

MEDIDAS DE SEGURIDAD DE LOS BILLETES

Lic. Ivan Gino Baldivieso Teran



UN POCO DE HISTORIA

- 1827 se acuña oficialmente la primera moneda en Bolivia.
- 1864 aparece la primera moneda peso boliviano.
- 1987 aparece el Boliviano tal y como conocemos.



¿Qué billetes están en circulación y qué características tienen los mismos?

- El billete de diez bolivianos ostenta en su anverso un autorretrato del pintor **Cecilio Guzmán de Rojas** (1900–1950).
- En el reverso se aprecia un **paisaje de la ciudad de Cochabamba** con el monumento de las Heroínas de la Coronilla en el frente.
- Tonalidades de azul y rojo sobre filigranas multicolores.



¿Qué billetes están en circulación y qué características tienen los mismos?



- El billete de 20 Bs. muestra en el anverso la efigie del abogado Don Pantaleón Dalence (1815 – 1892), es considerado “padre de la justicia boliviana” por su constante lucha contra la corrupción.
- Al reverso del billete figura una imagen de la Casa Dorada de Tarija, hogar del magnate Moisés Navajas, hoy convertida en la Casa de la Cultura de esa capital y que constituye una de las más bellas muestras arquitectónicas de Bolivia, diseñada por el arquitecto Antonio Camponovo.

¿Qué billetes están en circulación y qué características tienen los mismos?

- El corte de 50 bolivianos muestra en el anverso el retrato del pintor más representativo del período colonial del Alto Perú, **Melchor Pérez de Holguín**, oriundo de Cochabamba, llegó joven a Potosí quedándose allí toda su vida.
- En el reverso se puede apreciar la **Torre de la Iglesia de la Compañía de Jesús** en la ciudad de Potosí, que fue trabajada durante siete años por el artífice indio Sebastián de la Cruz.



¿Qué billetes están en circulación y qué características tienen los mismos?



- El billete de 100 Bolivianos ostenta la figura del gran historiador, crítico y biógrafo literario Don **Gabriel René Moreno** (1836 – 1908), quien documentó la historia de Bolivia y creó una metodología de investigación histórica.
- En el reverso el patio principal de la **Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca**, fundada en la ciudad de Sucre el año 1624.

¿Qué billetes están en circulación y qué características tienen los mismos?

- El billete de corte de 200 Bolivianos, en el que aparece la efigie del gran escritor, poeta y ganador de las elecciones presidenciales de 1934, Don Franz Tamayo.
- El reverso muestra las milenarias ruinas pre-incaicas de Tiahunacu, ubicadas en las cercanías del Lago Titicaca.



Medidas de Seguridad del Billeto

Marca de agua (los billetes tienen una marca de agua que puedes ver a través de la luz).

- Valor del Billeto.
- La misma imagen del personaje histórico impreso en los billetes.



Medidas de Seguridad del Billeto



Hilo de Seguridad

- Hilo plateado en el que se lee la sigla del BCB y el valor del billete.
- Sobresale en los billetes de Bs. 20, 50, 100 y 200.
- En el billete de 10 Bs. no existe hilo de seguridad.

Medidas de Seguridad del Billeto

El motivo coincidente

- Figura geométrica que coincide perfectamente en ambos lados del billete.
- Cada billete tiene diferentes figuras



Anverso



Reverso



Trasluz

Las fibrillas

- Hilos de colores, amarillo, rojo, verde y azul.
- Se encuentran en ambos lados del billete.



Banda Dorada

- Banda de color dorado que lleva que lleva el valor del billete y la sigla del BCB.
- Se encuentra en billetes de 50, 100 y 200 Bs.



Papel especial

- Los billetes están impresos en un papel especial
- 100% algodón, cuyo grosor, calidad y textura son
- Fáciles de percibir al tacto.



Impresión en Alto Relieve

- Técnica de impresión que forma un relieve perceptible al tacto.
- Los textos, numerales y barras sobresalen siendo fáciles de percibir al ser tocados.
- El corte de Bs20 lleva 3 barras de alto relieve en posición horizontal.



Fluorescencia

- Bajo la luz ultravioleta (luz negra), aparecen el Escudo Nacional y el valor del billete.
- Se observan a simple vista y brillan con la luz ultravioleta: el hilo de seguridad, las firmas, el número de serie y las fibrillas.



Microimpresión

- Leyenda impresa en el anverso en caracteres diminutos que a simple vista puede ser confundida con una línea.
- Se lee con la ayuda de una lupa.
- A partir de la serie "I" se encuentra en todos los cortes la leyenda "Estado Plurinacional de Bolivia".



El Dólar

Algunas medidas de Seguridad



¿Cómo reconocer falsificaciones?

- Banda de Protección poco nítida y fondo ocre
- Solo visible con luz blanca.
- No es visible con Ultravioleta.
- A veces no aparece.



¿Cómo reconocer falsificaciones?

- Billete no presenta las marcas rosada y azuladas.
- Billete ajado con una marca blanca en su doblez.
- No se lee o es poco legible la frase "The United States of America"
- Tinta decolorada y que mancha.
- Marca de agua borrosa.



**MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**
