

México, D.F., a 23 de noviembre de 1994.

CIRCULAR NÚM.: 2015/94

ASUNTO: Folleto con las principales
características de los billetes
tipo "C".

A NUESTRAS SUCURSALES, CORRESPONSALES
E INSTITUCIONES DE CREDITO DEL PAÍS:

Hacemos referencia a nuestra circular 2012/94 de fecha 22 de septiembre del año en curso, en la que, entre otros aspectos, les informamos que a partir del 3 de octubre de 1994, fueron puestos en circulación, a través del sistema bancario, billetes de nuevo diseño identificados como tipo "C", los cuales se integran con las denominaciones de N\$10, N\$20, N\$50, N\$100, N\$200 y N\$500, con las características principales que se muestran en el folleto que como anexo 1 se acompañó a dicha circular.

Sobre el particular y con la finalidad de que dispongan de un elemento complementario para verificar la autenticidad de los billetes identificados como tipo "C", se acompaña a la presente circular un folleto en el que se muestran algunas características adicionales a las que se mencionan en el párrafo anterior.

Atentamente,

DR. JAIME PACREU VIZCAYA
Gerente Cajero Principal

LIC. FRANCISCO J. MORENO Y
GUTIERREZ
Gerente Jurídico

PRESENTACIÓN

A partir del mes de octubre de 1994, el Banco de México ha puesto en circulación billetes de nuevo diseño. El conjunto se compone de seis denominaciones, cuatro que ya existían (N\$10, N\$20, N\$50 y N\$100), y dos nuevas (N\$200 y N\$500).

Los nuevos billetes han sido diseñados, grabados e impresos totalmente en nuestro país por personal de la Fábrica de Billetes del propio Banco de México; utilizando materiales de la más alta calidad e incorporando los más recientes avances tecnológicos para proveerlos de mayor durabilidad y protección contra falsificaciones.

El diseño de los nuevos billetes se concibió como un conjunto armónico y funcional de diversos elementos. La parte artística la constituyen las imágenes de algunos de nuestros próceres, hechos y símbolos nacionales, reconocibles a simple vista por su alto valor significativo. Además, los nuevos billetes cuentan con una gama de elementos de seguridad que es importante conocer para verificar su autenticidad y estar en la posibilidad de detectar piezas falsas o alteradas.

Dimensiones: 66 mm. x 129 mm.

Colores Predominantes. Anverso: Azul verdoso y naranja
Reverso: Azul verdoso y verde

Motivos Principales:

Anverso: Efigie de Emiliano Zapata; a la izquierda, dos manos que sostienen varias mazorcas de maíz.

Reverso: En primer plano una estatua ecuestre de Emiliano Zapata, en segundo término representación de haciendas del Estado de Morelos, al fondo los volcanes Popocatepetl e Iztaccihuatl.

Principales Elementos de Seguridad:

1. Hilo para Autenticación Mecanizada: El papel seguridad contiene este hilo que se distingue, a contraluz, como una línea oscura a lo ancho de la pieza.

2. Fibrillas: En ambas caras del billete se localizan fibrillas de colores integradas al papel, algunas son visibles a simple vista, y otras sólo pueden verse bajo luz ultravioleta.

3. Confetis Fluorescentes: Se encuentran dispersos en ambas caras del billete, sólo son visibles bajo luz ultravioleta.

4. Elemento a Registro Perfecto: Se compone por imágenes impresas en ambas caras del billete. Al observarlas a contraluz, coinciden de tal manera que forman el numeral de la denominación.

5. Líneas Microimpresas: En las líneas que enmarcan la viñeta que aparece en el anverso y en dos líneas paralelas en el reverso está impresa varias veces la leyenda "BANCO DE MÉXICO", la cual puede leerse con el auxilio de una lente de aumento.

6. Protección Contra Fotocopiado: Al tratar de reproducir la pieza pueden aparecer manchas y figuras geométricas, o el color del papel del billete aparece totalmente blanco.

7. Fluorescencia: En el reverso se encuentran elementos que, cuando son observados bajo luz ultravioleta, destaca su fluorescencia.

8. Folio: Localizado en la parte superior izquierda del anverso, por debajo de la leyenda "PACARÁ A LA VISTA AL PORTADOR". El folio, conjuntamente con la serie, identifican de manera única cada billete.

9. Código de Bloques: Es un conjunto de rectángulos oscuros ubicados en el extremo izquierdo del anverso, debajo del folio.

10. Efecto Iris: En la impresión que sirve de fondo a los motivos del billete se observan cambios graduales en los colores, de tal forma que empieza con uno y termina con otro.



Dimensiones: 66 mm. x 129 mm.

Colores Predominantes. Anverso: Azul en diversos tonos y guinda
Reverso: Azul en diversos tonos y violeta

Motivos Principales:

Anverso: Efigie de Benito Juárez; a la izquierda, águila que representa el premio al patriotismo.

Reverso: Viñeta del hemiciclo a Benito Juárez.

Principales Elementos de Seguridad:

1. Hilo para Autenticación Mecanizada: El papel seguridad contiene este hilo que se distingue, a contraluz, como una línea oscura a lo ancho de la pieza.

2. Fibrillas: En ambas caras del billete se localizan fibrillas de colores integradas al papel, algunas son visibles a simple vista, y otras sólo pueden verse bajo luz ultravioleta.

3. Confetis Fluorescentes: Se encuentran dispersos en ambas caras del billete, sólo son visibles bajo luz ultravioleta.

4. Elemento a Registro Perfecto: Se compone por imágenes impresas en ambas caras del billete. Al observarlas a contraluz, coinciden de tal manera que forman el numeral de la denominación.

5. Líneas Microimpresas: En las líneas que enmarcan la viñeta que aparece en el anverso y en dos líneas paralelas en el reverso está impresa varias veces la leyenda "BANCO DE MÉXICO", la cual puede leerse con el auxilio de una lente de aumento.

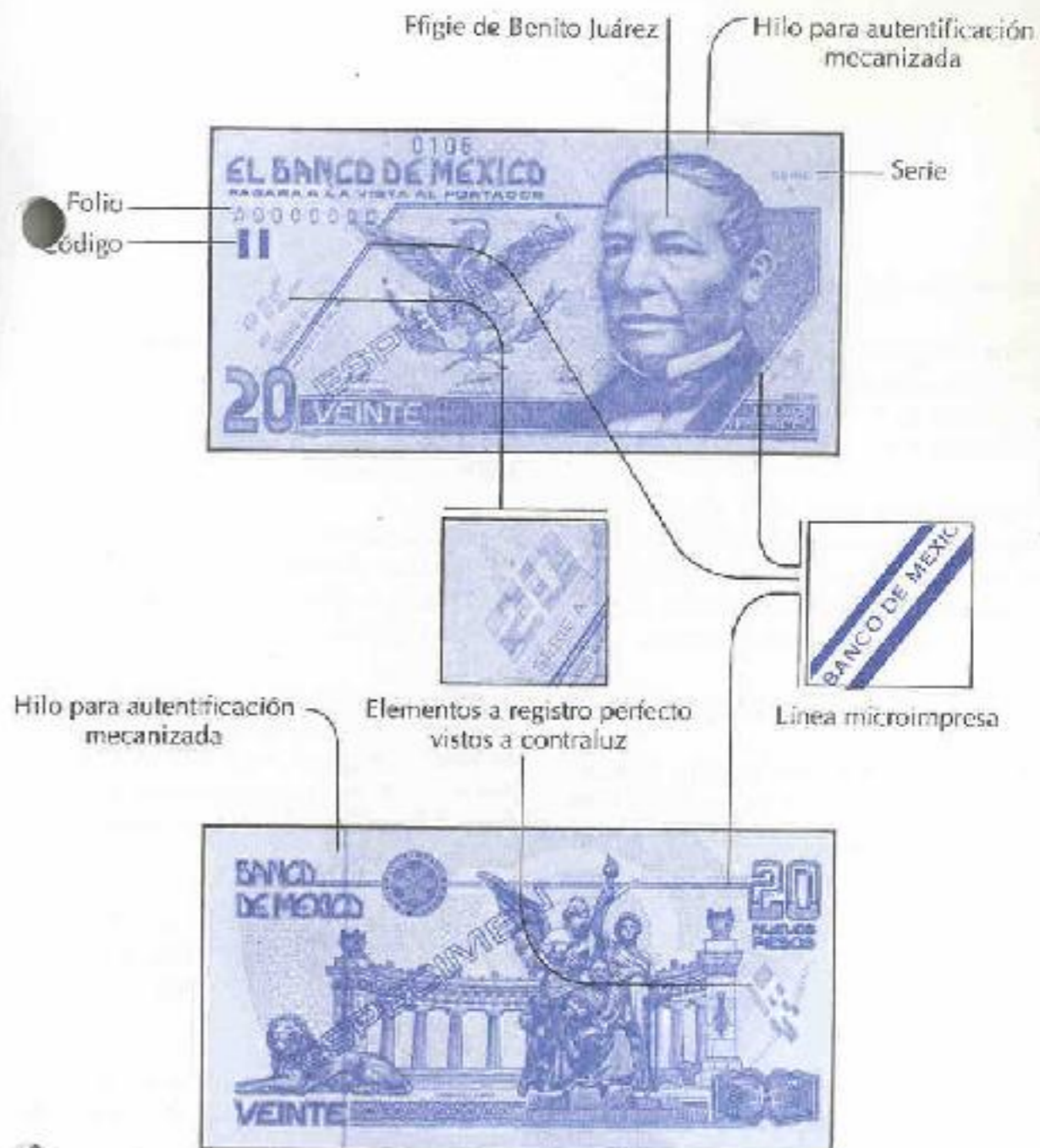
6. Protección Contra Fotocopiado: Al tratar de reproducir la pieza pueden aparecer manchas y figuras geométricas, o el color del papel del billete aparece totalmente blanco.

7. Fluorescencia: En el reverso se encuentran elementos que, cuando son observados bajo luz ultravioleta, destaca su fluorescencia.

8. Folio: Localizado en la parte superior izquierda del anverso, por debajo de la leyenda "PAGARÁ A LA VISTA AL PORTADOR". El folio, conjuntamente con la serie, identifican de manera única cada billete.

9. Código de Bloques: Es un conjunto de rectángulos oscuros ubicados en el extremo izquierdo del anverso, debajo del folio.

10. Efecto Iris: En la impresión que sirve de fondo a los motivos del billete se observan cambios graduales en los colores, de tal forma que empieza con uno y termina con otro.



Dimensiones: 66 mm. x 129 mm.

Colores Predominantes. Anverso: Guinda y azul en diversos tonos
Reverso: Guinda y verde

Motivos Principales:

Anverso: Efigie de José María Morelos y Pavón; a la izquierda, estandarte usado por las fuerzas de Morelos y dos cañones de la época contrapuestos.

Reverso: Alegoría del estado de Michoacán, presentando una vista del lago de Pátzcuaro; a la izquierda un par de máscaras usadas en la danza de los viejitos, y tres mariposas monarca.

Principales Elementos de Seguridad:

1. Hilo para Autentificación Mecanizada: El papel seguridad contiene este hilo que se distingue, a contraluz, como una línea oscura a lo ancho de la pieza.

2. Fibrillas: En ambas caras del billete se localizan fibrillas de colores integradas al papel, algunas son visibles a simple vista, y otras sólo pueden verse bajo luz ultravioleta.

3. Confetis Fluorescentes: Se encuentran dispersos en ambas caras del billete, sólo son visibles bajo luz ultravioleta.

4. Elemento a Registro Perfecto: Se compone por imágenes impresas en ambas caras del billete. Al observarlas a

contraluz, coinciden de tal manera que forman el numeral de la denominación.

5. Líneas Microimpresas: En las líneas que enmarcan la viñeta que aparece en el anverso y en dos líneas paralelas en el reverso está impresa varias veces la leyenda "BANCO DE MÉXICO", la cual puede leerse con el auxilio de una lente de aumento.

6. Protección Contra Fotocopiado: Al tratar de reproducir la pieza pueden aparecer manchas y figuras geométricas, o el color del papel del billete aparece totalmente blanco.

7. Fluorescencia: En el reverso se encuentran elementos que, cuando son observados bajo luz ultravioleta, destaca su fluorescencia.

8. Folio: Localizado en la parte superior izquierda del anverso, por debajo de la leyenda "PAGARÁ A LA VISTA AL PORTADOR". El folio, conjuntamente con la serie, identifican de manera única cada billete.

9. Código de Bloques: Es un conjunto de rectángulos oscuros ubicados en el extremo izquierdo del anverso, debajo del folio.

10. Efecto Iris: En la impresión que sirve de fondo a los motivos del billete se observan cambios graduales en los colores, de tal forma que empieza con uno y termina con otro.



Dimensiones: 66 mm. x 155 mm.

Colores Predominantes. Anverso: Rojo en diversos tonos y amarillo

Reverso: Rojo en diversos tonos y verde

Motivos Principales:

Anverso: Efigie de Nezahualcóyotl; a la izquierda, viñeta que representa a un Tlatoani.

Reverso: Reproducción de una escultura de Xochipilli, dios de la flor y el canto; del lado izquierdo una escultura de Xiuhcōatl o serpiente de fuego.

Principales Elementos de Seguridad:

1. Hilo para Autenticación Mecanizada: El papel seguridad contiene este hilo que se distingue, a contraluz, como una línea oscura a lo ancho de la pieza.

2. Fibrillas: En ambas caras del billete se distinguen fibrillas de colores integradas al papel, algunas son visibles a simple vista y otras sólo pueden verse bajo luz ultravioleta.

3. Elemento a Registro Perfecto: Se compone por imágenes impresas en ambas caras del billete. Al observarlas a contraluz, coinciden del tal manera que forman el numeral de la denominación.

4. Líneas Microimpresas: En las líneas que enmarcan la viñeta que aparece en el anverso y en dos líneas paralelas en el reverso está impresa varias veces la leyenda "BANCO DE MÉXICO", la cual puede leerse con el auxilio de una lente de aumento.

5. Fluorescencia: En el reverso se encuentran elementos que, cuando son observados bajo luz ultravioleta, destaca su fluorescencia.

6. Folio: En el anverso del billete, se ha impreso dos veces el folio; una, en la parte superior izquierda, y otra en la parte inferior derecha. Dicho folio, conjuntamente con la serie, identifican de manera única a cada billete.

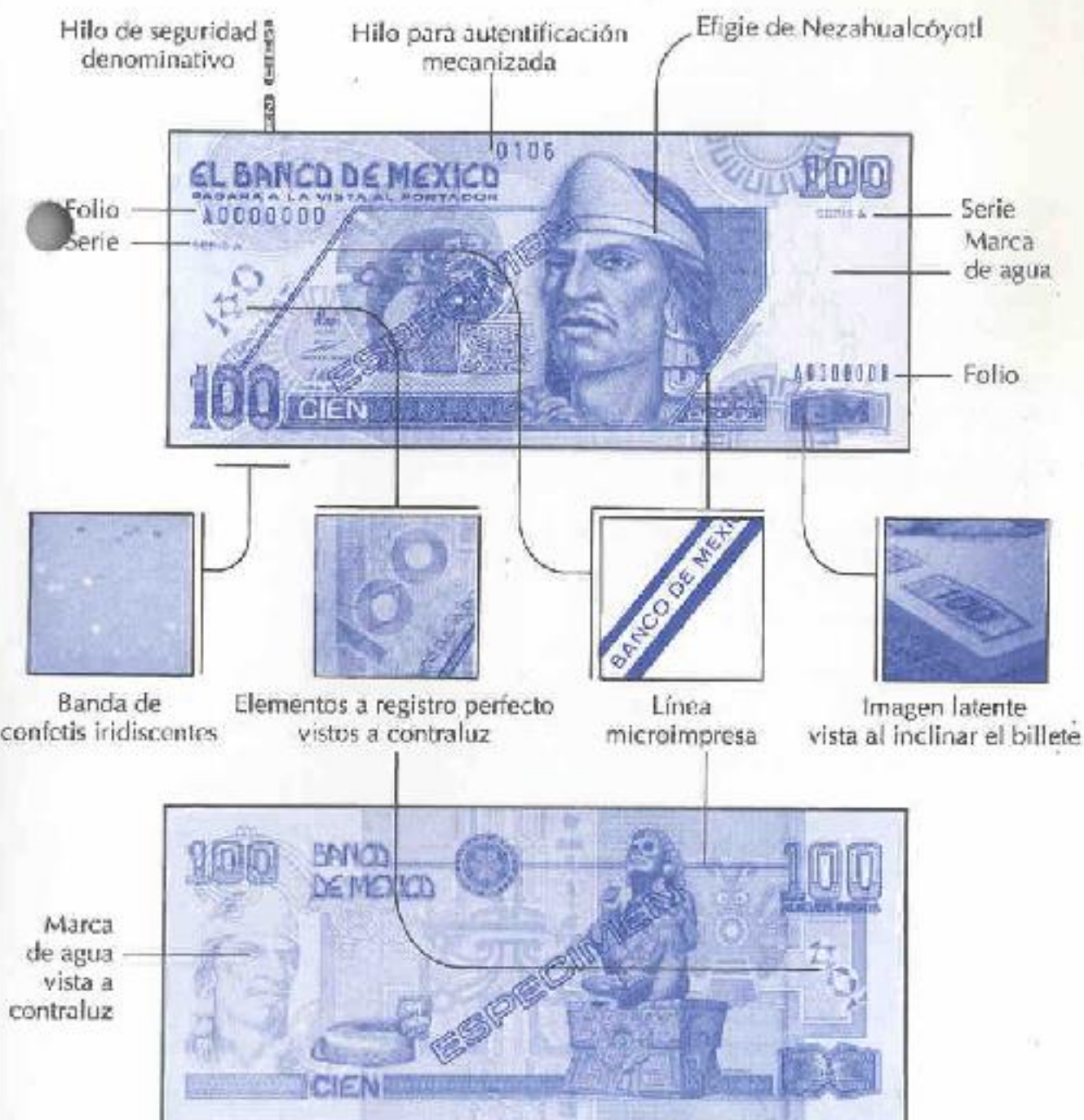
7. Efecto Iris. En la impresión que sirve de fondo a los motivos del billete se observan cambios graduales en los colores, de tal forma que empieza con uno y termina con otro.

8. Marca de Agua: La marca de agua es una imagen que corresponde a la efigie del prócer del billete y es visible cuando se observa a contraluz por el anverso o reverso. Al observarse sobre una superficie opaca, las partes oscuras de la marca de agua cambian a claras y, al contrario, las claras pasan a oscuras. Adicionalmente, sobre la marca de agua se ha impreso un dibujo que tiende a desaparecer cuando es fotocopiado.

9. Hilo de Seguridad Denominativo: El papel seguridad contiene otro hilo, en el cual, al observarse a contraluz, se puede leer la denominación del billete.

10. Confetis Iridiscentes: En un área del billete se encuentra un grupo de confetis iridiscentes, que al observarse a distintos ángulos cambian de color.

11. Imagen Latente: Cuando las letras BM, que aparecen en la esquina inferior derecha del anverso, son observadas en dirección una fuente de luz y con una pequeña inclinación respecto a los ojos del observador, se torna visible la denominación del billete.



Dimensiones: 66 mm. x 155 mm.
 Colores Predominantes: Anverso: Verde en diversos tonos y naranja
 Reverso: Verde en diversos tonos

Motivos Principales:

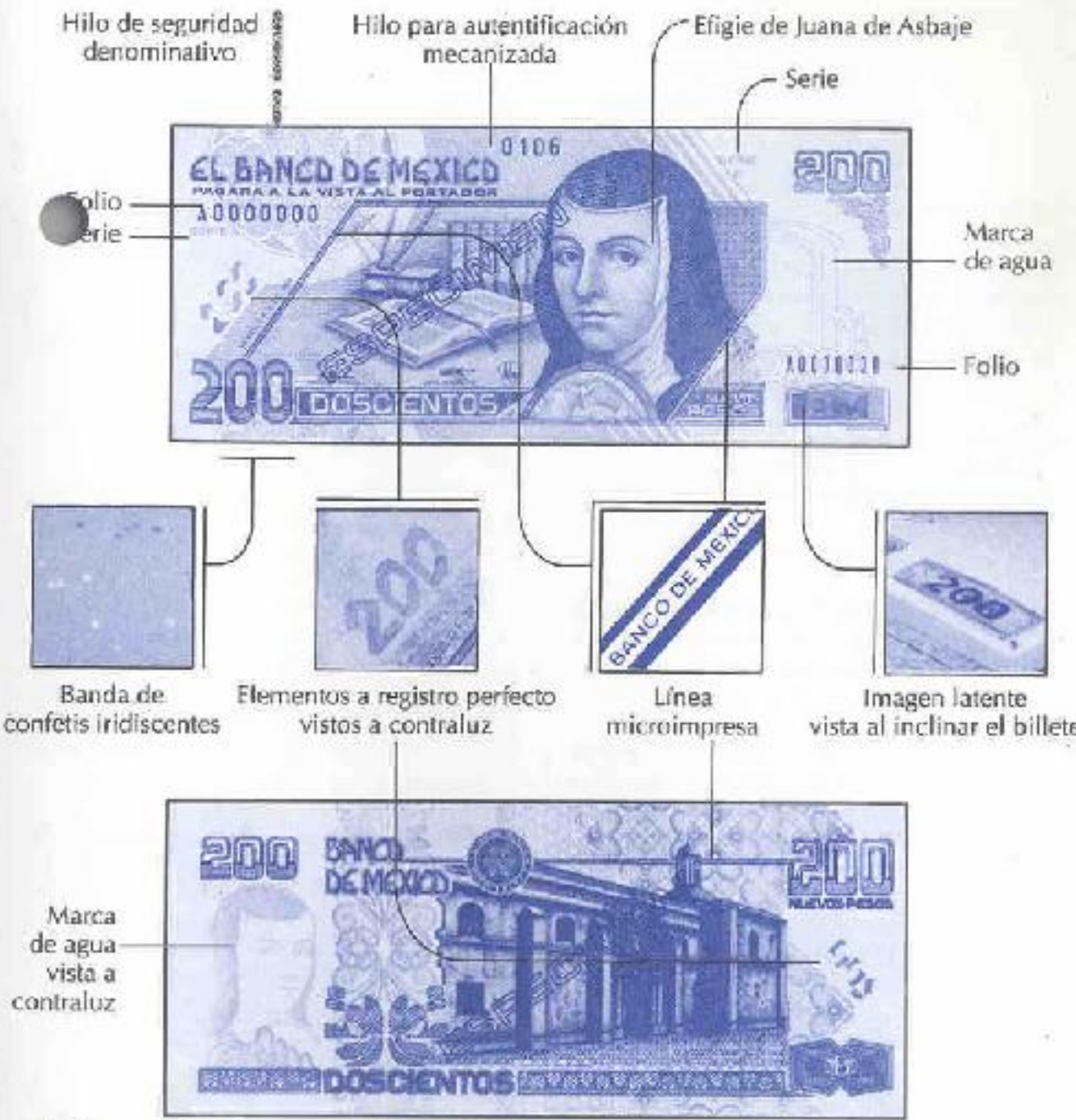
Anverso: Efigie de Juana de Asbaje; a la izquierda, un libro de la época, su tintero y parte de su biblioteca.

Reverso: Templo de San Jerónimo y elementos ornamentales de la época.

Principales Elementos de Seguridad:

1. **Hilo para Autenticación Mecanizada:** El papel seguridad contiene este hilo que se distingue, a contraluz, como una línea oscura a lo ancho de la pieza.
2. **Fibrillas:** En ambas caras del billete se distinguen fibrillas de colores integradas al papel, algunas son visibles a simple vista y otras sólo pueden verse bajo luz ultravioleta.
3. **Elemento a Registro Perfecto:** Se compone por imágenes impresas en ambas caras del billete. Al observarlas a contraluz, coinciden del tal manera que forman el numeral de la denominación.
4. **Líneas Microimpresas:** En las líneas que enmarcan la viñeta que aparece en el anverso y en dos líneas paralelas en el reverso está impresa varias veces la leyenda "BANCO DE MÉXICO", la cual puede leerse con el auxilio de una lente de aumento.

5. **Fluorescencia:** En el reverso se encuentran elementos que, cuando son observados bajo luz ultravioleta, destaca su fluorescencia.
6. **Folio:** En el anverso del billete, se ha impreso dos veces el folio; una, en la parte superior izquierda, y otra en la parte inferior derecha. Dicho folio, conjuntamente con la serie, identifican de manera única a cada billete.
7. **Efecto Iris.** En la impresión que sirve de fondo a los motivos del billete se observan cambios graduales en los colores, de tal forma que empieza con uno y termina con otro.
8. **Marca de Agua:** La marca de agua es una imagen que corresponde a la efigie del prócer del billete y es visible cuando se observa a contraluz por el anverso o reverso. Al observarse sobre una superficie opaca, las partes oscuras de la marca de agua cambian a claras y, al contrario, las claras pasan a oscuras. Adicionalmente, sobre la marca de agua se ha impreso un dibujo que tiende a desaparecer cuando es fotocopiado.
9. **Hilo de Seguridad Denominativo:** El papel seguridad contiene otro hilo, en el cual, al observarse a contraluz, se puede leer la denominación del billete.
10. **Confetis Iridiscentes:** En un área del billete se encuentra un grupo de confetis iridiscentes, que al observarse a distintos ángulos cambian de color.
11. **Imagen Latente:** Cuando las letras BM que aparecen en la esquina inferior derecha del anverso, son observadas en dirección a una fuente de luz y con una pequeña inclinación respecto a los ojos del observador, se torna visible la denominación del billete.



Dimensiones: 66 mm. x 155 mm.
 Colores Predominantes. Anverso: Café quemado y azul
 Reverso: Café oscuro y azul

Motivos Principales:

Anverso: Efigie de Ignacio Zaragoza; a la izquierda, representación de un fragmento de la obra "Fuerzas Combatidas en los Cerros de Loreto y Guadalupe" de José Cusachs.

Reverso: Representación del campanario y cúpulas de la catedral de Puebla y elementos ornamentales de la región.

Principales Elementos de Seguridad:

1. Hilo para Autentificación Mecanizada: El papel seguridad contiene este hilo que se distingue, a contraluz, como una línea oscura a lo ancho de la pieza.

2. Fibrillas: En ambas caras del billete se distinguen fibrillas de colores integradas al papel, algunas son visibles a simple vista y otras sólo pueden verse bajo luz ultravioleta.

3. Elemento a Registro Perfecto: Se compone por imágenes impresas en ambas caras del billete. Al observarlas a contraluz, coinciden del tal manera que forman el numeral de la denominación.

4. Líneas Microimpresas: En las líneas que enmarcan la viñeta que aparece en el anverso y en dos líneas paralelas en el reverso está impresa varias veces la leyenda "BANCO DE MÉXICO", la cual puede leerse con el auxilio de una lente de aumento.

5. Fluorescencia: En el reverso se encuentran elementos que, cuando son observados bajo luz ultravioleta, destaca su fluorescencia.

6. Folio: En el anverso del billete, se ha impreso dos veces el folio; una, en la parte superior izquierda, y otra en la parte inferior derecha. Dicho folio, conjuntamente con la serie, identifican de manera única a cada billete.

7. Efecto Iris. En la impresión que sirve de fondo a los motivos del billete se observan cambios graduales en los colores, de tal forma que empieza con uno y termina con otro.

8. Marca de Agua: La marca de agua es una imagen que corresponde a la efigie del prócer del billete y es visible cuando se observa a contraluz por el anverso o reverso. Al observarse sobre una superficie opaca, las partes oscuras de la marca de agua cambian a claras y, al contrario, las claras pasan a oscuras. Adicionalmente, sobre la marca de agua se ha impreso un dibujo que tiende a desaparecer cuando es fotocopiado.

9. Hilo de Seguridad Denominativo: El papel seguridad contiene otro hilo, en el cual, al observarse a contraluz, se puede leer la denominación del billete.

10. Confetis Iridiscentes: En un área del billete se encuentra un grupo de confetis iridiscentes, que al observarse a distintos ángulos cambian de color.

11. Imagen Latente: Cuando las letras BM, que aparecen en la esquina inferior derecha del anverso, son observadas en dirección a una fuente de luz y con una pequeña inclinación respecto a los ojos del observador, se torna visible la denominación del billete.

