

**Anexo 25C.14**

México, D. F., 06 de mayo de 2013

**ASUNTO:** Modificaciones a la Circular de Operaciones de Caja por la puesta en circulación de nuevos Billetes de 50 pesos Tipo “F1”.

**A LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO DEL PAÍS:**

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 28, párrafos sexto y séptimo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2o., 3o., fracción I, 4o., 24, párrafos primero y segundo, 25 y demás relativos de la Ley del Banco de México; 48, párrafos primero y penúltimo, y 48 Bis 1 de la Ley de Instituciones de Crédito, y 8o., párrafos quinto y séptimo, 10, párrafo primero, 16, 16 bis, fracción II, y 28, fracción XII, del Reglamento Interior del Banco de México, así como Segundo, fracciones IV y XI, del Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas del Banco de México, este Instituto Central les comunica que en ejercicio de su facultad para regular la emisión y circulación de la moneda, ha resuelto modificar la Circular de Operaciones de Caja emitida por este Instituto Central el 1o. de octubre de 2009, a fin de iniciar la puesta en circulación, a partir de esta fecha, de nuevos billetes de la denominación de 50 pesos, cuyas características se encuentran descritas en el folleto adjunto.

Consecuentemente, a partir de la fecha de entrada en vigor de las modificaciones a la Circular de Operaciones de Caja, los nuevos billetes se identificarán como “\$50 Tipo F1”, para diferenciarlos de los de Tipo “F”, y los depósitos de los mismos que efectúen las Instituciones de Crédito del país en el Banco de México o en sus corresponsales, deberán sujetarse a lo que establece capítulo IV del título II de la citada Circular, esto es, deberán clasificarse por su estado físico en “Billetes Aptos para Circular” y “Billetes no Aptos para Circular”. Para lo anterior, se anexa a la presente un “Muestrario de Selección” con imágenes de billetes cuyos grados de limpieza corresponden a los niveles 6, 7 y 8 del Abanico de Selección.

Los nuevos Billetes de “\$50 Tipo F1”, se identificarán con la clave 361. Las Instituciones de Crédito deberán depositar los nuevos Billetes tipo “F1”, separados de los Billetes tipo “F”.

Por otra parte, también a partir de esta fecha, en los depósitos de billetes de 50 pesos tipo “F” que lleven a cabo esas instituciones, no será necesario que lleven a cabo su clasificación de acuerdo con su estado físico. Los billetes deberán ser depositados, sin importar su

grado de deterioro, indicando en SIBUC que se deposita como “Apto para Circular”, sólo con propósitos de control en el registro.

Adicionalmente, les informamos que los Billetes de 50 pesos tipo “F”, clave 294, circularán simultáneamente con los billetes tipo “F1”, y que continuarán teniendo poder liberatorio en términos del artículo 4o. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, por lo que deberán ser aceptados invariablemente por las Instituciones de Crédito.

Por lo anterior, adjunto a la presente encontrarán las hojas IV-7 y IV-8, la hoja 3/6 del Anexo 20 y la hoja 3/3 del Anexo 25 de la Circular de Operaciones de Caja, que contienen los cambios derivados de la puesta en circulación de los nuevos Billetes de 50 pesos Tipo “F1”, por lo que les agradeceremos efectuar las actualizaciones correspondientes en los ejemplares de la Circular de Operaciones de Caja que obran en su poder.

Finalmente, hacemos de su conocimiento que las modificaciones a las que se refiere la presente entrarán en vigor el día de hoy.

**Atentamente,  
BANCO DE MÉXICO**

**MTRA. ISABEL MORALES PASANTES**  
Director de Programación y Distribución  
de Efectivos

**LIC. ELÍAS VILLANUEVA OCHOA**  
Gerente Jurídico Consultivo

# CIRCULAR DE OPERACIONES DE CAJA

BANCO DE MÉXICO

Hoja Núm. IV-7

Esta página sustituye la versión del 09/08/2010

06/05/2013

## IV.1.3.3.2 Tipo "F"

José María Morelos

Las características de los Billetes de \$50 Tipo "F" de José María Morelos, impresos en substrato de polímero, se especifican en la circular E-94/2006, del 15 de noviembre de 2006, referida como **Anexo 25C.5**.

## IV.1.3.3.3 Tipo "F1"

José María Morelos

Las características de los Billetes de \$50 Tipo "F1" de José María Morelos, impresos en substrato de polímero, se especifican en el **Anexo 25C.14**, del 6 de mayo de 2013.

## IV.1.3.4 **Billetes de \$100**

### IV.1.3.4.1 Tipo "D"

Nezahualcóyotl

Las características de los Billetes de \$100 Tipo "D" de Nezahualcóyotl, se especifican en las Circulares 2024/1995, E-23/2000, E-29/2001 y E-78/2005, del 27 de diciembre de 1995, 22 de agosto de 2000, 01 de octubre de 2001 y 16 de diciembre de 2005, respectivamente, referidas como **Anexos 25C.1, 25C.2.2, 25C.4 y 25C.6**.

### IV.1.3.4.2 Tipo "F"

Conmemorativos del Centenario del inicio de la Revolución Mexicana

Las características de los Billetes de \$100 Tipo "F" Conmemorativos del Centenario del inicio de la Revolución Mexicana, se especifican en la Circular E-123/2009, del 23 de septiembre de 2009, referida como **Anexo 25C.11**.

### IV.1.3.4.3 Tipo "F"

Nezahualcóyotl

Las características de los Billetes de \$100 Tipo "F" de Nezahualcóyotl, se especifican en el **Anexo 25C.12**, del 9 de agosto de 2010.

## IV.1.3.5 **Billetes de \$200**

### IV.1.3.5.1 Tipo "D"

Sor Juana Inés de la Cruz

Las características de los Billetes de \$200 Tipo "D" de Sor Juana Inés de la Cruz, se especifican en las Circulares 2024/1995, E-22/2000, E-23/2000, E-29/2001 y E-78/2005 del 27 de diciembre de 1995, 22 de agosto de 2000, 22 de agosto de 2000, 01 de octubre de 2001 y 16 de diciembre de 2005, respectivamente, referidas como **Anexos 25C.1, 25C.7, 25C.2.2, 25C.4 y 25C.6**.

# CIRCULAR DE OPERACIONES DE CAJA

BANCO DE MÉXICO

Hoja Núm. IV-8

Esta página sustituye la versión del 30/08/2010

06/05/2013

## IV.1.3.5.2 Tipo "F"

Sor Juana Inés de la Cruz

Las características de los Billetes de \$200 Tipo "F" de Sor Juana Inés de la Cruz, se especifican en la Circular E-117/2008, del 01 de septiembre de 2008, referida como **Anexo 25C.8.**

## IV.1.3.5.3 Tipo "F "

Conmemorativos del Bicentenario del inicio del movimiento de Independencia Nacional

Las características de los Billetes de \$100 Tipo "F" Conmemorativos del Bicentenario del inicio del movimiento de Independencia Nacional, se especifican en la circular E-123/2009, del 23 de septiembre de 2009, referida como **Anexo 25C.11.**

## IV.1.3.6 Billetes de \$500

### IV.1.3.6.1 Tipo "D"

Ignacio Zaragoza

Las características de los Billetes de \$500 Tipo "D" de Ignacio Zaragoza, se especifican en las Circulares 2024/1995, E-23/2000, E-29/2001 y E-78/2005, del 27 de diciembre de 1995, 22 de agosto de 2000, 01 de octubre de 2001 y 16 de diciembre de 2005, respectivamente, referidas como **Anexos 25C.1, 25C.2.2, 25C.4 y 25C.6.**

### IV.1.3.6.2 Tipo "F"

Diego Rivera y Frida Kahlo

Las características de los Billetes de \$500 Tipo "F" de Diego Rivera y Frida Kahlo, se especifican en el **Anexo 25C.13,** del 30 de agosto de 2010.

## IV.1.3.7 Billetes de \$1,000

### IV.1.3.7.1 Tipo "D"

Miguel Hidalgo y Costilla

Las características de los Billetes de \$1,000 Tipo "D" de Miguel Hidalgo y Costilla, se especifican en la Circular E-64/2004, del 15 de noviembre de 2004, referida como **Anexo 25C.9.**

### IV.1.3.7.2 Tipo "F"

Miguel Hidalgo y Costilla

Las características de los Billetes de \$1,000 Tipo "F" de Miguel Hidalgo y Costilla, se especifican en la Circular E-112/2008, del 31 de marzo de 2008, referida como **Anexo 25C.10.**

# CIRCULAR DE OPERACIONES DE CAJA

BANCO DE MÉXICO

06/05/2013

Esta página sustituye la versión del 30/08/2010

## ANEXO 20 3/6

- 1.2.5 Billetes Tipo "D". Los Billetes de este tipo son aquellos de la unidad monetaria vigente a partir del 1º de enero de 1993, conforme a los Decretos publicados en el Diario Oficial de la Federación el 22 de junio de 1992 y 15 de noviembre de 1995, con similares características a las de los Billetes Tipo "C". Los Billetes Tipo "D" de 10, 20 y 50 pesos impresos en papel actualmente se encuentran en Proceso de Retiro. [Anexo 13](#).

Concepto	Circular Número	Fecha
\$10.00, \$20.00, \$50.00, \$100.00, \$200 y \$500	<a href="#">2024/1995</a>	27-Diciembre-1995
Cambios en la impresión en los Billetes de \$20	<a href="#">Telefax E-6/1997</a>	09-Diciembre-1997
Cambios en la impresión en los Billetes de \$200	<a href="#">Telefax E-22/2000</a>	22-Agosto-2000
\$20.00, \$50.00, \$100.00, \$200 y \$500, conmemorativos del 75 Aniversario del Banco de México	<a href="#">Telefax E-23/2000</a>	22-Agosto-2000
Puesta en circulación de Billetes de \$50.00, \$100.00, \$200 y \$500 con nuevos elementos de seguridad	<a href="#">Telefax E-29/2001</a>	01-October-2001
Puesta en circulación de Billetes de \$20.00 impresos en sustrato de polímero	<a href="#">Telefax E-36/2002</a>	19-Septiembre-2002
Puesta en circulación de Billetes de \$1000.00	<a href="#">Telefax E-64/2004</a>	15-Noviembre-2004
Puesta en circulación de Billetes de \$100.00, \$200.00 y \$500.00, con características que permiten identificar su denominación a invidentes	<a href="#">Telefax E-78/2005</a>	16-Diciembre-2005

- 1.2.6 Billetes Tipo "F". Los emitidos por el Banco de México para sustituir a los Billetes Tipo "D", con denominaciones de veinte, cincuenta, cien, doscientos, quinientos y mil pesos, representativos de la unidad monetaria vigente a partir del 1º de enero de 1993, conforme a los Decretos publicados en el Diario Oficial de la Federación el 22 de junio de 1992 y 15 de noviembre de 1995. Estos Billetes tienen características diferentes a los Billetes Tipo "D".

Concepto	Circular Número	Fecha
Puesta en circulación de Billetes de \$50.00 impresos en sustrato de polímero	Telefax E-94/2006	15-Noviembre-2006
Puesta en circulación de nuevos Billetes de \$20.00 impresos en sustrato de polímero (\$20.00 Polímero Nueva Familia)	Telefax E-106/2007	13-Agosto-2007
Puesta en circulación de Billetes de \$1,000.00	Telefax E-112/2008	31-Marzo-2008
Puesta en circulación de Billetes de \$200.00	Telefax E-117/2008	01-Septiembre-2008
Puesta en circulación de billetes de 100 y 200 pesos, conmemorativos del Bicentenario del inicio del movimiento de Independencia Nacional y del Centenario del inicio de la Revolución Mexicana.	Telefax E-123/2009	23-Septiembre-2009
Puesta en circulación de Billetes de \$100.00	Anexo 25C.12	09-Agosto-2010
Puesta en circulación de Billetes de \$500.00	Anexo 25C.13	30-Agosto-2010
Puesta en circulación de Billetes de 50 pesos Tipo "F1"	Anexo 25C.14	06-Mayo-2013

# CIRCULAR DE OPERACIONES DE CAJA

BANCO DE MÉXICO

06/05/2013

Esta página sustituye la versión del 30/08/2010

## ANEXO 25 3/3

No. DE ANEXO	CIRCULAR RELACIONADA	ASUNTO
ANEXO 25C.1	2024/1995 del 27 de diciembre de 1995	Puesta en circulación de Billetes y Monedas Metálicas denominados en "pesos".
ANEXO 25C.2.1	E-6/1997 del 09 de diciembre de 1997	Cambios en la impresión de los Billetes de 20 pesos.
ANEXO 25C.2.2	E-23/2000 del 22 de agosto de 2000	Emisión de Billetes de curso legal, conmemorativos del 75 aniversario del Banco de México.
ANEXO 25C.2.3	E-36/2002 del 19 de septiembre de 2002	Puesta en circulación de Billetes de 20 pesos impresos en Substrato de Polímero.
ANEXO 25C.3	E-106/2007 del 13 de agosto de 2007	Puesta en circulación de nuevos billetes de 20 pesos impresos en substrato de polímero ("20 Polímero nueva familia").
ANEXO 25C.4	E-29/2001 del 01 de octubre de 2001	Puesta en circulación de Billetes con nuevos elementos de seguridad.
ANEXO 25C.5	E-94/2006 del 15 de noviembre de 2006	Puesta en circulación de Billetes de 50 pesos impresos en Substrato de Polímero.
ANEXO 25C.6	E-78/2005 del 16 de diciembre de 2005	Puesta en circulación de billetes de 100, 200 y 500 pesos con características que permitan identificar su denominación a las personas invidentes.
ANEXO 25C.7	E-22/2000 del 22 de agosto de 2000	Cambios en la impresión de Billetes de 200 pesos.
ANEXO 25C.8	E-117/2008 del 01 de septiembre de 2008	Puesta en circulación de billetes de 200 pesos.
ANEXO 25C.9	E-64/2004 del 15 de noviembre de 2004	Puesta en circulación de Billetes de 1,000 pesos.
ANEXO 25C.10	E-112/2008 del 31 de marzo de 2008	Puesta en circulación de Billetes de 1,000 pesos
ANEXO 25C.11	E-123/2009 del 23 de septiembre de 2009	Puesta en circulación de Billetes de 100 y 200 pesos, conmemorativos del Bicentenario del inicio del movimiento de Independencia Nacional y del Centenario del inicio de la Revolución Mexicana.
ANEXO 25C.12	9 de agosto de 2010	Modificaciones a la Circular de Operaciones de Caja por la puesta en circulación de nuevos Billetes de 100 pesos Tipo "F".
ANEXO 25C.13	30 de agosto de 2010	Modificaciones a la Circular de Operaciones de Caja por la puesta en circulación de nuevos Billetes de 500 pesos Tipo "F".
ANEXO 25C.14	6 de mayo de 2013	Modificaciones a la Circular de Operaciones de Caja por la puesta en circulación de nuevos Billetes de 50 pesos Tipo "F1"

\* La literal "C" hace referencia a la Unidad del Sistema Monetario de los Estados Unidos Mexicanos actual, vigente a partir del 1o. de enero de 1993 una vez adoptado nuevamente el nombre "peso" (a partir del 1o. de enero de 1996).

# NUEVOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD

## DEL BILLETE DE

# \$50



Anverso

### RELIEVE SENSIBLE AL TACTO

En la imagen de Morelos, leyenda Banco de México, en la viñeta y en la denominación.



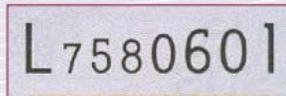
### MARIPOSA BICOLOR

Cambia de tono con el movimiento.



### FOLIO CRECIENTE

Folio con dígitos crecientes.



### DOBLE VENTANA TRANSPARENTE



### VENTANA SUPERIOR

50 OCULTO

Número 50 que se descubre usando un punto de luz.

### VENTANA INFERIOR

50 EN RELIEVE

Contiene el número 50 con líneas onduladas verticales en relieve.

### TEXTO MICROIMPRESO

Frase con texto decreciente.



### FLUORESCENCIA



Reverso

Para mayor información visita:  
[www.banxico.org.mx/billetesymonedas](http://www.banxico.org.mx/billetesymonedas)  
 o llama sin costo al:  
**01-800-BANXICO (226-9426)**  
 o contáctanos en:  
[dinero@banxico.org.mx](mailto:dinero@banxico.org.mx)

¡Fíjate bien...  
**es TU dinero!**

 **BANCO DE MÉXICO**

MUESTRARIO DE SELECCIÓN



NIVEL 6



NIVEL 7



NIVEL 8

- Billete apto para circular hasta el grado 6
- Billete no apto para circular del 7 en adelante