



# Cámara de Compensación Electrónica (CCE)

## Disclaimer

Las opiniones brindadas en esta presentación son de exclusiva responsabilidad del autor y no necesariamente reflejan la posición oficial del Banco Central de Nicaragua

*Curso Sistemas de Pagos*  
*Junio 2021*





# Contenido

1. Concepto de CCE
2. Ventajas de CCE
3. Esquema funcional de CCE
4. Ciclo de CCE
5. Proceso de CCE
6. Roles de CCE
7. Menú usuario Administrador de CCE
8. Menú usuario Operativo de CCE
9. Causas de devoluciones
10. Tarifas
11. Cobros SINPE
12. Estadísticas CCE



# Cámara de compensación electrónica (CCE)

- Es un sistema multilateral de liquidación neta en tiempo diferido (SLND); es decir que cada participante líquida (por medio de un pago o recibo único) la posición neta de liquidación multilateral que resulta de las transferencias realizadas y recibidas por él, a su propia cuenta y en nombre de sus clientes, o participantes que no liquidan y a cuyo nombre actúa.
  - Permitir a instituciones bancarias negociar cheques de otros bancos.
  - *Compensar y liquidar los saldos negociados por las instituciones participantes en el proceso de canje interbancario.*

**Finalidad**





# Ventajas de CCE

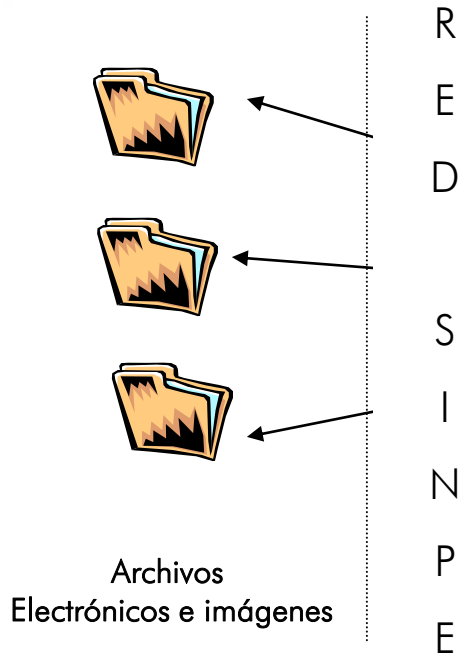
- a. Los tiempos de acreditación se redujeron desde T+5 y T+3 hasta T+1.
- b. Mayores ventanas de tiempo para carga electrónica de cheques.
- c. Monitoreo previo de canje (Pre-canje) durante todo el día y antes de concluido el canje.
- d. Mayor control sobre los cheques devueltos.
- e. Ciclos de compensación inmediatos.
- f. Liquidación de fondos en firme después de devoluciones.
- g. Mejora en la administración financiera y supervisión de la cuenta corriente (encaje, inversiones) por parte de los participantes del SINPE.
- h. Mayor seguridad en uso y manejo de información, a través del uso de una red privada encriptada.
- i. Ahorros (administrativos y operativos) y minimización riesgos.
- j. Capacidad de visualización de estados de cuenta, imágenes de cheques, entre otros.



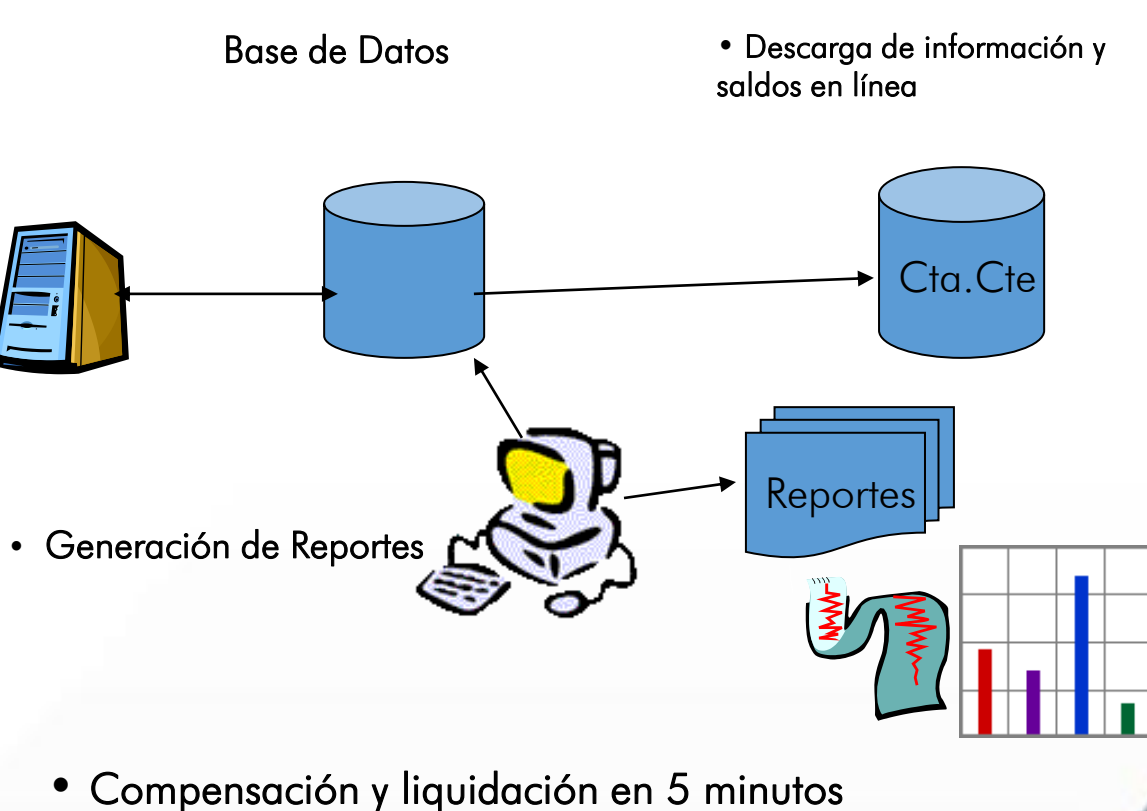


# Esquema Funcional Actual (CCE)

## Bancos del SFN

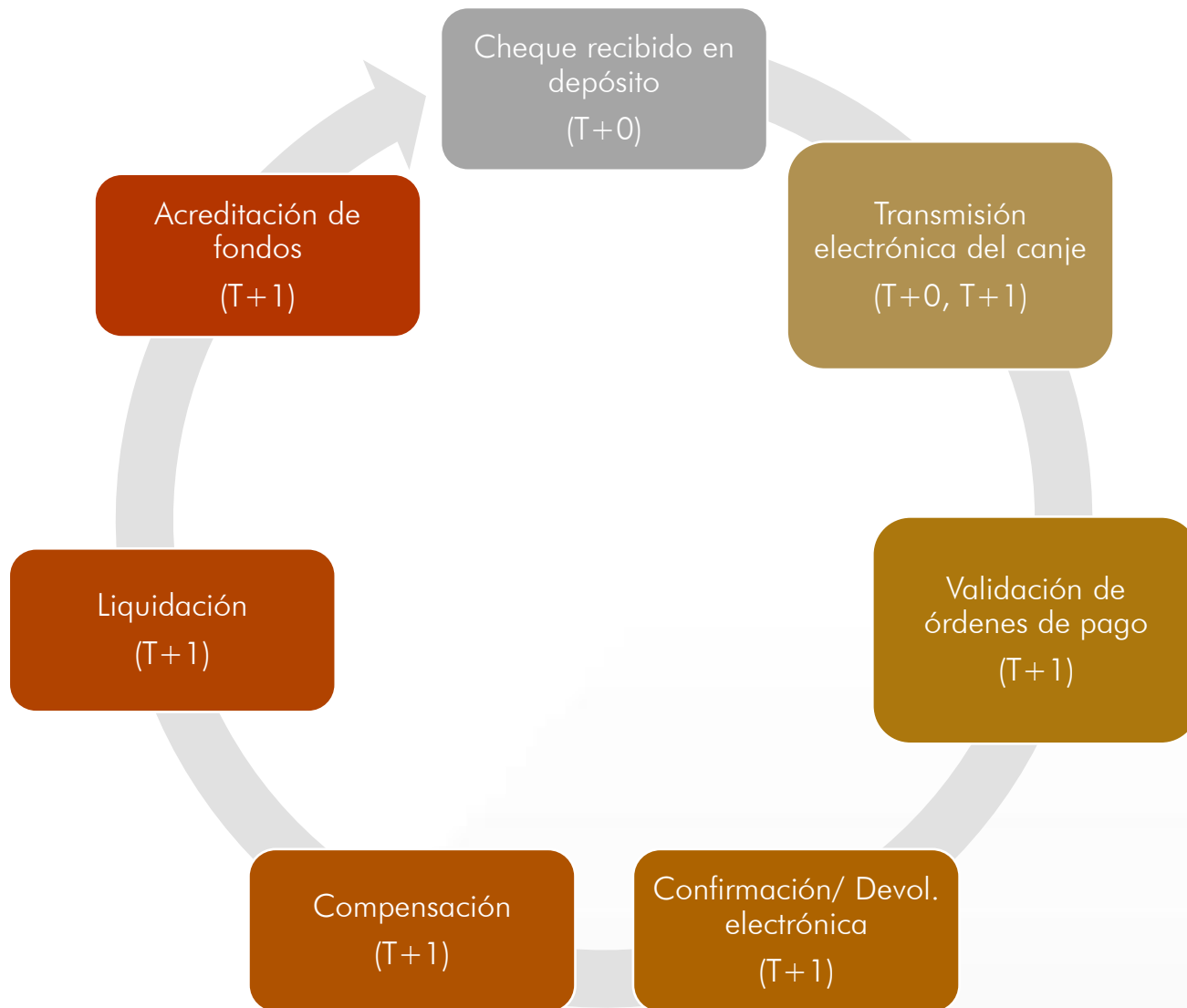


## BCN



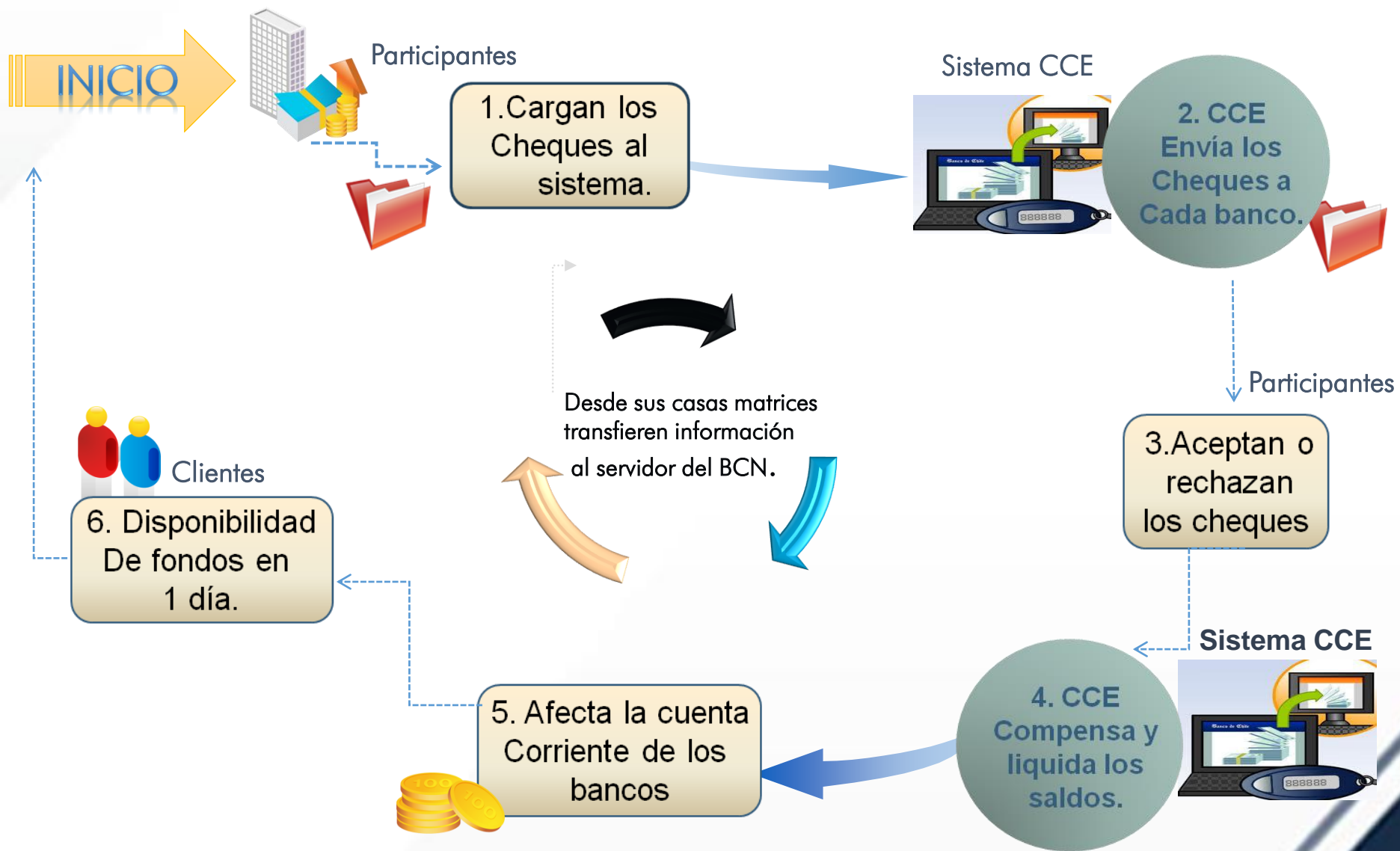


# Ciclo de la Cámara de Compensación Electrónica





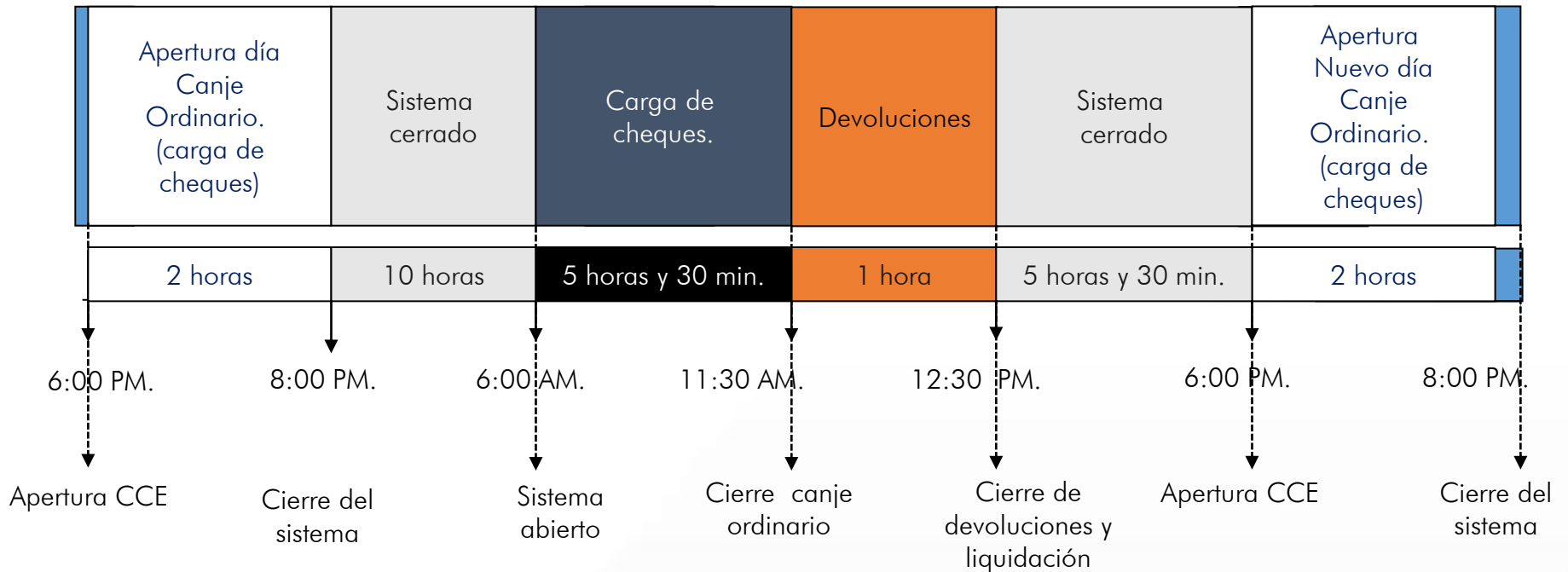
# Proceso de CCE





# Proceso de CCE

- Se realizan 2 cierres al día: 11:30 AM (ordinario) y 12:30 PM (devoluciones y liquidación)

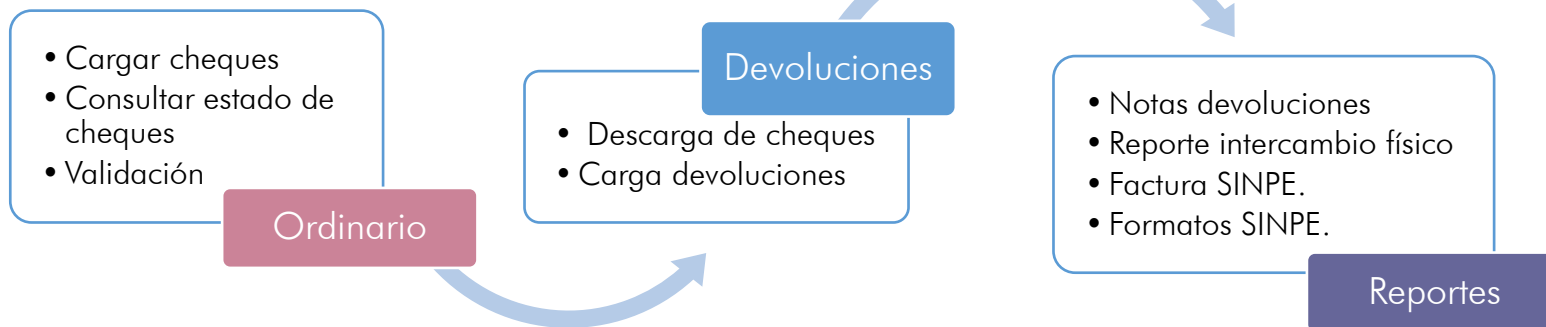




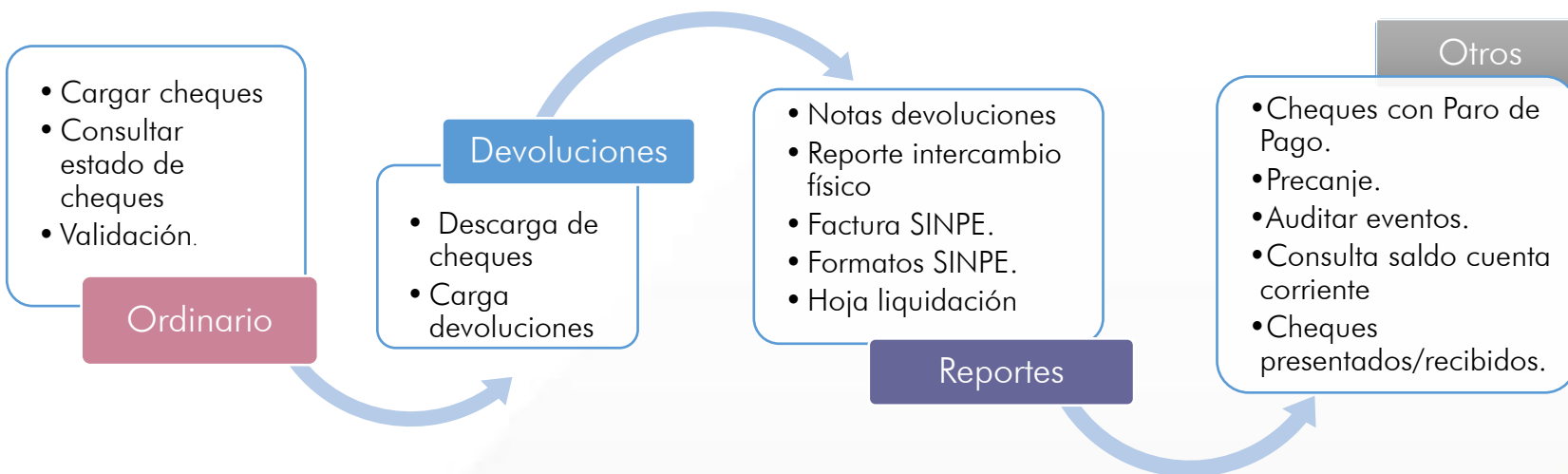


# Roles de CCE

## Operador



## Supervisor





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

[Cámara de Compensación Electrónica](#) [Consulta de Saldos](#) [Seguridad](#) [Ayuda](#) [Salir](#)

## Cámara de Compensación Electrónica



Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos



# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica | Consulta de Saldos | Seguridad | Ayuda | Salir

- Planificar fechas de canje
- Planificar horarios de cierre
- Apertura de canje
- Pre - Canje F11
- Realizar Canje F2
- Liquidación F3
- Hoja de Comprobación
- Descarga de cheques MHCP Hist.
- Cuentas MHCP y rangos de cheques

## Cámara de Compensación Electrónica

Planificar fechas de canje

Cerrar | Agregar | Eliminar | Deshacer | Guardar | Primer | Anterior | Siguiente | Ultimo

Día calendario	Fecha en el canje
01/07/2020	02/07/2020
02/07/2020	03/07/2020
03/07/2020	06/07/2020
06/07/2020	07/07/2020
07/07/2020	08/07/2020
08/07/2020	09/07/2020
09/07/2020	10/07/2020
10/07/2020	13/07/2020
13/07/2020	14/07/2020
14/07/2020	15/07/2020
15/07/2020	16/07/2020
16/07/2020	17/07/2020
17/07/2020	21/07/2020
21/07/2020	22/07/2020
22/07/2020	23/07/2020
23/07/2020	24/07/2020
24/07/2020	27/07/2020
27/07/2020	28/07/2020
28/07/2020	29/07/2020

dom.	lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8





# Menú usuario Administrador de CCE


Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

Planificar fechas de canje  
Planificar horarios de cierre

### Planificar horarios de cierre

Cerrar   Agregar   Eliminar   Deshacer   Guardar   Primer   Anterior   Siguiente



#### Plan horario para cierre de canjes

**Moneda:**

**Tipo de Canje:**

**Hora de Cierre**

	Horas	Minutos
<b>Ordinario:</b>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="30"/>
<b>Devoluciones</b>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="30"/>





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Planificar fechas de canje
- Planificar horarios de cierre
- Apertura de canje**

Apertura de Canje : Banco Central de Nicaragua

**Aperturar Canje**  
Apertura o Eliminación de un Canje

**Datos del Canje**

Fecha del Canje: 29/07/2020   Fecha de Cierre de Canje: 29/07/2020

Moneda: CÓRDOBAS

Tipo de Canje: CANJE NORMAL

**Hora de Cierre**

	Horas	Minutos
Ordinario:	11	30
Devoluciones	12	30

**Estado de los Canjes**

Ordinario:	ABIERTO
Devoluciones:	ABIERTO

Anterior   Siguiente   Agregar   Grabar   Eliminar   Salir



# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Planificar fechas de canje
- Planificar horarios de cierre
- Apertura de canje
- Pre - Canje** F11

Pre-Canje : Banco Central de Nicaragua

**Pre-Canje**  
Seleccione el tipo de canje en los parámetros, luego presione el botón siguiente para dar inicio al proceso de Pre-Canje

**Tipo Pre-Canje**

<b>Tipo Canje</b>	<input type="text" value="CANJE NORMAL"/>
<b>Tipo de Cheques</b>	<input type="text" value="ORDINARIO"/>
<b>Fecha</b>	<input type="text" value="29/07/2020"/>
<b>Moneda</b>	<input type="text" value="CÓRDOBAS"/>





# Menú usuario Administrador de CCE

Pre-Canje : Banco Central de Nicaragua

## Pre-Canje

Posición previa de los Bancos y disponibilidad en sus Cuentas de Reserva  
Verifique el resultado y luego presione el botón salir, si lo desea



### Hoja de Comprobación

Banco Central de Nicaragua								
Nombre de los -----	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cant.	Valores	Cant.	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Compensado
BCN	9	140,084.19	2	484,229.94	0.00	344,145.75	0.00	<b>-344,145.75</b>
MHCP (71001)	0	0.00	1,590	71,359,974.30	0.00	71,359,974.30	,001,726,769.73	,930,366,795.43
MHCP (71003)	0	0.00	374	3,081,821.77	0.00	3,081,821.77	472,862,249.74	469,780,427.97
LAFISE	1,872	207,982,724.80	1,562	132,446,104.32	75,536,620.48	0.00	,544,844,787.02	,620,381,407.50
BAC	2,352	175,913,676.63	1,306	147,874,238.04	28,039,438.59	0.00	,639,524,958.75	,667,564,397.34
BANPRO	2,066	150,651,487.60	1,687	134,566,236.41	16,085,251.19	0.00	,709,756,835.44	,725,842,086.63
FICOHSA	202	59,373,218.27	123	63,075,189.28	0.00	3,701,971.01	121,034,261.30	117,332,290.29
BDF	575	40,572,274.23	396	33,865,502.60	6,706,771.63	0.00	349,335,476.95	356,042,248.58
AVANZ	117	2,474,191.80	150	49,314,658.27	0.00	46,840,466.47	63,242,336.12	16,401,869.65
Banco Atlantida	3	89,662.09	6	1,129,364.68	0.00	1,039,702.59	2,019,657.68	979,955.09
<b>▶ TOTALES :</b>	<b>7,196</b>	<b>37,197,319.61</b>	<b>7,196</b>	<b>37,197,319.61</b>	<b>26,368,081.89</b>	<b>26,368,081.89</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**ORDINARIO CANJE NORMAL en CÓRDOBAS**

Anterior

Salir

## Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos



# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Planificar fechas de canje
- Planificar horarios de cierre
- Apertura de canje
- Pre - Canje F11
- Realizar Canje F2**

Realiza Canje : Banco Central de Nicaragua

**Canje**  
Seleccione el tipo de canje en la lista de Parámetros, luego presione el botón siguiente para cerrar el Canje.

**Tipo Canje**

Tipo Canje	CANJE NORMAL
Tipos de Cheques	DEVOLUCION
Fecha	29/07/2020
Moneda	CÓRDOBAS

**CANJE NORMAL en CÓRDOBAS**

**Cancelar**   **Siguiente**





# Menú usuario Administrador de CCE

Realiza Canje : Banco Central de Nicaragua

**Canje**  
Seleccione el tipo de canje en la lista de Parámetros, luego presione el botón siguiente para cerrar el Canje.

**Tipo Canje**

Tipo Canje	CANJE NORMAL		
Tipos de Cheques	CANJE NORMAL	09/06/2021	CÓRDOBAS DEVOLUCION
Fecha	CANJE NORMAL	09/06/2021	CÓRDOBAS ORDINARIO
Moneda	CANJE NORMAL	09/06/2021	DÓLARES ORDINARIO
	CANJE NORMAL	09/06/2021	DÓLARES DEVOLUCION
	CANJE NORMAL	09/06/2021	EUROS ORDINARIO
	CANJE NORMAL	09/06/2021	EUROS DEVOLUCION

**CANJE NORMAL en CÓRDOBAS**

Cancelar    Siguiente

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electronicos



# Menú usuario Administrador de CCE

Realiza Canje : Banco Central de Nicaragua

## Canje

Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, seleccionando en su orden (Cerrar Presentación, Imprimir) los primeros dos botones abajo descritos. Finalmente presione el botón [Aplicar Canje] para concluir con el Canje.



## Hoja de Comprobación

### Bandas

Nombre de los -----	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cant.	Valores	Cant.	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
BCN	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
MHCP (71003)	0	0.00	1183	13,990,132.88	0.00	13,990,132.88	613,345,936.77	599,355,803.89
MHCP (71001)	0	0.00	911	13,812,095.92	0.00	13,812,095.92	,912,473,029.97	,898,660,934.05
LAFISE	1579	96,758,645.84	825	65,931,283.47	30,827,362.37	0.00	,661,510,498.91	,692,337,861.28
BAC	1324	85,889,342.48	718	76,670,021.19			.86	,286,855,533.15
BANPRO	1491	54,429,218.82	930	77,327,071.18			.60	,575,019,882.24
FICOHSA	100	19,527,702.71	67	1,835,592.46			.25	191,501,463.50
BDF	307	23,496,229.93	194	17,022,704.93			.63	363,857,684.63
AVANZ	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86			.73	108,888,676.23
Banco Atlantida	0	0.00	2	15,786.64			.40	4,994,610.76
<b>▶ TOTALES :</b>	<b>4892</b>	<b>187,268,906.53</b>	<b>4892</b>	<b>187,268,906.53</b>	<b>64</b>		<b>00</b>	<b>0.00</b>

Pregunta x

?

Desea realizar el Cierre de Presentación

Cerrar Presentación

Imprimir

ORDINARIO CANJE NORMAL en CÓRDOBAS

Aplicar Canje

Anterior





# Menú usuario Administrador de CCE

Guardar impresión como

« 2021 » Junio 2021 » 09062021

Buscar en 09062021

Organizar Nueva carpeta

Imágenes  
Música  
Objetos 3D  
SICE (oracle10g)  
Videos  
Disco local (C:)  
Datos (D:)  
Red

Nombre: Ningún elemento coincide con el criterio de búsqueda.

Nombre de archivo: OC

Tipo: Documento PDF (\*.pdf)

Guardar Cancelar

de Nicaragua

Emitiendo confianza y estabilidad

A

E PAGOS

ELECTRÓNICA

MAL - CÓRDOBAS

Fecha de Canje: 09/06/2021

Cheques Recibidos		Saldos a Compensar	
Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar
0	0.00	19,033.39	0.00
1,183	13,990,132.88	0.00	13,990,132.88
911	13,812,095.92	0.00	13,812,095.92
825	65,931,283.47	30,827,362.37	0.00
718	76,670,021.19	9,219,321.29	0.00
930	77,327,071.18	0.00	22,897,852.36
BANCO FICOHSA	100 19,527,702.71	67 1,835,592.46	17,692,110.25 0.00
Banco de Finanzas	307 23,496,229.93	194 17,022,704.93	6,473,525.00 0.00
BANCO AVANZ S.A.	87 7,148,733.36	62 20,664,217.86	0.00 13,515,484.50
BANCO ATLANTIDA NICARAGUA, S.A.	0 0.00	2 15,786.64	0.00 15,786.64
<b>TOTALES :</b>	<b>4,892 287,268,906.53</b>	<b>4,892 287,268,906.53</b>	<b>64,231,352.30 64,231,352.30</b>



# Menú usuario Administrador de CCE

Realiza Canje : Banco Central de Nicaragua

## Canje

Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, seleccionando en su orden (Cerrar Presentación, Imprimir) los primeros dos botones abajo descritos. Finalmente presione el botón [Aplicar Canje] para concluir con el Canje.

### Hoja de Comprobación

#### Bandas

Nombre de los -----	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cant.	Valores	Cant.	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
BCN	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
MHCP (71003)	0	0.00	1183	13,990,132.88	0.00	13,990,132.88	613,345,936.77	599,355,803.89
MHCP (71001)	0	0.00	911	13,812,095.92	0.00	13,812,095.92	,912,473,029.97	,898,660,934.05
LAFISE	1579	96,758,645.84	825	65,931,283.47	30,827,362.37	0.00	,661,510,498.91	,692,337,861.28
BAC	1324	85,889,342.48	718	76,670,021.19	9,219,321.29	0.00	,277,636,211.86	,286,855,533.15
BANPRO	1491	54,429,218.82	930	77,327,071.18				19,882.24
FICOHSA	100	19,527,702.71	67	1,835,592.46				01,463.50
BDF	307	23,496,229.93	194	17,022,704.93				57,684.63
AVANZ	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86				88,676.23
Banco Atlantida	0	0.00	2	15,786.64				94,610.76
<b>▶ TOTALES :</b>	<b>4892</b>	<b>!87,268,906.53</b>	<b>4892</b>	<b>!87,268,906.53</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

#### Pregunta



Está seguro de realizar el Canje del día :09/06/2021 - ORDINARIO CANJE NORMAL en CÓRDOBAS

Aceptar

Cancelar

Cerrar Presentación

Imprimir

ORDINARIO CANJE NORMAL en CÓRDOBAS

Aplicar Canje

Anterior





# Menú usuario Administrador de CCE

Realiza Canje: Banco Central de Nicaragua

**Canje**  
 Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, seleccionando en su orden (Cerrar Presentación, Imprimir) los primeros dos botones abajo descritos.  
 Finalmente presione el botón [Aplicar Canje] para concluir con el Canje.

**Hoja de Comprobación**

Bandas

Nombre de los -----	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cant.	Valores	Cant.	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
BCN	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
MHCP (71003)	0	0.00	1183	13,990,132.88	0.00	13,990,132.88	613,345,936.77	599,355,803.89
MHCP (71001)	0	0.00	911	13,812,095.92	0.00	13,812,095.92	,912,473,029.97	,898,660,934.05
LAFISE	1579	96,758,645.84	825	65,931,283.47	30,827,362.37	0.00	,661,510,498.91	,692,337,861.28
BAC	1324	85,889,342.48	718	76,670,021.19	9,219,321.29	0.00	,277,636,211.86	,286,855,533.15
BANPRO	1491	54,429,218.82	930	77,327,071.18	0.00	22,897,852.36	,597,917,734.60	,575,019,882.24
FICOHSA	100	19,527,702.71	67	1,835,592.46	17,692,110.25	0.00	173,809,353.25	191,501,463.50
BDF	307	23,496,229.93	194	17,022,704.93	6,473,525.00	0.00	357,384,159.63	363,857,684.63
AVANZ	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86	0.00	13,515,484.50	122,404,160.73	108,888,676.23
Banco Atlantida	0	0.00	2	15,786.64	0.00	15,786.64	5,010,397.40	4,994,610.76
<b>▶ TOTALES :</b>	<b>4892</b>	<b>87,268,906.53</b>	<b>4892</b>	<b>87,268,906.53</b>	<b>64,231,352.30</b>	<b>64,231,352.30</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Información

El canje ha finalizado con éxito

Aceptar

ORDINARIO CANJE NORMAL en CORDOBAS

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electronicos



# Menú usuario Administrador de CCE

Apertura de Canje : Banco Central de Nicaragua

**Aperturar Canje**  
Apertura o Eliminación de un Canje

**Datos del Canje**

Fecha del Canje: 09/06/2021      Fecha de Cierre de Canje: 09/06/2021

Moneda: CÓRDOBAS

Tipo de Canje: CANJE NORMAL

**Hora de Cierre**

	Horas	Minutos
Ordinario:	11	30
Devoluciones	12	30

**Estado de los Canjes**

Ordinario:	APLICADO
Devoluciones:	ABIERTO

Anterior      Siguiete      Agregar      Grabar      Eliminar      Salir





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

Planificar fechas de canje	
Planificar horarios de cierre	
Apertura de canje	
Pre - Canje	F11
Realizar Canje	F2
Liquidación	F3
Hoja de Comprobación	
Descarga de cheques MHCP Hist.	
Cuentas MHCP y rangos de cheques	

## Cámara de Compensación Electrónica



BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

1960

Emitiendo confianza y estabilidad

### Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos



# Menú usuario Administrador de CCE

**Liquidar Canje : Banco Central de Nicaragua**

**Liquidación de Canje**  
 Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, presione el botón Imprimir y luego presione el botón Liquidación para hacer la liquidación del Canje.

**Hoja de Comprobación**

**Bandas**

Bancos	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		SalDOS a Compensar		SalDOS Cuenta Corriente	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
1)	2	95,473.72	911	13,812,095.92	0.00	13,716,622.20	,927,334,222.61	,913,617,600.41
3)	1	29,071.85	1183	13,990,132.88	0.00	13,961,061.03	590,978,625.37	577,017,564.34
	1599	98,069,883.29	827	65,967,040.97	32,102,842.32	0.00	,663,278,489.59	,695,381,331.91
	1328	86,126,010.08	741	77,962,525.08	8,163,485.00	0.00	,222,681,639.89	,230,845,124.89
	1493	54,450,370.29	933	77,645,126.45	0.00	23,194,756.16	,603,611,872.02	,580,417,115.86
	102	19,646,602.05	69	1,939,671.63	17,706,930.42	0.00	173,809,353.25	191,516,283.67
	308	23,500,543.03	196	17,089,123.63	6,411,419.40	0.00	412,355,489.63	418,766,909.03
	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86	0.00	13,515,484.50	122,404,160.73	108,888,676.23
ida	0	0.00	2	15,786.64	0.00	15,786.64	5,010,397.40	4,994,610.76
	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>	<b>64,403,710.53</b>	<b>64,403,710.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**CÓRDOBAS**

Imprimir      Anterior      Liquidación

**Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electronicos**





# Menú usuario Administrador de CCE

MANAGUA  
09/06/2021  
12:35:09 PM



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

DIVISIÓN FINANCIERA  
DIRECCIÓN SISTEMAS DE PAGOS  
CÁMARA DE COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

## HOJA DE COMPROBACIÓN

CANJE NORMAL Consolidado en CÓRDOBAS

Fecha de Canje: 09/06/2021

Nombre de los Bancos	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar
Banco Central de Nicaragua	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00
Ministerio de Hacienda y Crédito Público (71001)	2	95,473.72	911	13,812,095.92	0.00	13,716,622.20
Ministerio de Hacienda y Crédito Público (71003)	1	29,071.85	1,183	13,990,132.88	0.00	13,961,061.03
BANCO LAFISE BANCENTRO	1,599	98,069,883.29	827	65,967,040.97	32,102,842.32	0.00
Banco de América Central	1,328	86,126,010.08	741	77,982,525.08	8,163,485.00	0.00
Banco de la Producción	1,493	54,450,370.29	933	77,645,126.45	0.00	23,194,756.16
BANCO FICOHSA	102	19,646,602.05	69	1,939,671.63	17,706,930.42	0.00
Banco de Finanzas	308	23,500,543.03	196	17,089,123.63	6,411,419.40	0.00
BANCO AVANZ S.A.	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86	0.00	13,515,484.50
BANCO ATLANTIDA NICARAGUA, S.A.	0	0.00	2	15,786.64	0.00	15,786.64
<b>TOTALES :</b>	<b>4,924</b>	<b>289,085,721.06</b>	<b>4,924</b>	<b>289,085,721.06</b>	<b>64,403,710.53</b>	<b>64,403,710.53</b>



# Menú usuario Administrador de CCE

**Liquidación de Canje**  
 Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, presione el botón Imprimir y luego presione el botón Liquidación para hacer la liquidación del Canje.

**Hoja de Comprobación**

Bandas								
Cancioneros	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
1)	2	95,473.72	911	13,812,095.92	0.00	13,716,622.20	,927,334,222.61	,913,617,600.41
3)	1	29,071.85	1183	13,990,132.88	0.00	13,961,061.03	590,978,625.37	577,017,564.34
	1599	98,069,883.29	827	65,967,040.97	32,102,842.32	0.00	,663,278,489.59	,695,381,331.91
	1328	86,126,010.08	741	77,962,525.88				5,124.89
	1493	54,450,370.29	933	77,645,126.88				7,115.86
	102	19,646,602.05	69	1,939,671.88				5,283.67
	308	23,500,543.03	196	17,089,123.88				5,909.03
	87	7,148,733.36	62	20,664,217.88				8,676.23
ida	0	0.00	2	15,786.88				4,610.76
	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>				<b>0.00</b>

**Pregunta** x

Ya efectuó la validación de los Cheques Recibidos por el BCN?

**CÓRDOBAS**

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electronicos





# Menú usuario Administrador de CCE

Liquidar Canje: Banco Central de Nicaragua

**Liquidación de Canje**  
 Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, presione el botón Imprimir y luego presione el botón Liquidación para hacer la liquidación del Canje.

**Hoja de Comprobación**

Bandas								
Años	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
1)	2	95,473.72	911	13,812,095.92	0.00	13,716,622.20	,927,334,222.61	,913,617,600.41
3)	1	29,071.85	1183	13,990,132.88	0.00	13,961,061.03	590,978,625.37	577,017,564.34
	1599	98,069,883.29	827	65,967,040.97	32,102,842.32	0.00	,663,278,489.59	,695,381,331.91
	1328	86,126,010.08	741	77,962,525.00				5,124.89
	1493	54,450,370.29	933	77,645,126.00				7,115.86
	102	19,646,602.05	69	1,939,671.00				6,283.67
	308	23,500,543.03	196	17,089,123.00				6,909.03
	87	7,148,733.36	62	20,664,217.00				8,676.23
ida	0	0.00	2	15,786.00				4,610.76
	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>				<b>0.00</b>

**Pregunta** x

¿Está seguro de liquidar el CANJE NORMAL del día 09/06/2021 en moneda CÓRDOBAS?

**CÓRDOBAS**

**Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electronicos**



# Menú usuario Administrador de CCE

## Liquidación de Canje

Verifique el resultado del Canje en la hoja de Comprobación, presione el botón Imprimir y luego presione el botón Liquidación para hacer la liquidación del Canje.

### Hoja de Comprobación

#### Bandas

Bancos	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar		Saldos Cuenta Corriente	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar	Real	Calculado
	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00	0.00	19,033.39
1)	2	95,473.72	911	13,812,095.92	0.00	13,716,622.20	,927,334,222.61	,913,617,600.41
3)	1	29,071.85	1183	13,990,132.88	0.00	13,961,061.03	590,978,625.37	577,017,564.34
	1599	98,069,883.29	827	65,967,040.97	32,102,842.32	0.00	,663,278,489.59	,695,381,331.91
	1328	86,126,010.08	741	77,962,525.08	8,163,485.00	0.00	,222,681,639.89	,230,845,124.89
	1493	54,450,370.29	933	77,645,126.45	0.00	23,194,756.16	,603,611,872.02	,580,417,115.86
	102	19,646,602.05	69	1,939,671.63	17,706,930.42	0.00	173,809,353.25	191,516,283.67
	308	23,500,543.03	196	17,089,123.63	6,411,419.40	0.00	412,355,489.63	418,766,909.03
	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86	0.00	13,515,484.50	122,404,160.73	108,888,676.23
ida	0	0.00	2	15,786.64	0.00	15,786.64	5,010,397.40	4,994,610.76
	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>	<b>4924</b>	<b>89,085,721.06</b>	<b>64,402,710.52</b>	<b>64,402,710.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

#### Información



La Aplicación de los saldos de CtaCte ha finalizado con Éxito

Aceptar

Imprimir

CÓRDOBAS

Anterior

Liquidación





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electrónicos  
Cámara de Compensación Electrónica Consulta de Saldos Seguridad Ayuda Salir

## Cámara de Compensación

Apertura de Canje : Banco Central de Nicaragua

**Aperturar Canje**  
Apertura o Eliminación de un Canje

**Datos del Canje**

Fecha del Canje: 09/06/2021 Fecha de Cierre de Canje 09/06/2021

Moneda: CÓRDOBAS

Tipo de Canje: CANJE NORMAL

**Hora de Cierre**

	Horas	Minutos
Ordinario:	11	30
Devoluciones:	12	30

**Estado de los Canjes**

Ordinario: LIQUIDADO

Devoluciones: LIQUIDADO

Anterior Siguiente Agregar Grabar Eliminar Salir

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electrónicos



# Menú usuario Administrador de CCE

Descarga de imágenes de los cheques recibidos por el BCN

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica

Cargar archivo ordinario	F5
Consultar Estado de Cheques	F6
Validación manual de cheques	F7
Descarga de cheques	F8
Descarga de Cheques MHCP	
Carga de cheques devueltos	F9
Pre - Canje	F11
Imprimir hoja de liquidación	
Imprimir hoja de liquidación MHCP	
Cheques con paro de pago	F4
Auditar Eventos	
Nota de Devolución	
Reporte del Intercambio Físico	

CÁMARA DE COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

1960

Emitiendo confianza y estabilidad

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electrónicos  
Cámara de Compensación Electrónica Consulta de Saldos Formatos Seguridad Ayuda Salir

## Cámara

**Bajar Archivos: BANCO CENTRAL DE NICARAGUA**

**Validación Automática**  
Baja la información de los Cheques que han presentado y/o rechazado.  
Seleccione el Tipo de Canje y luego presione el botón [Bajar Archivo]

**Bajada de Archivos**

**Información de Canje**

Tipo de Canje: CANJE NORMAL  
Moneda: DÓLARES  
Fecha del Canje: 09/06/2021  
Tipo de Cheques: Cheques Presentados por otros bancos

SI  NO       SI  No

Se bajarán las Imágenes      Volver a Bajar Todos los Cheques

Cantidad de Cheques a Bajar: 100

**Información del Archivo**

Examinar... d:\apupiro\Desktop\Imágenes\R\_2\_09062

50%

Bajar Archivos Salir

**Mensaje Informativo**

Se ha bajado la información de los cheques

Aceptar

Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electrónicos





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

Planificar fechas de canje	
Planificar horarios de cierre	
Apertura de canje	
Pre - Canje	F11
Realizar Canje	F2
Liquidación	F3
Hoja de Comprobación	

Hoja de Comprobación Histórica : Banco Central de Nicaragua

**Hoja de Comprobación Histórica**  
Seleccione el Tipo de Canje y la Fecha,  
luego presione el botón imprimir para generar la Hoja de Comprobación

**Datos del Canje**

Tipo de Canje:

Moneda:

Fecha:



# Menú usuario Administrador de CCE

MANAGUA  
09/06/2021  
12:35:09 PM



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

DIVISIÓN FINANCIERA  
DIRECCIÓN SISTEMAS DE PAGOS  
CÁMARA DE COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

## HOJA DE COMPROBACIÓN

CANJE NORMAL Consolidado en CÓRDOBAS

Fecha de Canje: 09/06/2021

Nombre de los Bancos	Cheques Presentados		Cheques Recibidos		Saldos a Compensar	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores	A cobrar	A pagar
Banco Central de Nicaragua	4	19,033.39	0	0.00	19,033.39	0.00
Ministerio de Hacienda y Crédito Público (71001)	2	95,473.72	911	13,812,095.92	0.00	13,716,622.20
Ministerio de Hacienda y Crédito Público (71003)	1	29,071.85	1,183	13,990,132.88	0.00	13,961,061.03
BANCO LAFISE BANCENTRO	1,599	98,069,883.29	827	65,967,040.97	32,102,842.32	0.00
Banco de América Central	1,328	86,126,010.08	741	77,962,525.08	8,163,485.00	0.00
Banco de la Producción	1,493	54,450,370.29	933	77,645,126.45	0.00	23,194,756.16
BANCO FICOHSA	102	19,646,602.05	69	1,939,671.63	17,706,930.42	0.00
Banco de Finanzas	308	23,500,543.03	196	17,089,123.63	6,411,419.40	0.00
BANCO AVANZ S.A.	87	7,148,733.36	62	20,664,217.86	0.00	13,515,484.50
BANCO ATLANTIDA NICARAGUA, S.A.	0	0.00	2	15,786.64	0.00	15,786.64
<b>TOTALES :</b>	<b>4,924</b>	<b>289,085,721.06</b>	<b>4,924</b>	<b>289,085,721.06</b>	<b>64,403,710.53</b>	<b>64,403,710.53</b>



# Menú usuario Administrador de CCE

**Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos**

**Cámara de Compensación Electrónica**   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

Planificar fechas de canje	
Planificar horarios de cierre	
Apertura de canje	
Pre - Canje	F11
Realizar Canje	F2
Liquidación	F3
Hoja de Comprobación	
Descarga de cheques MHCP Hist.	

**Validación Automática**  
Baja la información de los Cheques que han presentado y/o rechazado.  
Seleccione el Tipo de Canje y luego presione el botón [Bajar Archivo]

**Bajada de Archivos**

**Información de Canje**

**Tipo de Canje:** CANJE NORMAL

**Moneda:** CÓRDOBAS

**Fecha del Canje:** DD/MM/YYYY

**Tipo de Cheques:** Cheques Presentados por otros bancos

**Se bajarán las Imágenes:**  SI  NO

**Volver a Bajar Todos los Cheques:**  SI  No

**Cantidad de Cheques a Bajar:** 100

**Cuenta:** (opcional)

**Número de cheque:** (opcional)

**Información del Archivo**

**Examinar...** 0%

**Bajar Archivos**   **Ver Reporte del Cheque**   **Salir**





# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Planificar fechas de canje
- Planificar horarios de cierre
- Apertura de canje
- Pre - Canje F11
- Realizar Canje F2
- Liquidación F3
- Hoja de Comprobación
- Descarga de cheques MHCP Hist.
- Cuentas MHCP y rangos de cheques**

Ingreso de Cuentas del MHCP y rango de Cheques

**Ingreso de Cuentas del MHCP y rango de Cheques**  
Esta pantalla permite ingresar por cada cuenta del MHCP los rangos de cheques y su fecha de emisión para validación al momento que sean negociados en SINPE-CCE.

Cuentas y rango de cheques emitidos

Número de cuenta	Fecha de emisión	Cheque inicial	Cheque final
▶ 71-001	02/07/2012	8158302	8158302
71-001	02/07/2012	9158301	9158302
71-001	02/12/2013	2448000	2709895
71-001	02/01/2014	2660856	2971958
71-001	02/01/2014	2709895	2971958
71-001	02/02/2014	2709895	3022958
71-001	01/03/2014	2745546	3073958
71-001	01/04/2014	2800000	3124958

○ 71-001   ○ 71-003

Cargar XML...   Agregar Registro   Borrar/Cancelar   Grabar   Salir



# Menú usuario Administrador de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Movimientos Históricos
- Cheques Presentados/Recibidos del día - Datos e Imagen
- Cheques Presentados/Recibidos 6 Meses - Datos
- Consultar Datos Históricos BCN-MHCP
- Imprimir Imágenes Históricas BCN - MHCP

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Cambio Palabra Clave

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Seguridad   Ayuda   Salir

- Manual de usuario



# Menú usuario Operativo de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Formatos   Seguridad   Ayuda   Salir

Cargar archivo ordinario   F5

Cargar archivo de cheques : Banco Central de Nicaragua

**Cargar Archivo**  
Seleccione el archivo de cheques que se cargará en el canje seleccionado  
Haga click en la etiqueta para seleccionar el archivo de cheques

**Información del Canje**

**Datos de Canje**

Tipo de Canje

Fecha    Fecha Cierre

Moneda

**Captura del Archivo e Imagenes**

Examinar...

**Horario de Cierre**

Hora Minutos

Ordinario  :

Devolución  :

**Información de la Carga de Datos**

Cheques Leídos:    Cheques Buenos:

Cheques Malos:

Salir





# Menú usuario Operativo de CCE

Cargar archivo de cheques : Banco Central de Nicaragua

**Cargar Archivo**  
Seleccione el archivo de cheques que se cargará en el canje seleccionado  
Haga click en la etiqueta para seleccionar el archivo de cheques

**Información del Canje**

**Datos de Canje**

Tipo de Canje		
Fecha	21/06/2021	CÓRDOBAS
Moneda	21/06/2021	EUROS
	21/06/2021	DÓLARES

**Captura del Archivo e Imagenes**

Examinar...

**Horario de Cierre**

	<b>Hora</b>	<b>Minutos</b>
Ordinario	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Devolución	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Información de la Carga de Datos**

Cheques Leídos:	<input type="text"/>	Cheques Buenos:	<input type="text"/>
		Cheques Malos:	<input type="text"/>

Salir



# Menú usuario Operativo de CCE

Cargar archivo de cheques : Banco Central de Nicaragua

**Cargar Archivo**  
Verifique Cantidades de cheques y montos contra documentos soporte  
Haga Doble Click si quiere ver detalle de los cheques.

**Consolidado de la Carga de Cheques**

Banco	Cantidad Cheques	Montos	
LAFISE	1	111,366.00	✓
BANPRO	6	25,306.59	✓
<b>Total General</b>	<b>7</b>	<b>136,672.59</b>	

**Información de la Carga**

0%

**Anterior** **Enviar Cks**



# Menú usuario Operativo de CCE

Cargar archivo de cheques - Banco Central de Nicaragua

### Cargar Archivo

Verifique Cantidades de cheques y montos contra documentos soporte.  
Haga Doble Click si quiere ver detalle de los cheques.

#### Consolidado de la Carga de Cheques

Banco	Cantidad Cheques	Montos	
LAFISE	1	111,366.00	✓
BANPRO	6	25,306.59	✓
<b>Total General</b>	<b>7</b>	<b>136,672.59</b>	

#### Información

El envío al BCN de Datos e Imágenes ha Finalizado Exitosamente

Aceptar

#### Información de la Carga

100%

Anterior    Enviar Cks





# Menú usuario Operativo de CCE

**Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos**

**Cámara de Compensación Electrónica**    Consulta de Saldos    Formatos    Seguridad    Ayuda    Salir

Cargar archivo ordinario    F5  
 Consultar Estado de Cheques    F6

**Consulta de tipos de Estados de los Cheques** [X]

**Monitoreo de los diferentes estados de los cheques**  
 Presenta la cantidad de cheques que están en cada uno de los estados  
 Presione el botón consulta para actualizar los datos

Tipo de Canje:

Fecha de Canje:

**Detalle de cheques**

Tipo de Estado de los Cheques	Córdobas		Dólares		No.
	No. Cheques	Monto C\$	No. Cheques	Monto US\$	
▶ Cheques que recibe el banco	0	0.00	2	67,851.00	
Cheques Aceptados por el banco	0	0.00	0	0.00	
Cheques que el banco ha devuelto	0	0.00	0	0.00	
Cheque bajados y en proceso de Verificación Automáticamente	0	0.00	0	0.00	
Cheque que han sido Verificados Automáticamente	0	0.00	0	0.00	
Cheques que han sido validados sus Imágenes	0	0.00	0	0.00	
Cheques Presentados por el banco	0	0.00	0	0.00	
Cheques que le han devuelto	0	0.00	0	0.00	

100%



# Menú usuario Operativo de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica   Consulta de Saldos   Formatos   Seguridad   Ayuda   Salir

Cargar archivo ordinario	F5
Consultar Estado de Cheques	F6
Validación manual de cheques	F7
Descarga de cheques	F8

Descarga de Cheques para: BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

**Consulta de Cheques**  
Cambia el estado de los cheques recibidos

**Estado del Cheque**  
CHEQUES RECIBIDOS

**Fecha de Canje**  
21/06/2021

**Moneda**  
CÓRDOBAS

**Recuperar Cks. de Validación Automática**  
NO

**Banco Presentador**  
Todo los Bancos

**Monto de cks.** > 50000

**Tipo de Canje** CANJE NORMAL

Banda Magnética

Consultar   Grabar   Salir



# Menú usuario Operativo de CCE

Se presiona el botón consultar y aparece la información de los cheques fiscales

Sistema Interbancario: Nicaragua  
Cámara de Compensación Electrónica

Descarga de Cheques para: BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

**Consulta de Cheques**  
Cambia el estado de los cheques recibidos

**Estado del Cheque**  
CHEQUES RECIBIDOS

**Fecha de Canje**  
21/06/2021

**Moneda**  
CÓRDOBAS

**Recuperar Cks. de Validación Automática**  
NO

**Banco Presentador**  
Todo los Bancos

REPUBLICA DE NICARAGUA  
MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO  
CHEQUE FISCAL

Cheque No. 6430984  
Maragua, 04 JUNIO 2021

PAGUESE A: MARVIN ANTONIO URBINA MARTINEZ

LA SUMA DE: CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES CORDOBAS CON 12/100

EL CONCEPTO DE: MULTI-GRUPO GASTOS 2,3 y 4  
DAF: 2140108 CVC: 2021-0140108-00220

Banco Central de Nicaragua  
Cuenta No. 71001 (Válido por 8 meses)

027247753

Escala de Grises  
Zoom + Zoom -  
Rotar 180  
Deshacer  
Ver l. Frente  
Ver l. Reverso

Monto de cks. > 50000 Tipo de Canje CANJE NORMAL

Ruta y Tránsito	Cta Cte	Cheque	Monto	Banda Magnética	Estado del Cheque	Motivo de Devolución
▶ 001020018	71001	6430984	58,453.17	✓		
001020018	71001	6439341	250,000.00	✓		
001020018	71001	6439384	252,027.55	✓		
001020018	71001	6440288	633,590.47	✓		
001020018	71001	6440512	69,576.00	✓		
001020018	71001	6440513	10,282,369.79	✓		
001020018	71001	6440592	63,513.66	✓		

Número de registro : 1 de 17

Consultar Grabar Salir

Sistema

Usuario: USUARIO CCE SUP1 INST BCN





# Menú usuario Operativo de CCE

### Consulta de Cheques

Cambia el estado de los cheques recibidos



#### Estado del Cheque

CHEQUES RECIBIDOS

#### Fecha de Canje

21/06/2021

#### Moneda

CÓRDOBAS

#### Recuperar Cks. de Validación Automatica

NO

#### Banco Presentador

Todo los Bancos



Escala de Grises

Zoom +

Zoom -

Rotar 180

Deshacer

Ver l. Fuente

Ver l. Reverso

Girar

Brilo

Monto de cks. > 50000

Tipo de Canje

CANJE NORMAL

#### Banda Magnética

Ruta y Tránsito	Cta Cte	Cheque	Monto		Estado del Cheque	Motivo de Devolución
001020018	71001	6430984	58,453.17	✓		
001020018	71001	6439341	250,000.00	✓		
001020018	71001	6439384	252,027.55	✓		
001020018	71001	6440288	633,590.47	✓		
001020018	71001	6440512	69,576.00	✓		
001020018	71001	6440513	10,282,369.79	✓		
001020018	71001	6440592	63,513.66	✓		

Número de registro : 1 de 17

Consultar

Grabar

Salir



# Menú usuario Operativo de CCE

Descarga de Cheques para BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

## Consulta de Cheques

Cambia el estado de los cheques recibidos



### Estado del Cheque

CHEQUES RECIBIDOS

### Fecha de Canje

21/06/2021

### Moneda

CÓRDOBAS

### Recuperar Cks. de Validación Automática

NO

### Banco Presentador

Todo los Bancos



Escala de Grises

Zoom +

Zoom -

Rotar 180

Deshacer

Ver l. Frente

Ver l. Reverso

Girar

Brillo

Monto de cks. >

50000

Tipo de Canje

CANJE N

Información

X

Ruta y Tránsito	Cta Cte	Cheque	Monto	Banda Magnética	Estado del Cheque
001020018	71001	6430984	58,453.17	✓	CHEQUES VERIFICADOS
001020018	71001	6439341	250,000.00	✓	
001020018	71001	6439384	252,027.55	✓	CHEQUES VERIFICADOS
001020018	71001	6440288	633,590.47	✓	CHEQUES VERIFICADOS
001020018	71001	6440512	69,576.00	✓	CHEQUES VERIFICADOS
001020018	71001	6440513	10,282,369.79	✓	CHEQUES VERIFICADOS
001020018	71001	6440592	63,513.66	✓	CHEQUES VERIFICADOS



Grabacion Concluida con éxito

Aceptar

Número de registro : 1 de 17

Consultar

Grabar

Salir





# Menú usuario Operativo de CCE

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Cámara de Compensación Electrónica    Consulta de Saldos    Formatos    Seguridad    Ayuda    Salir

Cargar archivo ordinario	F5
Consultar Estado de Cheques	F6
Validación manual de cheques	F7
Descarga de cheques	F8

Bajar Archivo: BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

**Validación Automática**  
Baja la información de los Cheques que han presentado y/o rechazado.  
Seleccione el Tipo de Canje y luego presione el botón [Bajar Archivo]

**Bajada de Archivos**

**Información de Canje**

Tipo de Canje: CANJE NORMAL

Moneda: CÓRDOBAS

Fecha del Canje: 29/07/2020

Tipo de Cheques: Cheques Presentados por otros bancos

Se bajarán las Imagenes  
 SI     NO

Volver a Bajar Todos los Cheques  
 SI     No

Cantidad de Cheques a Bajar: 100

**Información del Archivo**

Examinar...    0%

Bajar Archivos    Salir





# Consultar estados de cheques

**Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electrónicos**  
Cámara de Compensación Electrónica Consulta de Saldos Formatos Seguridad Ayuda Salir

**Consulta de tipos de Estados de los Cheques**  
Monitoreo de los diferentes estados de los cheques  
Presenta la cantidad de cheques que están en cada uno de los estados  
Presione el botón consulta para actualizar los datos

Tipo de Canje: CANJE NORMAL  
Fecha de Canje: 12/11/2012

**Detalle de cheques**

Tipo de Estado de los Cheques	Córdobas		Dólares		No.
	No. Cheques	Monto C\$	No. Cheques	Monto US\$	
<b>Cheques que recibe el banco</b>	3	6,739.43	0	0.00	
Cheques Aceptados por el banco	0	0.00	0	0.00	
Cheques que el banco ha devuelto	0	0.00	0	0.00	
Cheque bajados y en proceso de Verificación Automáticamente	0	0.00	0	0.00	
Cheque que han sido Verificados Automáticamente	0	0.00	0	0.00	
Cheques que han sido validados sus Imágenes	0	0.00	0	0.00	
Cheques Presentados por el banco	1,027	98,242,645.11	53	362,103.56	
Cheques que le han devuelto	0	0.00	0	0.00	

100%

**Consultar** **Salir**

**Sistema Interbancario Nicaraguense de Pagos Electronicos**

Usuario: USUARIO CCE SUPER INST USU | Institución: Banco Central de Nicaragua | Fecha Sistema: 12/11/2012 | 09:48 a.m.



# Nota de devoluciones



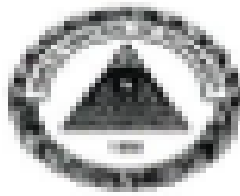
*Banco Central de Nicaragua*  
 Extiende confianza y credibilidad  
**Cámara de Compensación Electrónica CCE**  
 Nota de Devolución de Cheque

Rec\_Nota\_Devolucion  
 Fecha : 07/11/2012  
 Hora : 11:35:01 AM  
 Pag : 11

<b>DATOS DEL CHEQUE</b>	
No.Cheque	[Redacted]
No.Cuenta	[Redacted]
Monto	[Redacted]
Moneda	[Redacted]
Banco Presentador	BCN
Banco Emisor	[Redacted]
Fecha de Presentación	07/11/2012
Motivo de Devolución	[Redacted]
Procesado por	USUARIO CCR SUPER TSTT INSTATA JULTE
<b>IMAGENES DEL CHEQUE DEVUELTO</b>	
FRENTE	
REVERSO	



# Reporte de intercambio físico



*Banco Central de Nicaragua*

*Entidad reguladora y supervisora*

**Intercambio Físico**

**Banco Central de Nicaragua**

**CANJE NORMAL en DÓLARES del día 06/11/2012**

<b>Banco</b>	<b>No. Cheques</b>	<b>Monto</b>
BDF	1	275.00
BIANPRO	1	91,155.24
LAFISE	1	150.00
<b>Totales:</b>	<b>3</b>	<b>91,580.24</b>





# Factura SINPE

RptEstadoCuenta



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

DIVISIÓN FINANCIERA

**Servicios del Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos (SINPE)  
y del Sistema de Interconexión de Pagos de Centroamérica y República Dominicana**

**Estado de Cuenta**

LAFISE

Mes Cobrado	Operaciones en Moneda Nacional	Operaciones en Moneda Extranjera	Total		
			No. De Operaciones	Tarifa US\$	Monto a Pagar US\$
Julio 2017					
<b>Total de Operaciones</b>	No. De Operaciones	No. De Operaciones	No. De Operaciones	Tarifa US\$	Monto a Pagar US\$
Cheques presentados en CCE					
Transferencias locales originadas					
<b>Total Operaciones en SINPE</b>					
Transferencias internacionales originadas					
<b>Total Operaciones SIP</b>					
<b>Otros Servicios</b>	<b>Tarifa de Referencia US\$</b>	<b>Cantidad de veces que se usó el servicio</b>	<b>Importe Total US\$</b>	<b>Importe Total C\$</b>	

Mantenimiento mensual de conexión al SINPE

**Total a Pagar en US \$**

**Tipo de Cambio**

**Total a Pagar en C\$**

Nota: Este estado de cuenta es válido sin sello ni firma.  
Se procede según tarifa aprobada en Resolución de la Presidencia del Banco Central de Nicaragua el 12 de diciembre de 2007 vigente a partir de enero de 2008.  
"Los fondos liquidados y acreditados por el BCN a los participantes del SINPE, deberán acreditarse a la cuenta del beneficiario final, el mismo día hábil en que SINPE efectúa la transferencia de los fondos conforme a los Artos. 13, 17 inciso 2 y 3, Arto. 18 inciso d y Arto. 19 inciso c del reglamento de CCE; y Artos. 8, 9 y Arto 15 inciso c del reglamento de TEF, contenidos en las Normas Financieras del BCN aprobadas en Resolución CD-BCN-XXVII-1-07, lo que fue publicado en la Gaceta, Diario Oficial No. 159, 160, 161 y 162 del 21, 22, 23 y 24 de agosto de 2007 respectivamente." Además, se procede según tarifa aprobada en Resolución PBCN V-03-2011 de la Presidencia del Banco Central de Nicaragua del 28 de febrero de 2011, vigente a partir de dicha fecha y según artículo 13, inciso f de las Normas Generales del Sistema de Interconexión de Pagos aprobadas en la Resolución CMCA/RE-12-256-09 el 20 de noviembre del 2009. La acreditación de los fondos por el BCN a los participantes del SIP, se realizará de forma mensual según numeral tercero de Resolución CMCA/RE-17-260-11. La liquidación de dichos montos se realizará de forma mensual, a excepción de la tarifa del Participante indirecto origen, que se efectuará en el momento en que se instruye la transacción.



# Formato SINPE



*Banco Central de Nicaragua*

*Emitiendo confianza y estabilidad*

## SOLICITUD DE ALTAS Y BAJAS DE CLAVES DE ACCESO DEL SINPE

**A ser llenado por Usuarios del Sistema:**

Nombre de la Institución _____		Fecha _____			
<b>ALTA</b>		<b>BAJA</b>			
Sistema/ Módulo/Aplicación: _____		Sistema/ Módulo/Aplicación: _____			
Rol:      Administrador <input type="checkbox"/> Supervisor <input type="checkbox"/> Operador <input type="checkbox"/> Áreas Especiales <input type="checkbox"/>		Rol:      Administrador <input type="checkbox"/> Supervisor <input type="checkbox"/> Operador <input type="checkbox"/> Áreas Especiales <input type="checkbox"/>			
Nombre del Usuario que recibe la Alta _____		Nombre del Usuario que recibe la Baja _____			
Puesto: _____		Puesto: _____			
Identificación:      Cédula <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/>		Identificación:      Cédula <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/>			
No. de Identificación: _____		No. de Identificación: _____			
Correo electrónico: _____		Correo electrónico: _____			
Teléfono: _____      Extensión: _____		Teléfono: _____      Extensión: _____			
<b>Banco Central de Nicaragua</b>		<b>MHCP</b>		<b>Sistema Financiero Nacional</b>	
Código del Área: _____					
Firma Jefe Inmediato Superior _____		Firma Tesorero MHCP _____		Firma y Sello Gerente General _____	
Firma Jefe Superior _____		Identificación: Cédula <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/>		Identificación: Cédula <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/>	
		No. de Identificación: _____		No. De Identificación: _____	
<b>A ser llenado por el Administrador</b>					
<b>ALTA</b>			<b>BAJA</b>		
Sistema/ Módulo/Aplicación: _____			Sistema/ Módulo/Aplicación: _____		
Rol:      Administrador <input type="checkbox"/> Supervisor <input type="checkbox"/> Operador <input type="checkbox"/> Áreas Especiales <input type="checkbox"/>			Rol:      Administrador <input type="checkbox"/> Supervisor <input type="checkbox"/> Operador <input type="checkbox"/> Áreas Especiales <input type="checkbox"/>		
Rol Especifico _____			Rol Especifico _____		
Firma Administrador _____			Firma Administrador _____		

**Nota:** El formato será rechazado por el BCN en caso de estar incompleto, contener errores y/o enmiendas.



# Hoja liquidación CCE

## Cámara de Compensación Electrónica

CÓRDOBAS

Canje: CANJE NORMAL Fecha : 11/06/2020

### Hoja de Liquidación Banco Central de Nicaragua

Nombre de los Bancos	Cheques Presentados		Cheques Recibidos	
	Cantidades	Valores	Cantidades	Valores
Banco Lafise Bancentro				
Banco de América Central				
Banco de la Producción				
Banco Ficohsa				
Banco de Finanzas				
Banco Avanz				
Banco Atlántida				
<b>TOTALES:</b>				
<b>Saldo a Cobrar:</b>		<b>Saldo a Pagar:</b>		





# Validación y contabilización







# Auditar eventos

Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos  
Cámara de Compensación Electrónica Consulta de Saldos Formatos Seguridad Ayuda Salir

**Audita Eventos del Sistema**

**Pantalla de Eventos del Sistema de CCE**  
Defina los Parámetros para la consulta, luego presione le botón Consultar

Filtros de la Consulta

Usuarios: LAFISE - USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR A Tipo de Canjes: CANJE NORMAL

Moneda: CÓRDOBAS Fecha Inicial: 12/11/2012 Fecha Final: 12/11/2012

Consultar Imprimir Salir

Fecha	Usuario	Tipo de Evento	Descripción del Evento	Canje	Moneda
12/11/2012 06:19 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Inicio de Conexión	Inicio de Sesión	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:19 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Inicio de Carga de Cheque	Se Inicia la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se intenta cargar 500 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:22 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Fin de Carga de Cheque	Finalizó la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se cargaron 500 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:24 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Inicio de Carga de Cheque	Se Inicia la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se intenta cargar 254 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:26 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Fin de Carga de Cheque	Finalizó la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se cargaron 254 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:30 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Inicio de Carga de Cheque	Se Inicia la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se intenta cargar 500 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:33 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Fin de Carga de Cheque	Finalizó la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se cargaron 500 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS
12/11/2012 06:40 A.M.	USUARIO CCE LAFISE SUPERVISOR AMED L	Inicio de Carga de Cheque	Se Inicia la Carga de Cheques del CANJE NORMAL en CÓRDOBAS del día 12/11/2012 se intenta cargar 194 cheques	CANJE NORMAL	CÓRDOBAS

Usuario: USUARIO -BCN -SUPERV Institución: Banco Central de Nicaragua Fecha Sistema: 12/11/2012 08:59 a.m.





# Funciones de CCE según roles

- Ambos usuarios

Cargar cheques y devoluciones.

Descarga de cheques.

Consultar estado de cheques.

Validación

Reportes: Intercambio físico y nota de devoluciones.

Factura SINPE

Formatos de altas y bajas

- Supervisor

Precanje

Hoja de liquidación

Paro de Pago

Auditar eventos

Consulta de cuenta corriente

Cheques presentados recibidos  
Datos e Imagen del día

Cheques presentados/ recibidos 6  
meses -datos



# Causas de devoluciones

- Nueva orden de pago
  - a. Falta de firma(s) registrada(s).
  - b. Falta de endoso del beneficiario.
  - c. Cheque sin fecha de emisión.
  - d. Cheque sin sello o fecha de canje.
  - e. Imagen de baja resolución (cuando la imagen no permite visualizar todos los datos del cheque).
  - f. Discrepancia entre los datos y la imagen.
  - g. Valor mal post-codificado (cuando exista discrepancia entre el valor reflejado en la banda magnética del cheque y el monto en letras y número).



# Causas de devoluciones

- Ordenes no negociables nuevamente
  - h. Cheque con fecha vencida.
  - i. Cheque con paro de pago.
  - j. Cheque con cuenta cerrada o embargada.
  - k. Cheque no negociable o no transferible.
  - l. Falta de fondos suficientes.
  - m. Discrepancia entre valor en letras y números.
  - n. Cheque falsificado o adulterado.





# Tarifas

## • Operación

Costo Mensual de Operaciones  
Electrónicas a través SINPE

Uso de Equipo por Contingencia SINPE

Capacitación y entrenamiento SINPE

Mantenimiento Mensual de Conexión al  
SINPE

Diferencias Causadas por Institución  
Solicitante

## • Referencia

Por centena de  
operaciones

Por sesión

Por persona

Por mes

Por caso



# Tarifas

## • Operación

Solicitud de Información de Operaciones con 3 meses o más de haber sido ejecutadas

En la presentación de Cheques al BCN a través de CCE con las siguientes deficiencias:

- a) Devolución de Cheques sin causa justificada.
- b) Por presentación de Cheques que no son a cargo del BCN.
  - 1a. Vez Carta de Amonestación y cargo.
  - 2a. Vez Carta de Amonestación y cargo.
  - 3a. Vez y siguientes Cartas de Amonestación, Informe a ASOBANP y cargo.

## • Referencia

Por operación

Por caso



# Cobros SINPE

- Se realizan mensualmente.
- Período de cobro: último día del mes anterior y penúltimo del actual.
- Las operaciones de CCE incluyen los cheques presentados y devoluciones.
- El estado de cuenta suma todas las operaciones de CCE y TEF.
- El sistema redondea el número de operaciones al momento de aplicar la tarifa.





# Estadísticas CCE

**Cuadro 1. Información CCE 2020**

Concepto	CCE		
	Córdobas	Dólares	Euros
<b>Monto</b>	<b><u>111,986,271,043.24</u></b>	<b><u>1,476,106,439.46</u></b>	<b><u>90,350.14</u></b>
Promedio Mensual	9,332,189,253.60	123,008,869.96	7,529.18
Promedio Diario	306,811,701.49	4,044,127.23	247.53
<b>Total Operaciones</b>	<b><u>2,435,037</u></b>	<b><u>242,431</u></b>	<b><u>8</u></b>
Promedio Mensual	202,920	20,203	1
Promedio Diario	6,671	664	0
<b>Fuente: BCN</b>			



# Estadísticas SINPE

Tabla IV-2.2

## Valor y Volumen de las transacciones SINPE por componente

(millones de córdobas y número de operaciones)

Módulo	Valor			Volumen		Variación 20-19	
	2018	2019	2020	2019	2020	Valor	Volumen
<b>Total</b>	<b>1,264,645.5</b>	<b>809,846.0</b>	<b>932,118.5</b>	<b># 2,885,697.0</b>	<b>2,729,809.0</b>	<b>15.1</b>	<b>(5.4)</b>
TEF	777,726.0	374,175.9	463,407.8	42,468.0	49,104.0	23.8	15.6
CCE <sup>1/</sup> :	217,564.5	179,508.0	162,680.3	2,839,610.0	2,677,476.0	(9.4)	(5.7)
Liq. ACH <sup>2/</sup> :	121,610.8	132,101.9	183,037.3	497.0	499.0	38.6	0.4
MAE	107,691.8	111,580.0	109,081.8	1,647.0	1,262.0	(2.2)	(23.4)
MMC	39,816.7	12,181.8	13,577.2	740.0	842.0	11.5	13.8
SIPA	235.8	298.4	334.1	735.0	626.0	12.0	(14.8)

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.



# Regulación Complementaria Sobre Estandarización del Cheque Bancario

## Objeto

Normar y establecer los requisitos y estándares que se deberá cumplir en la elaboración de cheques

Fortalecer el cheque como título valor y como un instrumento seguro y eficiente en el Sistema Financiero Nacional (SFN)

## Ámbito de Aplicación

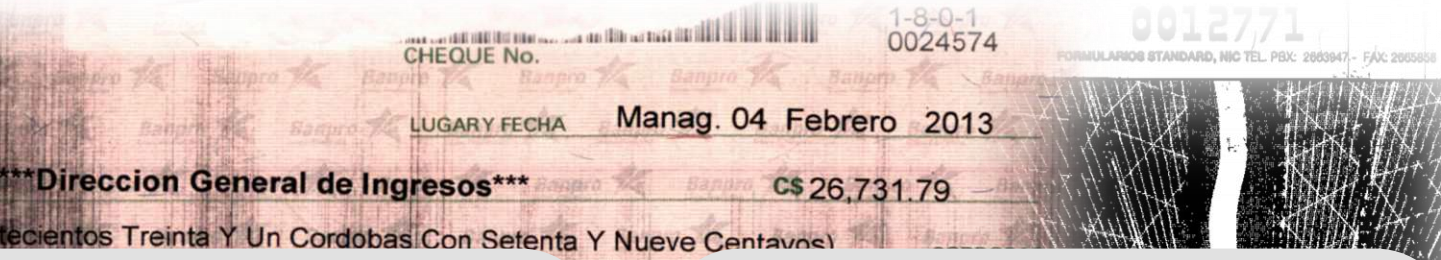
Todos los participantes del SINPE autorizados a recibir depósitos a la vista y que procesan cheques a través de CCE

Empresas fabricantes de cheques, sean estos estandarizados o personalizados.





# Aspectos que mejoró la Regulación Complementaria sobre Estandarización del Cheque Bancario



## Seguridad

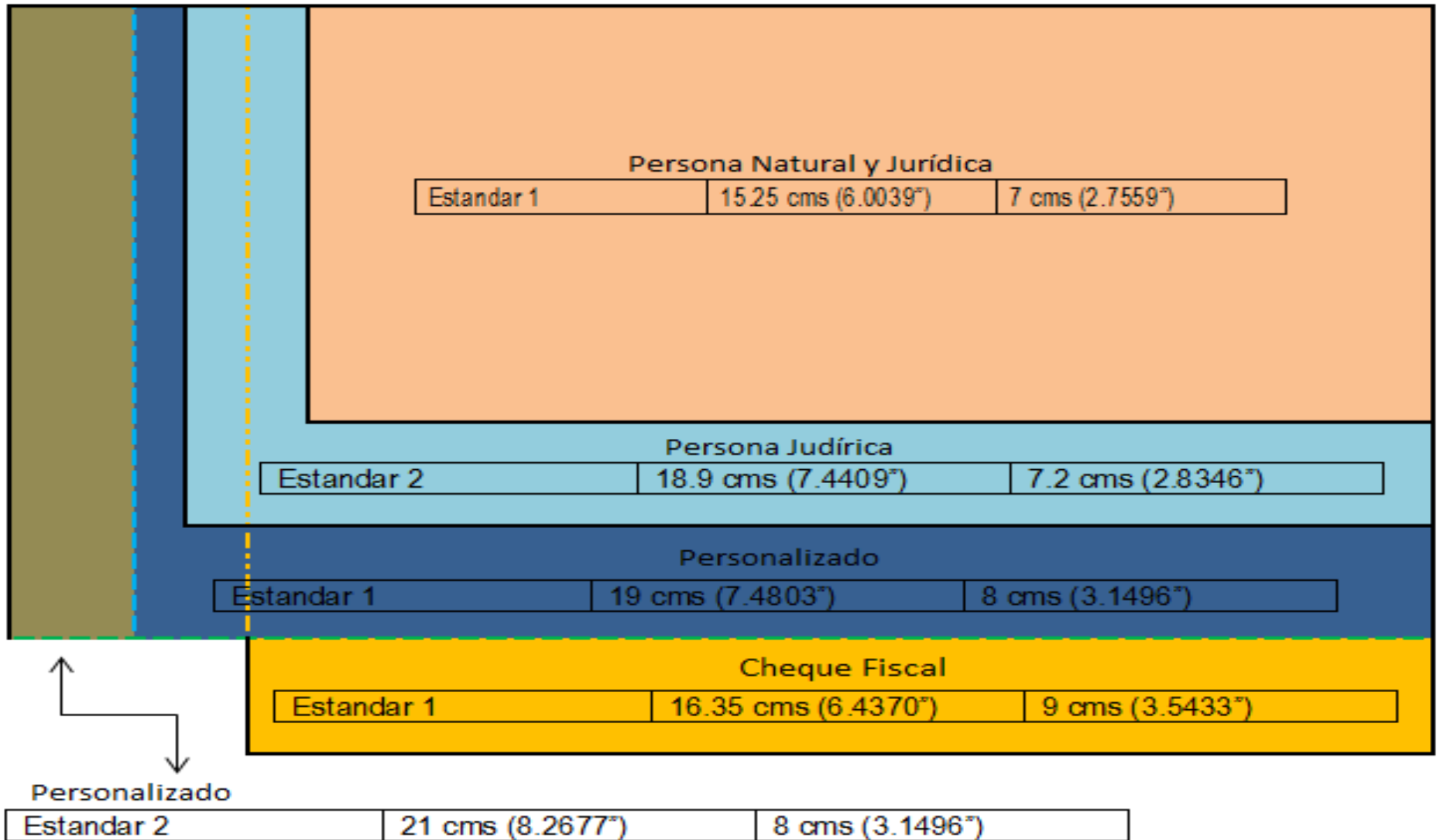
- a) Papel con baja seguridad
- b) Ausencia de tinta magnética
- c) No se exigían controles a proveedores de papel y servicio de impresión de CK

## Operativos

- a) Baja Calidad de Imagen
- b) Tamaños no procesables (atrasos)
- c) Dificultad de identificación por cajeros



# Dimensiones del cheque







Arto. 185 LGTV

# Campos del Cheque

FORMULARIO STANDARD TEL. PRX. 2650347 - FAX: 2665658 - No. 1524023

**BANCO LIBRADO**

CHEQUE No 22054

FECHA: 04/02/2013

MONTO

PAGUESE A O A SU ORDEN: **NOMBRE DEL BENEFICIARIO**

**MONTO EN CIFRAS**

**MONTO EN LETRAS** .....

**CAMPO PERSONALIZADO**

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA AUTORIZADA

6:00 10930 16:11 10 13 15000 11:00 2 2054 CINTA CODIFICADA MICR

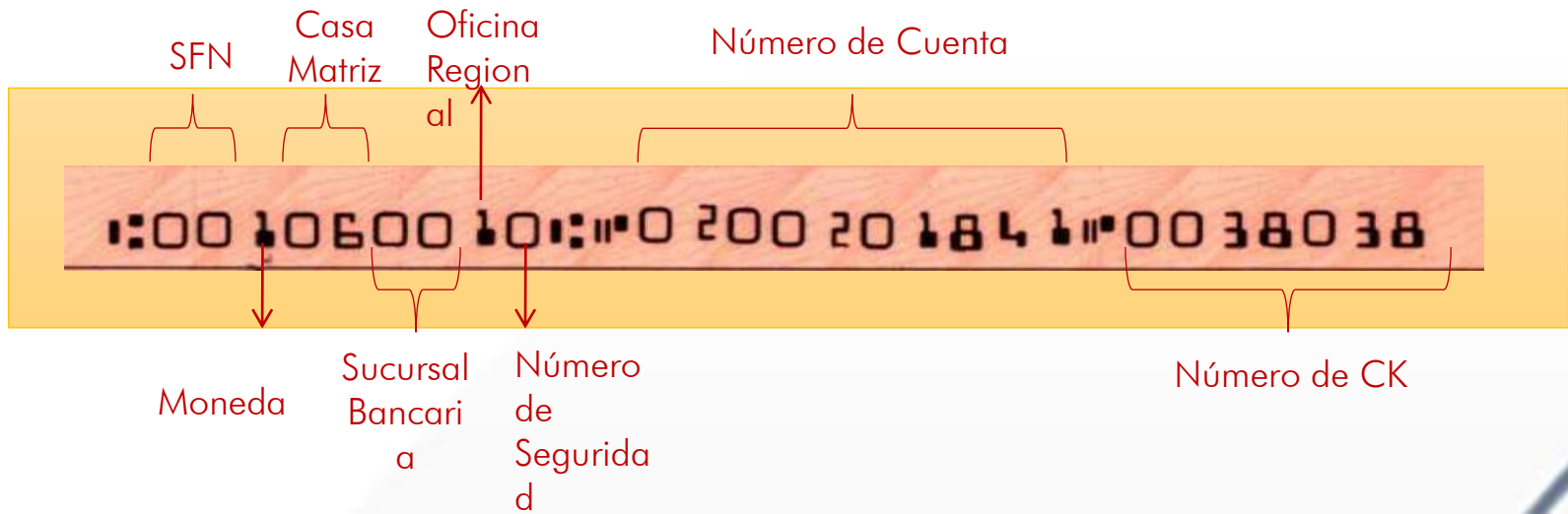
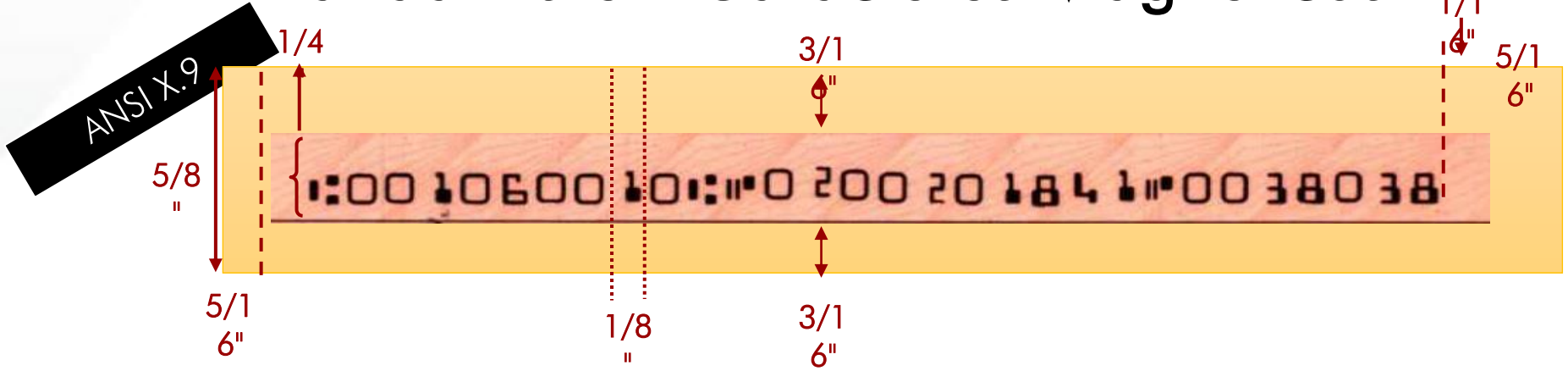
ENDOSO

Para





# Banda Libre - Caracteres Magnéticos





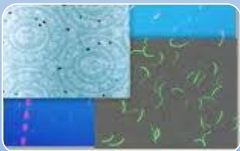
# Medidas de seguridad en el papel



Marcas de agua y tramas



Fibrillas visibles e invisibles



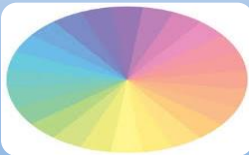
Reacción a solventes químicos



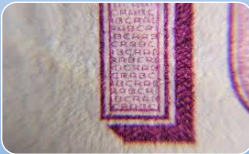
Tramas



# Medidas de seguridad en la impresión



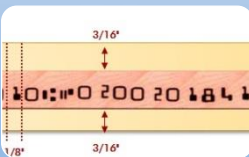
Colores "pasteles"



Microimpresiones



Microimpresión en la firma



Banda Magnética



Reverso del cheque con logo del banco





## Medidas de seguridad exigibles a los fabricantes

Controles de seguridad en su planta física y en los procesos de impresión

Manejo confidencial de la información que reciban de los participantes del SINPE para efectos de la impresión de los formularios de cheques

Área de personalización de los cheques aislados

Acceso restringido al área de almacenamiento de inventario de papel de seguridad no utilizado

Destrucción del papel sobrante de la impresión de cheques



[www.bcn.gob.ni](http://www.bcn.gob.ni)