



Fecha de última actualización: Marzo 2024

Servicio de canje de billetes y monedas



BANCO DE MÉXICO®

Uso Público

Información de acceso público

Contenido

1	Servicio de canje de billetes y monedas
2	Clasificación de los billetes
3	Billetes desmonetizados
4	Billetes en proceso de retiro
5	Billetes de circulación actual
6	Billetes maltratados
7	Clasificación de las monedas metálicas
8	Monedas metálicas desmonetizadas
9	Monedas metálicas en proceso de retiro
10	Monedas metálicas de circulación actual
11	Aplicaciones móviles
12	Contacto

Servicio de canje de billetes y monedas

Los siguientes servicios se prestarán en la mayoría de las sucursales bancarias de las instituciones de crédito. Para conocer la ubicación de la sucursal bancaria más cercana a su domicilio, visite la página www.banxico.org.mx > Servicios > Canje de billetes y monedas > Sucursales bancarias, o bien, a través de la aplicación gratuita para dispositivos móviles que está disponible en la página www.banxico.org.mx

Servicios:

1. Cambio de billetes y monedas de circulación actual por otros de distinta denominación.
2. Cambio de billetes y monedas no aptos para circular que aún conservan su valor (por ejemplo: billetes rayados, manchados, rotos, fracciones con valor, monedas perforadas, dobladas, quemadas, etc.), por otros billetes y monedas de la misma o distinta denominación.
3. Canje de billetes por monedas y viceversa (piezas de circulación actual).
4. Canje de billetes y/o monedas desmonetizados o en proceso de retiro por su equivalente en piezas de circulación actual.
5. Calificación de fracciones de billetes y monedas maltratados o su envío al Banco de México.

Servicio de canje de billetes y monedas

- Límite por operación para solicitantes que no sean clientes de la institución de crédito: 3,000 pesos o un máximo de 500 piezas de cada denominación.
- No hay límites en importes ni en piezas por operación para clientes de la institución de crédito.
- Horario y días de atención: Horario de la sucursal, de lunes a viernes, en días hábiles bancarios.
- En la prestación de los servicios, las instituciones de crédito deberán entregar, invariablemente, piezas aptas para circular. Si ocasionalmente no dispusieran de billetes o monedas metálicas de las denominaciones solicitadas, la obligación de canje podrá cumplirse entregando billetes o monedas metálicas de las denominaciones que dispongan más próximas a las demandadas.
- Los billetes y monedas presuntamente falsos y alterados se pueden enviar gratuitamente al Banco de México para su análisis, a través de cualquier banco.

1	Servicio de canje de billetes y monedas
2	Clasificación de los billetes
3	Billetes desmonetizados
4	Billetes en proceso de retiro
5	Billetes de circulación actual
6	Billetes maltratados
7	Clasificación de las monedas metálicas
8	Monedas metálicas desmonetizadas
9	Monedas metálicas en proceso de retiro
10	Monedas metálicas de circulación actual
11	Aplicaciones móviles
12	Contacto

Clasificación de los billetes

1. Billetes Aptos para Circular

- Son los que están completos, no han sufrido cortes, rasgaduras o roturas, no presentan perforaciones, no han sido marcados, y sus grados de limpieza para Billetes de papel o desgaste de tinta para los Billetes de polímero corresponden a los grados del 1 al 6 del Abanico de Selección, siendo adecuados para que continúen en la circulación.

2. Billetes no Aptos para Circular

- a) **Deteriorados.** Son los billetes que deben ser retirados de la circulación cuando cumplen uno o más de los siguientes criterios:
- El grado de suciedad en billetes de papel o el desgaste de tinta en billetes de polímero, corresponden a los grados del 7 al 10 del Abanico de Selección.
 - Han sufrido algún corte o rasgadura, que haya sido o no reparado con cinta adherible o pegamento transparente.
 - Presentan porciones faltantes menores o iguales a 6.16 cm^2 (aproximadamente el tamaño de una moneda de diez pesos, actualmente en circulación).
 - Presentan manchas, marcas, números, palabras, frases o dibujos, en forma manuscrita, impresa o cualquier otro medio indeleble, siempre y cuando no divulguen mensajes dirigidos al público, de carácter político, religioso o comercial.

Clasificación de los billetes

b) Billetes Desmonetizados

Son aquéllos que por resolución del Banco de México han dejado de tener poder liberatorio.

c) Billetes en Proceso de Retiro

Son aquéllos que el Banco de México resuelve retirar de la circulación monetaria a través de las instituciones de crédito, pero que aún conservan su poder liberatorio.

d) Billetes Deformados

Son aquéllos impresos en substrato de polímero que estén deformados por haber sido expuestos al calor, a algún solvente, o por cualquier otro procedimiento.

Si además les falta alguna porción deberán evaluarse con las “Reglas para la calificación de fracciones de Billetes”, establecidas en la Circular de Operaciones de Caja.

e) Billetes contaminados

Son aquellos billetes que presentan agentes contaminantes, o que hayan sido expuestos a estos, por haber estado en contacto con sustancias o materiales peligrosos, o a condiciones adversas como inundaciones, incendios, almacenamiento en ambientes con humedad u otros factores originados de manera natural, o que por cualquier otra causa podrían resultar dañinos para la salud de las personas.

f) Fracciones de Billetes con Valor

Son los que presentan porciones faltantes o añadiduras de otro material que no sea Billeto y cumplen con las "Reglas para la calificación de fracciones de Billetes".

Clasificación de los billetes

3. Billetes sin Valor

a) Fracciones de Billetes sin Valor

Son los Billetes que están incompletos y no cumplen con las "Reglas para la calificación de fracciones de Billetes".

b) Billetes Alterados

Son los que están formados por la unión de dos o más fracciones procedentes de diferentes Billetes.

c) Billetes Marcados con Mensajes

Son los que presentan palabras, frases o dibujos, en forma manuscrita, impresa o cualquier otro medio indeleble que tengan como finalidad divulgar mensajes dirigidos al público, de carácter político, religioso o comercial.

d) Billetes Marcados para deteriorarlos

Son los billetes que presentan algunas señales que, a juicio del Banco de México, fueron hechas en forma sistemática y aparentemente intencional para forzar el deterioro de las piezas.

Nota: En ningún caso perderán su valor: aquellas piezas que estén marcadas de forma distinta a lo expresado en los dos párrafos anteriores.

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados**
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual
- 6 Billetes maltratados
- 7 Clasificación de las monedas metálicas
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Billetes desmonetizados

- Los billetes de las familias AA y A, representativos de la unidad monetaria que estuvo en vigor hasta el 31 de diciembre de 1992, fueron desmonetizados a partir del 1° de enero de 1996; dichos billetes ya no son válidos para realizar transacciones porque carecen de poder liberatorio.
- Su valor actual equivale al resultado de la división de la denominación que indican, entre 1,000.

Ejemplo:

- El equivalente del billete de \$1,000 de la familia AA es 1 peso actual.

Valor actual de los billetes desmonetizados

FAMILIA AA (AMERICAN BANK)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	FAMILIA AA (AMERICAN BANK)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 1	\$ 0.001		\$ 100	\$ 0.10
	\$ 5	\$ 0.005		\$ 500	\$ 0.50
	\$ 10	\$ 0.01		\$ 1,000	\$ 1
	\$ 20	\$ 0.02		\$ 10,000	\$ 10
	\$ 50	\$ 0.05			

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes desmonetizados

FAMILIA AA (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 5	\$ 0.005
	\$ 10	\$ 0.01
	\$ 20	\$ 0.02
	\$ 50	\$ 0.05

FAMILIA AA (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 100	\$ 0.10
	\$ 500	\$ 0.50
	\$ 1,000	\$ 1

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes desmonetizados

FAMILIA A (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	FAMILIA A (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 2,000	\$ 2		\$ 20,000	\$ 20
	\$ 5,000	\$ 5		\$ 50,000	\$ 50
	\$ 10,000	\$ 10		\$ 100,000	\$ 100

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Contenido

1	Servicio de canje de billetes y monedas
2	Clasificación de los billetes
3	Billetes desmonetizados
4	Billetes en proceso de retiro
5	Billetes de circulación actual
6	Billetes maltratados
7	Clasificación de las monedas metálicas
8	Monedas metálicas desmonetizadas
9	Monedas metálicas en proceso de retiro
10	Monedas metálicas de circulación actual
11	Aplicaciones móviles
12	Contacto

Billetes en proceso de retiro











- Los billetes de las familias B, C, D y D1, así como las denominaciones de 50 y 1,000 pesos de la familia F, se encuentran en proceso de retiro.
- Los billetes en proceso de retiro aún conservan su poder liberatorio, es decir, **valen lo que indica el billete** pero por resolución del Banco de México se retiran de la circulación monetaria a través de los bancos.
- Esto significa que se pueden seguir utilizando para realizar transacciones, pero cuando lleguen a los bancos, éstos deben separarlos para depositarlos en el Banco de México y no volver a entregarlos al público.

Valor actual de los billetes en proceso de retiro

FAMILIA B (BANCO DE MÉXICO)		DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	
		Nuevos Pesos	N\$ 10	\$ 10
		Nuevos Pesos	N\$ 20	\$ 20
		Nuevos Pesos	N\$ 50	\$ 50
		Nuevos Pesos	N\$ 100	\$ 100










Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes en proceso de retiro

FAMILIA C (BANCO DE MÉXICO)		DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	
		Nuevos Pesos	N\$ 10	\$ 10
		Nuevos Pesos	N\$ 20	\$ 20
		Nuevos Pesos	N\$ 50	\$ 50
		Nuevos Pesos	N\$ 100	\$ 100
		Nuevos Pesos	N\$ 200	\$ 200
		Nuevos Pesos	N\$ 500	\$ 500






Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes en proceso de retiro

	FAMILIA D (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
		\$ 10	\$ 10
		\$ 20	\$ 20
		\$ 50	\$ 50
		\$ 100	\$ 100
		\$ 200	\$ 200
		\$ 500	\$ 500

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes en proceso de retiro

	FAMILIA D (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	
		\$ 20	\$ 20	Commemorativos del 75 Aniversario del Banco de México
		\$ 50	\$ 50	
		\$ 100	\$ 100	
		\$ 200	\$ 200	
		\$ 500	\$ 500	

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes en proceso de retiro

Ventana transparente



Banda iridiscente



Tinta que cambia de color

En los billetes de 100, 200, 500 y 1,000 pesos, el numeral está impreso con tinta que cambia de color.



FAMILIA D1 (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
 Polímero	\$ 20	\$ 20
	\$ 50	\$ 50
	\$ 100	\$ 100
	\$ 200	\$ 200
	\$ 500	\$ 500
	\$ 1,000	\$ 1,000

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de los billetes en proceso de retiro

FAMILIA F (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$50	\$50
	\$ 1,000	\$ 1,000

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual**
- 6 Billetes maltratados
- 7 Clasificación de las monedas metálicas
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Billetes de circulación actual

FAMILIA G (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR
 <p>Commemorativo del bicentenario de la Independencia Nacional</p>	\$20	\$20
	\$ 50	\$ 50
	\$ 100	\$ 100

FAMILIA G (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 200	\$ 200
	\$ 500	\$ 500
	\$1,000	\$1,000

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Billetes de circulación actual

FAMILIA F (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
 F1	\$ 50	\$ 50
	\$ 100	\$ 100
	\$ 200	\$ 200
	\$ 500	\$ 500

FAMILIA F (BANCO DE MÉXICO)	DENOMINACIÓN	VALOR
 Commemorativo del centenario de la promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos del 5 de febrero de 1917	\$ 100	\$100
 Commemorativo del inicio de la Revolución Mexicana	\$ 100	\$ 100
 Commemorativo del inicio del movimiento de Independencia	\$200	\$200

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Contenido

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual
- 6 Billetes maltratados**
- 7 Clasificación de las monedas metálicas
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Reglas para la calificación de fracciones de billetes

Serán fracciones de billetes con valor aquéllas que cumplan con las siguientes reglas:

- **PRIMERA.** Que la fracción a evaluar corresponda a un billete auténtico emitido por el Banco de México, y que ésta sea una sola pieza, es decir, no debe contener añadiduras de ningún tipo.

Si la pieza tiene añadiduras, deberá considerarse lo siguiente:

- a) Si la fracción está formada por una o varias partes que se hayan desprendido del mismo billete, sólo se deberá evaluar la parte de mayor tamaño; el resto de las partes no se deben considerar en la evaluación.
 - b) Si una pieza está formada por fracciones de diferentes billetes, se considerará un billete Alterado sin valor.
 - c) Si la pieza está formada mediante la unión de un fragmento de Billeto auténtico y un fragmento de Pieza Presuntamente Falsa, se considerará Pieza Presuntamente Falsa.
- **SEGUNDA.** Que tenga más de la mitad de la superficie de un billete completo de la misma denominación y tipo de billete, emitido por Banco de México.

Reglas para la calificación de fracciones de billetes

- La **primer regla** indica que la fracción a evaluar corresponda a un billete auténtico emitido por el Banco de México, y que esta sea una sola pieza; es decir, no debe contener añadiduras de ningún tipo.

Ejemplo:



faltante

Reglas para la calificación de fracciones de billetes

También indica que, si la piezas tiene añadiduras, deberá considerarse lo siguiente:

- a) Si la fracción está formada por una o varias partes que se hayan desprendido del mismo billete, sólo se deberá evaluar la parte de mayor tamaño; el resto de las partes no se deben considerar en la evaluación.

Ejemplo:



Reglas para la calificación de fracciones de billetes

- b) Si la pieza está formada por fracciones de diferentes Billetes, se considerará un Billeto Alterado sin valor.

Ejemplo:



Unión de dos fracciones de diferentes Billetes

Reglas para la calificación de fracciones de billetes

- c) Si la pieza está formada mediante la unión de un fragmento de Billete auténtico y un fragmento de Pieza Presuntamente Falsa, **se considerará Pieza Presuntamente Falsa.**

Ejemplo:



Reglas para la calificación de fracciones de billetes

- **Nota 1:** Si el billete está formado por varias partes que se hayan desprendido del mismo billete, y tiene un faltante menor o igual a 6.16 cm^2 , no es necesario que se evalúe conforme a las reglas porque no es una fracción, sólo se trata de un billete no apto para circular, con valor, que debe retirarse de la circulación.

Ejemplo:



- **Nota 2:** Si un billete está roto y se tienen todas sus partes, no pierde su valor, aún cuando haya sido reparado con cinta adherible transparente.
- **Nota 3:** Los billetes reparados con cinta adherible no transparente (cinta canela, para aislar, etc.), **PIERDEN SU VALOR.**



Reglas para la calificación de fracciones de billetes

- Una vez definida la porción a evaluar, se aplica la **segunda** regla para la calificación de fracciones, la cual indica que conservarán su valor las fracciones que tengan más de la mitad de la superficie de un billete completo de la misma denominación y tipo de billete. Para determinar si una fracción de billete tiene más de la mitad de la superficie, sugerimos las siguientes opciones:
 - Tomar un billete completo de la misma denominación y tipo, doblarlo a la mitad ya sea vertical u horizontalmente, según se necesite, y compararlo con la fracción de billete que se quiere evaluar.

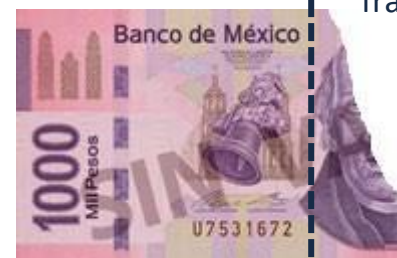
Ejemplo:



Doblar el billete completo



Billete doblado



Fracción de billete

Comparar el billete doblado con la fracción de billete

Reglas para la calificación de fracciones de billetes

2. Otra opción es usar una regla para medir la superficie de las fracciones y comparar el área obtenida con la correspondiente al 50%. En esta tabla se indican los tamaños de los billetes, el área total de los mismos y el área correspondiente a la mitad de cada billete.

Denominación	Tipo o familia	Alto (cm)	Largo (cm)	Área total (cm ²)	50% (cm ²)
20	“G” (Conmemorativo)	6.5	12.0	78.00	39.00
	“F” (Anterior)	6.6	12.0	79.20	39.60
	“D1” (Anterior)	6.6	12.9	85.14	42.57
50	“G” (Actual)	6.5	12.5	81.25	40.63
	“F1” (Anterior)	6.6	12.7	83.82	41.91
	“F” (Anterior)	6.6	12.7	83.82	41.91
	“D1” (Anterior)	6.6	12.9	85.14	42.57
100	“G” (Actual)	6.5	13.2	85.80	42.90
	“F” (Anterior)	6.6	13.4	88.44	44.22
	“D1” (Anterior)	6.6	15.5	102.30	51.15

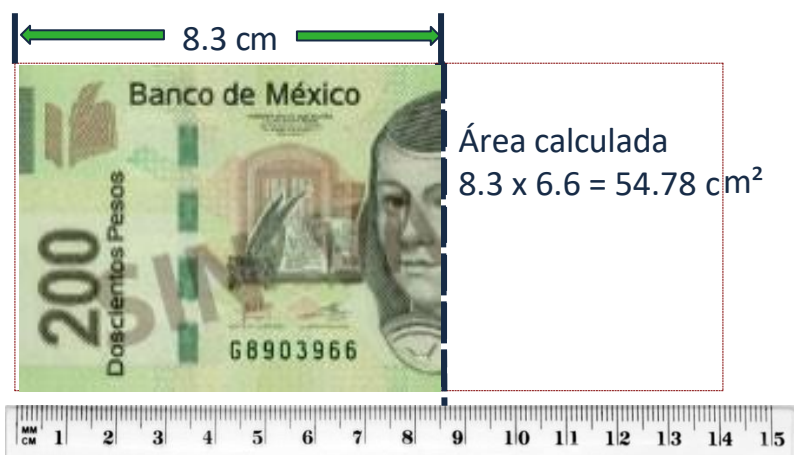
Reglas para la calificación de fracciones de billetes

Denominación	Tipo o familia	Alto (cm)	Largo (cm)	Área total (cm ²)	50% (cm ²)
200	"G" (Actual)	6.5	13.9	90.35	45.18
	"F" (Anterior)	6.6	14.1	93.06	46.53
	"D1" (Anterior)	6.6	15.5	102.30	51.15
500	"G" (Actual)	6.5	14.6	94.90	47.45
	"F" (Anterior)	6.6	14.8	97.68	48.84
	"D1" (Anterior)	6.6	15.5	102.30	51.15
1,000	"G" (Actual)	6.5	15.3	99.45	49.73
	"F" (Anterior)	6.6	15.5	102.30	51.15
	"D1" (Anterior)	6.6	15.5	102.30	51.15

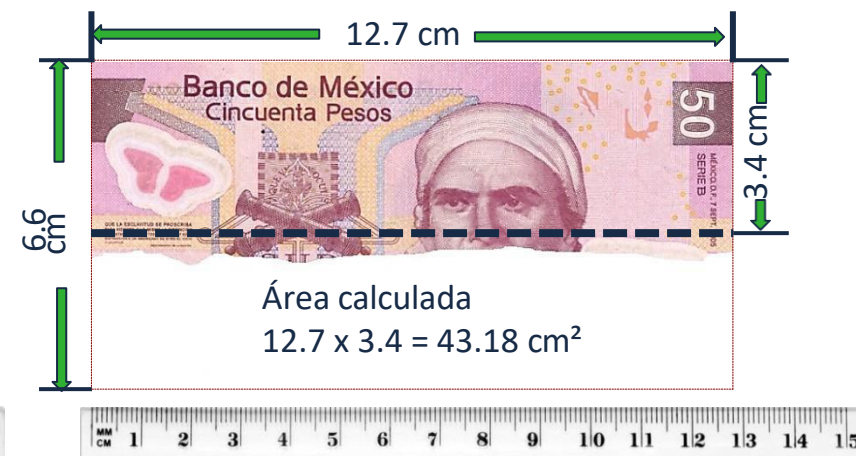
Reglas para la calificación de fracciones de billetes

Para medir con una regla la superficie de una fracción de billete, se recomienda hacer lo siguiente:

- En fracciones con faltantes regulares, es decir, con cortes rectos de lado a lado del billete, medir el alto y ancho de la fracción y multiplicarlos para obtener su área; posteriormente, comparar el área total calculada con los valores correspondientes al 50%, dependiendo de la denominación y tipo de billete.
- En los siguientes ejemplos se conserva más del 50% de superficie.



Área calculada	Área 50% (según tabla)	Resultado
54.78 cm ²	46.53 cm ²	54.78 > 46.53 CON VALOR

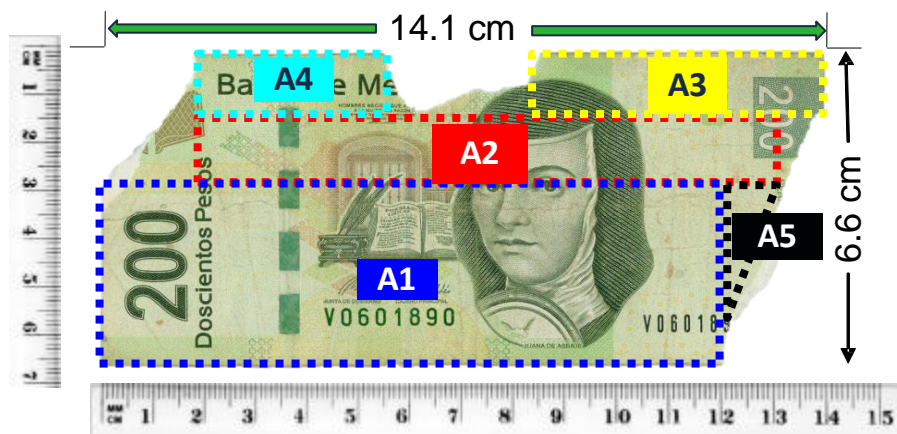


Área calculada	Área 50% (según tabla)	Resultado
43.18 cm ²	41.91 cm ²	43.18 > 41.91 CON VALOR

Reglas para la calificación de fracciones de billetes

- En faltantes irregulares, se recomienda trazar figuras geométricas en la fracción (cuadros, rectángulos, triángulos, etc.), obtener el área de estas figuras y sumarlas. Posteriormente, comparar el área total calculada con los valores correspondientes a la mitad de un billete completo de la misma denominación y tipo billete.

Ejemplo con faltantes en forma irregular:



En este ejemplo, se trazan varias figuras y se calcula el área de cada una.

La segunda regla indica que debe tener más de la mitad de la superficie del billete para que conserve su valor, esto es:

Más de: $[(14.1 \times 6.6)/2]=46.53 \text{ cm}^2$.

Con tan sólo la suma de las áreas de las figuras A1 y A2, se obtiene más del 50%.

$$A1.- (3.7 \text{ cm} \times 12.2 \text{ cm}) = 45.14 \text{ cm}^2$$

$$A2.- (2.0 \text{ cm} \times 11.5 \text{ cm}) = 23.00 \text{ cm}^2$$

$$\text{Área calculada (A1 + A2)} = 68.14 \text{ cm}^2$$

Área calculada	Área 50% (según tabla)	Resultado
68.14 cm ²	46.53 cm ²	68.14 > 46.53 CON VALOR

Billetes deformados



Los billetes deformados que están completos conservan su valor, pero si les falta una parte, se deben evaluar como fracciones de billetes para determinar si conservan o pierden su valor.

Billetes quemados



Los billetes quemados se deben evaluar como billetes incompletos para determinar si conservan o pierden su valor.



Debido a la fragilidad de los billetes quemados, se recomienda repararlos con cinta adhesiva transparente y llevarlos a las sucursales bancarias que brindan el servicio de canje, para su evaluación.

Billetes contaminados



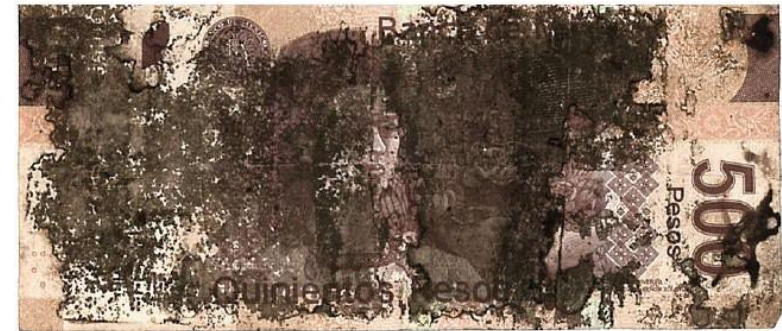
Los billetes contaminados que se puedan verificar (autenticar) pieza por pieza en las sucursales bancarias y que como resultado de la verificación se determinen auténticos y con valor, deberán canjearse por piezas aptas para circular.

En caso contrario, los billetes deben retenerse expidiendo al tenedor de los mismos el correspondiente Anexo 6B y remitirse al Banco de México para su análisis, siguiendo el procedimiento y plazos establecidos en la Circular de Operaciones de Caja para las fracciones de billetes y en general para los billetes sin valor, a excepción de las Piezas Presuntamente Falsas y/o Alteradas.

Billetes contaminados

Los billetes que presentan algún tipo de deterioro como en los ejemplos siguientes, **no** se consideran contaminados y sólo deben autenticarse o verificar si conservan su valor, en cuyo caso, deberán canjearse por piezas aptas para circular para retirarse de la circulación.

Ejemplo de piezas que **NO** se consideran contaminadas



Billetes sucios, despintados o decolorados (con valor)

Sucios



Despintado



Decolorado



Los billetes sucios, despintados o decolorados conservan su valor y los bancos deben cambiarlos por billetes aptos para circular, para retirarlos de la circulación.

Billetes con sellos o anotaciones (con valor)



Los billetes marcados en forma diferente a un mensaje dirigido al público de carácter político, religioso o comercial, conservan su valor, ya que sólo se trata de billetes no aptos para circular.

Billetes manchados (con valor)



Los billetes que presentan manchas de grasa, aceite, pintura, tinta o sangre conservan su valor, siempre y cuando sea evidente que no han sido manchados con la intención de ocultar algún mensaje dirigido al público de tipo religioso, político o comercial.

Billete alterado (sin valor)



A5650304 Vs. A5650390



B167044393 Vs. H5588093

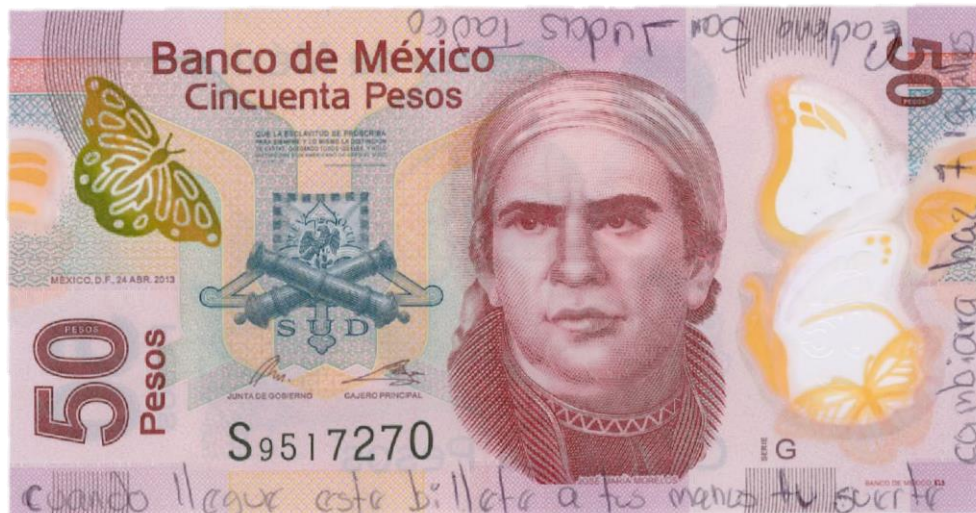
Un billete alterado es aquel que está formado por la unión de dos o más fracciones procedentes de diferentes billetes.

Billete alterado (sin valor)



Los diferentes números de folio indican que las partes no corresponden al mismo billete.
Se recomienda **no** añadir nada a un billete, excepto cinta adherible transparente para unir o evitar que un rasgado continúe.

Billetes marcados con mensajes (sin valor)



“Cuando llegue este billete a tus manos tu suerte cambiara haz 7 iguales Cadena San Judas Tadeo”

Los billetes que contienen *palabras, frases o dibujos, en forma manuscrita, impresa, o cualquier otro medio indeleble, que tengan como finalidad divulgar mensajes dirigidos al público, de carácter político, religioso o comercial, pierden su valor.*

Billetes marcados con mensajes (sin valor)



Este tipo de mensajes le quitan el valor a los billetes porque tratan de inducir la preferencia del público hacia algún partido político o candidato, el consumo de algún bien o la adquisición de algún servicio.

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual
- 6 Billetes maltratados
- 7 Clasificación de las monedas metálicas**
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Clasificación de las monedas metálicas

1. Monedas Metálicas Aptas para Circular

Son las que están completas, no presentan dobleces, deformaciones, quemaduras, perforaciones, impregnación o recubrimiento de óxido u otros elementos que varíen su apariencia, y son adecuadas para que continúen en la circulación.

2. Monedas Metálicas no Aptas para Circular

a) Monedas Metálicas en Proceso de Retiro

Son aquéllas que el Banco de México, en ejercicio de la facultad de regular la circulación, que le confiere el artículo 3o. de su Ley, determina retirar de la misma a través de las instituciones de crédito, pero que aún conservan su poder liberatorio.

b) Monedas Metálicas Desmonetizadas

Las que por ley o decreto del Congreso de la Unión, han dejado de tener poder liberatorio.

Clasificación de las monedas metálicas

c) Monedas Metálicas Deterioradas

Son aquellas piezas que presentan dobleces, deformaciones, quemaduras, perforaciones, impregnación o recubrimiento de óxido u otros elementos que varíen su apariencia.



Clasificación de las monedas metálicas

3. Monedas Metálicas sin Valor

Monedas metálicas alteradas

Son las piezas cuyo contenido de oro, plata, platino o paladio, ha sido disminuido por limaduras, recortes, disolución en ácidos o cualquier otro medio.

La moneda de 100 pesos contiene plata en su centro y en la imagen este fue limado.



La moneda de 10 Nuevos Pesos contiene plata en su centro y en la imagen, este fue reemplazado.



La moneda de 100 pesos contiene plata en su centro y en la imagen este fue sustraído.



La moneda de 100 pesos contiene plata en su centro y en la imagen este fue perforado.



Contenido

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual
- 6 Billetes maltratados
- 7 Clasificación de las monedas metálicas
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas**
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Monedas desmonetizadas

- Las monedas de las familias AA y A, representativas de la unidad monetaria que estuvo en vigor hasta el 31 de diciembre de 1992, fueron desmonetizadas el 15 de noviembre de 1995; dichas monedas ya no son válidas para realizar transacciones porque carecen de poder liberatorio.
- Su valor actual equivale al resultado de la división de la denominación que indican, entre 1,000.

Ejemplos:

- El equivalente de la moneda de \$200 de la familia AA son 20 centavos actuales.
- El equivalente de la moneda de \$1,000 de la familia A es 1 peso actual.

Valor actual de las monedas desmonetizadas

FAMILIA AA	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	FAMILIA AA	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 0.01	\$ 0.00001		\$ 0.20	\$ 0.0002
	\$ 0.05	\$ 0.00005		\$ 0.50	\$ 0.0005
	\$ 0.10	\$ 0.0001		\$ 0.50	\$ 0.0005
	\$ 0.20	\$ 0.0002		\$ 1	\$ 0.001
	\$ 0.20	\$ 0.0002			

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de las monedas desmonetizadas

FAMILIA AA	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL	FAMILIA AA	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 5	\$ 0.005		\$ 50	\$ 0.05
	\$ 5	\$ 0.005		\$ 200	\$ 0.20
	\$ 10	\$ 0.01		\$ 200	\$ 0.20
	\$ 20	\$ 0.02		\$ 200	\$ 0.20

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de las monedas desmonetizadas

FAMILIA A	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 1	\$ 0.001
	\$ 5	\$ 0.005
	\$ 10	\$ 0.01
	\$ 20	\$ 0.02
	\$ 50	\$ 0.05

FAMILIA A	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 100	\$ 0.10
	\$ 500	\$ 0.50
	\$ 1,000	\$ 1
	\$ 5,000	\$ 5

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Contenido

1 Servicio de canje de billetes y monedas

2 Clasificación de los billetes

3 Billetes desmonetizados

4 Billetes en proceso de retiro

5 Billetes de circulación actual

6 Billetes maltratados

7 Clasificación de las monedas metálicas

8 Monedas metálicas desmonetizadas

9 Monedas metálicas en proceso de retiro

10 Monedas metálicas de circulación actual

11 Aplicaciones móviles

12 Contacto

Monedas en proceso de retiro

- Algunas monedas de las familias B y C, mismas que comenzaron a circular a partir del primero de enero de 1996 y que son representativas de la actual unidad monetaria, se encuentran en proceso de retiro.
- Las monedas en **proceso de retiro** aún **conservan** su poder liberatorio, es decir, **valen lo que indica la moneda**, pero el Banco de México, en ejercicio de su facultad para regular la circulación monetaria, determina retirarlas de la circulación a través de los bancos.
- Lo anterior significa que se pueden seguir utilizando para realizar transacciones, pero cuando lleguen a los bancos, éstos deben separarlas para depositarlas en el Banco de México y no volver a entregarlas al público.

Valor actual de las monedas en proceso de retiro

FAMILIA B (Nuevos Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	N\$ 0.10	\$ 0.10
 Miguel Hidalgo	N\$ 20	\$ 20
 Niños Héroeos	N\$ 50	\$ 50

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
	\$ 0.10	\$ 0.10
 Fuego Nuevo "Xiuhtecuhtli"	\$ 20	\$ 20

La moneda de \$20, conmemorativa de la llegada del año 2000, también pertenece a la familia C.

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de las monedas en proceso de retiro

A partir de 2004 se puso en circulación las monedas de \$100, conmemorativas de la Unión de los Estados de la República Mexicana en una Federación (una por cada entidad).

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
 1ra. Etapa Escudos	\$100	\$100
 2da. Etapa Motivos diversos	\$100	\$100

En noviembre de 2005, se puso en circulación otras monedas conmemorativas de \$100.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
 Don Quijote de la Mancha	\$100	\$100
 80 aniv. Fundación del Banco de México	\$100	\$100
 470 aniv. Casa de Moneda de México	\$ 100	\$ 100
 100 aniv. de la Reforma Monetaria de 1905	\$ 100	\$ 100

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Valor actual de las monedas en proceso de retiro


En marzo de 2006, se puso en circulación la moneda de \$100 conmemorativa del Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR ACTUAL
 Benito Juárez	\$ 100	\$ 100

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual
- 6 Billetes maltratados
- 7 Clasificación de las monedas metálicas
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual**
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Monedas de circulación actual

FAMILIA B (Nuevos Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR	FAMILIA C	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 0.05	\$ 0.05		\$ 0.05	\$ 0.05
	\$ 0.20	\$ 0.20		\$ 0.20	\$ 0.20
	\$ 0.50	\$ 0.50		\$ 0.50	\$ 0.50
	N\$ 1	\$ 1		\$ 1	\$ 1
	N\$ 2	\$ 2		\$ 2	\$ 2
	N\$ 5	\$ 5		\$ 5	\$ 5
	N\$ 10	\$ 10		\$ 10	\$ 10

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Monedas de circulación actual

También pertenecen a la familia C las monedas de \$10 y \$20, conmemorativas de la llegada del año 2000.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 Piedra del Sol "Tonatiuh"	\$10	\$10
 Octavio Paz	\$20	\$20

En octubre de 2008, el Banco de México puso en circulación monedas de \$5, conmemorativas del bicentenario del inicio de la Independencia de México y del centenario del inicio de la Revolución Mexicana.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 Independencia	\$5	\$5
 Revolución	\$5	\$5

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Monedas de circulación actual


El 31 de marzo de 2011 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del vigésimo aniversario de la entrega del Premio Nobel a Octavio Paz.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Octavio Paz		

El 8 de septiembre de 2012 se puso en circulación la moneda de \$10, conmemorativa del 150 aniversario de la batalla de Puebla del 5 de mayo de 1862.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 10	\$ 10
Batalla de Puebla		

El 15 de agosto de 2013 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del centenario del Ejército Mexicano.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Ejército Mexicano		

El 5 de noviembre de 2013 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del 150 aniversario del natalicio y 100 aniversario luctuoso de Belisario Domínguez Palencia.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Belisario Domínguez Palencia		

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Monedas de circulación actual

El 14 de agosto de 2014 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del centenario de la gesta heroica del puerto de Veracruz.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Veracruz		

El 5 de septiembre de 2014 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del centenario de la toma de Zacatecas.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Zacatecas		

El 14 de agosto de 2015 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del centenario de la Fuerza Aérea Mexicana.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Fuerza Aérea Mexicana		

El 22 de diciembre de 2015 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del bicentenario luctuoso del generalísimo José María Morelos y Pavón.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Morelos		

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Monedas de circulación actual

El 5 de febrero de 2017 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del centenario de la promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos del 5 de febrero de 1917.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 <p>Constitución de 1917</p>	\$ 20	\$ 20

El 12 de julio de 2017 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del quincuagésimo aniversario de la aplicación del plan DN-III-E.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 <p>Plan DN-III-E</p>	\$ 20	\$ 20

El 23 de noviembre de 2018 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del 50 aniversario de la aplicación del plan Marina.

FAMILIA C (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 <p>Plan Marina</p>	\$ 20	\$ 20

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Monedas de circulación actual

El 22 de abril de 2020 se puso en circulación una moneda de \$20 con doce lados. Su diseño conmemora los 500 años de la fundación de la ciudad y puerto de Veracruz.

FAMILIA C1 (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 500 años de Veracruz	\$ 20	\$ 20

El 12 de abril de 2021 se puso en circulación una moneda de \$20 también con doce lados. Su diseño conmemora el centenario de la muerte del general Emiliano Zapata Salazar.

FAMILIA C1 (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
 Emiliano Zapata	\$ 20	\$ 20

El 27 de septiembre de 2021 se pusieron en circulación tres monedas de \$20 con doce lados: una conmemora los 700 años de la fundación lunar de la ciudad de México-Tenochtitlan, otra, los 500 años de memoria histórica de México-Tenochtitlan, y una más, el bicentenario de la Independencia Nacional.

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de las monedas.

FAMILIA C1 (Pesos)			DENOMINACIÓN	VALOR
			\$ 20	\$ 20
700 años México-Tenochtitlan	500 años México-Tenochtitlan	Bicentenario Independencia Nacional		

Monedas de circulación actual

El 8 de agosto de 2022 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa de los cien años de la llegada de los Menonitas a México.

FAMILIA C1 (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Menonitas		

El 11 de octubre de 2023 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa del bicentenario del Heroico Colegio Militar.

FAMILIA C1 (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Colegio Militar		

El 4 de octubre de 2022 comenzó a circular la moneda de \$20, conmemorativa del bicentenario de la Marina-Armada de México.

FAMILIA C1 (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Marina-Armada		

El 6 de diciembre de 2023 se puso en circulación la moneda de \$20, conmemorativa de los doscientos años de relaciones diplomáticas entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América.







FAMILIA C1 (Pesos)	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 20	\$ 20
Relaciones diplomáticas		

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Monedas de circulación actual

Cono monetario vigente

FAMILIA D	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 0.10	\$ 0.10
	\$ 0.20	\$ 0.20
	\$ 0.50	\$ 0.50

FAMILIA C	DENOMINACIÓN	VALOR
	\$ 0.05	\$ 0.05
	\$ 1	\$ 1
	\$ 2	\$ 2
	\$ 5	\$ 5
	\$ 10	\$ 10
 C1	\$20	\$20

Nota: El tamaño de las imágenes no representa el tamaño real de los billetes.

Contenido

1	Servicio de canje de billetes y monedas
2	Clasificación de los billetes
3	Billetes desmonetizados
4	Billetes en proceso de retiro
5	Billetes de circulación actual
6	Billetes maltratados
7	Clasificación de las monedas metálicas
8	Monedas metálicas desmonetizadas
9	Monedas metálicas en proceso de retiro
10	Monedas metálicas de circulación actual
11	Aplicaciones móviles
12	Contacto

Aplicaciones móviles relacionadas con billetes y monedas

En la página de internet del Banco de México (www.banxico.org.mx) se pueden descargar gratuitamente las siguientes aplicaciones móviles para dispositivos inteligentes con sistemas operativos iOS y Android:

1. **BilletesMx.** Difusión de los elementos de seguridad y elementos artísticos de los billetes mexicanos de una forma didáctica e interactiva. <https://www.banxico.org.mx/footer-es/billetes-monedas-mx-celulares.html>
2. **MonedasMx.** Difusión de las características y elementos de seguridad de las monedas metálicas mexicanas de una forma atractiva y lúdica. <https://www.banxico.org.mx/footer-es/monedasmx-celulares-tableta.html>
3. **UbiCanjeMx.** Esta aplicación permite consultar la ubicación de sucursales bancarias que proporcionan el servicio de canje de billetes y monedas metálicas en todo el país, en días hábiles bancarios y dentro del horario de atención al público de las respectivas sucursales bancarias, de forma gratuita al público en general, sin necesidad de ser cliente de la banca. <https://www.banxico.org.mx/footer-es/canje-efectivo-celulares-tabl.html>
4. **UbiCajeros Banxico.** Esta aplicación permite la ubicación de cajeros automáticos y consulta de comisiones que cobran los bancos operadores a los tarjetahabientes de otros bancos. <https://www.banxico.org.mx/footer-es/ubicajeros-banxico-celulares-.html>

- 1 Servicio de canje de billetes y monedas
- 2 Clasificación de los billetes
- 3 Billetes desmonetizados
- 4 Billetes en proceso de retiro
- 5 Billetes de circulación actual
- 6 Billetes maltratados
- 7 Clasificación de las monedas metálicas
- 8 Monedas metálicas desmonetizadas
- 9 Monedas metálicas en proceso de retiro
- 10 Monedas metálicas de circulación actual
- 11 Aplicaciones móviles
- 12 Contacto

Contacto

Para mayor información sobre billetes y monedas:

- Visite: www.banxico.org.mx
- Escriba a: dinero@banxico.org.mx
- Llame al: 800-BANXICO (800-226-9426)



BANCO DE MÉXICO®

www.banxico.org.mx

uso público

Información de interés para el público