

México, D.F., a 1º de octubre de 2001.

**CIRCULAR NÚM. E-29/2001**  
**T E L E F A X**

**A LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO DEL PAÍS**

**ASUNTO:** Puesta en circulación de billetes con nuevos elementos de seguridad

Nos referimos a la Circular 2024/95, expedida por este Instituto Central con fecha 27 de diciembre de 1995, relativa a la puesta en circulación de los billetes y monedas metálicas denominados en "Pesos", en la que expresamos que dichos billetes serían identificados como tipo "D" para distinguirlos de los billetes tipo "A", "B" y "C" definidos en nuestras circulares 1992/92, 2012/94 y 2015/94, de fechas 30 de noviembre de 1992 y 22 de septiembre y 23 de noviembre de 1994, respectivamente. Cabe comentar que esos billetes tendrían las mismas características de los billetes tipo "C" que se dieron a conocer en las aludidas Circulares 2012/94 y 2015/94, con los cambios descritos en la propia Circular 2024/95. Asimismo, hacemos referencia a las circulares telefax números E-6/97, de 9 de diciembre de 1997, así como E-22/2000 y E-23/2000, ambas de 22 de agosto de 2000, en las que se dieron a conocer algunas modificaciones en la impresión de los billetes de las denominaciones de 20 pesos y 200 pesos, y las características de los billetes conmemorativos del 75 Aniversario del Banco de México, comprendidos todos ellos en la aludida clasificación tipo "D".

Sobre el particular, con fundamento en los artículos 2º., 3º., fracción I, 4º., 5º., 24 a 27 y 37 de la Ley del Banco de México, 8º., 10 y 16 fracción III, de su Reglamento Interior, así como Único del Acuerdo de Adscripción de sus Unidades Administrativas, este Banco Central les comunica que ha resuelto poner en circulación, a partir del 15 de octubre de 2001 y a través del sistema bancario, billetes en las denominaciones de 50, 100, 200 y 500 pesos con dos nuevos elementos de seguridad y algunos cambios adicionales en su impresión, como se describe a continuación:

1. Nuevos elementos de seguridad:
  - a. Una **banda Iridiscente** que posee la propiedad de cambiar de tono y de mostrar ya sea opacidad o brillo, dependiendo del ángulo con el cual se observa; además, se puede apreciar en ella la denominación de la pieza. Esta banda sustituirá a los confetis iridiscentes, se colocará verticalmente, a la izquierda de la parte central del anverso del billete y cubre todo el ancho de éste. En los billetes de 50 pesos la banda será en color azul, en los de 100 pesos en color oro, en los de 200 pesos en color verde y en los de 500 pesos en color violeta.
  - b. Un **elemento impreso con Tinta Ópticamente Variable**, que es una impresión con tinta especial que tiene la propiedad de cambiar de color al variar el ángulo en que es observada. Este elemento está colocado en el anverso de los billetes, en la parte superior derecha y corresponde al numeral de la denominación. En los billetes de 100 y 500 pesos, el cambio de color será de magenta a verde y en los de 200 pesos de verde a oro.
2. Cambios adicionales en la impresión:

**50 pesos**  
**Anverso**

- La impresión del personaje, cañones y estandarte, los textos y la denominación cambian de color.
- El color del folio cambia de rojo a negro.
- El color de las Series cambia de azul a violeta y el color de los elementos de registro perfecto cambia de azul y ocre a violeta y ocre.
- El color del fondo de la firma del personaje cambia de azul a violeta.

**100 pesos**  
**Anverso**

- La impresión del personaje, la representación de Nezahualcóyotl, los textos y la denominación cambian de color.
- Las imágenes de los soles colocadas en la parte superior e inferior derecha se recorren hacia la izquierda.
- La Serie, colocada del lado derecho, se desplaza hacia el centro y hacia arriba; además, se imprime en dos renglones en lugar de uno.

**200 pesos**  
**Anverso**

- La impresión del personaje, los textos y la denominación cambian de color. En particular el color de los libros y el tintero cambia de café a verde.
- El elemento ornamental impreso junto al numeral ubicado en la esquina superior derecha, se elimina.

**500 pesos**  
**Anverso**

- La impresión del personaje, los textos y la denominación cambian de color. En particular el color de la imagen de la Batalla de Puebla, cambia de azul a marrón.

**Reverso**

- La impresión de la catedral, los textos, la denominación y los sellos cambian de color.

anexo encontrarán un folleto que explica gráficamente lo antes expuesto.

Los billetes actuales continuarán en circulación con el poder liberatorio que les confiere el artículo 4º. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos.

Finalmente, los depósitos de estos nuevos billetes que efectúen las instituciones de crédito del país en el Banco de México o en sus corresponsales, deberán sujetarse a lo que establece la Circular 2026/96, del 4 de enero de 1999 y dichos depósitos podrán efectuarse sin necesidad de separar estos billetes de los billetes tipo "D" mencionados en el proemio de la presente.

**A t e n t a m e n t e ,**

**FÍS. RAÚL SIERRA OTERO**  
Cajero Principal

**LIC. ENRIQUE ALCANTAR MENDOZA**  
Gerente Jurídico de lo Contencioso

ANEXO

FOLLETO BILLETES EMISIÓN 2001

# Billetes emisión 2001



**La Seguridad  
¡Está  
a la Vista!**

INFORMACIÓN  
DIRIGIDA  
A CAJEROS



BANCO DE MEXICO

# Billetes emisión 2001

## La Seguridad ¡Está a la Vista!



El Banco de México comunica a los cajeros en general que a partir del 15 de Octubre de 2001 pondrá en circulación una nueva emisión de billetes, a los cuales se les han agregado elementos de **seguridad** que ¡Están a la Vista! Estas nuevas medidas de seguridad se suman a las que ya tienen los actuales billetes de las siguientes denominaciones: **50, 100, 200 y 500 pesos** que usted podrá identificar fácilmente.

### 50 pesos Frente

Se sustituyen los confetis iridiscentes, por una banda iridiscente, dentro de la que se aprecia su denominación, en color azul.

La impresión del personaje, cañones y estandarte, los textos y la denominación cambian de color.

El color del folio cambia de rojo a negro.

El color de la Series cambia de azul a violeta y el color de los elementos de registro perfecto, cambia de azul y ocre a violeta y ocre.

El color del fondo de la firma del personaje cambia de azul a violeta.

### 100 pesos Frente

Se sustituyen los confetis iridiscentes, por una banda iridiscente, dentro de la que se aprecia su denominación, en color oro.

El numeral ubicado en la esquina superior derecha se sustituyó por un numeral impreso con tinta que cambia de color magenta a verde.



La impresión del personaje, la representación de Nezahualcóyotl, los textos y la denominación cambian de color.

Las imágenes de los soles colocadas en la parte superior e inferior derecha, se recorren hacia la izquierda.

### **200 pesos Frente**

Se sustituyen los confetis iridiscentes, por una banda iridiscente, dentro de la que se aprecia su denominación, en color verde.

El numeral ubicado en la esquina superior derecha se sustituyó por un numeral impreso con tinta que cambia de color verde a oro.

La impresión del personaje, los textos y la denominación cambian de color. En particular el color de los libros y el tintero, cambia de café a verde.

El elemento ornamental impreso junto al numeral ubicado en la esquina superior derecha, se elimina.



### **500 pesos Frente**

Se sustituyen los confetis iridiscentes, por una banda iridiscente, dentro de la que se aprecia su denominación, en color violeta.

El numeral ubicado en la esquina superior derecha se sustituyó por un numeral impreso en tinta que cambia de color magenta a verde.

La impresión del personaje, los textos y la denominación cambian de color. En particular el color de la imagen de la Batalla de Puebla, cambia de azul a marrón.

### **Reverso**

La impresión de la catedral, los textos, la denominación, y los sellos cambian de color.

### **Esta emisión se suma a los billetes en circulación, que continuarán en uso.**

Para apreciar mejor estos elementos y el cambio de color, se recomienda tomar el billete por el frente colocarlo horizontalmente a unos 30 centímetros frente a los ojos y realizar los siguientes movimientos:

### **Enderezarlo y acostarlo o alejarlo y acercarlo o subirlo y bajarlo.**

"Se autoriza la reproducción de este folleto, sin modificar su contenido ni aumentar el tamaño de los billetes. México 2001".





# BANCO DE MÉXICO

**BANCO DE MÉXICO**

Av. 5 de Mayo # 2, Col. Centro,  
Deleg. Cuauhtémoc  
06059, MÉXICO D.F.

[www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx)