5%	33.7%
Pagos de servicios	1,392.1	2,311.6	1,643.3	2,439.0	18.0%	5.5%
Transferencias de fondos	-	-	0.0	0.0	-	-
Otras operaciones	571.0	331.3	740.3	415.4	29.6%	25.4%
<b>Puntos de venta (POS)</b>	<b>22,154.8</b>	<b>13,587.3</b>	<b>25,607.4</b>	<b>15,622.5</b>	<b>15.6%</b>	<b>15.0%</b>
Pagos con tarjetas emitidas en el país	19,914.9	12,669.7	23,190.9	14,616.2	16.5%	15.4%
Pagos con tarjetas emitidas en el exterior	2,239.9	917.7	2,416.5	1,006.3	7.9%	9.7%
<b>Puntos de venta móvil (mPOS)</b>	<b>871.3</b>	<b>82.2</b>	<b>1,008.1</b>	<b>86.1</b>	<b>15.7%</b>	<b>4.7%</b>
Pagos con tarjetas emitidas en el país	854.4	77.5	987.9	81.5	15.6%	5.1%
Pagos con tarjetas emitidas en el exterior	16.9	4.7	20.1	4.7	19.4%	-1.5%
<b>Integraciones a sistemas de facturación</b>	<b>3,819.2</b>	<b>4,106.7</b>	<b>4,219.5</b>	<b>4,592.1</b>	<b>10.5%</b>	<b>11.8%</b>
Pagos con tarjetas emitidas en el país	3,521.5	3,907.3	3,894.1	4,359.3	10.6%	11.6%
Pagos con tarjetas emitidas en el exterior	297.7	199.4	325.4	232.8	9.3%	16.8%
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>255,609.3</b>	<b>46,374.0</b>	<b>241,486.2</b>	<b>52,634.0</b>	<b>-5.5%</b>	<b>13.5%</b>

Notas:

1/: Corresponde a retiros de efectivo con tarjetas de pago y carteras digitales.

2/: Corresponde a cargas de efectivo a carteras digitales.

3/: Corresponde a retiros de efectivo con y sin tarjetas.

4/: Se refiere a cargas de efectivo en cuentas de dinero electrónico.

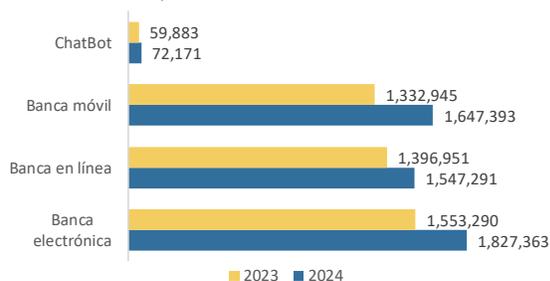
5/: Retiros de efectivo sin tarjetas, con tarjetas de débito o crédito y de cuentas de dinero electrónico.

Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico III-4

**Número de usuarios registrados en canales de pago no presenciales**

(en número de usuarios)



Nota: Datos al finalizar el IV Trimestre de cada año.

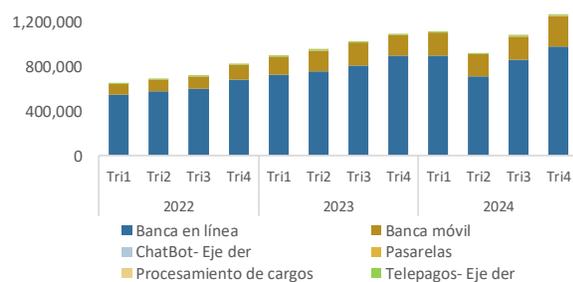
Fuente: Bancos y PSP.

Gráfico III-5

**Valor de operaciones en canales de pago no presenciales**

(en millones de córdobas)

1,600,000



Fuente: Bancos y PSP.

Los pagos presenciales con tarjetas emitidas en el país representaron el 93.9 por ciento (91% del valor), mientras que el 6.1 por ciento restante se realizó con tarjetas emitidas en el exterior (9% del valor).

El valor promedio de las operaciones con mPOS fue de 11,701.8 córdobas, mientras que, con POS, e integraciones a sistemas de facturación, los promedios por transacción fueron por 1,639.1 y 918.9 córdobas, respectivamente.

**Canales de pago no presenciales**

Al finalizar el cuarto trimestre de 2024, se registraron 1,827,363 usuarios de banca electrónica<sup>23</sup> y 72,171 de chatbot<sup>24</sup>, lo que representa un incremento interanual de 17.6 y 20.5 por ciento, respectivamente.

Del total de usuarios registrados de banca electrónica, 953,712 fueron usuarios activos, es decir, que realizaron transacciones en los últimos 6 meses (52.2% de los usuarios registrados). De este total, 275,362 hicieron uso de la banca en línea y 904,539 de la banca móvil.

Del total de usuarios registrados de chatbot, 28,314 fueron usuarios activos<sup>25</sup> (39.2% de los usuarios registrados), de ellos 28,210 ingresaron a través de WhatsApp y 160 a través de Facebook Messenger.

Adicionalmente, se reportaron 2,620 clientes afiliados a pasarelas de pago online<sup>26</sup>; de los cuales 1,178 son clientes de bancos (366 personas jurídicas y 812 personas naturales) y 1,442 de PSP no bancarias (581 personas jurídicas y 861 personas naturales).

<sup>23</sup> La banca electrónica es la plataforma que permite a los clientes de los bancos acceder a un sistema en línea para realizar transacciones, consultar sus cuentas, solicitar créditos, entre otras operaciones. Los clientes pueden acceder a la banca electrónica a través del sitio web oficial del banco (banca en línea), o a través de la aplicación de del banco en un dispositivo móvil (banca móvil).

<sup>24</sup> Un chatbot de transferencias y pagos es un sistema que permite al usuario realizar transacciones de transferencias y pagos, a través de un software que se integra en un

determinado sistema de mensajería o redes sociales oficiales del banco o PSP, tales como WhatsApp, Facebook Messenger, X, entre otros.

<sup>25</sup> Usuarios que ingresaron a la plataforma en los últimos seis meses.

<sup>26</sup> Sistemas que permiten la transferencia de información de tarjetas de pago entre un portal de pago y el procesador o adquirente de manera rápida y segura. Las pasarelas de pago online son canales de pago con tarjetas no presenciales.

Durante el cuarto trimestre de 2024 se realizaron 24.9 millones de operaciones a través de canales de pago no presenciales, que incluyen operaciones realizadas en banca en línea, banca móvil, chatbot, telepagos<sup>27</sup>, pasarelas de pago online y procesamiento de débitos automáticos, lo cual representó un incremento de 26.6 por ciento.

Tabla III-4

**Valor y volumen de operaciones con canales de pago no presenciales**

(millones de córdobas y miles de operaciones)

Canales/ Tipo de transacción	IV Trim 2023		IV Trim 2024		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
<b>Banca en línea</b>	897,137.8	3,058.0	979,683.4	2,938.9	9.2%	-3.9%
Transferencias de fondos <sup>1/</sup>	716,814.3	2,038.7	782,161.7	1,892.7	9.1%	-7.2%
Envíos de dinero para retiro sin tarjetas	16.9	3.6	9.7	2.1	-42.8%	-42.2%
Pagos de préstamos y tarjetas de crédito	8,817.7	363.8	9,770.7	387.0	10.8%	6.4%
Pagos de servicios públicos o privados	38,452.0	473.5	44,381.0	469.1	15.4%	-0.9%
Otras operaciones	133,036.8	178.4	143,360.3	188.0	7.8%	5.4%
<b>Banca móvil</b>	188,985.6	12,242.3	278,699.7	16,671.2	47.5%	36.2%
Transferencias de fondos <sup>2/</sup>	171,880.3	7,805.2	253,605.4	10,293.1	47.5%	31.9%
Envíos de dinero para retiro sin tarjetas	1,912.2	999.5	3,554.2	1,811.0	85.9%	81.2%
Pagos de préstamos y tarjetas de crédito	7,465.2	931.5	10,562.9	1,326.7	41.5%	42.4%
Pagos de servicios públicos o privados	3,708.3	2,489.9	4,567.5	3,224.9	23.2%	29.5%
Otras operaciones	4,019.6	16.2	6,409.7	15.5	59.5%	-4.3%
<b>ChatBot</b>	18.1	4.9	18.0	2.1	-0.5%	-56.4%
Transferencias de fondos <sup>3/</sup>	4.4	2.9	0.7	0.2	-82.8%	-94.0%
Pagos de préstamos y tarjetas de crédito	13.8	1.9	17.3	1.9	25.6%	-0.5%
Pagos de servicios públicos o privados	0.0	0.0	0.0	0.0	-84.8%	-43.8%
<b>Telepagos</b>	2,068.8	593.5	2,525.2	603.5	22.1%	1.7%
Pagos con tarjetas emitidas en el país	2,059.8	592.5	2,410.3	601.2	17.0%	1.5%
Pagos con tarjetas emitidas en el exterior	9.1	1.1	114.9	2.2	1169.0%	113.9%
<b>Pasarelas de pago online</b>	1,374.6	2,709.3	1,943.5	3,480.5	41.4%	28.5%
Pagos con tarjetas emitidas en el país	1,185.3	2,590.5	1,434.6	2,619.7	21.0%	1.1%
Pagos con tarjetas emitidas en el exterior	189.3	118.8	508.8	860.8	168.8%	624.7%
Otras	0.0	0.0	-	-	-100.0%	-100.0%
<b>Procesamiento de débitos automáticos</b>	581.8	1,047.3	654.5	1,194.2	12.5%	14.0%
Pagos con tarjetas emitidas en el país	549.2	1,041.9	616.0	1,188.6	12.2%	14.1%
Pagos con tarjetas emitidas en el exterior	32.7	5.4	38.5	5.6	17.9%	4.0%
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>1,090,166.8</b>	<b>19,655.2</b>	<b>1,263,524.3</b>	<b>24,890.5</b>	<b>15.9%</b>	<b>26.6%</b>

Notas:

1 y 2/: Incluye transferencias entre cuentas, a carteras digitales, a tarjetas prepago y transferencias ACH.

3/: Incluye transferencias entre cuentas y transferencias ACH.

Fuente: Bancos y PSP.

<sup>27</sup> Centro de atención de llamadas donde los clientes pueden efectuar transacciones de pagos de servicios.

El valor de dichas operaciones ascendió a 1,263,524.3 millones de córdobas (un incremento de 15.9%).

Por tipo de canal y de transacción, las transferencias de fondos fueron el tipo de transacción más relevante en banca en línea (79.8% del valor y 64.4% del volumen) y en banca móvil (91% del valor y 61.7% del volumen); mientras que, a través de chatbot, los pagos de préstamos y tarjetas de crédito fueron las operaciones con mayor participación (95.8% del valor y 91.4% del volumen).

El valor promedio de las operaciones en banca en línea y en banca móvil fue de 333,346.1 y 16,717.4 córdobas, respectivamente; mientras que en chatbot el promedio por transacción fue de 8,532.9 córdobas.

En el cuarto trimestre de 2024, se procesaron 5.3 millones de pagos con tarjetas (adquirencia) de forma no presencial, por un valor equivalente a 5,123.2 millones de córdobas. El 65.9 por ciento de este volumen se realizó a través de pasarelas de pago online (37.9% del valor), 22.6 por ciento corresponde al procesamiento de débitos automáticos y el 11.4 por ciento a telepagos (12.8% y 49.3% del valor, respectivamente). Los pagos no presenciales con tarjetas emitidas en el país, representaron el 83.5 por ciento (87.1% del valor), mientras que el 16.5 por ciento restante se realizó con tarjetas emitidas en el exterior (12.9% del valor).

El valor promedio de las operaciones con telepagos fue de 4,184.3 córdobas, mientras que, el valor promedio de los pagos procesados como débitos automáticos fue de 548.1 córdobas y el de los pagos realizados a través de pasarelas de pago online 558.4 córdobas.

## SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

ACH	Automated Clearing House (Cámara de Compensación Automatizada)
ATLÁNTIDA	Banco Atlántida Nicaragua S.A.
ATM	Automated Teller Machine (Cajero automático)
AVANZ	Banco AVANZ S.A.
BAC	Banco de América Central S.A.
BANPRO	Banco de la Producción S.A.
BCN	Banco Central de Nicaragua
BDF	Banco de Finanzas S.A.
BFP	Banco de Fomento a la Producción (Banco Produzcamos)
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	Banda Magnética
CASHPAK	Transferencias Electrónicas de Centroamérica, S.A.
CCE	Cámara Interbancaria de Compensación Electrónica de Cheques
CRECOSA	Créditos y Cobros, S.A.
CREDOMATIC	Crédito S.A.
CNB	Corresponsales No Bancarios
DE	Dinero Electrónico
DLOCAL	DLOCAL Nicaragua, S.A.
FAMA	Financiera FAMA
FDL	Financiera Fondo de Desarrollo Local
FICOHSA	Banco FICOHSA S.A.
FICOHSA TARJETAS	Ficohsa Tarjetas Nicaragua
FID	FID S.A.
FOGADE	Fondo de Garantías de Depósitos
LAFISE	Banco LAFISE BANCENTRO S.A.
MHCP	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
MAE	Módulo de Administración de Efectivo
MMC	Módulo de Mesa de Cambio
MPOS	Mpos Global Nicaragua, S.A.
mPOS	Movil- Point of Sale (Punto de Venta Móvil)
POS	Point of Sale (Terminal Punto de Venta)

<b>PSP</b>	Proveedor de Tecnología Financiera de Servicios de Pagos
<b>SINPE</b>	Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos
<b>SIPA</b>	Sistema de Interconexión de Pagos
<b>SWIFT</b>	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (Sociedad para las Comunicaciones Interbancarias y Financieras Mundiales)
<b>TEF</b>	Transferencias Electrónicas de Fondos
<b>TELEDOLAR</b>	Teledolar, S.A.

## ANEXOS ESTADÍSTICOS

Tabla AE-1

**Valor y volumen de las operaciones en el Módulo de TEF- IV Trimestre**  
(millones de córdobas y número de operaciones)

Entidad	Transferencias recibidas		Transferencias enviadas		Valor neto recibido
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	
BANPRO	58,986.1	3,565	46,120.0	1,627	12,866.1
MHCP	56,737.5	2,090	43,261.5	1,295	13,476.0
BAC	39,700.9	5,492	51,835.1	1,761	-12,134.1
LAFISE	28,634.3	1,811	41,492.1	5,695	-12,857.8
BCN	15,585.4	222	27,780.3	2,869	-12,194.9
FICOHSA	18,238.2	1,159	8,818.8	446	9,419.4
BDF	7,286.4	686	5,950.1	684	1,336.3
AVANZ	6,591.0	610	5,693.7	724	897.3
BFP	1,416.3	27	1,729.0	55	-312.7
ATLÁNTIDA	1,228.9	60	1,504.0	346	-275.1
FOGADE	137.8	45	4.7	20	133.0
FAMA	1,605.0	46	1,687.0	48	-82.1
TELEDOLAR	0.2	6	233.6	241	-233.4
BID	-	-	35.0	2	-35.0
BANCO MUNDIAL	-	-	3.0	6	-3.0
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>236,147.9</b>	<b>15,819</b>	<b>236,147.9</b>	<b>15,819</b>	<b>0.0</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-2

**Valor y volumen de cheques compensados en CCE- IV Trimestre**

*(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Cheques presentados a cobro		Cheques recibidos por pagar		Valor neto a cobrar
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	
BAC	18,478.3	134,087	12,725.6	58,762	5,752.7
LAFISE	14,922.9	162,247	14,049.6	65,413	873.2
BANPRO	13,377.2	288,690	15,088.5	75,116	-1,711.3
BDF	5,646.2	46,391	2,379.0	15,015	3,267.3
FICOHSA	4,803.4	12,807	6,929.3	8,827	-2,125.9
AVANZ	2,372.4	6,676	2,519.0	5,994	-146.6
BCN	2,648.2	465	526.4	292	2,121.7
ATLÁNTIDA	46.0	239	48.7	229	-2.7
MHCP	3.8	116	8,097.1	428,617	-8,093.3
BFP	64.7	6,547	-	-	64.7
<b>Total de cheques:</b>	<b>62,363.2</b>	<b>658,265</b>	<b>62,363.2</b>	<b>658,265</b>	<b>0.0</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-3

**Valor y volumen de operaciones del módulo de liquidación de operaciones de ACH - IV Trimestre***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Operaciones presentadas a cobro	Operaciones recibidas por pagar	Valor neto a cobrar
BAC	37,190.9	41,745.9	-4,554.9
BANPRO	32,065.4	21,862.5	10,202.9
LAFISE	25,908.7	41,857.1	-15,948.4
FICOHSA	22,241.8	15,910.7	6,331.0
BDF	9,042.6	6,427.2	2,615.4
AVANZ	7,864.0	6,128.3	1,735.6
ATLÁNTIDA	1,513.6	1,895.3	-381.6
<b>Total de operaciones:</b>	<b>135,827.0</b>	<b>135,827.0</b>	<b>0.0</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-4

**Valor y volumen de operaciones en el MAE - IV Trimestre***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Depósitos de efectivo	Retiros de efectivo	Valor neto depositado
BAC	7,348.2	181.0	7,167.2
AVANZ	967.8	-	967.8
FICOHSA	1,030.5	-	1,030.5
LAFISE	1,571.4	9,811.4	- 8,239.9
BANPRO	1,287.2	8,635.2	- 7,348.0
BDF	172.0	1,575.0	- 1,403.0
ATLÁNTIDA	-	-	-
BFP			
<b>Total de operaciones:</b>	<b>12,377.2</b>	<b>20,202.6</b>	<b>(7,825.4)</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-5

**Valor y volumen de operaciones en el MMC - IV Trimestre***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Compras		Ventas		Valor de compras netas
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	
BAC	0.0	0	1,098.7	1	-1,098.7
LAFISE	256.4	1	0.0	0	256.4
FICOHSA	0.0	0	0.0	1	0.0
MHCP	815.0	74	5,912.3	12	-5,097.3
BANPRO	0.0	0	0.0	0	0.0
AVANZ	0.0	0	0.0	0	0.0
ATLÁNTIDA	0.0	0	0.0	0	0.0
TELEDOLAR	221.3	116	0.0	0	221.3
BFP	347.9	1	0.0	0	347.9
BDF	0.0	0	0.0	0	0.0
BANCO MUNDIAL	3.5	1	0.0	0	3.5
<b>Total de operaciones:</b>	<b>1,644.1</b>	<b>193</b>	<b>7,011.0</b>	<b>14</b>	<b>-5,366.9</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-6

**Valor y volumen de operaciones de UNIRED - IV Trimestre***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Recibidas		Enviadas		Valor neto recibido
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	
LAFISE	41,707.5	438,373	25,914.8	574,832	15,792.7
BAC	41,781.1	750,638	36,963.8	306,418	4,817.3
BANPRO	21,823.7	381,100	32,049.3	314,895	-10,225.6
FICOHSA	15,821.5	129,119	22,171.6	258,661	-6,350.1
BDF	6,396.2	65,668	9,019.2	172,705	-2,623.0
AVANZ	6,004.2	53,320	7,836.1	186,337	-1,831.9
ATLÁNTIDA	1,911.5	2,726	1,490.9	7,096	420.6
<b>Total de operaciones:</b>	<b>135,445.6</b>	<b>1,820,944</b>	<b>135,445.6</b>	<b>1,820,944</b>	<b>0.0</b>

Fuente: UNIRED.

Tabla AE-7

**Valor y volumen de operaciones de SIPA - IV Trimestre***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Recibidas		Enviadas		Valor neto recibido
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	
BAC	344.5	745	0.3	1	344.2
BCN	230.8	67	-	0	230.8
FICOHSA	58.9	46	-	0	58.9
LAFISE	167.5	735	-	0	167.5
BANPRO	167.0	465	10.0	20	157.0
ATLÁNTIDA	0.1	2	20.4	40	-20.3
AVANZ	6.4	24	2.0	1	4.4
BDF	0.2	13	0.1	3	0.1
<b>Total de operaciones:</b>	<b>975.4</b>	<b>2097</b>	<b>32.8</b>	<b>65</b>	<b>942.7</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-8

**Valor y volumen de transferencias SWIFT- IV Trimestre**

*(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad	Recibidas		Enviadas		Valor neto recibido
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	
BANPRO	8,589.1	28	420.2	1	8,168.9
LAFISE	4,961.9	13	-	-	4,961.9
AVANZ	399.2	7	-	-	399.2
BAC	366.2	1	3,210.6	6	-2,844.3
ATLÁNTIDA	54.9	1	-	-	54.9
FICOHSA	293.0	2	1,465.0	3	-1,172.0
BDF	73.2	1	439.5	4	-366.2
MHCP	2.3	11	3,343.1	54	-3,340.8
FAMA	127.1	4	-	-	127.1
BCN	-	-	-	-	0.0
FOGADE	-	-	-	-	0.0
<b>Total de operaciones:</b>	<b>14,866.9</b>	<b>68</b>	<b>8,878.3</b>	<b>68</b>	<b>5,988.6</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-9

**Cantidad de tarjetas de pago activas y en circulación***(número de tarjetas)*

Entidad	2023				2024			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Tarjetas de débito</b>	<b>2,165,059</b>	<b>2,117,415</b>	<b>1,937,254</b>	<b>2,048,434</b>	<b>2,159,431</b>	<b>2,201,894</b>	<b>2,253,246</b>	<b>2,327,012</b>
LAFISE	1,023,115	963,160	749,881	830,176	902,995	934,099	977,290	1,026,473
BANPRO	531,312	542,907	553,962	569,540	582,870	593,447	603,843	621,882
BAC	531,171	527,324	533,672	545,150	565,776	560,736	553,573	555,006
BDF	32,495	32,669	46,114	47,263	49,373	50,471	51,337	51,996
FICOHSA	30,742	34,456	36,503	39,008	40,456	44,461	47,974	50,873
AVANZ	16,224	16,883	17,106	17,277	17,904	18,608	19,155	20,697
ATLÁNTIDA	0	16	16	20	57	72	74	85
<b>Tarjetas de crédito</b>	<b>531,207</b>	<b>558,982</b>	<b>589,055</b>	<b>615,191</b>	<b>645,391</b>	<b>685,947</b>	<b>722,897</b>	<b>756,008</b>
LAFISE	45,259	50,285	55,707	60,342	63,768	70,570	79,033	87,488
BANPRO	176,747	192,015	208,771	223,024	236,465	253,902	264,874	273,068
BAC	207,722	213,160	217,177	222,346	228,826	240,248	251,121	262,826
BDF	11,561	11,794	12,338	12,794	13,229	14,179	15,152	15,944
FICOHSA	73,132	74,445	76,633	77,276	78,654	80,784	83,204	84,170
AVANZ	15,118	15,722	16,935	17,944	19,745	22,389	25,725	28,259
FICOHSA TARJETAS	1,668	1,561	1,494	1,465	1,424	1,385	1,363	1,296
FID	0	0	0	0	3,280	2,490	2,425	2,957
<b>Tarjetas prepagadas</b>	<b>101,779</b>	<b>98,260</b>	<b>93,666</b>	<b>83,072</b>	<b>50,385</b>	<b>43,574</b>	<b>39,381</b>	<b>36,732</b>
LAFISE	81,592	75,850	74,272	66,240	47,581	42,658	38,488	36,732
CASHPAK	20,187	22,410	19,394	16,832	2,804	916	893	0
<b>Total de tarjetas:</b>	<b>2,798,045</b>	<b>2,774,657</b>	<b>2,619,975</b>	<b>2,746,697</b>	<b>2,855,207</b>	<b>2,931,415</b>	<b>3,015,524</b>	<b>3,119,752</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-10

**Cuentas de dinero electrónico activas***(número de cuentas)*

Año/ Trimestre		BANPRO	CASHPAK	CRECOSA	LAFISE	TELEDOLAR	Total
2022	I T	156,991	28,631	0	88,041	0	<b>273,663</b>
	II T	165,765	26,843	0	82,659	0	<b>275,267</b>
	III T	224,582	29,660	0	89,166	0	<b>343,408</b>
	IV T	248,596	29,524	0	91,876	0	<b>369,996</b>
2023	I T	158,231	32,455	0	81,592	0	<b>272,278</b>
	II T	169,063	31,042	0	75,850	0	<b>275,955</b>
	III T	191,285	40,839	0	74,272	0	<b>306,396</b>
	IV T	226,667	30,171	17	66,240	0	<b>323,095</b>
2024	I T	250,734	14,070	53	47,581	0	<b>312,438</b>
	II T	277,601	8,695	224	42,658	19	<b>329,197</b>
	III T	317,205	7,216	438	38,488	27	<b>363,374</b>
	IV T	360,882	5,571	553	36,732	37	<b>403,775</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-11

**Cantidad de usuarios registrados en carteras digitales**  
(número de usuarios)

Año/ Trimestre	Propias									De terceros		Total	
	Billetera Móvil- BANPRO	Billetera CASHPAK	Billetera CTPAGA- CRECOSA	KASH- BAC	PayPhone- BANPRO	SmartMoney- LAFISE	Promérica Pay- BANPRO	ZÚ- FID	MONIS- TELEDOLAR	FitBit	Garmin Pay		
2022	I T	586,452	59,435	0	0	36,776	46,682	697	0	0	31	25	<b>730,098</b>
	II T	642,730	64,911	0	0	37,599	48,055	869	0	0	38	38	<b>794,240</b>
	III T	330,078	72,272	0	0	38,219	49,386	1,080	0	0	46	46	<b>491,127</b>
	IV T	365,313	80,357	0	971	38,898	53,250	1,297	0	0	51	55	<b>540,192</b>
2023	I T	388,258	90,043	0	7,494	39,429	28,776	1,521	0	0	56	69	<b>555,646</b>
	II T	425,441	96,445	0	19,339	39,983	17,137	1,739	0	0	62	82	<b>600,228</b>
	III T	467,021	98,559	0	35,111	40,821	18,658	1,821	0	0	66	100	<b>662,157</b>
	IV T	326,349	99,883	17	48,200	41,380	18,702	2,122	0	0	62	114	<b>536,829</b>
2024	I T	380,118	100,831	88	57,513	41,947	18,782	2,160	1,640	0	62	128	<b>603,269</b>
	II T	411,730	102,028	295	70,280	42,658	18,701	2,261	2,490	19	58	140	<b>650,660</b>
	III T	484,136	103,135	535	85,216	42,509	18,887	2,432	2,551	27	40	157	<b>739,625</b>
	IV T	509,996	103,743	848	98,300	42,509	21,502	2,478	3,740	37	41	163	<b>783,357</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-12

**Valor y volumen de operaciones con instrumentos de pagos- IV Trimestre**

(millones de córdobas y número de operaciones)

Entidad emisora	Cheques pagados en ventanilla		Tarjetas de débito		Tarjetas de crédito		Transferencias intrabancarias		Dinero electrónico			
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Tarjetas prepagadas		Carteras digitales	
									Valor	Volumen	Valor	Volumen
BANPRO	14,926.6	158,249	32,281.8	8,766,219	6,477.4	3,432,636	53,584.8	1,312,385	-	-	9,714.3	8,637,419
LAFISE	26,194.5	302,590	47,888.6	10,972,830	4,420.2	1,606,895	686,447.1	4,149,987	124.3	158,775	-	-
BAC	8,253.6	147,900	26,931.7	10,822,903	13,926.4	6,017,110	105,277.5	4,747,833	-	-	-	-
BDF	3,409.3	35,284	1,585.0	401,250	436.3	177,592	1,174.3	30,416	-	-	-	-
FICOHSA	3,512.5	17,738	12,912.3	350,212	6,819.1	1,987,544	11,321.8	74,108	-	-	-	-
AVANZ	570.2	4,791	1,380.3	263,964	874.8	344,533	2,968.9	38,892	-	-	-	-
ATLÁNTIDA	17.8	251	3.5	2,498	-	-	1,911.5	2,726	-	-	-	-
FICOHSA TARJETAS	-	-	-	-	79.3	28,605	-	-	-	-	-	-
FID	-	-	-	-	49.8	3,259	-	-	-	-	49.8	3,259
CASHPAK	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2	62.9	12,633
CRECOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	1,515
TELEDOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	53
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>56,884.5</b>	<b>666,803</b>	<b>122,983.3</b>	<b>31,579,876</b>	<b>33,083.2</b>	<b>13,598,174</b>	<b>862,685.8</b>	<b>10,356,347</b>	<b>124.3</b>	<b>158,777</b>	<b>9,855.1</b>	<b>8,654,879</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-13

**Valor y volumen de débitos directos y envíos de dinero para retiros sin tarjetas- IV Trimestre***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Entidad emisora	Débitos directos		Envíos de dinero para retiros sin tarjetas	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen
LAFISE	21.7	13,109	125.6	35,922
BAC	2,767.7	1,104,667	3,048.0	1,568,882
BANPRO	2,476.8	162,263	373.0	202,503
FICOHSA	200.5	81,885	-	-
BDF	844.2	52,741	23.0	1,811
AVANZ	533.5	21,371	14.1	3,996
ATLÁNTIDA	-	-	-	-
FICOHSA TARJETAS	1.3	1,404	-	-
<b>Total de operaciones:</b>	<b>6,845.7</b>	<b>1,437,440</b>	<b>3,583.7</b>	<b>1,813,114</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-14

**Valor y volumen de operaciones con carteras digitales- IV Trimestre***(millones de córdobas y miles de operaciones)*

Entidad	Valor	Volumen
Billetera Móvil- BANPRO	9,714.3	8,637.4
Billetera CASHPAK	62.9	12.6
Billetera CTPAGA- CRECOSA	28.1	1.5
KASH- BAC	241.6	114.3
PayPhone- BANPRO	35.7	13.5
SmartMoney- LAFISE	4.3	2.7
Promérica Pay- BANPRO	2.7	2.3
ZÜ-FID	49.8	3.3
MONIS- TELEDOLAR	0.1	0.1
GarminPay	1.2	1.0
FitBit	0.0	0.0
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>10,140.7</b>	<b>8,788.7</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-15

**Principales canales de pagos por departamentos-  
IV Trimestre**

Departamento	Sucursales y ventanillas	Cajeros Automáticos	Corresponsales no bancarios
Boaco	8	12	315
Carazo	10	38	366
Chontales	13	29	444
Estelí	14	50	781
Jinotega	6	15	731
León	25	68	953
Madriz	3	8	289
Masaya	16	58	645
Matagalpa	28	62	906
Nueva Segovia	8	18	480
RACCN	7	13	355
RACCS	14	35	553
Río San Juan	3	5	189
Rivas	15	58	546
Chinandega	25	60	898
Granada	9	39	424
Managua	183	618	3,397
<b>Total:</b>	<b>387</b>	<b>1,186</b>	<b>12,272</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-16

**Canales de pago**

Tipo y Canal de Pago	U/M	2023				2024			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Canales presenciales</b>									
Sucursales y ventanillas	(unidades)	385	387	389	390	383	384	384	387
Corresponsales no bancarios	(establecimientos)	9,341	9,494	9,881	10,217	10,686	11,384	11,613	12,272
Agencias de servicios de PSP no bancarias	(establecimientos)	230	230	230	230	230	250	250	250
Agencias de recaudo y retiro de fondos	(establecimientos)	0	0	0	0	0	0	0	5,145
Cajeros automáticos <sup>1/</sup>	(unidades)	945	954	996	1,034	1,048	1,065	1,066	1,085
Cajeros automáticos multifuncionales <sup>2/</sup>	(unidades)	96	95	95	95	95	98	100	101
Kioskos electrónicos	(unidades)	67	67	67	57	55	55	55	55
Puntos de venta	(unidades)	30,791	33,059	34,629	37,125	38,583	39,917	41,318	45,412
Puntos de venta móvil	(unidades)	2,556	2,654	2,733	2,914	2,996	3,052	2,947	3,045
Integraciones a sistemas <sup>3/</sup>	(unidades)	1,531	1,566	1,602	1,647	1,645	1,640	1,635	2,247
<b>Canales no presenciales</b>									
Banca electrónica	(usuarios registrados)	1,316,645	1,369,973	1,458,261	1,553,290	1,588,573	1,668,513	1,750,239	1,827,363
ChatBot	(usuarios registrados)	50,567	54,352	57,008	59,883	63,196	66,549	69,889	72,171
Pasarelas de pago online	(clientes afiliados) <sup>4/</sup>	2,067	2,095	2,368	2,496	2,577	2,696	2,707	2,620

1/: Cajeros automáticos con función de retiro de efectivo.

2/: Cajeros automáticos con función de depósito y retiro de efectivo.

3/: Integraciones a sistemas de facturación (PINPAD)

4/: Clientes afiliados (personas naturales y jurídicas) con al menos una de las modalidades de pasarelas de pago de cada proveedor.

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-17

**Canales de pago al IV Trimestre**

Tipo y Canal de Pago	U/M	BAC	BANPRO	LAFISE	BDF	FICOHSA	AVANZ	ATLANTIDA	BFP	CASHPAK	CREDOMATIC	FICOHSA TARJETAS	MPOS	DLOCAL	CRECOSA	FID	TELEDOLAR	Totales
<b>Canales presenciales</b>																		
Sucursales y ventanillas	(unidades)	112	145	78	16	15	12	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>387</b>
Corresponsales no bancarios	(establecimientos)	2,750	5,431	1,437	745	1,320	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>12,272</b>
Agencias de servicios de PSP no bancarios	(establecimientos)	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0	1	0	1	<b>250</b>
Agencias de recaudo y retiro de fondos	(establecimientos)	0	0	0	5,145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>5,145</b>
Cajeros automáticos <sup>1/</sup>	(unidades)	312	370	325	35	27	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1,085</b>
Cajeros automáticos multifuncionales <sup>2/</sup>	(unidades)	17	25	41	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>101</b>
Kioskos electrónicos	(unidades)	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>55</b>
Puntos de venta	(unidades)	0	10,929	9,883	0	0	0	0	0	0	18,342	6,258	0	0	0	0	0	<b>45,412</b>
Puntos de venta móvil	(unidades)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,045	0	0	0	0	0	0	<b>3,045</b>
Integraciones a sistemas <sup>3/</sup>	(unidades)	0	618	0	0	0	0	0	0	0	1,629	0	0	0	0	0	0	<b>2,247</b>
<b>Canales no presenciales</b>																		
Banca electrónica	(usuarios registrados)	661,408	509,808	503,419	60,530	50,811	40,406	981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1,827,363</b>
ChatBot	(usuarios registrados)	0	0	0	0	72,171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>72,171</b>
Pasarelas de pago online	(clientes afiliados) <sup>4/</sup>	0	860	318	0	0	0	0	0	0	1,235	200	6	1	0	0	0	<b>2,620</b>

1/: Cajeros automáticos con función de retiro de efectivo.

2/: Cajeros automáticos con función de depósito y retiro de efectivo.

3/: Integraciones a sistemas de facturación (PINPAD)

4/: Clientes afiliados (personas naturales y jurídicas) con al menos una de las modalidades de pasarelas de pago de cada proveedor.

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-18

**Valor y volumen de operaciones en canales de pago presenciales- IV Trimestre**

(millones de córdobas y miles de operaciones)

Entidad	Sucursales y ventanillas		CNB, agencias de servicio y agencias de recaudo y retiro de fondos		Cajeros automáticos		POS		Integraciones a Sistemas de Facturación		mPOS	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
BANPRO	18,406.3	279.4	29,248.7	9,632.9	17,344.1	4,487.3	6,642.7	4,714.0	79.0	57.2	-	-
LAFISE	51,716.2	713.8	17,723.2	2,341.7	17,904.6	4,986.9	2,966.9	1,613.6	-	-	-	-
BAC	15,851.9	308.9	11,385.0	3,491.3	17,910.0	5,255.5	-	-	-	-	-	-
FICOHSA	4,702.4	38.9	1,157.9	199.3	312.1	67.5	-	-	-	-	-	-
AVANZ	1,426.0	12.2	552.8	74.9	1,084.0	171.7	-	-	-	-	-	-
BDF	2,944.9	39.4	329.3	74.4	605.2	153.2	-	-	-	-	-	-
ATLÁNTIDA	19.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASHPAK	-	-	25.3	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
FICOHSA TARJETAS	1.6	0.1	-	-	-	-	1,531.0	862.2	-	-	-	-
CREDOMATIC	-	-	-	-	-	-	14,466.8	8,432.7	4,140.5	4,534.9	1,008.1	86.1
TELEDOLAR	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total de Operaciones:</b>	<b>95,068.9</b>	<b>1,393.5</b>	<b>60,422.3</b>	<b>15,817.8</b>	<b>55,160.0</b>	<b>15,122.1</b>	<b>25,607.4</b>	<b>15,622.5</b>	<b>4,219.5</b>	<b>4,592.1</b>	<b>1,008.1</b>	<b>86.1</b>

Nota: Las operaciones de sucursales y ventanillas incluyen: pagos de cheques en ventanillas, retiros de efectivo con tarjetas de pago y carteras digitales, y cargas de efectivo a carteras digitales.

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-19

**Valor y volumen de operaciones en canales de pago no presenciales- IV Trimestre**

(millones de córdobas y miles de operaciones)

Entidad	Banca móvil		Banca en línea		ChaBot		Telepagos		Pasarelas de Pagos Online		Procesamiento de débitos automáticos	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
LAFISE	202,685.0	5,338.3	600,103.7	755.9	-	-	764.0	126.5	79.7	59.1	13.8	1.3
BAC	48,255.9	8,128.4	214,337.7	1,114.6	-	-	-	-	-	-	-	-
BANPRO	21,460.9	2,817.5	108,254.9	460.2	-	-	391.9	151.5	221.9	826.1	55.5	24.2
FICOHSA	-	-	41,153.9	470.3	18.0	2.1	-	-	-	-	-	-
AVANZ	4,735.7	218.3	4,019.4	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-
BDF	1,562.2	168.8	7,997.0	90.7	-	-	-	-	-	-	-	-
ATLÁNTIDA	-	-	3,816.8	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-
DLOCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	44.2	-	-
MPOS	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	5.7	-	-
FICOHSA TARJETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	55.3	33.1	71.8	188.0
CREDOMATIC	-	-	-	-	-	-	1,369.3	325.5	1,562.3	2,512.3	513.5	980.7
<b>Total de operaciones:</b>	<b>278,699.7</b>	<b>16,671.2</b>	<b>979,683.4</b>	<b>2,938.9</b>	<b>18.0</b>	<b>2.1</b>	<b>2,525.2</b>	<b>603.5</b>	<b>1,943.5</b>	<b>3,480.5</b>	<b>654.5</b>	<b>1,194.2</b>

Fuente: Bancos y PSP.

Tabla AE-20

**Proveedores de servicios de tecnología financiera de servicios de pagos autorizados por el BCN- IV Trimestre**

Proveedor/ Servicio	Transferencias de fondos	Compraventa e intercambio de divisas de forma electrónica	Dinero electrónico	Carteras digitales	Punto de venta móvil	Pasarelas de pago online
BDF						
AVANZ						
BAC						
LAFISE						
ATLÁNTIDA						
CREDOMATIC						
CASHPAK						
BANPRO						
FICOHSA						
FICOHSA TARJETAS						
MPOS						
CRECOSA						
DLOCAL						
TELEDOLAR						
FID						
PVS CENTROAMÉRICA						
TUMONI						

Fuente: BCN.