

# NUEVO BILLETE DE 50 PESOS



BANCO DE MEXICO

Noviembre de 2006

# Nuevo Billeto de 50 Pesos

- El 26 de septiembre pasado, el Banco de México informó que iniciará la puesta en circulación de una nueva familia de billetes, y que el primer billete de esta familia en circulación será el de 50 pesos.
- El Banco de México informa que la emisión de este billete empezará a partir del próximo 21 de noviembre.

# Características Generales de los Nuevos Billetes de 50 Pesos





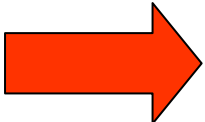










BANCO DE MEXICO

# Características Generales del Nuevo Billeto de 50 Pesos

- Está impreso en polímero y sus dimensiones son 66 milímetros de alto por 127 milímetros de largo (2 milímetros menos que los billetes actuales de 50 pesos).

# Características generales del nuevo billete de 50 pesos.

## TAMAÑOS

	FAMILIA ACTUAL	NUEVA FAMILIA	DIFERENCIA RESPECTO AL ACTUAL
			- 9 mm.
			- 2 mm.
			- 21 mm.
			- 14 mm.
			- 7 mm.
			0 mm.

# Diseño Gráfico



BANCO DE MEXICO

# Diseño del anverso



BANCO DE MEXICO

# Diseño del anverso

## ■ Descripción

Como motivo principal ostenta la efigie de José María Morelos y Pavón, quien en 1810 se unió a la rebelión independentista de Miguel Hidalgo y en 1813 convocó e instaló el Congreso de Chilpancingo. Ante esa asamblea, se presentaron los "Sentimientos de la Nación" documento en el cual depuso su autoridad y se declaró "siervo de la nación", además, entre otros planteamientos, estableció la Independencia, el orden republicano, la proscripción de la esclavitud y la igualdad ciudadana. Para 1814 el Congreso concluye sus trabajos y promulga la Constitución de Apatzingán, primera de México.

La imagen de Morelos está acompañada de una viñeta compuesta por:

- dos cañones contrapuestos
- el estandarte usado por las fuerzas de Morelos, y
- una estilización del motivo utilizado en sus monedas.

# Diseño del anverso

- Imagen



**ANVERSO**  
**JOSÉ Ma. MORELOS**

# Diseño del reverso



BANCO DE MEXICO

# Diseño del reverso

## ■ Descripción

El elemento principal es el acueducto de la ciudad de Morelia, Michoacán construido por el Obispo Manuel Escalante Columbres en el siglo XVIII, el cual se ha convertido en icono de dicha ciudad. Está acompañado, en primer plano, por tres mariposas monarca.

Al lado izquierdo del acueducto se encuentra una estilización del símbolo prehispánico del estado de Michoacán (Mechuaca, que significa "los de la tierra del pescado", tomado del código telleriano remensis).

# Diseño del reverso

## ■ Imagen



**REVERSO  
ACUEDUCTO DE MORELIA**

# Características de Seguridad



BANCO DE MEXICO

# 50 PESOS

## CARACTERÍSTICAS

### HILO



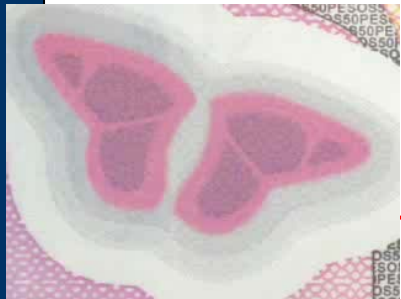
El texto "50 PESOS" se ve a trasluz.

### REGISTRO PERFECTO



El mapa de México y la rosa de los vientos se ven completos a trasluz.

### MARIPOSA



Al girar el billete un ala cambia de color.



### MARCA DE AGUA



La imagen de José Ma. Morelos, se ve a trasluz.

### MICROTEXTO



Frase con texto de altura decreciente.

Al girar el billete la oruga cambia de color.

### ORUGA



### VENTANA TRANSPARENTE



Contiene el número 50 con líneas diagonales en relieve.

# Características de Seguridad

- Las características de seguridad que se han mostrado pueden verificarse a simple vista o con la ayuda de una lente de aumento.
- Existen otras que pueden revisarse mediante otros dispositivos; por ejemplo, con una lámpara de luz negra se observan figuras de color amarillo en el reverso del billete, como se muestra a continuación. En el anverso no se observan figuras fluorescentes.

# Vista del Reverso del Billete (con luz normal)



Tinta Color  
Naranja

# Vista del Reverso del Billete (bajo luz negra)



**Tinta Fluorescente  
Amarilla**

# Preguntas y Respuestas



BANCO DE MEXICO

# ¿Por qué hacer el billete de \$50 en polímero?

- Los billetes de polímero se ensucian menos que los de papel, por lo que su manejo es más higiénico.
- Los billetes de polímero duran más que los billetes de papel, por lo que representan un ahorro para el país.

# ¿Qué cuidados se recomienda tener con el billete de polímero?

- No obstante que en promedio, los billetes de polímero son más duraderos que los de papel, algunos de ellos llegan a rasgarse; para prevenir que se rompan:
  - **Se debe evitar perforarlos con grapas o cualquier otro medio.**
  - **Es recomendable manejarlos en una billetera.**
  - **No es conveniente tratar de remarcar el dobléz con la uña o cualquier otro objeto**, ya que, por la naturaleza del substrato en el que estos billetes están fabricados, tienden a recuperar su forma.
  - Se recomienda **evitar envolver monedas con ellos.**
- Si algún billete se llega a rasgar, es conveniente acudir a cualquier sucursal bancaria, en donde deberán recibirlos para retirarlos de la circulación. Es importante señalar que estos billetes conservan su valor.

# ¿Quién se verá beneficiado con el nuevo billete de 50 pesos?

- El público en general, porque contará con billetes más seguros y limpios.
- La banca y el comercio, porque podrán verificar mejor la autenticidad de los billetes.
- El banco central, porque brindará un mejor servicio.

# ¿Qué va a pasar con los billetes de la familia actual?

- Continuarán teniendo valor, convivirán con la nueva familia y gradualmente se irán retirando de la circulación, como ha sucedido con los cambios de diseño anteriores.

# ¿Cuánto tiempo van a coexistir los billetes de 50 pesos de las dos familias?

- Esto dependerá de la duración de los billetes de la familia actual, y del tiempo en que el sistema bancario pueda captarlos del público. Estimamos que antes de un año, casi todos los billetes de 50 pesos en circulación, habrán sido sustituidos por los nuevos billetes fabricados en polímero.

# ¿Por qué no se sacan todas las denominaciones al mismo tiempo?

- Sustituir todas las denominaciones al mismo tiempo implicaría producir una gran cantidad de billetes, lo cual excede la capacidad actual de la fábrica de billetes del Banco de México.
- Además, se cuenta con inventarios de la familia actual. No utilizarlos tendría un costo muy alto.

# ¿Cuál es la siguiente denominación que se pondrá en circulación?

- El próximo billete de la nueva familia que se emitirá será el de la denominación de 20 pesos. Previo al inicio de su puesta en circulación, el Banco de México avisará oportunamente mediante un comunicado de prensa.

# ¿Cómo pueden las personas verificar la autenticidad de un billete?

- En general, para revisar que un billete es genuino, es importante realizar los siguientes tres pasos: toque, mire y gire.
  1. Toque la superficie del billete y sienta la textura del billete, que es diferente a la del papel convencional; así como para percibir la impresión con realce.
  2. Mire a trasluz el billete y observe la marca de agua, el hilo de seguridad y el registro perfecto.
  3. Gire el billete y verá que la tinta de algunos elementos cambia de color, también podrá observar los cambios de color de la banda iridiscente.

# NUEVO BILLETE DE 50 PESOS



BANCO DE MEXICO

Noviembre de 2006