



# Billete de 500 pesos Tipo F

Gerencia de Programación y Estudios de Efectivo, 30/ago/10



BANCO DE MÉXICO

# Billete de 500 pesos Tipo F

- A partir del día de hoy, el Banco de México iniciará la puesta en circulación del billete de 500 pesos Tipo f.
- Con la emisión de este billete, culmina el programa de emisión de la Familia de Billetes F que anunciamos en septiembre de 2006.

# Contenido

1

Características generales del billete de 500 pesos Tipo F

2

Diseño gráfico

3

Características de seguridad

4

Resumen general de la familia de billetes F

5

Características para invidentes de la familia de billetes F

# Características generales del billete de 500 pesos Tipo F

- Al igual que los billetes de 100 pesos, 200 pesos y 1000 pesos, el nuevo billete de 500 pesos está impreso en papel seguridad (de algodón).
- Sus dimensiones son 66 milímetros de alto por 148 milímetros de largo (14 milímetros más corto que los de 500 pesos de papel actualmente en circulación).

1

Características generales del billete de 500 pesos Tipo F

2

Diseño gráfico

3

Características de seguridad

4

Resumen general de la familia de billetes F

5

Características para invidentes de la familia de billetes F

# Descripción del anverso

- El motivo principal es un autorretrato del muralista Diego Rivera, pintado en el año 1941, complementado con una viñeta compuesta por su obra de caballete titulada “DESNUDO CON ALCATRACES” (1944), tres pinceles una paleta, en representación de los instrumentos que utilizaba al crear sus obras de arte.
- El color predominante de este billete es café.



“Autorretrato dedicado a Irene Rich”, fragmento de la obra “Desnudo con Alcatraces”, Diego Rivera.  
D.R. © 2010 Banco de México, Fiduciario en el Fideicomiso relativo a los museos Diego Rivera y Frida Kahlo.  
Reproducción autorizada por el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, 2010.

# Diseño del reverso

- La imagen principal es un autorretrato del año 1940 de la pintora Frida Kahlo, acompañado por una de sus obras, titulada “EL ABRAZO DE AMOR DEL UNIVERSO, LA TIERRA, (MÉXICO), YO, DIEGO Y EL SEÑOR XÓLOTL” (1949).



“Autorretrato” (1940) y “El abrazo de amor del Universo, la tierra (México), yo, Diego y el señor Xólotl”, fragmentos, Frida Kahlo.  
D.R. © 2010 Banco de México, Fiduciario en el Fideicomiso relativo a los museos Diego Rivera y Frida Kahlo.  
Reproducción autorizada por el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, 2010.

1

Características generales del billete de 500 pesos Tipo F

2

Diseño gráfico

3

Características de seguridad

4

Resumen general de la familia de billetes F

5

Características para invidentes de la familia de billetes F

# Características de seguridad

IMPRESIÓN CON RELIEVE



MICROTEXTO



REGISTRO PERFECTO

ALCATRAZ QUE CAMBIA DE COLOR



MARCA DE AGUA



HILO 3D

HILO MAGNÉTICO



MARCA DE AGUA CLARA



# Hilo 3D visto a trasluz



# Reverso bajo luz normal



# Reverso bajo luz negra



1 Características generales del billete de 500 pesos Tipo F

2 Diseño gráfico

3 Características de seguridad

4 Resumen general de la familia de billetes F

5 Características para invidentes de la familia de billetes F

# Resumen general de la familia de billetes F

- Las principales razones por las cuales se emitió esta Familia de Billetes fueron las siguientes:
  - Para mejorar las características de seguridad de los billetes.
  - Para que los invidentes pudieran identificar más fácilmente la denominación de las piezas.

## NUEVA FAMILIA DE BILLETES

	Fecha de Inicio de Circulación	Largo	Material
	Ago. 2007	120 mm.	Polímero
		+ 7 mm	
	Nov. 2006	127 mm.	Polímero
		+ 7 mm	
	Ago. 2010	134 mm.	Papel
		+ 7 mm	
	Sep. 2008	141 mm.	Papel
		+ 7 mm	
	Ago. 2010	148 mm.	Papel
		+ 7 mm	
	Abr. 2008	155 mm.	Papel

# Registro perfecto



## REGISTRO PERFECTO

Al observar el billete a trasluz, las imágenes del anverso y reverso se complementan para formar, de manera muy precisa, el Mapa de México y la Rosa de los Vientos.

# Marca de agua



## MARCA DE AGUA

Al observar el billete a trasluz, en la zona sin impresión aparece la imagen del personaje del anverso

# Elemento que cambia de color



**ELEMENTO QUE CAMBIA DE COLOR**  
Al inclinar el billete, el lado derecho de la imagen cambia de color

# Ventana transparente



**VENTANA TRANSPARENTE**  
Existe una zona transparente con el grabado de la denominación y líneas diagonales en relieve

# Hilo 3D



## HILO 3D

La imagen estilizada del caracol, parece flotar horizontalmente dentro del billete al inclinar el billete verticalmente y viceversa.

1

Características generales del billete de 500 pesos Tipo F

2

Diseño gráfico

3

Características de seguridad

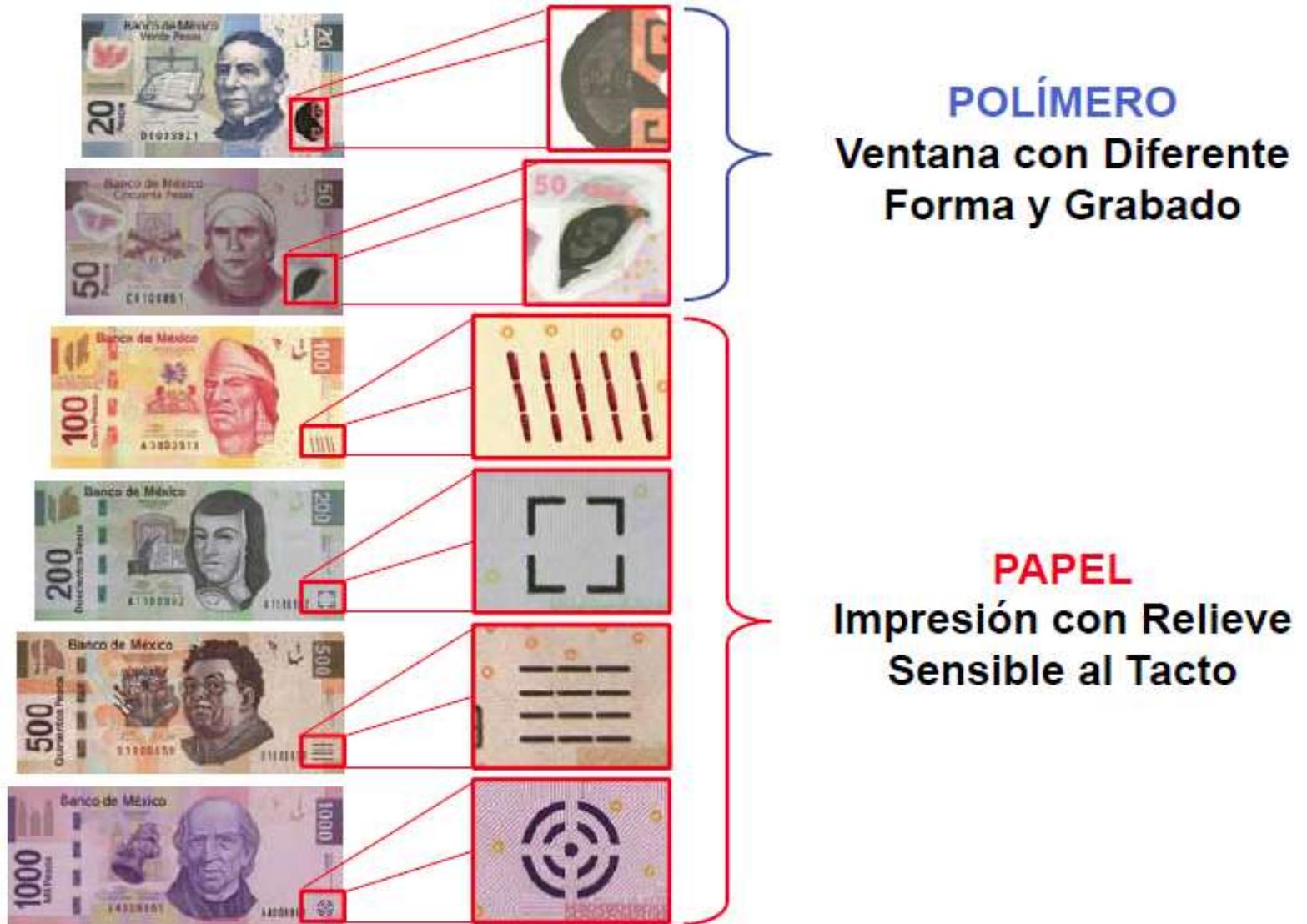
4

Resumen general de la familia de billetes F

5

Características para invidentes de la familia de billetes F

# Características para invidentes de la familia de billetes F



# Identificación del billete utilizando un dispositivo con código Braille





BANCO DE MÉXICO

30 de agosto de 2010

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