



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF)

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
Agosto 2020



Contenido



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

1. Concepto
2. Esquema Funcional
3. Requisitos para realizar una TEF
4. Beneficios de las TEF
5. Características de las TEF
6. Niveles de autorización
7. Horarios
8. Ingresos y pantallas del sistema
9. Grabar transferencias
10. Autorizar transferencias
11. Notificaciones
12. Estadísticas TEF

Transferencias Electrónicas de Fondo (TEF)



- El sistema de Transferencias Electrónicas de Fondos (TEF) es un servicio de pagos por medio del cual una entidad origen emite una instrucción de pago para transferir dinero a la cuenta de una entidad destino, con una Liquidación Bruta en Tiempo Real (LBTR), de tal forma que las transferencias se liquidan de forma inmediata.
- A este sistema tienen acceso como participantes, el BCN, el MHCP, el Fondo de Garantías de Depósitos (FOGADE) y los Bancos y Sociedades Financieras nacionales.
- Las TEF son usualmente utilizadas para realizar pagos de alto valor, por ejemplo la liquidación de las operaciones de mercado abierto realizadas por el BCN.

Esquema funcional de TEF



60
ANIVERSARIO

Transferencia a Terceros



Cliente
Origen/destino



Cliente
Origen/destino

Transferencia Interbancaria - LBTR

Bilaterales.
Multilaterales.

Banco Central



Entidad Financiera
Origen/Destino



Afectación Cta.Cte



Entidad Financiera
Origen/Destino

¿Qué se requiere para hacer una transferencia?



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

1

Poseer Cuenta Corriente y/o Ahorro



2

Presentarse al Banco y/o Vía Electrónica y solicitar el envío



3

Envío de la transferencia



Beneficios de las Transferencias Electrónicas



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Rapidez y Seguridad



Menor Riego



Ahorro de tiempo en colas



Transacciones en línea



Características de TEF



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Trabaja con tres monedas: Córdobas, Dólares y Euros.

Liquidación en tiempo real en las cuentas corrientes del BCN.

Opción de ingresar el detalle para pagos a terceros.

Notificaciones automáticas vía e-mail a las cuentas de correos previamente registradas en el BCN.

Niveles de autorización en TEF



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Nivel 1

- De 0 a US\$9,999.99 dólares o su equivalente en M/N

Nivel 2

- De US\$10,000.00 a US\$100,000.00 o su equivalente en M/N

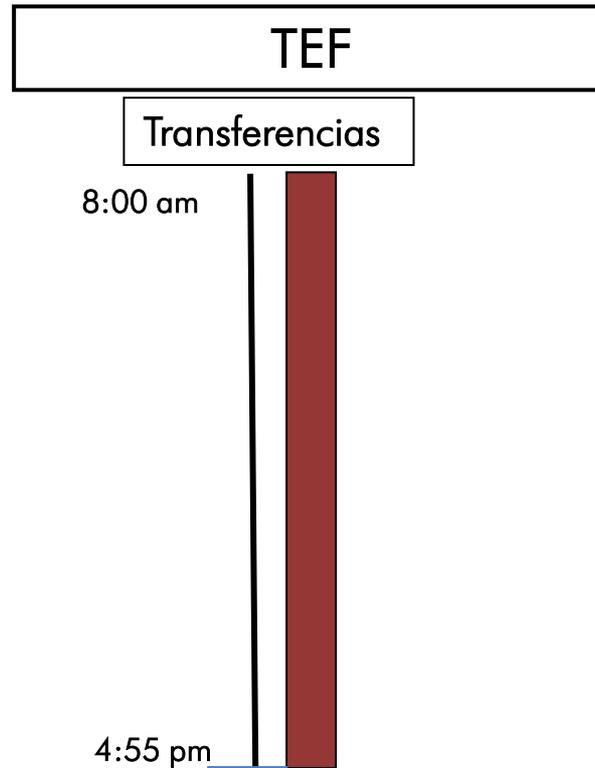
Nivel 3

- De US\$100,001.00 en adelante

Horarios



60
ANIVERSARIO
DEL BCN



Proceso automático de
apertura y cierre de los
sistemas.

2 horas adicionales para realizar consultas en el sistema.
Respaldo Data Base SINPE.

Ingreso a SINPE - TEF



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Banco Central de Nicaragua
Transferencias Electrónicas de Fondos
Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

AUTENTICACIÓN DE USUARIO

Ingrese su usuario y contraseña

Usuario:

Contraseña:

Entrar

Copyright © 2011 Banco Central de Nicaragua

Mínimo 6 caracteres
Máximo 15 caracteres
Incluir al menos un
número y un carácter
especial

El Administrador TEF puede:

- Desbloquear: En caso ingreso erróneo de 5 veces la contraseña.
- Resetear: En caso de olvido de la contraseña. Nueva contraseña se remite automáticamente vía correo electrónico.

Pantallas del Sistema



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Administración | TEF | SIP | Consulta Saldos | Reportes | Ayuda

- **Administración**
- **TEF**
 - Grabar Transferencias
 - Autorizar Transferencias
 - Consultar Transferencias
 - Catálogo de Créditos a Terceros
- **SIPA**
 - Grabar Transferencias
 - Autorizar Transferencia
 - Consultar Transferencias
 - Catálogos
 - Formatos
- **Consulta de Saldos**
 - Consultar Saldos Cuenta Corriente
 - Estado de Cuenta por Servicios del SINPE
- **Reportes**
 - Detalle de Transferencias
 - Transferencias Enviadas/Transferencias Recibidas
 - Consultar Notificaciones
 - Débitos/Créditos
- **Ayuda**
 - Consultar Cuentas Estandarizadas
 - Manual de Usuario

Grabar Transferencia



1. Pantalla inicial

Seleccione
No. de
cuenta



No. de Cta. a Debitar:

Fecha:

* Monto a Debitar:

Tipo de Transferencia:

Seleccione
casilla de
Inversión
Título Valor



Inversión de Título Valor

- Instituciones Receptoras:
- BCN DA-110
 - BCN DA-120
 - BCN DA-160
 - BCN DF-110
 - BCN DF-130
 - BCN DG-120
 - BCN DI-130

Selección del
Banco Receptor
BCN DO-130



* Dato Obligatorio

* Concepto (máx. 450 caracteres):

El sistema
refleja la fecha



Ingrese concepto



Utilizar Archivo Detalle

Botón para
pasar a la
siguiete
pantalla.



Grabar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

2. Ingreso del Detalle

Grabar Transferencia

DETALLE DE LA TRANSFERENCIA

MONEDA: CÓRDOBAS

Totales: 100.00 de 100.00

Banco Receptor	Cta. Receptora	Concepto	Monto a Acreditar	
BCN	03001 - CÓRDOBA	PRUEBA 1 CRÉDITO 25/02/2015	100.00	 

MONTO TOTAL PERMITIDO: 100.00

Regresar

Grabar

Grabar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

3. Detalle de Pago a Terceros

Grabar Transferencia

Detalle de Crédito a Terceros - BCN
CÓRDOBAS
Monto: 0.00 de 100.00

Cuenta:

Concepto:

Beneficiario:

Monto:

Agregar PAT

Aplicar

Cancelar

Grabar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

3. Detalle de Pago a Terceros

Grabar Transferencia

Detalle de Crédito a Terceros - BCN
CÓRDOBAS
Monto: 100.00 de 100.00

Cta. Crédito	Beneficiario	Concepto	Monto	
122555	JUAN LÓPEZ	PAGO DE BONO	100.00	✘

Cuenta:

Concepto:

Beneficiario:

Monto:

Agregar PAT

Aplicar

Cancelar

Grabar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

4. Datos Ingresados

Grabar Transferencia

DETALLE DE LA TRANSFERENCIA

MONEDA: CÓRDOBAS

Totales: 100.00 de 100.00

Banco Receptor	Cta. Receptora	Concepto	Monto a Acreditar		
BCN	03001 - CÓRDOBA ▼	PRUEBA 1 CRÉDITO 25/02/2015	100.00		

MONTO TOTAL PERMITIDO: 100.00

Detalle de Crédito a Terceros - BCN

Cuenta crédito	Beneficiario	Concepto	Monto
122555	JUAN LÓPEZ	PAGO DE BONO	100.00

Regresar

Grabar

Grabar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

5. Grabación Exitosa

Grabar Transferencia



Se ha grabado la transferencia BAC2015020992 de manera exitosa.

Aceptar

Autorizar Transferencia



1. Selección de Transferencia

Transferencias Electrónicas de Fondos
Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Home Users Help Info Logout BACAMARTINEZ

Administración | TEF | SIP | Consulta Saldos | Reportes | Ayuda

Autorizar Transferencias

TRANSFERENCIAS GRABADAS

<u>NO. DE TRANSFERENCIA</u>	<u>TIPO DE TRANSFERENCIA</u>	
BAC2015020992	BILATERAL	

Autorizar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

2. Confirme Transferencia

Autorizar Transferencias

INFORMACIÓN DEL ENCABEZADO DE LA TRANSFERENCIA

No. de Transferencia:	<input type="text" value="BAC2015020992"/>	Fecha:	<input type="text" value="25/02/2015"/>
* No. de Cta. a Debitar:	<input type="text" value="02004"/>	Moneda:	<input type="text" value="CÓRDOBAS"/>
* Monto a Debitar:	<input type="text"/>	Tipo de Transferencia:	<input type="text" value="BILATERAL"/>
Concepto:	<input type="text" value="PRUEBA 1 25/02/2015."/>		

Confirmar

Esta transferencia se grabó como
Redención de Título Valor

Regresar

Anular

Autorizar

Autorizar Transferencia



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

3. Confirme Detalles

Autorizar Transferencias

INFORMACIÓN DEL ENCABEZADO DE LA TRANSFERENCIA

No. de Transferencia:	<input type="text" value="BAC2015020992"/>	Fecha:	<input type="text" value="25/02/2015"/>
* No. de Cta. a Debitar:	<input type="text" value="02004"/>	Moneda:	<input type="text" value="CÓRDOBAS"/>
* Monto a Debitar:	<input type="text" value="100.00"/>	Tipo de Transferencia:	<input type="text" value="BILATERAL"/>
Concepto:	<input type="text" value="PRUEBA 1 25/02/2015."/>		
<input type="button" value="Confirmar"/>			

DETALLE DE LA TRANSFERENCIA

Banco Receptor	Cta. Receptora	Concepto	Monto a Acreditar	
BCN	03001	<input type="text" value="PRUEBA 1 CRÉDITO 25/02/2015"/>	100.00	

Esta transferencia se grabó como Redención de Título Valor

Autorizar Transferencia



4. Detalle crédito a terceros

DETALLE DE LA TRANSFERENCIA

Banco Receptor	Cta. Receptora	Concepto	Monto a Acreditar
BCN	03001	PRUEBA 1 CRÉDITO 25/02/2015	100.00

DETALLE CRÉDITO A TERCEROS

Acreditarse a	Cta. Receptora	Concepto	Monto
JUAN LÓPEZ	122555	PAGO DE BONO	100.

Esta transferencia se grabó como Redención de Título Valor

Regresar

Anular

Autorizar

Autorizar Transferencia



5. Autorización Exitosa

DETALLE DE LA TRANSFERENCIA

Banco Receptor	Cta. Receptora	Concepto	Monto a Acreditar
BCN	03001	PRUEBA 1 CRÉDITO 25/02/2015	100.00

DETALLE CRÉDITO A TERCEROS

Acreditarse a	Cta. Receptora	Concepto	Monto
JUAN LÓPEZ	122555	PAGO DE BONO	100.

Mensaje de página web

¿Está seguro que desea autorizar esta transferencia?
Esta acción no puede ser revertida.

Aceptar Cancelar

Esta transferencia se grabó como Redención de Título Valor

Regresar Anular Autorizar

Autorizar Transferencia



5. Autorización Exitosa

Transferencias Electrónicas de Fondos
Sistema Interbancario Nicaragüense de Pagos Electrónicos

Administración | TEF | SIP | Consulta Saldos | Reportes | Ayuda |

BACAMARTINEZ

Autorizar Transferencias

✓ Transferencia con ID BAC2015020992 autorizada correctamente. Notificación enviada correctamente.

Aceptar



Notificaciones



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

AVISO DE CREDITO POR INVERSION EN TITULO VALOR - Mensaje (HTML) (Sólo lectura)

Archivo Mensaje McAfee E-mail Scan

Ignorar Eliminar Responder Responder a todos Reenviar Más

Mover a: ? Al jefe Listo Crear nuevo

Mover Acciones

Reglas OneNote

Marcar como no leído Etiquetas

Categorizar Seguimiento

Traducir Buscar Relacionadas Seleccionar

Zoom

De: Usuario para TEF SINPE
Para: Saballos Cuarezma, José Luis
CC:
Asunto: AVISO DE CREDITO POR INVERSION EN TITULO VALOR

Enviado el: miércoles 25/02/2015 10:31 a.m.

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

AVISO DE CRÉDITO
CUENTA: 03001 BCN

FECHA: 25/02/2015 10:31 AM
TRANSFERENCIA NO. BAC2015020991

POR ESTE MEDIO SE LE COMUNICA QUE SE HA REALIZADO UN CRÉDITO A SU CUENTA DE LIQUIDACIÓN EN CONCEPTO DE INVERSIÓN EN TÍTULO VALOR, POR CUENTA DE BANCO DE AMÉRICA CENTRAL.

USTED PUEDE VISUALIZAR DICHA TRANSACCIÓN EN EL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS, OPCIÓN CONSULTAR NOTIFICACIONES -> CRÉDITO.

Notificaciones



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

AVISO DE DEBITO POR INVERSION EN TITULO VALOR - Mensaje (HTML) (Sólo lectura)

Archivo Mensaje McAfee E-mail Scan

Ignorar Correo no deseado Eliminar Responder Responder a todos Reenviar Más

Mover a: ? Al jefe Correo electrón... Listo Responder y eli... Crear nuevo

Reglas OneNote Acciones

Marcar como no leído Categorizar Seguimiento

Buscar Relacionadas Selección Zoom

De: Usuario para TEF SINPE Enviado el: miércoles 25/02/2015 10:31 a.m.
Para: Saballos Cuarezma, José Luis
CC:
Asunto: AVISO DE DEBITO POR INVERSION EN TITULO VALOR

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

AVISO DE DÉBITO
CUENTA: 02004 BAC

FECHA: 25/02/2015 10:31 AM
TRANSFERENCIA NO. BAC2015020991

POR ESTE MEDIO SE LE COMUNICA QUE SE HA REALIZADO UN DÉBITO DE SU CUENTA CORRIENTE EN CONCEPTO DE INVERSIÓN EN TÍTULO VALOR, CON TRASLADO A BCN DF-110.

USTED PUEDE VISUALIZAR DICHA TRANSACCIÓN EN EL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS, OPCIÓN CONSULTA DE SALDOS.

Notificaciones



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Administración

TEF

SIP

Consulta Saldos

Reportes

Ayuda

Detalle de Transferencias >

Consultar Notificaciones > Débitos/Créditos

Resumen de Transferencias
de Fondos

Consultar Notificaciones

Institución:	Banco de América Central		
Número de Cuenta:	02004	Moneda:	CÓRDOBAS
Fecha de Proceso:	25/02/2015	Tipo de Transferencia:	TEF
Tipo de Notificación:	Débito	<input type="button" value="Consultar"/>	

Notificaciones



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Consultar Notificaciones

Institución:

Número de Cuenta: Moneda:

Fecha de Proceso: Tipo de Transferencia:

Tipo de Notificación:

Listado de Notificaciones

No. Transferencia	Comprobante	Hora	Monto	Concepto	
BAC2015020991	TEF	10:31	100.00	Valor Debitado a su Cuenta Corriente Correspondiente a Transferencia Electrónica de Fondos PRUEBA 1 25/02/2015.	 <input type="button" value="Reporte"/>
BAC2015020992	TEF	14:38	100.00	Valor Debitado a su Cuenta Corriente Correspondiente a Transferencia Electrónica de Fondos PRUEBA 1 25/02/2015.	

Notificaciones



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Módulo Transferencia Electrónica SINPE - TEF

Página Seg

1 of 1 75%



Banco Central de Nicaragua
Emitiendo confianza y estabilidad

rep:TEFNotifDebito

25/02/2015 03:05 p.m.

TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS DE FONDOS TEF

Notificación de Débito

No de Transferencia: BAC2015020991

Fecha y Hora: 25/02/2015 10:31:03

BANCO DE AMÉRICA CENTRAL

CTA.CTE. No. 02004

Banco Receptor: BCN DF-110.

Concepto	Monto
Valor Debitado a su Cuenta Corriente Correspondiente a Transferencia Electrónica de Fondos PR UE BA 1 25/02/2015. (C I E N C O R D O B A S N E T O S)	CS 100.00

Estadísticas TEF



60
ANIVERSARIO
DEL BCN

Año 2019

Concepto	Córdobas	TEF	
		Dólares	Euros
<u>Monto</u>	<u>266,696,139,786.22</u>	<u>3,287,087,714.39</u>	<u>715,004.84</u>
Promedio Mensual	22,224,678,315.52	273,923,976.20	59,583.74
Promedio Diario	730,674,355.58	9,005,719.77	1,958.92
<u>Total Operaciones</u>	<u>35,508</u>	<u>13,849</u>	<u>31</u>
Promedio Mensual	2,959	1,154	3
Promedio Diario	97	38	0

Fuente: BCN



60

ANIVERSARIO
DEL BCN



www.bcn.gob.ni