



60

ANIVERSARIO  
DEL BCN

Informe  
Sistemas y servicios de pagos en Nicaragua  
II Trimestre 2020



## RESUMEN EJECUTIVO

Durante el segundo trimestre de 2020 los servicios de pagos electrónicos realizados a través del Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos (SINPE, administrado por el Banco Central de Nicaragua (BCN)) y por la Cámara de Compensación Automatizada (ACH por sus siglas en inglés, administrada por ACH de Nicaragua S.A.), continuaron desarrollándose normalmente. El monto transado ascendió a 230,323.6 millones de córdobas, realizados a través de 1,228,974 transacciones. De este total, 190,449.9 millones de córdobas (82.7% del total) se transaron vía SINPE y 39,873.7 millones en ACH.

En términos interanuales, el monto transado en el segundo trimestre de 2020 fue mayor en 2.9 por ciento, mientras que en relación al volumen se observa un aumento de 40.9 por ciento. Esto obedece a un mayor número de operaciones a través de ACH, lo que se asocia a la gratuidad para el uso de estos servicios que los bancos implementaron para promover los pagos electrónicos en el contexto de la pandemia del COVID-19.

En relación a las operaciones realizadas a través de los módulos del SINPE se observó un incremento de 29.5 por ciento en términos de monto en el de liquidación de operaciones de ACH, mientras que en relación al número de operaciones se observó un aumento en TEF y en mesa de cambio de 16.6 y 41.8 por ciento, respectivamente.

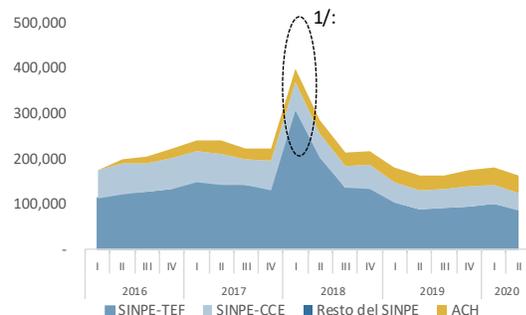
Por su parte, en ACH se realizaron 592,363 pagos (un incremento de 210.9% interanual), de los cuales el 76.2 por ciento correspondieron a transferencias de cuenta a cuenta y 20.6 por ciento a pagos de tarjeta de crédito.

En cuanto a instrumentos, las transferencias intrabancarias fueron las más relevantes en materia de monto (C\$130,388.9 millones equivalentes al 30.7% del total), mientras en materia de volumen, las tarjetas de débito fueron los instrumentos con mayor uso (16.3 millones de transacciones durante el trimestre, las cuales representaron el 57.8 por ciento de las operaciones con instrumentos de pagos electrónicos). Cabe señalar que, si bien el volumen de cheques ha venido disminuyendo y cediendo participación a los pagos electrónicos, el uso de éstos sigue siendo representativo, habiéndose liquidado 1.7 millones de cheques durante el segundo trimestre de 2020 (2.2 millones en igual período de 2019).

Finalmente, en términos de infraestructura, en el período descrito, los dispositivos más utilizados fueron los POS y cajeros automáticos (9.7 y 7.8 millones de operaciones, respectivamente). Asimismo, se observó un aumento significativo en el monto transado a través de correspondientes no bancarios y aplicaciones móviles, los cuales presentaron un crecimiento interanual de 22.4 y 42.2 por ciento.

Gráfico I- 1.1

**Valor de las operaciones de los sistemas de pago**  
(millones de córdobas)



1/: En enero de 2018, el BCN inició con las operaciones de absorción de liquidez, y posteriormente, en mayo del mismo año, con las operaciones de inyección respectivamente. Estas transacciones se liquidaban a través de SINPE- TEF; y al ser transacciones de alto valor y con frecuencia diaria, se observó un incremento bastante relevante en este módulo. No obstante, por cambios operativos, la liquidación de dichas operaciones empezaron a realizarse de forma paulatina, fuera de SINPE-TEF, entre mayo y julio del 2018.

Fuente: BCN y ACH de Nicaragua S.A.

## CAPÍTULO I: SISTEMAS DE PAGO<sup>1</sup>

Durante el segundo trimestre de 2020, los servicios de pagos electrónicos utilizando el Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos (SINPE, administrado por el Banco Central de Nicaragua (BCN)) y de la Cámara de Compensación Automatizada (ACH por sus siglas en inglés, administrada por ACH de Nicaragua S.A.), ascendieron a 230,323.6 millones de córdobas (C\$ 223,811.9 millones en el segundo trimestre del 2019), lo cual representa un incremento interanual de 2.9 por ciento.

Tabla I-1.1

**Valor y volumen de las operaciones transadas en los sistemas de pago**  
(millones de córdobas y número de operaciones)

Sistema de Pagos	II Trimestre 2019		II Trimestre 2020		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
<b>Operaciones del SINPE-BCN</b>	<b>192,923.5</b>	<b>681,571</b>	<b>190,449.9</b>	<b>636,611</b>	<b>-1.3%</b>	<b>-6.6%</b>
Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF)	87,431.3	9,957	86,811.5	11,608	-0.7%	16.6%
Cámara de Compensación Electrónica (CCE) <sup>1/</sup>	44,048.6	670,700	36,763.7	624,285	-16.5%	-6.9%
Liquidación de Operaciones de ACH <sup>2/</sup>	30,550.4	122	39,563.8	123	29.5%	0.8%
Módulo de Administración de Efectivo (MAE)	28,330.0	441	24,600.4	270	-13.2%	-38.8%
Módulo de Mesa de Cambio (MMC)	2,522.5	158	2,594.2	224	2.8%	41.8%
Sistema de Interconexión de Pagos (SIPA)	40.7	193	116.4	101	186.0%	-47.7%
<b>Operaciones de ACH de Nicaragua</b>	<b>30,888.4</b>	<b>190,509</b>	<b>39,873.7</b>	<b>592,363</b>	<b>29.1%</b>	<b>210.9%</b>
Transferencia cuenta a cuenta	30,406.6	132,253	39,026.4	451,442	28.3%	241.3%
Pagos de tarjetas de crédito	437.7	50,695	746.0	121,838	70.4%	140.3%
Pagos de préstamos	43.7	7,374	98.8	17,793	126.3%	141.3%
Transferencia a tarjetas pre- pagadas	0.5	187	2.6	1,290	420.2%	589.8%
<b>Total de Operaciones en sistemas de pagos</b>	<b>223,811.9</b>	<b>872,080</b>	<b>230,323.6</b>	<b>1,228,974</b>	<b>2.9%</b>	<b>40.9%</b>

Notas:

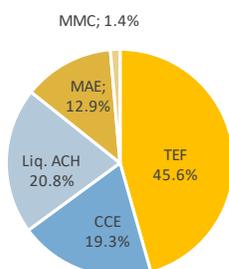
1/: El volumen de operaciones en CCE se refiere al número de cheques compensados.

2/: El volumen de operaciones en el módulo de liquidación de operaciones de ACH se refiere al número de ventanas de compensación y liquidación.

Fuente: BCN y ACH de Nicaragua S.A.

<sup>1</sup> De conformidad al Reglamento de los Administradores de Sistemas de Pagos Electrónicos, se entiende por un sistema de pagos, al conjunto de normas, acuerdos y procedimientos que tengan por objeto principal la ejecución de órdenes o instrucciones de pago entre sus entidades participantes. A efectos del presente informe se consideran únicamente el SINPE (administrado por el BCN) y la Cámara de Compensación Automatizada, administrada por ACH de Nicaragua S.A. En los anexos se presenta la información por participantes.

Gráfico I- 1.2  
**Valor transado en SINPE:**  
**Participación por módulo**  
 (porcentaje)



Fuente: BCN.

Tabla I-1.2  
**Promedio de las operaciones en SINPE**  
 (córdobas y número de operaciones)

Sistema de pagos	Promedio por transacción (córdobas)	Promedio diario (córdobas)	Promedio diario (número de operaciones)
Liquidación de ACH <sup>1/</sup>	321,656,798.7	638,125,584.6	2
MAE	91,112,524.4	396,780,348.2	4
MMC	11,581,403.4	41,842,489.6	4
TEF	7,478,590.6	1,400,185,157.1	187
SIPA	1,152,468.1	1,877,407.6	2
CCE <sup>2/</sup>	58,889.2	592,962,202.4	10,069

Notas:

1/: El volumen de operaciones en el módulo de liquidación de operaciones de ACH se refiere al número de ventanas de compensación y liquidación.

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

Fuente: BCN.

El aumento en el valor transado a través de estos sistemas estuvo en correspondencia al incremento observado en las operaciones de ACH, que a su vez conllevaron a un mayor valor en las operaciones del módulo de liquidación de operaciones ACH en SINPE. Esto se asocia a la gratuidad para el uso de estos servicios que los bancos implementaron para promover los pagos electrónicos en el contexto de la pandemia del COVID-19.

Por sistema, las operaciones del SINPE representaron el 82.7 por ciento del total, y en términos de moneda, el 63.5 por ciento del valor transado fue en moneda nacional.

### 1.1. Operaciones del SINPE

El valor de las operaciones a través de este sistema ascendió a 190,449.9 millones de córdobas. El detalle de operaciones por cada módulo se presenta en la tabla I.1.1.

En términos de valor, los módulos más representativos fueron: Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF) con 45.6 por ciento de participación, el módulo de liquidación de operaciones ACH con 20.8 por ciento y la Cámara de Compensación Electrónica de Cheques (CCE) con 19.3 por ciento.

En términos de transacción promedio, la liquidación de operaciones de ACH en SINPE presentó el monto más alto, con 321.7 millones de córdobas; seguido de las operaciones en el MAE y el MMC. Por su parte, los cheques compensados en CCE continuaron siendo utilizados para transacciones de bajo valor, con un promedio de 58,889.2 córdobas.

En cuanto al monto promedio de operaciones diarias, las operaciones vía TEF presentaron el valor más alto (C\$1,400.2 millones), seguido por las realizadas en el

módulo de liquidación de operaciones ACH y en el de CCE<sup>2</sup>.

## 1.2. Operaciones de ACH de Nicaragua

A través de este sistema se realizaron 592,363 operaciones, por un valor total de 39,873.7 millones de córdobas, equivalente a un aumento interanual del monto transado de 29.1 por ciento.

El 56.1 por ciento de las operaciones realizadas en ACH, correspondieron a transacciones en moneda nacional (52.5% en monto). Asimismo, en promedio, se realizaron 6,509 operaciones diarias por un monto de 438.2 millones de córdobas<sup>3</sup>, siendo el monto promedio por transacción de 67,312.9 córdobas<sup>4</sup>.

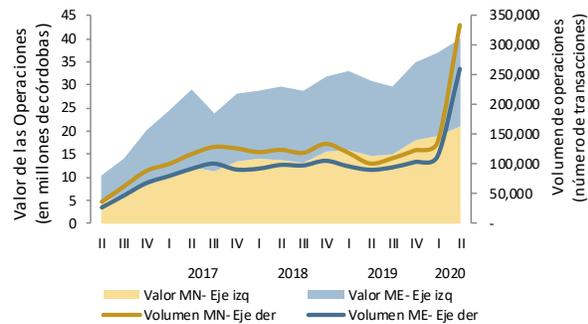
La estructura de las operaciones indica que las transferencias de cuenta a cuenta registraron el mayor volumen con 451,442 operaciones (76.2% del total), seguido del pago de tarjetas de crédito (20.6%). Las transferencias de cuenta a cuenta ascendieron al equivalente de 39,026.4 millones de córdobas (97.9% del valor total), seguido por los pagos de tarjetas de crédito.

Respecto a los promedios por tipo de transacción, el monto más alto correspondió a las transferencias de cuenta a cuenta con 86,448.2 córdobas, mientras el resto de transacciones (pagos de tarjeta de crédito y préstamos, así como transferencias a tarjetas prepagadas) presentó promedios inferiores a los 6,500.0 córdobas.

Gráfico I- 2.3

### Valor y volumen de las operaciones de ACH

(millones de córdobas y número de transacciones)

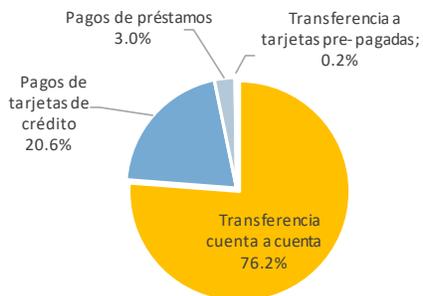


Fuente: ACH de Nicaragua S.A.

Gráfico I- 2.4

### Volumen transado en ACH: Participación por tipo de transacción

(porcentaje)



Fuente: ACH de Nicaragua S.A.

<sup>2</sup> El monto promedio de operaciones diarias vía TEF y CCE disminuyeron en términos interanuales, ya que los montos promedios diarios para el mismo período del 2019 fueron de C\$1,410.2 y C\$710.5 millones, respectivamente. Por su parte, el monto promedio de las transacciones realizadas a través del Módulo de liquidación de ACH, del MAE y del SIPA aumentaron, ya que los montos promedios por transacción para el mismo período de 2019 fueron C\$250.4, C\$64.2 y C\$0.2 millones, respectivamente.

<sup>3</sup> 339.4 millones de córdobas en promedio por día, para el segundo trimestre de 2019.

<sup>4</sup> El monto promedio por día de las transferencias de cuenta a cuenta fue de 4,960.9 millones de córdobas y el de pago de tarjetas de crédito asciende a 1,338.9 millones de córdobas; Por su parte, los otros tipos de transacción, pagos de préstamos, y transferencias a tarjetas pre-pagadas presentan promedios diarios de 1.1 y 0.03 millones de córdobas, respectivamente.

## CAPÍTULO II: INSTRUMENTOS DE PAGOS

### 2.1. Instrumentos de pagos

Los bancos ofrecieron una amplia gama de instrumentos de pagos, dentro de los que destacan las tarjetas de débito, crédito y pre-pagadas, seguido de las transferencias, cheques y billeteras móviles.

Al segundo trimestre de 2020 se registraron 1.4 millones de tarjetas de débito, 429,036 tarjetas de crédito y 67,254 tarjetas pre-pagadas activas y en circulación.

Al finalizar el segundo trimestre 2020, se observó un predominio de la tecnología de banda magnética en las tarjetas de débito, mientras que en las tarjetas de crédito y prepagadas predomina la combinación de banda magnética, microchip y contactless.

Al cierre del trimestre se reportaron 318,368 billeteras electrónicas activas y en circulación. Finalmente, además de los cheques, los agentes económicos utilizaron las transferencias domésticas e internacionales a través de los sistemas del Banco Central o propios de los bancos, que si bien en términos de volumen no superaron las operaciones de tarjeta de crédito si las superaron en valor.

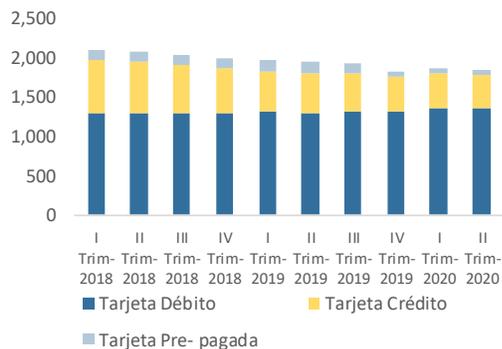
### 2.2. Utilización de los instrumentos de pagos

En la tabla II-2.1 se muestra la estructura del circulante y en la tabla II-2.2, el valor y el volumen transado por los instrumentos de pago.

Gráfico II- 1.1

#### Número de tarjetas activas y en circulación

(en miles de tarjetas)



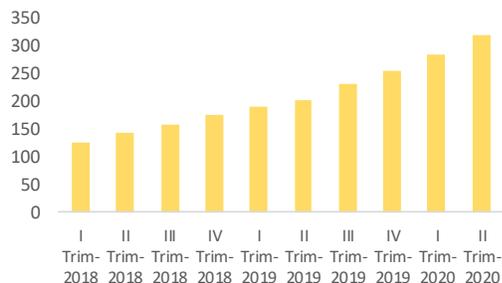
Nota: Al 30 de junio de 2020

Fuente: SIBOIF.

Gráfico II- 1.2

#### Número de billeteras móviles activas y en circulación

(en miles de billeteras)

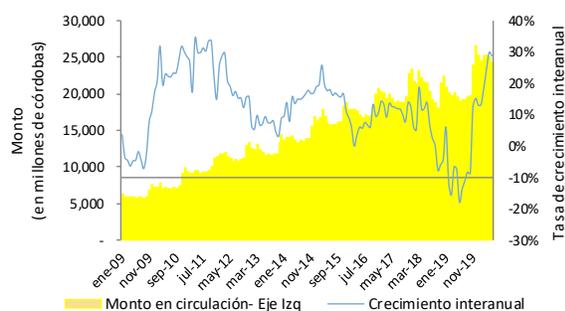


Nota: Al 30 de junio de 2020

Fuente: SIBOIF.

Gráfico II-2.3

**Monto y tasa de crecimiento interanual de la circulación**  
(millones de córdobas y porcentaje)



Fuente: BCN.

Tabla II-2.1

**Efectivo en circulación por denominación**

(millones de córdobas)

Denominación	II Trimestre 2019		II Trimestre 2020		Crecimiento interanual
	Monto	Estructura	Monto	Estructura	
1000	2,729.3	14.4%	5,406.8	22.3%	98.1%
500	9,205.8	48.5%	11,214.8	46.2%	21.8%
200	2,271.3	12.0%	2,470.5	10.2%	8.8%
100	2,497.0	13.2%	2,772.3	11.4%	11.0%
50	413.3	2.2%	451.7	1.9%	9.3%
20	491.9	2.6%	521.5	2.1%	6.0%
10	414.2	2.2%	435.4	1.8%	5.1%
Otras <sup>1/</sup>	30.1	0.2%	30.1	0.1%	0.0%
Monedas	913.2	4.8%	978.9	4.0%	7.2%
<b>Total:</b>	<b>18,966.1</b>	<b>100.0%</b>	<b>24,281.9</b>	<b>100.0%</b>	<b>28.0%</b>

Nota: Datos al último día hábil del II Trimestre de cada año.

1/: Incluye billetes con denominaciones de: 5, 1, 0.5, 0.25, 0.1, 0.05 y 0.01 córdobas.

Fuente: BCN.

Las tarjetas de débito fueron los instrumentos con mayor uso en términos de volumen<sup>5</sup> (57.8% en el trimestre). Por su parte, las transferencias intrabancarias fueron las más relevantes en términos de valor (30.7%).

Tabla II-2.2

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

(millones de córdobas y número de operaciones)

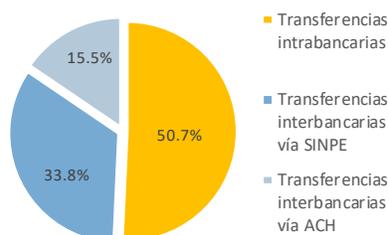
Instrumento	II Trimestre 2019		II Trimestre 2020		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Efectivo en circulación	18,966.1		24,282		28.0%	
Cheques	129,023.9	2,223,385	97,092.5	1,664,741	-24.7%	-25.1%
Cheques compensados en CCE	44,048.6	670,700	36,763.7	624,285	-16.5%	-6.9%
Cheques pagados en ventanilla	84,975.4	1,552,685	60,328.8	1,040,456	-29.0%	-33.0%
Transferencias locales	258,756.5	2,679,416	257,074.0	3,020,094	-0.7%	12.7%
Transferencias intrabancarias	140,436.7	2,478,950	130,388.9	2,416,123	-7.2%	-2.5%
Transferencias interbancarias vía SINPE	87,431.3	9,957	86,811.5	11,608	-0.7%	16.6%
Transferencias interbancarias vía ACH	30,888.4	190,509	39,873.7	592,363	29.1%	210.9%
Transferencias internacionales	14,116.4	321	14,545.2	218	3.0%	-32.1%
Transferencias a través del SIPA	40.7	193	116.4	101	186.0%	-47.7%
Transferencias a través de mensajería Swift	14,075.7	128	14,428.8	117	2.5%	-8.6%
Tarjetas de débito	47,406.7	16,722,211	44,445.9	16,331,110	-6.2%	-2.3%
Tarjetas de crédito	13,475.5	8,153,466	11,201.0	6,289,847	-16.9%	-22.9%
Tarjetas prepagadas	401.7	300,419	258.8	315,734	-35.6%	5.1%
Billeteras móviles	346.4	429,628	655.8	621,624	89.3%	44.7%

Fuente: BCN, ACH de Nicaragua y SIBOIF.

<sup>5</sup> Se refiere a pagos electrónicos, por lo que se excluye el efectivo.

Gráfico II- 2.4

**Valor de las transferencias**  
(porcentaje)



Fuente: BCN, SIBOIF y ACH de Nicaragua S.A.

El volumen de los cheques sigue siendo representativo (aunque presentaron una disminución interanual de 25.1%), habiéndose liquidado en ventanilla el 62.5 por ciento del total. Por su parte, el 59.9 por ciento de los cheques compensados en la CCE, correspondieron a cheques fiscales.

Las transferencias locales ascendieron al equivalente de 257,074.0 millones de córdobas (una disminución interanual de 0.7%). El 50.7 por ciento del valor total de dichas transferencias fueron intrabancarias, 33.8 por ciento se enviaron a través del SINPE, y 15.5 por ciento mediante ACH.

Las transferencias internacionales ascendieron al equivalente de 14,545.2 millones de córdobas (un aumento interanual de 3.0%), de los cuales, el 99.2 por ciento fue vía SWIFT y el restante a través del SIPA.

Las operaciones con tarjetas presentaron una disminución interanual de 8.8 y 8.9 por ciento, en el valor y el volumen de operaciones, respectivamente. El uso de las tarjetas se muestra en la tabla II-2.3; donde se observa que el 86.8 por ciento de las operaciones con tarjetas de débito correspondió a retiros de efectivo (51.2% del monto total); el 88.1 por ciento de las operaciones con tarjetas de crédito fueron pagos por compra de bienes y servicios (90.3% en términos de monto); y el 27.5 por ciento de las operaciones con tarjetas pre-pagadas fueron retiros de efectivo (85.6% del monto total).

Tabla II-2.3

**Valor y volumen de las operaciones realizadas con tarjetas**  
(millones de córdobas y miles de operaciones)

Tipo	Tarjetas de débito		Tarjetas de crédito		Tarjetas pre-pagadas		Total de Tarjetas	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
A	38,577.4	8,359	615.9	137	221.5	87	39,414.8	8,582
B	5,798.6	7,699	10,114.6	5,541	37.3	229	15,950.5	13,469
C	69.6	266	468.9	581	0.0	0	538.5	847
D	0.3	7	1.6	32	0.0	0	1.9	39
<b>Total</b>	<b>44,445.9</b>	<b>16,331</b>	<b>11,201.0</b>	<b>6,290</b>	<b>258.8</b>	<b>316</b>	<b>55,905.7</b>	<b>22,937</b>

A: Retiros de efectivo  
B: Pagos por compra de B/S  
C: Débitos automáticos  
D: Otras  
Fuente: SIBOIF.

Finalmente, las operaciones con billeteras móviles presentaron un crecimiento interanual significativo de 89.3 y 44.7 por ciento respectivamente, en términos de valor y volumen. En este sentido, de la cantidad de operaciones realizadas con billeteras móviles, 39.3 por ciento fueron pagos por compras de bienes y servicios (4.6% respecto al monto total), 40.5 por ciento por retiros de efectivo

(74.5% respecto al monto total) y 20.2 por ciento para transferencias entre billeteras móviles o hacia cuentas (20.8% respecto al monto).

## CAPÍTULO III: INFRAESTRUCTURA DE PAGOS

### 3.1. Infraestructura de pagos

Al cierre del primer trimestre 2020, los bancos comerciales atendieron a sus clientes, a través de 375 sucursales y/o ventanillas, y de establecimientos que funcionan como corresponsales no bancarios. Estos últimos, han venido incrementándose en los últimos dos trimestres (pasando de 7,645 en el primer trimestre de 2020, a 7,998 al finalizar junio de 2020).

Asimismo, dispusieron de infraestructuras que permiten el autoservicio de sus clientes, como las sucursales electrónicas, cajeros automáticos tradicionales y multifuncionales, kioscos electrónicos y terminales de punto de venta (POS) (ver Tabla AE-XVI en los anexos).

### 3.2. Utilización de la infraestructura de pagos

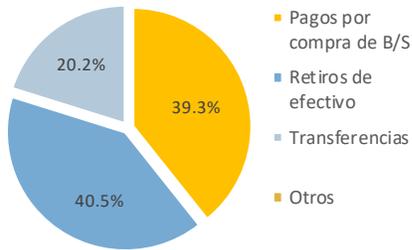
Los POS y los cajeros automáticos fueron los dispositivos con mayor uso. Por su parte, las operaciones realizadas a través de corresponsales no bancarios presentaron un crecimiento importante en términos de valor y volumen de operaciones (48 y 22.4%, respectivamente). No obstante, el uso de POS presentó una disminución de 10.1 por ciento, en valor.

En la tabla III-2.1 se presenta el detalle del uso de cada uno de los componentes de la infraestructura de pagos bancaria.

Gráfico II- 2.5

#### Volumen de operaciones con billetera móvil

(porcentaje)

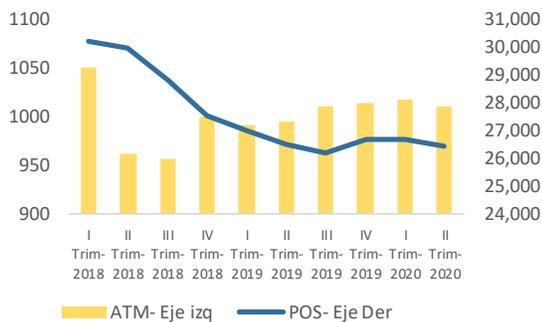


Fuente: SIBOIF.

Gráfico III- 1.1

#### Número de cajeros automáticos y POS activos

(en número de dispositivos)



Nota: Al 30 de junio de 2020

Fuente: SIBOIF.

Tabla III-2.1

**Valor y volumen de las operaciones en la infraestructura dispuesta por los bancos***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Infraestructura	II Trimestre 2019		II Trimestre 2020		Variación	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Operaciones en ATM	22,225.0	9,291,296	21,182.3	7,766,760	-4.7%	-16.4%
Retiros	20,193.2	8,012,137	19,760.2	7,289,492	-2.1%	-9.0%
Depósitos	1,500.0	303,400	1,190.0	273,769	-20.7%	-9.8%
Otras operaciones en ATM	531.7	975,759	232.1	203,499	-56.3%	-79.1%
Operaciones a través de sucursales electrónicas	226,578.5	3,061,901	218,004.8	3,134,814	-3.8%	2.4%
Transferencias	135,077.4	1,886,135	123,473.8	1,441,859	-8.6%	-23.6%
Pagos por compras de B/S	25,644.6	589,464	19,131.9	527,015	-25.4%	-10.6%
Pagos de préstamos y/o tarjetas de crédito	6,141.8	390,849	6,441.1	358,208	4.9%	-8.4%
Otras operaciones a través de sucursales electrónicas	59,714.7	195,453	68,957.9	807,732	15.5%	313.3%
Transferencias a través de aplicaciones móviles	6,730.4	1,316,326	10,046.1	1,871,276	49.3%	42.2%
Transferencias	5,299.7	533,066	6,778.4	848,882	27.9%	59.2%
Pagos por compras de B/S	298.9	512,324	738.7	604,498	147.1%	18.0%
Pagos de préstamos y/o tarjetas de crédito	691.3	128,918	766.9	160,390	10.9%	24.4%
Retiros en ATM utilizando aplicaciones móviles	180.6	114,924	338.7	165,731	87.6%	44.2%
Otras operaciones a través de sucursales electrónicas	260.0	27,094	1,423.3	91,775	447.5%	238.7%
Operaciones a través de POS	14,064.4	11,303,915	12,644.4	9,658,889	-10.1%	-14.6%
Operaciones realizadas en corresponsales no bancarios	5,636.9	2,991,668	8,343.5	3,661,337	48.0%	22.4%

Fuente: SIBOIF.

## SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

<b>ACH</b>	Automated Clearing House (Cámara de Compensación Automatizada)
<b>BAC</b>	Banco de América Central
<b>BANPRO</b>	Banco de la Producción
<b>BANCORP</b>	Banco Corporativo
<b>BCN</b>	Banco Central de Nicaragua
<b>BDF</b>	Banco de Finanzas
<b>CCA</b>	Cámara de Compensación Automatizada
<b>CCE</b>	Cámara de Compensación Electrónica
<b>FAMA</b>	Financiera FAMA
<b>FICOHSA</b>	Banco FICOHSA
<b>FINCA</b>	Financiera FINCA
<b>FOGADE</b>	Fondo de Garantías de Depósitos
<b>FUNDESER</b>	Financiera FUNDESER
<b>LAFISE</b>	Banco Lafise Bancentro
<b>LBTR</b>	Liquidación Bruta en Tiempo Real
<b>MHCP</b>	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
<b>MAE</b>	Módulo de Administración de Efectivo
<b>MMC</b>	Módulo de Mesa de Cambio
<b>ME</b>	Moneda Extranjera
<b>MN</b>	Moneda Nacional
<b>AVANZ</b>	Banco AVANZ
<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 Telecommunications (Sociedad para las Comunicaciones Financieras Interbancarias Internacionales)
<b>POS</b>	Point of Sale (Terminal Punto de Venta).
<b>TEF</b>	Transferencias Electrónicas de Fondos

## ANEXOS ESTADÍSTICOS

Tabla AE-I

### Valor y volumen de las operaciones realizadas en SINPE-TEF y SINPE-CCE

(millones de córdobas y número de operaciones)

Año/ Trimestre	SINPE-TEF			SINPE-CCE		
	Valor	Volumen	Promedio por transacción (en córdobas)	Valor	Volumen	Promedio por cheque (en córdobas)
2010 I	35,862.3	5,443	6,588,702.8	47,049.6	859,934	54,713.1
II	35,662.4	5,645	6,317,515.1	44,076.1	804,011	54,820.2
III	32,531.0	6,046	5,380,576.2	43,066.2	803,894	53,572.0
IV	36,216.8	6,656	5,441,228.9	48,455.2	910,885	53,195.8
2011 I	40,652.9	6,824	5,957,336.1	49,675.5	837,082	59,343.6
II	47,124.2	7,271	6,481,119.1	50,870.5	858,514	59,254.1
III	49,629.3	8,757	5,667,384.3	54,790.0	915,598	59,840.7
IV	48,507.4	8,894	5,453,949.2	58,801.4	903,046	65,114.6
2012 I	59,863.0	9,312	6,428,584.1	60,288.8	829,607	72,671.5
II	50,524.6	9,802	5,154,522.4	60,368.8	915,160	65,965.3
III	70,795.0	11,393	6,213,903.0	57,873.7	879,769	65,782.8
IV	72,498.0	12,840	5,646,261.4	64,502.9	980,045	65,816.3
2013 I	67,765.3	12,084	5,607,854.5	61,317.0	872,124	70,307.7
II	70,435.1	14,576	4,832,267.5	60,921.2	877,538	69,422.9
III	66,470.3	14,508	4,581,627.7	55,839.8	900,005	62,043.9
IV	73,964.5	17,209	4,298,010.0	59,048.8	994,073	59,400.9
2014 I	90,920.5	16,973	5,356,775.1	55,459.4	884,851	62,676.5
II	79,253.5	18,177	4,360,098.0	58,206.2	851,866	68,327.9
III	74,880.1	21,142	3,541,769.5	56,529.4	872,946	64,757.1
IV	83,857.3	24,794	3,382,161.7	61,698.0	938,331	65,752.9
2015 I	88,601.7	26,213	3,380,065.3	63,028.8	923,666	68,237.7
II	87,319.0	29,090	3,001,683.9	61,046.4	807,229	75,624.7
III	100,107.9	32,216	3,107,397.6	61,280.4	863,661	70,954.2
IV	108,405.2	37,949	2,856,601.3	72,493.9	958,226	75,654.3
2016 I	112,303.9	36,771	3,054,142.3	63,410.1	873,177	72,620.0
II	121,394.2	19,750	6,146,543.9	67,461.3	884,069	76,307.7
III	125,871.8	17,228	7,306,235.6	64,456.1	845,288	76,253.4
IV	131,948.1	16,137	8,176,743.1	70,476.3	948,156	74,329.9
2017 I	149,259.1	15,854	9,414,603.6	68,162.6	877,962	77,637.3
II	143,281.8	17,243	8,309,564.4	67,629.3	837,392	80,761.9
III	140,710.1	15,512	9,071,049.7	58,041.9	825,451	70,315.4
IV	131,613.8	11,381	11,564,344.6	64,128.9	915,989	70,010.5
2018 I	307,089.1	12,306	24,954,417.4	63,261.6	874,848	72,311.5
II	201,105.0	10,848	18,538,443.9	53,308.3	674,722	79,007.7
III	135,793.5	10,189	13,327,461.4	49,242.1	702,931	70,052.6
IV	133,738.4	10,834	12,344,324.9	51,752.5	796,114	65,006.4
2019 I	103,066.0	10,371	9,937,904.1	45,827.4	643,097	71,260.5
II	87,431.3	9,957	8,780,892.2	44,048.6	670,700	65,675.5
III	90,323.9	11,140	8,108,070.1	43,039.1	724,846	59,376.9
IV	93,354.6	11,000	8,486,782.3	46,592.9	800,967	58,170.8
2020 I	99,574.1	11,547	8,623,376.8	43,443.9	669,996	64,842.0
II	86,811.5	11,608	7,478,590.6	36,763.7	624,285	58,889.2

Fuente: BCN.

Tabla AE-II

**Valor y volumen de las operaciones realizadas en SINPE-Liquidación ACH y SINPE-MMC***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Año/ Trimestre	SINPE- Liquidación ACH			SINPE- MMC		
	Valor	Número de ventanas liquidadas	Promedio por ventana	Valor	Volumen	Promedio por transacción (en córdobas)
2010 I				3,840.0	346	11,098,346.1
II				970.1	371	2,614,761.9
III				2,074.9	399	5,200,200.1
IV				2,207.4	470	4,696,522.0
2011 I				2,761.8	334	8,268,863.2
II				2,064.1	390	5,292,640.5
III				2,024.6	382	5,299,961.9
IV				2,808.5	473	5,937,640.6
2012 I				1,918.5	335	5,726,856.3
II				2,149.2	399	5,386,405.1
III				2,239.3	374	5,987,473.2
IV				2,192.3	417	5,257,250.1
2013 I				4,474.0	266	16,819,681.1
II				1,499.7	372	4,031,527.6
III				2,143.2	384	5,581,212.2
IV				2,340.6	500	4,681,181.8
2014 I				4,978.5	364	13,677,290.4
II				4,457.5	388	11,488,310.3
III				2,958.4	360	8,217,726.4
IV				2,605.0	482	5,404,651.4
2015 I				1,824.4	300	6,081,371.3
II				2,480.1	312	7,949,185.1
III				3,720.2	329	11,307,739.6
IV				4,644.4	390	11,908,775.9
2016 I				7,751.3	318	24,375,033.5
II	9,983.0	122	81,827,581.7	3,395.0	327	10,382,137.6
III	13,942.1	121	115,224,370.6	4,174.2	275	15,178,946.2
IV	19,695.8	122	161,440,960.6	3,747.4	344	10,893,540.0
2017 I	24,875.1	128	194,336,360.5	1,593.0	251	6,346,465.1
II	28,698.7	122	235,235,447.2	2,382.6	293	8,131,748.5
III	23,507.4	120	195,894,855.7	2,380.0	276	8,623,262.8
IV	28,286.2	125	226,289,974.8	1,925.0	267	7,209,833.1
2018 I	28,399.0	123	230,886,522.6	2,640.8	143	18,467,299.4
II	30,012.0	126	238,190,244.6	12,016.7	264	45,517,952.1
III	28,550.5	122	234,020,187.4	13,964.9	315	44,333,051.6
IV	34,649.3	126	274,994,585.9	11,194.2	274	40,854,665.5
2019 I	36,565.0	126	290,198,048.9	3,489.7	163	21,408,962.3
II	30,550.4	122	250,412,898.6	2,522.5	158	15,964,998.1
III	29,720.2	124	239,679,020.9	1,727.1	159	10,862,047.6
IV	35,266.4	125	282,131,191.8	4,442.6	260	17,086,943.0
2020 I	40,469.7	128	316,169,562.5	2,211.6	204	10,841,003.9
II	39,563.8	123	321,656,798.7	2,594.2	224	11,581,403.4

Fuente: BCN.

Tabla AE-III

**Valor y volumen de las operaciones realizadas en SINPE-MAE y SINPE-SIPA***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Año/ Trimestre	SINPE- MAE			SINPE-SIPA		
	Valor	Volumen	Promedio por transacción (en córdobas)	Valor	Volumen	Promedio por transacción (en córdobas)
2011 I				23.6	3	7,853,214.9
II				4.0	19	210,041.2
III				1.0	5	196,078.8
IV				1.0	11	90,594.1
2012 I				4.7	15	312,961.8
II				0.5	15	35,359.2
III				0.5	13	38,763.1
IV				0.7	15	45,997.8
2013 I				9.5	49	194,462.8
II				13.5	68	198,731.7
III				6.5	63	103,098.5
IV				14.8	87	170,300.0
2014 I				13.9	93	149,091.9
II				10.1	60	168,581.2
III				7.5	55	135,984.1
IV				18.4	78	235,840.9
2015 I				37.0	156	237,223.5
II				8.7	81	107,694.1
III				13.1	67	195,792.6
IV				12.6	72	175,091.5
2016 I	24,781.3	435	56,968,478.0	10.6	82	128,875.3
II	25,522.8	418	61,059,332.7	14.2	81	175,541.5
III	26,926.4	420	64,110,403.9	16.2	74	218,443.5
IV	29,860.5	445	67,102,246.5	8.0	80	99,412.1
2017 I	24,072.0	397	60,634,689.0	24.4	175	139,370.3
II	25,354.0	403	62,913,080.3	9.6	94	101,644.4
III	25,083.1	405	61,933,529.7	16.2	78	208,086.3
IV	30,135.3	445	67,719,677.9	26.4	91	289,578.9
2018 I	26,034.4	392	66,414,215.2	72.1	138	522,427.7
II	27,054.6	401	67,467,793.7	73.1	149	490,353.2
III	24,652.8	360	68,480,108.4	31.8	134	237,612.9
IV	29,950.0	387	77,390,216.8	58.8	155	379,078.3
2019 I	25,063.3	432	58,016,982.7	47.6	157	302,912.0
II	28,330.0	441	64,240,343.0	40.7	193	210,879.6
III	25,549.2	366	69,806,473.1	45.2	192	235,310.1
IV	32,637.5	408	79,993,968.3	164.9	193	854,643.9
2020 I	26,676.9	346	77,100,956.2	82.2	126	652,017.0
II	24,600.4	270	91,112,524.4	116.4	101	1,152,468.1

Fuente: BCN.

Tabla AE-IV

**Valor y volumen de las operaciones realizadas en CCA***(millones de córdobas y número de operaciones)*

Año/ Trimestre	CCA administrada por ACH de Nicaragua		
	Valor	Volumen	Promedio por transacción
2016 I			
II	10,241.8	63,002	162,563.1
III	13,945.3	109,519	127,332.7
IV	20,050.5	156,050	128,487.8
2017 I	24,503.1	179,080	136,827.7
II	28,937.1	207,656	139,351.0
III	23,672.9	228,574	103,567.8
IV	28,078.4	216,463	129,714.4
2018 I	28,714.2	211,416	135,818.5
II	29,679.8	221,740	133,849.4
III	28,564.7	215,636	132,467.0
IV	31,837.5	238,638	133,413.3
2019 I	33,052.5	214,819	153,862.0
II	30,888.4	190,509	162,136.4
III	29,538.7	203,588	145,090.7
IV	34,858.3	225,788	154,385.0
2020 I	36,923.0	248,128	148,806.4
II	39,873.7	592,363	67,312.9

Fuente: ACH de Nicaragua S.A.

Tabla AE-V

**Valor y volumen de las operaciones de SINPE-TEF- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Participante SINPE	TEF Recibidas				TEF Originadas				Neto Recibido	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim 2019	II Trim 2020
MHCP	23,957	27.6%	1,496	12.9%	18,629.1	21.5%	1,432	12.3%	9,325.7	5,327.9
BANPRO	20,883.2	24.1%	2,736	23.6%	15,973.6	18.4%	1,094	9.4%	6,084.9	4,909.6
LAFISE	8,367.3	9.6%	1,120	9.6%	19,050.0	21.9%	5,413	46.6%	(9,263.0)	(10,682.7)
BAC	10,325.1	11.9%	4,236	36.5%	15,049.8	17.3%	1,198	10.3%	(8,372.5)	(4,724.7)
FICOHSA	8,820.8	10.2%	850	7.3%	5,694.3	6.6%	362	3.1%	3,525.3	3,126.5
BDF	2,242.6	2.6%	595	5.1%	1,826.0	2.1%	643	5.5%	(198.6)	416.5
BCN	9,754.9	11.2%	86	0.7%	8,429.5	9.7%	793	6.8%	(1,528.3)	1,325.3
AVANZ	1,404.5	1.6%	413	3.6%	1,119.8	1.3%	578	5.0%	58.9	284.7
BANCO PRODUZCAMOS	41.0	0.0%	6	0.1%	43.1	0.0%	11	0.1%	(2.3)	(2.0)
FAMA	922.2	1.1%	22	0.2%	831.2	1.0%	26	0.2%	4.5	91.0
FOGADE	82.8	0.1%	39	0.3%	2.2	0.0%	15	0.1%	98.3	80.6
BANCO ATLÁNTIDA	6.8	0.0%	7	0.1%	156.5	0.2%	37	0.3%	0.0	(149.6)
BANCO MUNDIAL	3.3	0.0%	2	0.0%	6.3	0.0%	6	0.1%	(1.1)	(3.0)
BID		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	(13.0)	0.0
BANCORP		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	281.8	0.0
FINCA		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	(0.6)	0.0
<b>Total:</b>	<b>86,811.5</b>	<b>100.0%</b>	<b>11,608</b>	<b>100.0%</b>	<b>86,811.5</b>	<b>100.0%</b>	<b>11,608</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-VI

**Valor y volumen de las operaciones de CCE- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Participante SINPE	Cheques presentados a cobro				Cheques recibidos por pagar				Neto por Cobrar	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
BAC	11,916.0	32.4%	164,466	26.3%	7,728.0	21.0%	67,922	10.9%	3,215.3	4,188.0
LAFISE	9,460.6	25.7%	166,883	26.7%	9,177.8	25.0%	74,827	12.0%	1,522.7	282.8
BANPRO	8,265.4	22.5%	220,019	35.2%	9,461.2	25.7%	77,638	12.4%	(1,429.2)	(1,195.8)
BDF	3,656.1	9.9%	54,348	8.7%	1,796.5	4.9%	17,600	2.8%	2,547.2	1,859.7
FICOHSA	2,596.0	7.1%	11,075	1.8%	2,424.0	6.6%	6,568	1.1%	(944.1)	172.0
AVANZ	755.5	2.1%	6,978	1.1%	1,044.5	2.8%	5,728	0.9%	(23.2)	(289.0)
BCN	67.2	0.2%	248	0.0%	154.4	0.4%	216	0.0%	25.0	(87.2)
MHCP	40.6	0.1%	255	0.0%	4,952.0	13.5%	373,755	59.9%	(4,907.5)	(4,911.4)
BANCO ATLÁNTIDA	6.2	0.0%	13	0.0%	25.3	0.1%	31	0.0%	0.0	(19.1)
BANCORP		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	(6.3)	0.0
<b>Total:</b>	<b>36,763.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>624,285</b>	<b>100.0%</b>	<b>36,763.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>624,285</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-VII

**Valor de las operaciones del Módulo de liquidación ACH- SINPE- II Trimestre 2020**

*(millones de córdobas)*

Participante ACH	Operaciones por cobrar		Operaciones por pagar		Neto por cobrar	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	II Trim 2019	II Trim 2020
BAC	14,812.9	37.4%	10,551.0	26.7%	3,212.6	4,261.9
BDF	3,131.4	7.9%	2,088.1	5.3%	2,047.5	1,043.3
FICOHSA	6,640.7	16.8%	4,212.6	10.6%	1,786.0	2,428.1
BANPRO	7,543.5	19.1%	7,812.3	19.7%	(349.1)	(268.8)
LAFISE	5,951.1	15.0%	14,035.3	35.5%	(7,363.5)	(8,084.2)
AVANZ	1,474.9	3.7%	816.0	2.1%	666.4	658.9
BANCO ATLÁNTIDA	9.3	0.0%	48.5	0.1%	0.0	(39.2)
<b>Total:</b>	<b>39,563.8</b>	<b>100.0%</b>	<b>39,563.8</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-VIII

**Valor de las operaciones del MAE- II Trimestre 2020**

*(millones de córdobas)*

Participante SINPE	Moneda Nacional			Moneda Extranjera			Neto Recibido	
	Depósitos	Retiros	Neto Depositado	Depósitos	Retiros	Neto Depositado	II Trim-2019	II Trim-2020
BAC	10,038.0	382.9	9,655.1	111.4	0.0	111.4	9,977.5	9,766.5
LAFISE	1,120.1	786.1	333.9	61.7	547.9	(486.2)	579.5	(152.3)
FICOHSA	351.2	0.0	351.2	47.6	0.0	47.6	1,263.7	398.8
AVANZ	579.0	10.0	569.0	17.1	0.0	17.1	906.2	586.1
BANPRO	72.1	8,280.2	(8,208.2)	285.7	0.0	285.7	(6,894.0)	(7,922.5)
BDF	22.7	590.0	(567.3)	12.2	256.1	(244.0)	(61.5)	(811.2)
BANCORP	0.0	1,027.4	(1,027.4)	0.0	0.0	0.0	(2,804.7)	(1,027.4)
BANCO ATLÁNTIDA		1.1	(1.1)			0.0	0.0	(1.1)
<b>Total:</b>	<b>12,183.1</b>	<b>11,077.7</b>	<b>1,105.4</b>	<b>535.6</b>	<b>804.0</b>	<b>(268.5)</b>	<b>2,966.6</b>	<b>836.9</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-IX

**Valor y volumen de las operaciones del MMC- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Participante SINPE	Compra de divisas				Venta de divisas				Compras Netas	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
Bancos y Financiera:	240.4	77.1%	1	6.7%	1,552.5	68.0%	13	6.2%	(1,617.3)	(1,312.2)
Gobierno	71.0	22.8%	13	86.7%	730.0	32.0%	196	93.8%	(761.8)	(658.9)
Otros	0.3	0.1%	1	6.7%						0.3
<b>Total:</b>	<b>311.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>15</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,282.5</b>	<b>100.0%</b>	<b>209</b>	<b>100.0%</b>	<b>(2,379.1)</b>	<b>(1,970.8)</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-X

**Valor y volumen de las operaciones del SIPA (Por entidad participante en SINPE)- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Participante SINPE	Transferencias Recibidas				Transferencias enviadas				Neto Recibido	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
BANPRO	71.6	64.4%	24	29.3%	0.3	6.1%	8	42.1%	11.8	71.3
AVANZ	0.1	0.1%	4	4.9%	4.2	80.7%	9	47.4%	(3.7)	(4.1)
BDF	0.1	0.0%	1	1.2%		0.0%		0.0%	2.8	0.1
BAC	12.6	11.4%	19	23.2%		0.0%		0.0%	13.0	12.6
LAFISE	25.5	22.9%	29	35.4%		0.0%		0.0%	4.1	25.5
FICOHSA	1.4	1.2%	4	4.9%		0.0%		0.0%	0.1	1.4
BANCO ATLÁNTIDA	0.0	0.0%	1	1.2%	0.0	0.0%	1	5.3%	0.0	0.0
BCN					0.7	13.2%	1	5.3%	0.0	0.0
<b>Total:</b>	<b>111.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>82</b>	<b>100.0%</b>	<b>5.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>19</b>	<b>100.0%</b>	<b>28.0</b>	<b>106.7</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-XI

**Valor y volumen de las operaciones del SIPA (Por concepto)- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Concepto	Transferencias Recibidas				Transferencias enviadas				Neto Recibido	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
Servicios	2.8	2.5%	17	20.7%	0.0	0.7%	4	21.1%	3.6	2.8
Operaciones Financieras	2.9	2.6%	9	11.0%	0.0	0.8%	1	5.3%	10.9	2.9
Comercio Internacional	97.5	87.7%	24	29.3%	4.3	83.1%	8	42.1%	12.3	93.2
Otros	8.0	7.2%	28	34.1%	0.7	13.2%	2	10.5%	1.3	7.3
Remesas Familiares	0.1	0.0%	4	4.9%	0.1	2.2%	4	21.1%	(0.1)	(0.1)
<b>Total:</b>	<b>111.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>82</b>	<b>100.0%</b>	<b>5.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>19</b>	<b>100.0%</b>	<b>28.0</b>	<b>106.0</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-XII

**Valor y volumen de las operaciones del SIPA (Por país)- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

País	Transferencias Recibidas				Transferencias enviadas				Neto Recibido	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
El Salvador	3.7	3.3%	4	4.9%	0.0	0.8%	1	5.3%	4.7	3.7
Honduras	1.5	1.4%	15	18.3%	0.0	0.1%	2	10.5%	3.6	1.5
Guatemala	0.1	0.1%	1	1.2%	4.5	85.9%	15	78.9%	(2.5)	(4.3)
República Dominicana	19.4	17.4%	48	58.5%		0.0%		0.0%	22.1	19.4
Costa Rica	86.5	77.8%	14	17.1%	0.7	13.2%	1	5.3%	0.0	85.8
<b>Total:</b>	<b>111.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>82</b>	<b>100.0%</b>	<b>5.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>19</b>	<b>94.7%</b>	<b>28.0</b>	<b>106.0</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-XIII

**Valor y volumen de las operaciones de la Cámara de Compensación Automatizada Administrada por "ACH de Nicaragua"- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Participante ACH	Operaciones Recibidas				Operaciones Originadas				Neto Recibido	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
BAC	10,588.7	26.6%	209,612	35.4%	14,984.9	37.6%	200,412	33.8%	(3,250.0)	(4,396.2)
LAFISE	14,201.9	35.6%	145,075	24.5%	5,977.7	15.0%	144,270	24.4%	7,476.5	8,224.2
BDF	2,103.9	5.3%	34,514	5.8%	3,128.2	7.8%	54,145	9.1%	(2,062.9)	(1,024.3)
AVANZ	826.4	2.1%	6,761	1.1%	1,481.4	3.7%	21,528	3.6%	(695.5)	(655.0)
FICOHSA	4,255.3	10.7%	43,849	7.4%	6,700.4	16.8%	53,180	9.0%	(1,852.9)	(2,445.1)
BANPRO	7,848.9	19.7%	152,096	25.7%	7,589.9	19.0%	118,454	20.0%	384.8	259.0
ATLÁNTIDA	48.6	0.1%	456	0.1%	11.0	0.0%	374	0.1%		37.6
<b>Total:</b>	<b>39,873.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>592,363</b>	<b>100.0%</b>	<b>39,873.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>592,363</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

Fuente: ACH de Nicaragua S.A.

Tabla AE-XIV

**Valor y volumen de las operaciones de las transferencias SWIFT- II Trimestre 2020***(millones de córdobas y número de transacciones)*

Institución	Transferencias Recibidas				Transferencias enviadas				Neto Recibido	
	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	Valor	Estructura Valor	Volumen	Estructura Volumen	II Trim-2019	II Trim-2020
Bancos y Financieras	10,866.4	100.0%	38	100.0%	3,290.1	92.4%	10	12.7%	(49.2)	7,576.3
Gobierno		0.0%		0.0%	272.0	7.6%	68	86.1%	(234.2)	(272.0)
Otros		0.0%		0.0%	0.3	0.0%	1	1.3%		(0.3)
<b>Total:</b>	<b>10,866.4</b>	<b>100.0%</b>	<b>38</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,562.4</b>	<b>100.0%</b>	<b>79</b>	<b>100.0%</b>	<b>(283.3)</b>	<b>7,303.9</b>

Fuente: BCN.

Tabla AE-XV

**Instrumentos de pagos electrónicos ofrecidos por los bancos**

*(número de instrumentos activos y en circulación)*

Instrumentos	BANPRO	LAFISE BANCENTRO	BAC	BDF	FICOHSA	AVANZ	Total
Tarjetas de débito	412,049	479,278	385,529	43,257	17,842	12,811	<b>1,350,766</b>
Tarjetas de crédito	130,783	28,834	195,059	11,803	58,992	3,565	<b>429,036</b>
Tarjetas prepagadas	0	67,022	0	232	0	0	<b>67,254</b>
Billeteras móviles	302,311	16,057	0	0	0	0	<b>318,368</b>

Nota: Datos al 30 de junio de 2020.

Fuente: SIBOIF.

Tabla AE-XVI

**Infraestructura dispuesta por los bancos**

*(número de establecimientos, dispositivos y usuarios activos)*

Infraestructura	BANPRO	LAFISE BANCENTRO	BAC	BDF	FICOHSA	AVANZ	ATLÁNTIDA	Total
Corresponsales no bancarios (número de establecimientos)	3,443	681	2,740	209	639	286	0	<b>7,998</b>
Cajeros automáticos tradicionales (número de dispositivos)	290	256	291	56	24	14	0	<b>931</b>
Cajeros automáticos multifuncionales (número de dispositivos)	12	33	17	0	0	18	0	<b>80</b>
Kioskos electrónicos (número de dispositivos)	59	0	35	0	0	12	0	<b>106</b>
Terminales de punto de venta (número de dispositivos)	6,190	2,896	15,627	0	1,705	0	0	<b>26,418</b>
Usuarios en sucursales electrónicas (en número de usuarios)	260,662	197,570	354,589	68,822	13,476	47,203	64	<b>942,386</b>

Nota: Datos al 30 de junio de 2020.

Fuente: SIBOIF.