



**60**  
ANIVERSARIO  
DEL BCN

## INFORME DE ADMINISTRACIÓN DEL EFECTIVO I TRIMESTRE 2020

Junio 2020





GERENCIA DE  
TESORERÍA

## INFORME DE ADMINISTRACIÓN DEL EFECTIVO I TRIMESTRE 2020

### Resumen Ejecutivo

Este informe destaca los resultados de las operaciones de administración de efectivo realizadas por el Banco Central de Nicaragua (BCN) en el primer trimestre de 2020. El informe aborda el comportamiento de diversas variables claves en el primer trimestre del año, como la circulación de efectivo, operaciones de efectivo del BCN con los bancos comerciales e instituciones del gobierno, clasificación del efectivo, comportamiento de la falsificación, venta de productos numismáticos y operaciones de depósitos por incautación.

Al final del primer trimestre de 2020, la circulación total ascendió a 25,344.0 millones de córdobas, lo que representó un crecimiento de 28.5 por ciento con relación al mismo periodo de 2019 (C\$19,717.9 millones). De la circulación total, 96.2 por ciento correspondió a billetes y 3.8 por ciento a monedas. Sin considerar los billetes de escasa circulación y las monedas, la circulación ascendió a 24,349.6 millones de córdobas (C\$18,789.7 millones en el mismo período del año 2019).

La estructura por denominación se mantuvo relativamente estable, con alrededor de 90.3 por ciento del valor de la circulación total concentrado en billetes de mayor denominación: 500 córdobas (45.8%); 1000 córdobas (22.0%), seguidos por la denominación de 100 (11.7%) y 200 córdobas (10.8%).

En el primer trimestre de 2020, la demanda de efectivo en córdobas fue atendida por el BCN a través de operaciones de depósitos y retiros de efectivo con los bancos comerciales, la cual totalizó 25,065.7 millones de córdobas (303 operaciones de depósitos y retiros), lo que representó un crecimiento interanual de 12.4 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior (335 operaciones en el primer trimestre 2019). Entre tanto, los depósitos y retiros de efectivo en dólares sumaron 47.4 millones, equivalente a 43 operaciones depósitos y retiros, lo que significó una caída de 44.1 por ciento con respecto a igual período del año 2019.

En cuanto a las operaciones de depósitos y retiros de efectivo con instituciones del gobierno, en el primer trimestre de 2020, el BCN recibió depósitos y efectuó retiros de efectivo en córdobas por un monto de 1,673.1 millones de córdobas, equivalente a 11,325 operaciones de depósitos y retiros, lo que representó un crecimiento interanual de 159.1 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior, debido al aumento sustancial del monto de retiros observados en el trimestre. Entre tanto, los depósitos y retiros de efectivo en dólares sumaron 9.4 millones, equivalente a 405 operaciones de depósitos y retiros, lo que significó un aumento de 18.6 por ciento con respecto a igual período del año 2019.



## GERENCIA DE TESORERÍA

Por otra parte, se clasificó un total de 6.9 millones de formas de billetes en el primer trimestre de 2020, disminuyendo 43.3 por ciento en relación con el primer trimestre del año pasado (12.1 millones de formas). De esta clasificación, 5.5 millones de formas resultaron billetes no aptos para circular, mientras que el resto fueron billetes clasificados como aptos para circulación.

Asimismo, durante el primer trimestre de 2020 se observó un total de 608 formas falsificadas en córdobas lo que representó una disminución de 22.5 por ciento respecto al mismo trimestre del año anterior. En este resultado sobresalió la disminución en 168 formas falsificadas en billetes de 500 córdobas, elaboradas 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.

Durante el primer trimestre de 2020, 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 Conmemorativa Zona Subtropical Cerro Mogotón, Año 2018, en plata, año 2018.
- Moneda Conmemorativa -Silver Coins Limited 12- Catedral de León, en plata, año 2017.

Finalmente, el BCN atendió depósitos por incautación que totalizaron 0.93 millones de córdobas y 3.47 millones de dólares. Se registró un aumento sustancial en los depósitos incautados en dólares con relación al primer trimestre del año pasado.



GERENCIA DE  
TESORERÍA

1. Circulación de efectivo

Al final del primer trimestre de 2020, la circulación total ascendió a 25,344.0 millones de córdobas, lo que representó un crecimiento de 28.5 por ciento con relación al mismo periodo de 2019 (C\$19,717.9 millones). De la circulación total, 96.2 por ciento correspondió a billetes y 3.8 por ciento a monedas. Sin considerar los billetes de escasa circulación y las monedas, la circulación ascendió a 24,349.6 millones de córdobas (C\$18,789.7 millones en el mismo período del año 2019).

La estructura por denominación se mantuvo relativamente estable, con alrededor de 90.3 por ciento del valor de la circulación total concentrado en las mayores denominaciones: 500 córdobas (45.8%); 1000 córdobas (22.0%), seguidos por la denominación de 100 (11.7%) y 200 córdobas (10.8%). Cabe destacar la mayor participación en el primer trimestre de 2020 de la denominación de 1000 córdobas, la cual experimentó un aumento de 8.9 puntos porcentuales con relación al mismo período de 2019.

**Cuadro 1: Efectivo en circulación en el primer trimestre de cada año**

(En millones de córdobas y porcentaje)

| Denominación | IT 2019         |               | IT 2020         |               | Variación interanual |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
|              | Monto           | Participación | Monto           | Participación |                      |
| 1000         | 2,580.5         | 13.1%         | 5,564.0         | 22.0%         | 115.6%               |
| 500          | 9,772.0         | 49.5%         | 11,599.3        | 45.8%         | 18.7%                |
| 200          | 2,470.2         | 12.5%         | 2,738.0         | 10.8%         | 10.8%                |
| 100          | 2,643.6         | 13.4%         | 2,969.3         | 11.7%         | 12.3%                |
| 50           | 399.1           | 2.0%          | 481.6           | 1.9%          | 20.7%                |
| 20           | 491.7           | 2.5%          | 546.6           | 2.1%          | 11.2%                |
| 10           | 432.6           | 2.2%          | 450.7           | 1.8%          | 4.2%                 |
| Monedas      | 898.2           | 4.6%          | 964.4           | 3.8%          | 7.4%                 |
| Otros        | 30.1            | 0.2%          | 30.1            | 0.1%          | 0.0%                 |
| <b>Total</b> | <b>19,717.9</b> | <b>100%</b>   | <b>25,344.0</b> | <b>100%</b>   | <b>28.5%</b>         |

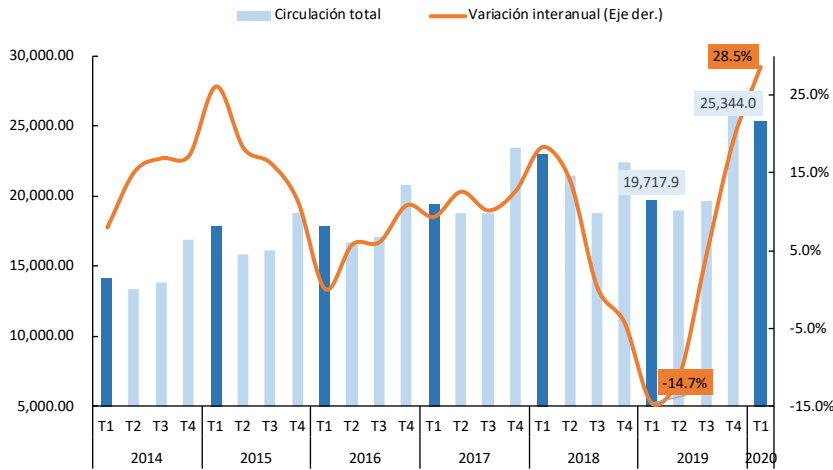
Fuente: BCN

Al analizar el comportamiento de la circulación durante el primer trimestre del año 2020, se observó que los billetes de 1000 y 500 córdobas fueron las denominaciones con mayor participación en el crecimiento de la circulación al aportar 24.4 puntos porcentuales al crecimiento total.



GERENCIA DE  
TESORERÍA

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



Fuente: BCN

En cuanto al número de formas de billetes en circulación, al final del primer trimestre de 2020 circularon 154.2 millones de formas de todas las denominaciones, lo que representó un aumento de 12.8 por ciento con relación al mismo período de 2019. Las denominaciones con mayor participación porcentual fueron las de 10, 100, 20 y 500 córdobas, las cuales representaron 81.2 por ciento de la circulación total de formas de billetes en el primer trimestre del año. Cabe destacar que las denominaciones de 500, 100 y 1000 córdobas fueron las que más aportaron al crecimiento de la circulación por número de formas, al contribuir con 7.3 puntos porcentuales al crecimiento total.

**Cuadro 2: Efectivo en circulación al primer trimestre de cada año**  
(En millones de formas y porcentajes)

| Denominación | IT 2019      | IT 2020      | Participación         | Variación   |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|
|              |              |              | porcentual<br>IT 2020 | interanual  |
| 1000         | 2.6          | 5.6          | 3.6                   | 115.6       |
| 500          | 19.5         | 23.2         | 15.0                  | 18.7        |
| 200          | 12.4         | 13.7         | 8.9                   | 10.8        |
| 100          | 26.4         | 29.7         | 19.3                  | 12.3        |
| 50           | 8.0          | 9.6          | 6.2                   | 20.7        |
| 20           | 24.6         | 27.3         | 17.7                  | 11.2        |
| 10           | 43.3         | 45.1         | 29.2                  | 4.2         |
| <b>Total</b> | <b>136.8</b> | <b>154.2</b> | <b>100.0</b>          | <b>12.8</b> |

Fuente: BCN



GERENCIA DE  
TESORERÍA

## 2. Operaciones de efectivo del BCN

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 e instituciones del gobierno.

### 2.1 Operaciones de efectivo con los bancos comerciales

El BCN realiza operaciones de depósitos y retiros 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 primer trimestre de 2020, el BCN recibió depósitos y efectuó retiros de efectivo en córdobas con los bancos comerciales por un monto de 25,065.7 millones de córdobas (303 operaciones de depósitos y retiros), lo que representó un crecimiento interanual de 12.4 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior (335 operaciones en el primer trimestre 2019).

Entre tanto, los depósitos y retiros de efectivo en dólares sumaron 47.4 millones (43 operaciones de depósitos y retiros) lo que significó una caída de 44.1 por ciento con respecto a igual período del año 2019. (Ver cuadros 3 y 4).

**Cuadro 3: Depósitos y retiros de efectivo de los bancos del SFN, primer trimestre de cada año.**  
(En millones y variación interanual)

| Moneda          | Operación           | IT 2018  | IT 2019  | IT 2020  | Variación interanual |           |
|-----------------|---------------------|----------|----------|----------|----------------------|-----------|
|                 |                     |          |          |          | 2019/2018            | 2020/2019 |
| <b>Córdobas</b> | Depósitos y Retiros | 23,322.8 | 22,302.3 | 25,065.7 | -4.4                 | 12.4      |
| <b>Dólares</b>  | Depósitos y Retiros | 87.6     | 84.8     | 47.4     | -3.1                 | -44.1     |

Fuente: BCN

**Cuadro 4: Depósitos y retiros de efectivo de los bancos del SFN, primer trimestre de cada año.**  
(En número de operaciones y variación interanual)

| Moneda          | Operación                   | IT 2018    | IT 2019    | IT 2020    | Variación interanual |              |
|-----------------|-----------------------------|------------|------------|------------|----------------------|--------------|
|                 |                             |            |            |            | 2019/2018            | 2020/2019    |
| <b>Córdobas</b> | Depósito                    | 160        | 174        | 168        | 8.7                  | -3.4         |
|                 | Retiros                     | 146        | 161        | 135        | 10.3                 | -16.1        |
|                 | <b>Monto de operaciones</b> | <b>306</b> | <b>335</b> | <b>303</b> | <b>9.5</b>           | <b>-9.6</b>  |
| <b>Dólares</b>  | Depósito                    | 75         | 72         | 39         | -4.0                 | -45.8        |
|                 | Retiros                     | 11         | 25         | 4          | 127.3                | -84.0        |
|                 | <b>Monto de operaciones</b> | <b>86</b>  | <b>97</b>  | <b>43</b>  | <b>12.8</b>          | <b>-55.7</b> |

Fuente: BCN





GERENCIA DE  
TESORERÍA

**2.2 Operaciones de efectivo con instituciones del gobierno**

En el primer trimestre de 2020, el BCN recibió depósitos y efectuó retiros de efectivo en córdobas por un monto de 1,673.1 millones de córdobas, equivalente a 11,325 operaciones de depósitos y retiros, lo que representó un crecimiento interanual de 159.1 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior, debido al aumento sustancial del monto de retiros observados en el trimestre.

Entre tanto, los depósitos y retiros de efectivo en dólares sumaron 9.4 millones, equivalente a 405 operaciones de depósitos y retiros, lo que significó un aumento de 18.6 por ciento con respecto a igual período del año 2019. (Ver cuadros 5 y 6).

**Cuadro 5: Depósitos y retiros de efectivo con instituciones del gobierno, primer trimestre de cada año.**

*(En millones y variación interanual)*

| Moneda   | Operación                   | 2018         | 2019         | 2020          | Variación interanual |                |
|----------|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|
|          |                             |              |              |               | 2019/2018            | 2020/2019      |
| Córdobas | <b>Depósito</b>             | <b>553.2</b> | <b>588.4</b> | <b>743.0</b>  | <b>6.4</b>           | <b>26.3</b>    |
|          | Efectivo                    | 0.7          | 86.2         | 104.4         | -                    | 21.2           |
|          | Cheques Fiscales            | 366.3        | 400.1        | 485.3         | 9.2                  | 21.3           |
|          | Cheques SFN                 | 186.5        | 102.1        | 153.3         | -45.3                | 50.1           |
|          | <b>Retiros</b>              | <b>62.2</b>  | <b>57.3</b>  | <b>930.1</b>  | <b>-7.8</b>          | <b>1,522.4</b> |
|          | <b>Monto de operaciones</b> | <b>615.4</b> | <b>645.7</b> | <b>1673.1</b> | <b>4.9</b>           | <b>159.1</b>   |
| Dólares  | <b>Depósito</b>             | <b>1.1</b>   | <b>7.9</b>   | <b>8.2</b>    | <b>597.8</b>         | <b>4.4</b>     |
|          | Efectivo                    | 0.1          | 0.0          | 6.5           | -44.0                | 15084.5        |
|          | Cheques Fiscales            | 0.6          | 1.3          | 1.3           | 132.7                | 0.3            |
|          | Cheques SFN                 | 0.5          | 6.6          | 0.4           | 1213.1               | -93.7          |
|          | <b>Retiros</b>              | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>1.2</b>    | <b>4.6</b>           | <b>2871.6</b>  |
|          | <b>Monto de operaciones</b> | <b>1.2</b>   | <b>7.9</b>   | <b>9.4</b>    | <b>578.7</b>         | <b>18.6</b>    |

Fuente: BCN



GERENCIA DE  
TESORERÍA

**Cuadro 6: Depósitos y retiros de efectivo con instituciones del gobierno, primer trimestre de cada año.**

(En número de operaciones y variación interanual)

| Moneda   | Operación                    | 2018         | 2019         | 2020          | Variación interanual |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|
|          |                              |              |              |               | 2019/2018            | 2020/2019    |
| Córdobas | <b>Depósito</b>              | <b>5,325</b> | <b>8,125</b> | <b>9,546</b>  | <b>52.6</b>          | <b>17.5</b>  |
|          | Efectivo                     | 200          | 163          | 259           | -18.5                | 58.9         |
|          | Cheques                      | 5,125        | 7,962        | 9,287         | 55.4                 | 16.6         |
|          | <b>Retiros</b>               | <b>916</b>   | <b>881</b>   | <b>1,779</b>  | <b>-3.8</b>          | <b>101.9</b> |
|          | <b>Número de operaciones</b> | <b>6,241</b> | <b>9,006</b> | <b>11,325</b> | <b>44.3</b>          | <b>25.7</b>  |
| Dólares  | <b>Depósito</b>              | <b>246</b>   | <b>279</b>   | <b>371</b>    | <b>13.4</b>          | <b>33.0</b>  |
|          | Efectivo                     | 172          | 117          | 220           | -32.0                | 88.0         |
|          | Cheques                      | 74           | 162          | 151           | 118.9                | -6.8         |
|          | <b>Retiros</b>               | <b>37</b>    | <b>39</b>    | <b>34</b>     | <b>5.4</b>           | <b>-12.8</b> |
|          | <b>Número de operaciones</b> | <b>283</b>   | <b>318</b>   | <b>405</b>    | <b>12.4</b>          | <b>27.4</b>  |

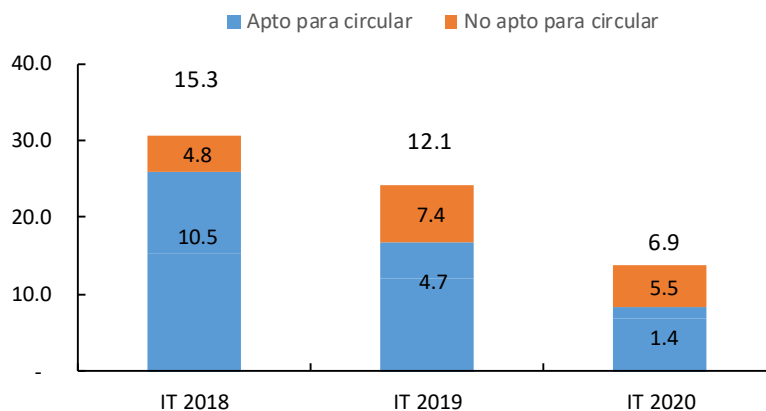
Fuente: BCN

### 3. Clasificación del efectivo

En el primer trimestre del año 2020, se clasificó un total de 6.9 millones de formas de billetes, disminuyendo 43.3 por ciento en relación con el primer trimestre del año pasado (12.1 millones de formas). De esta clasificación, 5.5 millones de formas resultaron billetes no aptos para circular, mientras que el resto fueron billetes clasificados como aptos para circulación.

**Gráfico 2. Clasificación de billetes, primer trimestre de cada año.**

(En millones de formas)



Fuente: BCN





**GERENCIA DE  
TESORERÍA**

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 con normas y procedimientos propios del BCN.

**4. Comportamiento de la falsificación**

En el primer trimestre de 2020 se observó un total de 608 formas falsificadas en córdobas lo que representó una disminución de 22.5 por ciento respecto al mismo trimestre del año anterior. En este resultado sobresalió la disminución en 168 formas falsificadas en billetes de 500 córdobas, elaboradas 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.

Con respecto a billetes denominados en dólares, se retiraron de circulación 240 formas falsificadas lo que representó un aumento interanual de 20.6 por ciento con respecto al año 2019. Las denominaciones más falsificadas en dólares, junto con su porcentaje de crecimiento fueron las de 50 dólares (61.9%) y 100 dólares (54.4%). Las denominaciones menos falsificadas, por su parte, fueron las de 20 dólares (-41.9%) y 10 dólares (-15.4%).

**Cuadro 7: Falsificación córdobas**

*(formas de billetes, porcentaje)*

| Denominación | IT 2019    | IT 2020    | Variación interanual |
|--------------|------------|------------|----------------------|
| 1,000        | 15         | 16         | 6.7                  |
| 500          | 755        | 587        | -22.3                |
| 200          | 0          | 0          | 0.0                  |
| 100          | 15         | 5          | -66.7                |
| 50           | 0          | 0          | 0.0                  |
| 20           | 0          | 0          | 0.0                  |
| 10           | 0          | 0          | 0.0                  |
| <b>Total</b> | <b>785</b> | <b>608</b> | <b>-22.5</b>         |

Fuente: BCN

**Cuadro 8: Falsificación dólares**

*(formas de billetes, porcentaje)*

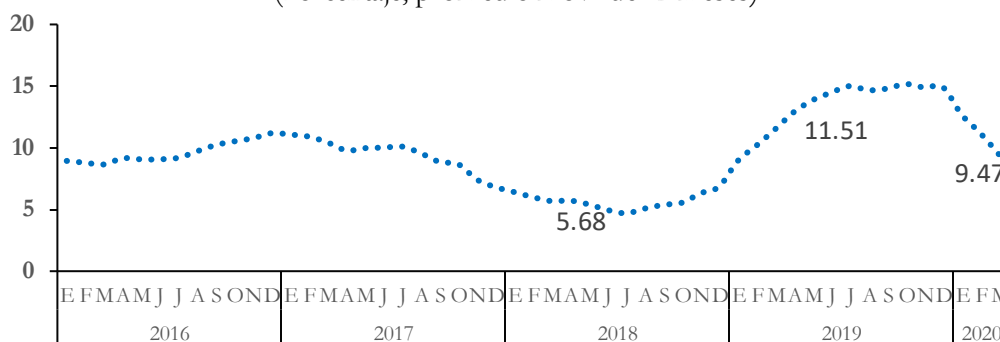
| Denominación | IT 2019    | IT 2020    | Variación interanual |
|--------------|------------|------------|----------------------|
| 100          | 103        | 159        | 54.4                 |
| 50           | 21         | 34         | 61.9                 |
| 20           | 62         | 36         | -41.9                |
| 10           | 13         | 11         | -15.4                |
| 5            | 0          | 0          | 0.0                  |
| 1            | 0          | 0          | 0.0                  |
| <b>Total</b> | <b>199</b> | <b>240</b> | <b>20.6</b>          |

Cabe mencionar que, al realizar un promedio móvil de 12 meses con el número de formas falsificadas en córdobas, se registró que el indicador de piezas falsas por cada millón de piezas genuinas en circulación (ppm) se situó en 9.47 al cierre del primer trimestre de 2020 (11.51% en el primer trimestre de 2019).



GERENCIA DE  
TESORERÍA

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



Fuente: BCN

### 5. Venta de productos numismáticos

En el primer trimestre de 2020, el BCN continuó con la venta de productos numismáticos, consistentes en monedas de oro, plata, níquel, cuproníquel, billetes desmonetizados y billetes especímenes. En este período se vendió un total de 54 productos numismáticos, lo que significó una caída de 56.5 por ciento con relación al mismo trimestre del año pasado.

**Cuadro 9: Venta de productos numismáticos**

(Cantidad de piezas)

| Producto                           | IT 2019    | IT 2020   | Variación interanual |
|------------------------------------|------------|-----------|----------------------|
| Moneda de oro                      | 4          | 2         | -50.0                |
| Moneda de plata                    | 65         | 42        | -35.4                |
| Moneda de níquel                   | 2          | 2         | 0.0                  |
| Moneda de cupro – níquel (estuche) | 11         | 6         | -45.5                |
| Billetes                           | 42         | 2         | -95.2                |
| <b>Total</b>                       | <b>124</b> | <b>54</b> | <b>-56.5</b>         |

Fuente: BCN

Las monedas conmemorativas más vendidas en el primer trimestre de 2020 fueron las siguientes:

- Moneda Conmemorativa Zona Subtropical Cerro Mogotón, Año 2018, en plata, año 2018.
- Moneda Conmemorativa -Silver Coins Limited 12- Catedral de León, en plata, año 2017.



GERENCIA DE  
TESORERÍA

## 6. Operaciones de depósito por incautación

En el primer trimestre de 2020, el BCN atendió depósitos por incautación que totalizaron 0.9 millones de córdobas, lo que se tradujo en un aumento de 165.7 por ciento con relación al primer trimestre del año pasado. Los depósitos en dólares, por su parte, totalizaron 3.5 millones, lo que se tradujo en un aumento sustancial respecto al primer trimestre de 2019.

### Cuadro 10: Depósitos por incautación al primer trimestre de cada año

(En millones)

| Operación                | Moneda   | IT 2018 | IT 2019 | IT 2020 | Variación interanual |           |
|--------------------------|----------|---------|---------|---------|----------------------|-----------|
|                          |          |         |         |         | 2019/2018            | 2020/2019 |
| Depósito por incautación | Córdobas | 0.3     | 0.4     | 0.9     | 9.38                 | 165.7     |
|                          | Dólares  | 1.1     | 0.3     | 3.5     | -70.64               | 984.4     |

Fuente: BCN