



# Taller “Diferenciando billetes originales versus falsos”



iProfesional. (2022). El chino, el coreano, el turco y otros: los 6 dólares falsos de los que tenés que cuidarte. iProfesional.  
Enlace: <https://bit.ly/3Y1tq6>

## La falsificación de billetes es un delito

Lamentablemente, esta práctica se remonta al momento mismo de la producción del **papel moneda** y por esta razón se han ido implementando diferentes medidas de seguridad para evitarlo.



Hoyos, Melvin. (2019). Historia del papel moneda en el Ecuador. Guayaquil Filatélico. Enlace: <https://bit.ly/3SqVKcA>



Hoyos, Melvin. (2019). Historia del papel moneda en el Ecuador. Guayaquil Filatélico. Enlace: <https://bit.ly/3SqVKcA>

## Falsificaciones en Ecuador

En 1861, el Banco Particular de Descuento y Circulación de Guayaquil, realizó la **primera emisión de billetes** y de manera inmediata se registran falsificaciones utilizando formularios legítimos, pero fechándolos de manera incorrecta y estampando en el **dorso** una firma falsa del gobernador.

Dentro de las falsificaciones de billete se puede mencionar las del Banco del Ecuador en los billetes de 1 peso de 1874.



1 Peso, Banco del Ecuador, 1874, Falso.  
Colección Museo Numismático BCE



**Observa** la cromática y principalmente el trazo del billete.

- Las escenas de los personajes a la izquierda y derecha, así como el grabado de la locomotora.
- La mujer que carga la gavilla de hierba, la forma de su rostro y manos tiene imprecisión.

**Observa** y compara un billete falso y un original de 1874.



■ Falso ■ Original



1 Peso, Banco del Ecuador, 1874, American Bank Note Company.  
Colección Museo Numismático BCE



Desde que se introdujo el Sucre en 1884 también la falsificación estuvo presente hasta su periodo final de circulación en el 2000, es por ello que te dejamos en una breve guía para reconocerlos.



Billete de 5 Sucre, Falso.  
Colección Museo Numismático BCE



**Observa:** al colocar el billete bajo luz UV se puede apreciar las marcas fluorescentes.

Sabías que en los bancos y comercios utilizan este tipo de luz para observar esas marcas fluorescentes.

**Observa** y compara un billete falso y un original de 20.000 sucrens utilizando luz UV.



Billete de 5 Sucre, 1987-1999.  
Colección Museo Numismático BCE



A partir del año 2000, el dólar es la moneda oficial del Ecuador, es por eso que haremos una breve comparación de las características de seguridad entre la moneda actual y la moneda que utilizaron antes de la fecha ya mencionada.



TOQUE



MIRE A CONTRALUZ



INCLINE

A simple vista:



Impresión en relieve



Hilo de seguridad  
Marca de agua de Alexander Hamilton



Número que cambia de color

¿Sabes cuales son las técnicas para verificar la autenticidad de un billete?



MIRE CON AMPLIACIÓN



Microimpresión



LUZ ULTRAVIOLETA (UV)



Hilo de seguridad con la luz UV

Uso de otras técnicas:



¡Te invitamos a reconocer las características de los billetes originales!

Características	Billetes Sucres	Billetes Dólares
Marca de agua		
Fibras y planchetas multicolores: rayas rojas y azules	 Fibras	 Fibras
Hilos de seguridad		
Marcas especiales		
Textos en micro impresiones		
Imagen o banda fosforescente		
Banda de seguridad en 3D		

Pincha aquí para saber más:



Elementos de seguridad en dólares

<https://bit.ly/40RAJMc>

<https://bit.ly/3YCDj6Y>

