

INTRODUCCIÓN

El Banco de Guatemala — como emisor de nuestros billetes, los quetzales — vela porque los mismos contengan las medidas y dispositivos de seguridad adecuados para proteger a nuestro país contra las falsificaciones, a fin de permitir al público usuario su fácil identificación.

A través de los años, los billetes nacionales han sido motivo de implementación de nuevas medidas de seguridad que, sin afectar su apariencia, ayudan a las ya existentes a brindarles mayor protección en prevención de cualquier reproducción. Esto permite seguir con su diseño tradicional, brindando mayor seguridad y estar a la vanguardia en tecnología internacional.

A continuación se muestran algunas medidas y dispositivos de seguridad, de fácil identificación, que usted debe conocer.

OBJETIVO

Persigue que, al utilizar nuestra moneda, esté seguro de tener en sus manos, billetes con numerario protegido, cuyas características le permitirán distinguir un billete genuino de un falso.

Guatemala, febrero de 2004

CIEEN QUETZALES



El billete de cien quetzales incluye en el anverso el retrato del obispo y licenciado Francisco Marroquín; y en el reverso muestra el edificio de la Universidad de San Carlos de Borromeo, fundada en 1676 en Antigua Guatemala. El color dominante del billete es el sepia.

1. **MARCA AL AGUA.** La concentración balanceada de fibras de algodón permite observar a trasluz la efigie de Tecún Umán con características claroscuras.
2. **HILO DE SEGURIDAD.** Se encuentra embebido en el papel. Dicho hilo es sintético y de color plateado. Se puede observar a trasluz.
3. **FIBRILLAS VISIBLES.** Son pequeños filamentos de polímeros en diversos colores que se encuentran en la superficie del anverso del billete.
4. **IMAGEN LATENTE.** Impresa en alto relieve; al colocar el billete a la altura de los ojos, y con inclinación, se puede observar la denominación en números.
5. **MICROTEXTO.** Tipo de texto a escala diminuta, que puede ser leído utilizando una lente de aumento.
6. **BANDA HOLOGRÁFICA.** Posee acción reflectante; en ella se puede observar las siglas "BG", que denominan a BANCO DE GUATEMALA; así como "100" con efecto tridimensional.