BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

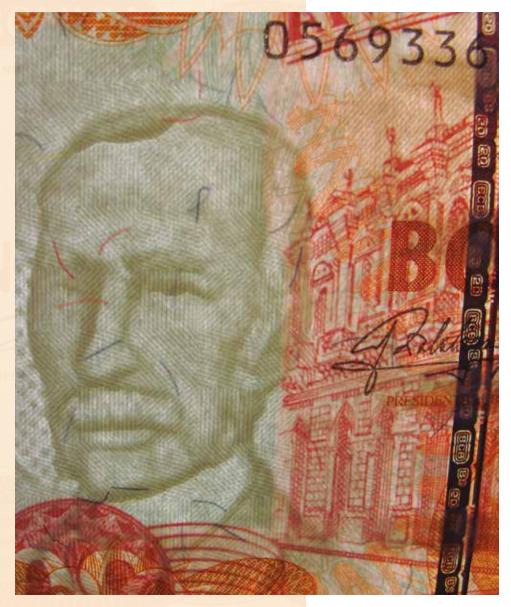




Medidas de Seguridad Billete de Bs20 Serie "J" El Banco Central de Bolivia (BCB) en el marco de sus competencias hace conocer al público y al sistema financiero que ha puesto en circulación el billete de Bs20 de la serie "J". Este corte incorpora un nuevo hilo de seguridad de 3 mm de ancho, con efecto cambio de color y que sobre sale nítidamente.

El billete de Bs20 de la nueva serie "J" mantiene, las dimensiones, el material, las imágenes y colores de las series anteriores.

Asimismo, el BCB recuerda que todos los cortes de las series anteriores siguen teniendo validez y por tanto son de curso legal.



MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL CORTE DE Bs20

Conocer las medidas de seguridad y sus características es muy importante para la autenticación de los billetes de "Boliviano".



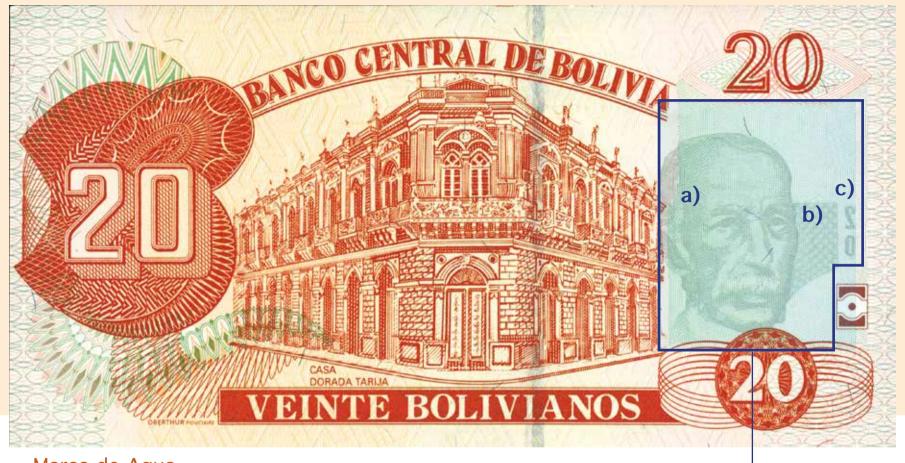


Hilo de Seguridad

En la serie "J" el corte de Bs20 presenta un hilo de seguridad que es más ancho con relación a series anteriores, sobresale nítidamente, presenta un efecto de cambio de color de verde a magenta, es apreciable al inclinar el billete y lleva la sigla BCB y el valor del billete.

El nuevo hilo de seguridad posee una fluorescencia azul visible bajo luz UV (luz negra) por ambos lados del billete.





Marca de Agua

La marca de agua, perceptible cuando se mira el billete a trasluz, incluye tres elementos:

- a) Multitonal, que reproduce la imagen de Pantaleón Dalence (personaje histórico que aparece en el corte de Bs20), el cambio en la tonalidad de la marca de agua se debe a cambios en el espesor del papel.
- b) Marca de agua pixelada, que consiste en un cuadro de puntos ubicados al lado de la marca de agua multitonal del personaje histórico, la marca de agua pixelada se incluye a partir de la serie "I".
- c) Electrotipo, marca de agua en un solo tono que muestra el valor del corte, escrito en sentido vertical.

Imagen latente

Impresa en alto relieve, está ubicada en el anverso de cada corte y permite observar la sigla BCB al inclinar el billete.



Motivo coincidente

Figura geométrica impresa en el anverso y reverso del billete, que al mirar a través de la luz encaja perfectamente.







Trasluz



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.





Calidad del Papel

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

Fibrillas

Son pequeños hilos de colores amarillo, rojo, verde y azul que se encuentran dentro del papel de manera aleatoria y a diferentes profundidades. Las fibrillas se pueden apreciar a ambos lados del billete.

Las fibrillas poseen también fluorescencia azul y amarilla.







Microimpresión

Leyenda impresa en el anverso en caracteres diminutos que a simple vista puede ser confundida con una línea y que 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".

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.





Ayacucho y Mercado

Tel: (591-2) 2409090 Fax: (591-2) 2406614

Línea gratuita: 800 10 2023

Casilla: 3118 www.bcb.gob.bo

La Paz - Bolivia