



**60**  
ANIVERSARIO  
DEL BCN

## INFORME DE ADMINISTRACIÓN DEL EFECTIVO IV TRIMESTRE 2019

Marzo 2020





GERENCIA DE  
TESORERÍA

## INFORME DE ADMINISTRACIÓN DEL EFECTIVO IV TRIMESTRE 2019

### Resumen Ejecutivo

Este informe destaca los resultados de las operaciones de administración de efectivo realizadas por el Banco Central de Nicaragua (BCN) en el cuarto trimestre de 2019. El informe aborda el comportamiento de diversas variables clave, como la circulación de efectivo, operaciones de efectivo del BCN con los bancos comerciales, clasificación del efectivo, comportamiento de la falsificación y venta de productos numismáticos en el cuarto trimestre del año.

Al final del cuarto trimestre de 2019, la circulación total ascendió a 26,673.8 millones de córdobas, lo que representó un crecimiento de 19.1 por ciento con relación al mismo periodo de 2018 (C\$22,399.7 millones). De la circulación total, 96.5 por ciento correspondió a billetes y 3.4 por ciento a monedas. Sin considerar los billetes de escasa circulación y las monedas, la circulación ascendió a 25,701.7 millones de córdobas (C\$21,468.4 millones en el mismo período del año 2018).

Al igual que en el cuarto trimestre del año 2018, los billetes de 500 y 1000 córdobas mantuvieron la mayor tasa de participación, al representar alrededor de 67.0 por ciento del valor de la circulación total. De forma individual, las denominaciones con mayores participaciones fueron 500 córdobas (49.4%), 1000 córdobas (17.6%) y 100 córdobas (12.0%).

En el cuarto trimestre del año pasado, la demanda de efectivo en córdobas fue atendida por el BCN a través de las operaciones de depósitos y retiros de efectivo con los bancos comerciales, las que ascendieron a 29,246.3 millones de córdobas, equivalentes a un aumento interanual en valor de 5.6 por ciento con respecto al mismo período del año anterior (2.4% en el cuarto trimestre de 2018). Por su parte, las operaciones de depósitos y retiros de efectivo en dólares crecieron 43.8 por ciento (aumento de 30.8% en el cuarto trimestre de 2018).

En el cuarto trimestre del año 2019, se clasificó un total de 5.6 millones de formas de billetes, disminuyendo 34.2 por ciento en relación con el cuarto trimestre del año pasado (8.4 millones de formas billetes). De esta clasificación, 4.8 millones de formas de billetes resultaron billetes no aptos para circular, mientras que el resto fueron billetes clasificados como aptos para circular, los cuales se colocaron nuevamente en circulación en la economía a través de las operaciones de retiro que efectúan los bancos comerciales del Sistema Financiero Nacional.

Asimismo, durante el período de referencia, se retiraron de circulación 439 formas falsificadas de billetes con denominaciones en córdobas (381 formas en el cuarto trimestre de 2018). En este resultado, destacó el aumento en 85 formas falsificadas en billetes de 500 córdobas, elaborados en sustrato de papel de algodón y no se detectó ninguna forma falsificada en sustrato de polímero.



*Banco Central de Nicaragua*  
Emitiendo confianza y estabilidad

**60**  
ANIVERSARIO

## GERENCIA DE TESORERÍA

En tanto, en dólares, el número de formas falsificadas disminuyó a 212 formas de billetes, lo que significó 35.0 por ciento menos respecto al mismo trimestre de 2018. El billete de 100 dólares fue la denominación con mayor número de falsificaciones, seguido del billete de 20 dólares.

Durante el cuarto trimestre de 2019, el BCN continuó con la venta de productos numismáticos, como monedas conmemorativas y de colección, en oro, plata, níquel, cuproníquel, billetes desmonetizados y billetes especímenes. Las monedas conmemorativas más vendidas fueron las siguientes:

- Moneda Centenario de la muerte del poeta Rubén Darío, en oro, año 2016.
- Especie Animal Amenazada Tigrillo, en plata, año 1990.
- Moneda Conmemorativa Copa Mundial de la FIFA, Rusia Baile Folclórico, en plata, año 2018.
- Moneda Conmemorativa Silver Coins Limited 12, Catedral de León, en plata, año 2017.

Finalmente, el BCN atendió depósitos por incautación de la Policía Nacional. En el cuarto trimestre de 2019, dichos depósitos totalizaron 2.5 millones de córdobas, representando un aumento de 99.6 por ciento con relación al cuarto trimestre del año pasado (C\$1.2 millones). Los depósitos por incautación en dólares ascendieron a 6.2 millones, lo que se tradujo en una disminución de 56.4 por ciento con relación al cuarto trimestre de 2018 (U\$14.1 millones).



GERENCIA DE  
TESORERÍA

**1. CIRCULACIÓN DE EFECTIVO**

Al final del cuarto trimestre de 2019, la circulación total ascendió a 26,673.8 millones de córdobas, lo que representó un crecimiento de 19.1 por ciento con relación al mismo periodo de 2018 (C\$22,399.7 millones). De la circulación total, 96.5 por ciento correspondió a billetes y 3.4 por ciento a monedas. Sin considerar los billetes de escasa circulación y las monedas, la circulación ascendió a 25,701.7 millones de córdobas (C\$21,468.4 millones en el mismo período del año 2018).

La estructura por denominación se mantuvo relativamente estable, con alrededor de 79.0 por ciento del valor de la circulación total concentrado en billetes con denominaciones de 500 (49.4%) y 1000 córdobas (17.6%), seguidos por la denominación de 100 córdobas (12.0%).

**Cuadro 1**  
**Efectivo en circulación al cuarto trimestre de cada año**  
(En millones de córdobas y porcentaje)

Denominación	2018		2019		Crecimiento interanual
	Monto	Participación	Monto	Participación	
1000	2,739.0	12.2%	4,689.4	17.6%	71.2%
500	11,435.5	51.1%	13,167.4	49.4%	15.1%
200	2,833.3	12.6%	3,102.8	11.6%	9.5%
100	3,094.8	13.8%	3,213.7	12.0%	3.8%
50	418.5	1.9%	507.7	1.9%	21.3%
20	505.1	2.3%	566.8	2.1%	12.2%
10	442.2	2.0%	454.0	1.7%	2.6%
Monedas	901.2	4.0%	942.1	3.5%	4.5%
Otros	30.1	0.1%	30.1	0.1%	0.0%
<b>Total</b>	<b>22,399.7</b>	<b>100%</b>	<b>26,673.8</b>	<b>100%</b>	<b>19.1%</b>

Fuente: BCN

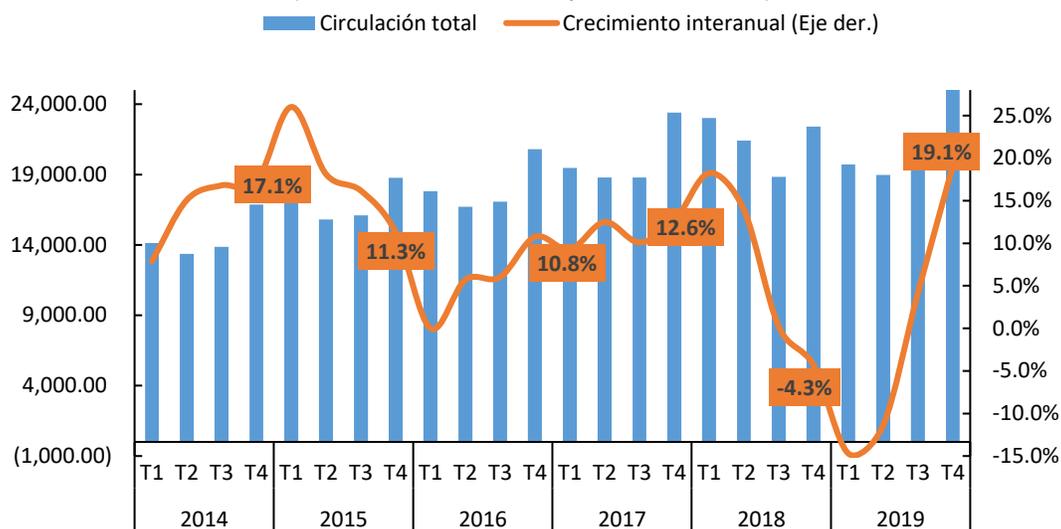
Al analizar el comportamiento de la circulación durante el cuarto trimestre del año 2019, se observó un crecimiento interanual de 19.1 por ciento, debido a la mayor circulación en los billetes de 1000 y 500 córdobas.

En cuanto al número de formas de billetes en circulación, al final del cuarto trimestre circularon 162.6 millones de formas de todas las denominaciones, lo que representó un aumento de 9.4 por ciento con relación al mismo período de 2018. Las denominaciones de mayor circulación fueron las de 10, 20 y 100 córdobas, las que representaron alrededor de 65.1 por ciento de la circulación total de formas de billetes en la economía en el cuarto trimestre del año.



GERENCIA DE  
TESORERÍA

**Gráfico 1. Circulación trimestral**  
(Millones de córdobas y tasa interanual)



Fuente: BCN

**Cuadro 2**  
**Efectivo en circulación al cuarto trimestre de cada año**  
(En millones de formas)

Denominación	2018	2019	Variación absoluta	Variación porcentual
C\$1,000	2.7	4.7	2.0	71.2%
C\$500	22.9	26.3	3.4	15.1%
C\$200	14.2	15.5	1.3	9.5%
C\$100	30.9	32.1	1.2	3.8%
C\$50	8.4	10.2	1.8	21.3%
C\$20	25.3	28.3	3.0	12.2%
C\$10	44.2	45.4	1.2	2.6%
<b>Total</b>	<b>148.6</b>	<b>162.6</b>	<b>13.9</b>	<b>9.42%</b>

Fuente: BCN



GERENCIA DE  
TESORERÍA

**2. OPERACIONES DE EFECTIVO DEL BCN CON LOS BANCOS COMERCIALES**

El BCN realiza operaciones de depósito y retiro de efectivo con los bancos comerciales a fin de atender la demanda de efectivo de la economía y sustituir los billetes deteriorados. Así, en el cuarto trimestre de 2019, el BCN realizó 339 operaciones de depósito y retiro de efectivo en córdobas con los bancos comerciales, por un monto de 29,246.3 millones de córdobas (318 operaciones en el mismo periodo de 2018, por un monto de C\$27,700.4).

Por su parte, las operaciones de depósitos y retiros denominados en dólares totalizaron 69 operaciones (69 operaciones en el mismo periodo de 2018) lo que ascendió a 100.5 millones de dólares, representando un aumento de 43.8 por ciento con relación al cuarto trimestre del año pasado.

**Cuadro 3**

**Depósitos y retiros de efectivo de los bancos del SFN, cuarto trimestre de cada año.**  
(En millones)

Moneda	Operación	2017	2018	2019	Variación interanual	
					2018/2017	2019/2018
<b>Córdobas</b>	Depósitos y Retiros	27,039.0	27,700.4	29,246.3	2.4%	5.6%
<b>Dólares</b>	Depósitos y Retiros	101.1	69.9	100.5	-30.8%	43.8%

Fuente: BCN

**Cuadro 4**

**Depósitos y retiros de efectivo de los bancos del SFN, cuarto trimestre de cada año.**  
(En número de operaciones)

Moneda	Operación	2017	2018	2019	Variación interanual	
					2018/2017	2019/2018
<b>Córdobas</b>	Depósitos	173	163	175	-5.8%	7.4%
	Retiros	164	155	164	-5.5%	5.8%
	<b>Monto de operaciones</b>	<b>337</b>	<b>318</b>	<b>339</b>	<b>-5.6%</b>	<b>6.6%</b>
<b>Dólares</b>	Depósito	86	53	56	-38.4%	5.7%
	Retiros	22	16	13	-27.3%	-18.8%
	<b>Monto de operaciones</b>	<b>108</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>-36.1%</b>	<b>0.0%</b>

Fuente: BCN



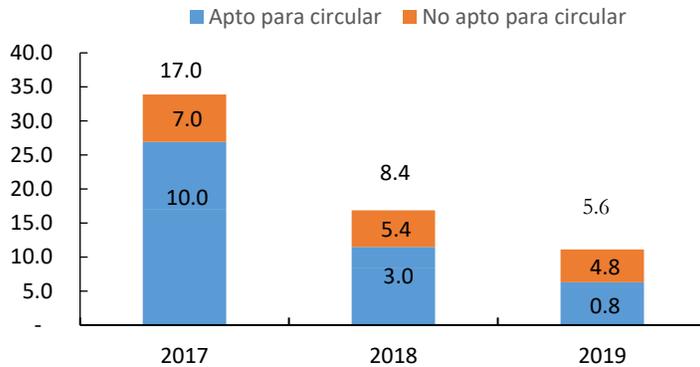
**GERENCIA DE  
TESORERÍA**

**3. CLASIFICACIÓN DEL EFECTIVO**

La clasificación de los depósitos efectuados por los bancos del Sistema Financiero Nacional en el BCN tiene por objetivo separar el efectivo en billetes aptos y no aptos para circular, a fin de garantizar la calidad de los billetes y monedas que circulan en la economía. Los billetes clasificados como no aptos para circular son retirados de circulación y se destinan a un proceso de destrucción, de acuerdo a normas y procedimientos propios del BCN.

En el cuarto trimestre del año 2019, se clasificó un total de 5.6 millones de formas de billetes, disminuyendo 34.2 por ciento en relación con el cuarto trimestre del año pasado (8.4 millones de formas billetes). De esta clasificación, 4.8 millones de formas de billetes resultaron billetes no aptos para circular, mientras que el resto fueron billetes clasificados como aptos para circular, los cuales se vuelven a poner en circulación en la economía a través de las operaciones de retiro que efectúan los bancos comerciales del Sistema Financiero Nacional.

**Gráfico 2.**  
**Clasificación de billetes, cuarto trimestre de cada año.**  
(En millones de formas)



Fuente: BCN

**4. COMPORTAMIENTO DE LA FALSIFICACIÓN**

En el cuarto trimestre de 2019 se retiraron de circulación 439 formas falsificadas de billetes de denominaciones en córdobas (381 formas en el mismo período de 2018). En este resultado, destacó el aumento en 85 formas falsificadas en billetes de 500 córdobas, elaborados en sustrato de papel de algodón.

Debe destacarse que el total de falsificaciones detectadas en billetes de 100, 500 y 1,000 córdobas correspondieron a billetes de emisiones impresas en sustrato de papel de algodón. En cambio, no se registró ninguna falsificación en billetes impresos en sustrato de polímero.



**GERENCIA DE  
TESORERÍA**

Cabe señalar que, al realizar un promedio móvil de 12 meses con el número de formas falsificadas en córdobas, se observó que el indicador de piezas falsas por cada millón de piezas genuinas en circulación (PPM) se ubicó en 14.9 al cierre del cuarto trimestre de 2019 respecto al 6.9 por ciento observado al cierre del mismo trimestre de 2018.

Con respecto a billetes denominados en dólares, se retiraron de circulación 212 formas de billetes falsificadas (247 formas en el mismo período de 2018), lo que significó una disminución de 35.0 por ciento con relación al cuarto trimestre del año pasado. Las denominaciones más falsificadas fueron las de 100 y 20 dólares, las cuales representaron 70.8 y 14.6 por ciento, respectivamente, del total de formas falsificadas detectadas en el cuarto trimestre del año 2019.

**Falsificaciones detectadas por denominación, cuarto trimestre de cada año.**

**Cuadro 5**  
**Formas de billetes (Córdobas)**

Denominación	2018	2019
1,000	26	7
500	342	427
200	0	0
100	13	5
50	0	0
20	0	0
10	0	0
<b>Total</b>	<b>381</b>	<b>439</b>

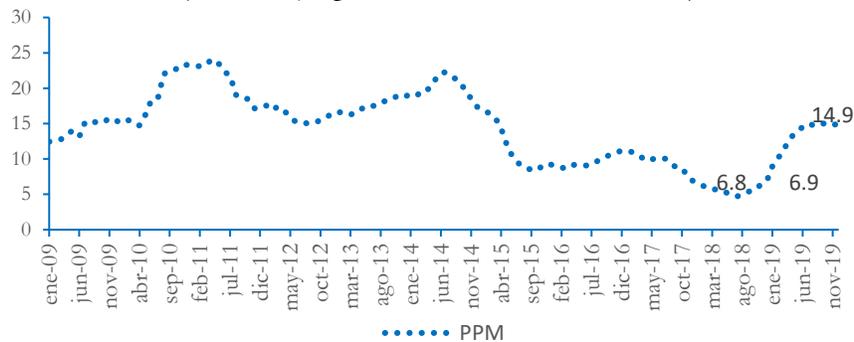
Fuente: BCN

**Cuadro 6**  
**Formas de billetes (Dólares)**

Denominación	2018	2019
100	160	150
50	19	14
20	46	31
10	15	14
5	4	3
1	3	0
<b>Total</b>	<b>247</b>	<b>212</b>

Fuente: BCN

**Gráfico 3. Billetes falsos por millón de billetes auténticos en circulación**  
(Porcentaje, promedio móvil de 12 meses)



Fuente: BCN



GERENCIA DE  
TESORERÍA

## 5. VENTA DE PRODUCTOS NUMISMÁTICOS

Durante el cuarto trimestre de 2019, el BCN continuó con la venta de productos numismáticos, consistentes en monedas de oro, plata, níquel, cuproníquel, billetes desmonetizados y billetes especímenes. En este trimestre se vendió un total de 29 productos numismáticos, lo que representó una disminución de 66.7 por ciento con relación al mismo trimestre del año pasado. Los productos más vendidos fueron monedas de plata y billetes.

**Cuadro 7**  
Venta de productos numismáticos  
Cantidad de piezas y formas

Producto	IV trimestre	
	2018	2019
Moneda de oro	5	3
Moneda de plata	56	12
Moneda de cupro - níquel	0	1
Estuche de monedas cupro – níquel.	9	5
Billetes	17	8
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>29</b>

Fuente: BCN

Las monedas conmemorativas más vendidas fueron las siguientes:

- Moneda Centenario de la muerte del poeta Rubén Darío, en oro, año 2016.
- Especie Animal Amenazada Tigrillo, en plata, año 1990.
- Moneda Conmemorativa Copa Mundial de la FIFA Rusia Baile Folclórico, en plata, año 2018.
- Moneda Conmemorativa Silver Coins Limited 12, Catedral de León, en plata, año 2017.

## 6. OPERACIONES DE DEPÓSITO POR INCAUTACION DE LA POLICÍA NACIONAL

En el cuarto trimestre de 2019, el BCN atendió depósitos por incautación de la Policía Nacional, totalizando 2.5 millones de córdobas, lo que se tradujo en un aumento de 99.6 por ciento con relación al cuarto trimestre del año pasado (C\$1.2 millones). Con respecto a los depósitos en dólares, se totalizó 6.2 millones de dólares, representando una disminución de 56.4 por ciento con respecto al cuarto trimestre de 2018 (U\$14.1 millones).



GERENCIA DE  
TESORERÍA

**Cuadro 8**  
**Depósitos por incautación realizados por la Policía Nacional**  
**Cuarto trimestre de cada año**  
(En millones)

Operación	Moneda	2017	2018	2019	Variación interanual	
					2018/2017	2019/2018
Depósitos por incautación	Córdobas	1.4	1.2	2.5	-14.5%	99.6%
	Dólares	7.3	14.1	6.2	93.0%	-56.4%

Fuente: BCN