

## **Comunicado de prensa**

6 de mayo de 2013

### **SE PONE EN CIRCULACIÓN NUEVO BILLETE DE 50 PESOS**

- **Mantiene la misma imagen, color y tamaño del actual billete de 50 pesos, pero incorpora nuevos y variados elementos de seguridad.**
- **Estos nuevos elementos fueron diseñados y fabricados recurriendo a la más avanzada tecnología en la materia.**
- **El nuevo billete fue presentado por el Gobernador del Banco de México en el MIDE.**

A partir del día de hoy, el Banco de México pone en circulación un nuevo billete de 50 pesos que incorpora elementos de seguridad novedosos realizados con la más avanzada tecnología y otras variantes respecto del actual billete de la misma denominación.

Este nuevo billete, al igual que su antecesor, está impreso en sustrato de polímero; su color predominante es el magenta, tiene las mismas dimensiones: 66 mm de alto por 127 mm de largo, y conserva como motivo principal en el anverso la efigie de José María Morelos y Pavón.

Sin embargo, se le han incorporado algunas variantes en el diseño – por ejemplo, en la efigie de Morelos – así como nuevos elementos de seguridad.

Entre los principales elementos de seguridad de este nuevo billete se encuentran:

#### **En el anverso**

- Una nueva mariposa bicolor impresa sobre una ventana transparente, la cual cambia de tono con el movimiento. En esta mariposa se distinguen dos colores divididos por una barra que se desplaza al inclinar el billete.

- Relieves sensibles al tacto mejorados, ubicados en el retrato de José María Morelos y Pavón, en los cañones, en los textos “Banco de México” y “Cincuenta Pesos” y en los números 50.
- Textos micro impresos con las leyendas “BANCO DE MÉXICO 50PESOS” y “50”, además del texto de tamaño decreciente con un extracto del famoso discurso de José María Morelos y Pavón “Sentimientos de la Nación”.
- Folio creciente, es decir, los números del folio van aumentando de tamaño.
- Doble ventana transparente: En la ventana inferior se observa un número 50 entre líneas onduladas; tanto el número como las líneas cuentan con relieve. La ventana superior tiene un “número oculto”, el cual se puede descubrir auxiliándose de un punto o fuente de luz.

ADVERTENCIA: no debe utilizarse la luz del sol o cualquier clase de láser; lo más conveniente para apreciar este elemento es colocar el billete a una distancia de entre 10 y 15 centímetros del ojo para descubrir en dicha ventana, mediante una fuente de luz – que puede ser la luz que emite un teléfono celular, la luz de un semáforo o la de un foco- el número oculto, que es precisamente el 50.

### **En el reverso**

- La mariposa bicolor también puede observarse en el reverso del billete, así como diseños fluorescentes que brillan en colores verde y amarillo. La fluorescencia está dirigida principalmente a bancos y establecimientos comerciales que usan esta propiedad para autenticar los billetes.
- También en el reverso se puede descubrir el “número oculto” a través de la ventana superior, pero éste aparecerá al revés.

Para conocer más sobre los elementos de seguridad de este billete se puede consultar la siguiente página web del Banco de México: [www.banxico.org.mx/billetesymonedas](http://www.banxico.org.mx/billetesymonedas)

Los nuevos billetes de 50 pesos convivirán con los que actualmente están en circulación. Estos últimos conservarán su valor, su poder liberatorio y su carácter como moneda de curso legal y gradualmente serán retirados de la circulación, conforme sean captados por el sistema bancario.

También a partir de hoy está a disposición del público, de forma gratuita, la App “Billetes MX”, para teléfonos y tablets con los sistemas operativos iOS y Android, en la que podrán consultar los elementos de seguridad de los billetes que hay en circulación, incluyendo este billete de 50 pesos con sus nuevos elementos de seguridad.

# NUEVOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD

## DEL BILLETE DE

# \$50



Anverso

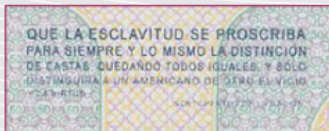
### RELIEVE SENSIBLE AL TACTO

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



### TEXTO MICROIMPRESO

Frase con texto decreciente.



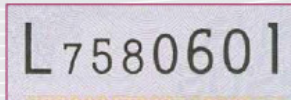
### MARIPOSA BICOLOR

Cambia de tono con el movimiento.



### FOLIO CRECIENTE

Folio con dígitos crecientes.



### FLUORESCENCIA



### 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.



Reverso