



Los billetes del Banco de México se fabrican bajo estándares muy altos. Es fácil distinguir entre un billete falso y uno auténtico si sabes qué buscar.

¿Cómo podemos estar seguros que el dinero es auténtico?

El Banco de México se preocupa porque el diseño de sus billetes sea difícil de falsificar. Por eso ha diseñado **elementos de seguridad** que nos dan la confianza de que nuestro dinero será aceptado en cualquier lugar de México como medio de pago. Gracias a estos elementos, el número de **billetes falsos** (los que no son auténticos) es muy pequeño en comparación con el total.

¿Por qué se ha puesto tanta atención en el diseño de los billetes?

El diseño detallado asegura que todos, inclusive las personas invidentes, puedan identificar los billetes. Cada uno de los billetes, de acuerdo con su valor, tiene un tamaño, color y un personaje diferente. Además, las cifras están impresas en un tamaño grande. Es un diseño inteligente.



**TOCA:** Los billetes están fabricados en un plástico llamado polímero o en papel de algodón, lo que les da una textura diferente al papel bond usado en los libros o cuadernos. En la superficie de los billetes, hay relieves que se pueden percibir al tocar con la yema de los dedos.

**MIRA:** La marca de agua es una imagen que puede verse por ambas caras del billete cuando se observa a trasluz. El registro perfecto consiste en impresiones realizadas por ambas caras del billete que, al verse a contraluz, se complementan exactamente formando

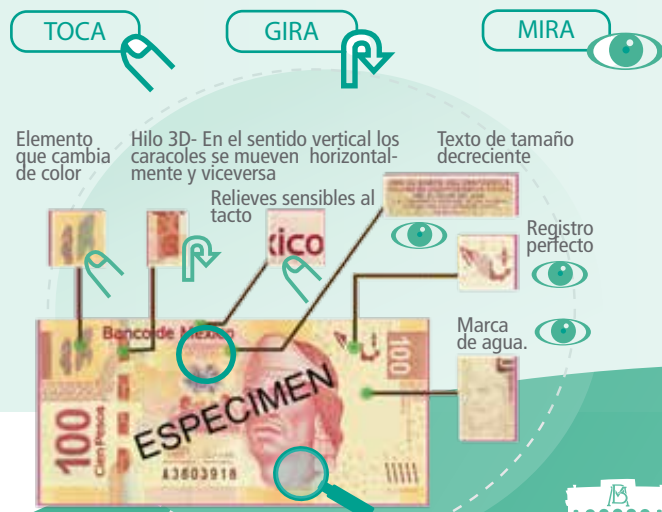
el mapa de México y la rosa de los vientos. Los billetes de 20 y 50 pesos tienen una ventana transparente en donde se observa la denominación sobre líneas.

Los billetes también tienen textos micro-impresos, figuras formadas con líneas de colores, que dan los colores del fondo a cada billete, probablemente necesitarás una lupa para verlos. Usa tu lupa también para ver figuras formadas con líneas de colores, que dan los colores del fondo del billete.

A diferencia del papel bond, los billetes no brillan al observarlos bajo luz ultravioleta (o "luz negra"). Sin embargo, ciertos elementos en los billetes sí brillan, como fibrillas fluorescentes, hilo 3D, y en todas las denominaciones, tinta fluorescente en el reverso del billete.

**GIRA:** A veces hay una figura que cambia de color cuando giras el billete, por ejemplo en el billete de 200 pesos podrás observar un libro con una pluma, o el alcatraz en el billete de 500 pesos. En la mariposa del billete de 50 pesos, puedes ver dos colores que cambian cuando inclinas el billete. Inclina el billete, y haz volar a la pequeña mariposa.

Revisa tus billetes.



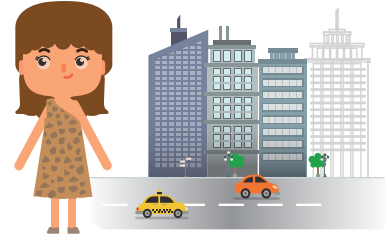
# Una guía del dinero del siglo 21 para los viajeros del tiempo



La gente de la Edad de Piedra está de nuevo en problemas. Esta vez llegaron al siglo 21 y no tienen ni idea sobre el dinero moderno.

Tu tarea es escribir un folleto que les explique cómo funciona el dinero del siglo 21 y lo que puedes hacer con él.

Antes de eso, responde a estas preguntas que te ayudarán a planear tu guía. Pusimos algunas pistas que te ayudarán.



**1. ¿Por qué necesitamos el dinero?** (Pista- da ejemplos de lo que podemos hacer con él.)

-----  
-----

**2. ¿Cómo ha resuelto el dinero del siglo 21 los problemas del pasado?**

(Pista- mira la Tarjeta No. 2 para averiguar por qué funciona el dinero.)

-----  
-----

**3. ¿Cómo nos ha ayudado la nueva tecnología a encontrar maneras más rápidas y más fáciles de administrar nuestro dinero?**

(Pista- explica los cajeros automáticos, el dinero electrónico y las chequeras.) Busca en la tarjeta 5.

-----  
-----

**4. ¿Cómo puede “crecer” el dinero?**

(Pista- explica cómo el dinero que metes en un banco gana intereses.) Busca en la tarjeta 7.

-----  
-----

**5. ¿Cómo puede la gente de la Edad de Piedra que viaja en el tiempo estar segura que los billetes del Banco de México son auténticos?**

(Pista- explica por qué confiamos en el Banco de México y por qué los billetes son difíciles de copiar.)

-----  
-----

¡Ahora sí!, empieza a hacer tu folleto.



-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

Nombre: