

BANCO DE GUATEMALA





ANTECEDENTES

- ▣ 19 de enero de 2007: Canadian Bank Note Company, Limited, es seleccionada para la primera impresión de billetes de Q1.00 (contrato aprobado en resolución JM-49-2007 del 21 de febrero de 2007).
- ▣ 20 de agosto de 2007: Inició la circulación de billetes de Q1.00 en sustrato de polímero, de edición 2006 (evaluación 2 años).
- ▣ 7 de mayo de 2008: Oberthur Technologies, S.A. es seleccionada para la segunda impresión de billetes de Q1.00 (contrato aprobado en resolución JM-74-2008 del 3 de julio de 2008).
- ▣ 18 de noviembre de 2008: Inició la circulación de billetes de Q1.00 en sustrato de polímero, de edición 2008.

Consideraciones

- ▣ Los resultados de la prueba piloto señalan que la durabilidad del billete de Q1.00, impreso en sustrato de polímero, es superior a la de los impresos en sustrato de algodón (comparada con el billete de Q 5.00 impreso en sustrato de algodón).
- ▣ Según los muestreos realizados la duración del billete de sustrato de polímero supera los 3.8 años. En términos de costo – beneficio el punto de equilibrio está alrededor de los 3 años de duración.
- ▣ Derivado de los resultados obtenidos se consideró procedente la impresión de los billetes de Q5.00 en sustrato de polímero.

Consideraciones

- 17 de septiembre de 2010: Canadian Bank Note Company, Limited, es seleccionada para la primera impresión de billetes de Q5.00 (Contrato aprobado en Resolución JM-127-2010 del 17 de noviembre de 2010).
- 23 de septiembre de 2011: Canadian Bank Note Company, Limited, es seleccionada para la segunda impresión de billetes de Q5.00 (Contrato aprobado en Resolución JM-129-2011 del 2 de noviembre de 2011).
- 21 de noviembre de 2011: Iniciará la circulación de billetes de Q5.00 en sustrato de polímero, de edición 2010.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



anverso



reverso





Cuenta con dos ventanas, de muy difícil reproducción, una transparente con la forma de un libro abierto y otra con la forma de un Mascarón Maya.

La emisión de billetes de Q5.00 en sustrato de polímero mantiene el diseño básico del último billete emitido, con el retrato del General Justo Rufino Barrios en el anverso y la alegoría al establecimiento de la enseñanza primaria gratuita, laica y obligatoria por el General Justo Rufino Barrios en el reverso, pero incorpora algunas innovaciones tecnológicas importantes.



MEDIDAS DE SEGURIDAD



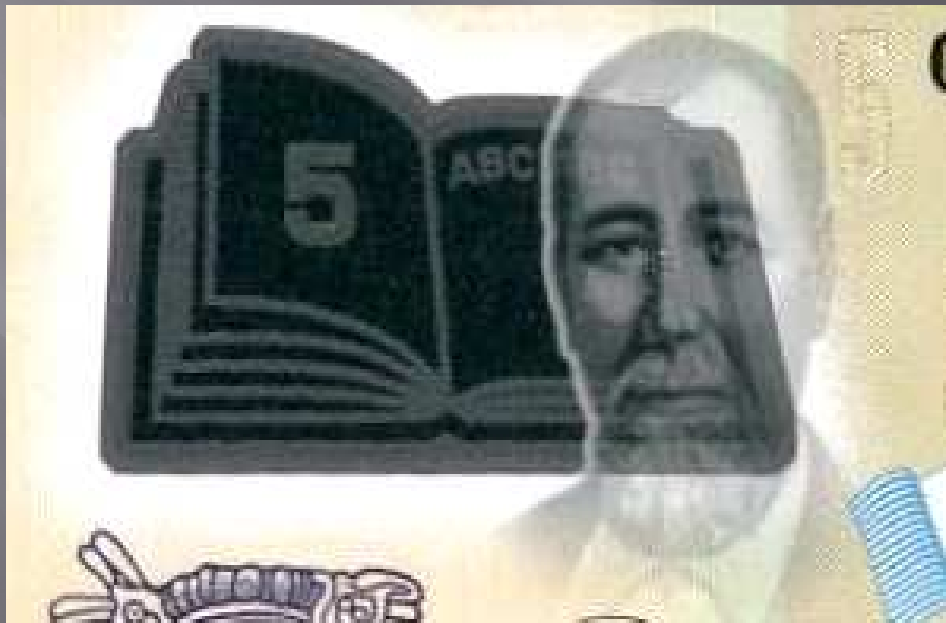
MEDIDAS DE SEGURIDAD

VENTANA TRANSPARENTE

- La forma de un libro abierto, en la parte superior de la hoja del lado derecho figura la leyenda: ABCABC. La ventana transparente se combina en una composición artística con la imagen sombreada.

IMAGEN SOMBREADA

- La imagen del General Justo Rufino Barrios, con diseño idéntico al dibujo principal, ubicada en el extremo derecho del libro, de la ventana transparente.



MEDIDAS DE SEGURIDAD

RESALTADO EN SECO

- ▣ Número cinco (5) en alto relieve, sobre la página izquierda del libro.



VENTANA CON CAMBIO DE COLOR

- ▣ Mascarón Maya con dispositivo óptico dinámico que varía entre los colores azul y verde, contrastados entre si, según el ángulo de observación.



MEDIDAS DE SEGURIDAD

IMAGENES COINCIDENTES



- (Registro Perfecto de Impresión-Imagen Complementaria): Bandera Nacional de Guatemala de forma estilizada; impresa parcialmente tanto en el anverso como en el reverso, que al ser observada a trasluz, se complementa perfectamente.

NUMEROS EVANESCENTES



- El número 5 que aparece a ambos lados del retrato, que al ser observados con luz rasante desaparecen y en su lugar se presentan las letras “B” y “G” (Imagen Latente), ubicadas cada una, a los lados del dibujo principal.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

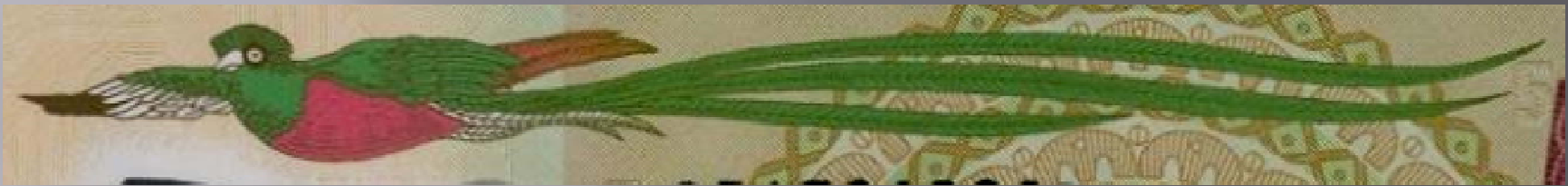


IMAGEN DE ALTO REGISTRO

- ▣ Tres colores observables dentro del ave símbolo "El Quetzal", en perfecto registro de impresión y con tonos más intensos, que los de las series anteriores.

MICROTEXTO

- ▣ Texto diminuto y continuo en el anverso y reverso, con la leyenda "BANCO DE GUATEMALA CINCO QUETZALES", que puede ser leído con una lente de aumento.



COMPOSICIÓN



Banco de Guatemala



anuncia

la circulación de billetes de cinco quetzales (Q5.00) impresos en sustrato de polímero, con nuevas características

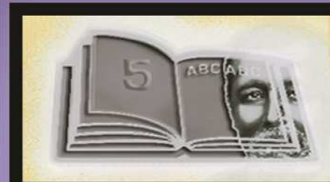
1. **IMAGEN DE ALTO REGISTRO:** Tres colores observables dentro del ave símbolo, el Quetzal, en tonos más intensos que los billetes de series anteriores.



ANVERSO



REVERSO



2. **VENTANA TRANSPARENTE:** Diseño con la forma de un libro abierto; en la parte superior derecha se observa la leyenda "ABC" en forma repetida. La ventana transparente se combina en una composición artística con la imagen sombreada.
3. **RESALTADO EN SECO:** Número cinco (5) ubicado en la página del lado izquierdo del libro.
4. **IMAGEN SOMBREADA:** Efigie del general Justo Rufino Barrios, con diseño idéntico al dibujo principal del anverso, ubicada en la parte derecha de la ventana transparente.

5. **IMÁGENES COINCIDENTES:** (Registro perfecto de impresión - Imagen complementaria): Bandera Nacional de Guatemala de forma estilizada; impresa parcialmente tanto en el anverso como en el reverso que, al ser observada a trasluz, se complementa perfectamente.
6. **ALTO RELIEVE:** Impresión en alto relieve, sensible al tacto, en diversas áreas del billete.

7. **MICROTEXTO:** Texto diminuto y continuo en el anverso y reverso, que puede ser leído utilizando una lente de aumento, con la leyenda: BANCOCODEGUATEMALA-CINCOQUETZALES.
8. **NÚMEROS EVANESCENTES:** Los números 5, que aparecen a los lados del retrato, desaparecen al ser observados con luz rasante y en su lugar se presentan las letras B y G (IMAGEN LATENTE), ubicadas cada una a los lados del dibujo principal.
9. **VENTANA CON CAMBIO DE COLOR:** Dispositivo óptico dinámico con diseño en forma de mascarón maya que, al realizarle movimiento en el ángulo de observación, cambia de colores azul a verde y viceversa.

Los billetes de Q5.00, que circulan actualmente, deberán ser aceptados sin restricción alguna.
Cuidemos nuestros billetes, manteniéndolos limpios y en buen estado.
¡No los manchemos ni los destruyamos!

Los billetes de Q5.00,
que circulan actualmente,
EN SUSTRATO DE ALGODÓN,
deberán ser aceptados
sin restricción alguna.



Muchas gracias

Cuidemos nuestros billetes,
manteniéndolos limpios y en buen estado.
¡NO LOS MANCHEMOS, NI LOS DESTRUYAMOS!