



RIGOBERTO

ACOSTA

GONZÁLEZ

Con más de 6 lustros de experiencia en la

Numismática. Ha recibido reconocimientos por su destacada labor. Actualmente radicando en Cuba, es **miembro activo de la Asociación de Numismáticos de Cuba (ANC).** Fue secretario y luego presidente de la anterior Asociación de Numismáticos de Pinar del Río, Cuba. *Rigoberto Acosta González no solo colecciona monedas, sino que también investiga a fondo su historia, simbología y contexto cultural.* Ha participado en conferencias y simposios numismáticos, compartiendo sus conocimientos con otros entusiastas. **Su enfoque educativo se basa en la divulgación y la**

CONTACTO

TELÉFONO:

+5351872164

SITIO WEB:

<http://numismatica.in>

Bienvenidos a numismatica.in
Tu fuente confiable para explorar el fascinante mundo de las monedas, billetes y otras piezas numismáticas

La nueva muralla de seguridad del peso cubano. Cuba blindo sus nuevas emisiones de billetes alta denominación contra la falsificación.

Por. Lic. e Ing. Rigoberto Acosta González

La emisión de papel moneda en Cuba, desde sus inicios en el siglo XIX, ha estado intrínsecamente ligada a la necesidad de garantizar la confianza en el signo monetario. La lucha contra la falsificación ha sido un motor constante que ha impulsado la evolución técnica de la imprenta en la Isla. Para el numismático especializado, analizar la génesis y el desarrollo de estas medidas no es solo un ejercicio histórico, sino comprender cómo la tecnología global y las amenazas locales han moldeado la estética y la seguridad de nuestros billetes, culminando en las sofisticadas piezas de alta denominación que circulan actualmente.

La evolución de las medidas de seguridad en Cuba refleja una adaptación permanente a los ciclos de falsificación. Si la génesis se basaba en la dificultad artesanal y el desarrollo en la química del papel y la tinta, la actualidad en los billetes de alta denominación se sostiene sobre la óptica dinámica (movimiento y color) y la micro geometría.

Para el numismático especializado, el billete cubano de hoy no es solo un documento de pago; es una obra de ingeniería gráfica que integra capas de seguridad visibles, táctiles y digitales, garantizando que, pese a los desafíos tecnológicos, el "peso" cubano mantenga su integridad física como valor fiduciario. La observación meticulosa de estos detalles no solo previene el fraude, sino que enriquece la comprensión histórica de nuestra capacidad técnica en la impresión monetaria.

Los billetes cubanos han incorporado medidas de seguridad progresivamente desde mediados del siglo XX, alcanzando en 2026 un nivel comparable a estándares internacionales con la introducción de los billetes de las denominaciones de 2 000 y 5 000 CUP, que integran marcas de agua, hilos de seguridad dinámicos y elementos ópticamente variables. Estos avances responden tanto a la necesidad de proteger la circulación monetaria como a la presión inflacionaria que exige denominaciones más altas. Este año en curso se han reportado no oficial la falsificación del valor facial del billete de 1000 CUP a partir de un billete auténtico de 200 CUP demuestra que **usar el mismo sustrato y diseño base en**

billetes de distinta denominación es un error estratégico y constituye una vulnerabilidad.

La lección numismática es clara, cada nueva familia de billetes del cono monetario cubano debe diferenciarse radicalmente en **color, tamaño, soporte físico entre otros parámetros**.

Los **billetes cubanos de 2000 y 5000 pesos** fueron emitidos oficialmente en marzo de 2026 por el Banco Central de Cuba, confeccionados en papel especial de seguridad con estándares internacionales, puestos en circulación inicialmente en La Habana. Se distinguen por ser las primeras piezas de alta denominación con **rostros femeninos, Mariana Grajales Cuello y Celia Sánchez Manduley**.



Los nuevos billetes de 2000 y 5000 CUP en su última emisión del Banco Central de Cuba introducen parámetros que buscan cortar de raíz estas vulnerabilidades



Fecha oficial de emisión 31 de marzo de 2026. Lugar de confección. Estos billetes de 2000 y 5000 pesos cubanos emitidos en 2026 fueron confeccionados en papel especial de seguridad con estándares internacionales, algunos criterios plantean que la impresión no se realizó en Cuba, **el billete de 5000 CUP se imprimió en la Federación de Rusia por la imprenta estatal Goznak**, mientras que **el de 2000 CUP se produjo en papel de fabricación nacional bajo supervisión del Banco Central de Cuba**.

DENOMINACIÓN	AÑO	LUGAR DE IMPRESIÓN	DETALLES
2000 CUP	2026	Cuba (papel de producción nacional)	El Banco Central de Cuba señala que desde 1997 se utiliza papel de producción nacional para sus billetes. El nuevo billete de 2000 CUP sigue esta línea, con impresión local. https://www.bc.gob.cu/app/billetes/cup/cup-2000-2026?utm_source=copilot.com
5000 CUP	2026	Federación de Rusia (Goznak)	Según el catálogo numismático internacional Numista, el billete de 5000 CUP fue impreso por Гознак (Goznak) , la histórica imprenta estatal rusa especializada en billetes y documentos de seguridad. https://es.numista.com/577277?utm_source=copilot.com



REFERENCIAS y medidas de seguridad del billete cubano de alta denominación de 5000 pesos cubanos



Emisor: Banco Central de Cuba. **Formato:** 150 x 70 mm. **Fecha de emisión:** 26 de marzo de 2026. **Firma:** ministra presidenta del BCC. **DISEÑO. Anverso:** Efigie de **Celia Sánchez Manduley**, imagen de la **Flor Nacional de Cuba**. Facsímil de la firma de la presidenta del BCC. **Reverso:** Viñeta del Memorial Celia Sánchez Manduley, Parque Lenin. Muestra el número de serie, la serie constara de tres letras. **Color predominante.** Azul. **Impresión.** Intaglio (relieve) en el anverso, Offset (plano) en el reverso. **Accesibilidad.** Código Braille con el valor facial.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Hilo de seguridad 2. Marca de agua 3. Microimpresiones 4. Flor Nacional 5. Fondo de seguridad 6. Fibras de colores

Prócer representado. Celia Sánchez Manduley (1920–1980): Guerrillera de la Revolución Cubana, política e investigadora. Colaboradora cercana de Fidel Castro desde 1957 hasta su fallecimiento.

Contexto monetario. Moneda: peso cubano (CUP), 1 peso = 100 centavos



REFERENCIAS y medidas de seguridad del billete cubano de alta denominación de 2000 pesos cubanos



Emisor. Banco Central de Cuba. **Fecha de emisión.** 26 de marzo de 2026. **Formato.**150 x 70 mm. **Firma.** Ministra presidenta del BCC. **Color predominante.** Violeta y rosa

Diseño. Anverso. Efigie de **Mariana Grajales Cuello** (1815–1893), patriota cubana. Flor nacional de Cuba. Firma facsímil de la presidenta del BCC. **Reverso.** Monumento “Madre de la Patria” en el **cementerio** Santa Ifigenia, Santiago de Cuba.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 1.Hilo de seguridad con textos “BCC” y “2000”. 2.Marca de agua con imagen de Mariana Grajales y electrotipo “2000”. 3.Microimpresiones con textos. “BANCOCENTRALDECUBA”, “BCC2000” y “2000”. 4.Flor nacional con tecnología ópticamente variable (MVC)..
- 5. Fondo de seguridad con guilloché e impresión “IRIS”.6. Fibras de colores visibles bajo luz ultravioleta (rojo, azul, amarillo, verde).

Técnicas de impresión. Anverso: Intaglio (relieve, perceptible al tacto). **Reverso:** Offset (plano, sin relieve). Incluye código **Braille** con el valor facial.

Contexto monetario. Moneda: **peso cubano (CUP)**, 1 peso = 100 centavos.

DETALLES RELEVANTES. Son los **primeros billetes cubanos con rostros femeninos**, un hito en la numismática nacional. La emisión responde a la **inflación y necesidad de grandes denominaciones**. El diseño aprovecha el **100 % del área del billete**, con estética museográfica y patriótica. La tecnología MVC en la flor nacional es uno de los elementos más modernos de seguridad en billetes cubanos.

TABLA COMPARATIVA DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD

ELEMENTO	2000 CUP (2026)	5000 CUP (2026)
Entidad emisora	Banco Central de Cuba (BCC)	Banco Central de Cuba (BCC)**
Denominación	DOS MIL PESOS	CINCO MIL PESOS
Prócer principal (anverso)	Mariana Grajales Cuello	Celia Sánchez Manduley
Marca de agua	Mariana Grajales + electrotype “2000”	Celia Sánchez + electrotype “5000”
Flor nacional	La Mariposa (efecto óptico dinámico)	La Mariposa (efecto óptico dinámico)
Micro texto	“BCC” formado por “BANCO CENTRAL DE CUBA”	“BCC” formado por “BANCO CENTRAL DE CUBA”
Elementos táctiles	Alto relieve para accesibilidad	Alto relieve para accesibilidad
Iconografía en reverso	Estatua “Madre de la Patria”	Viñeta del Memorial Celia Sánchez Manduley, Parque Lenin.
Serie alfanumérica	Ejemplo: KAA-00	Ejemplo: LAA-00
Numeración	Ejemplo: 123456 (reverso)	Numeración en reverso 123456 (en el ejemplo)
Año de impresión	2026	2026
Fibras de color	inclusión de fibras teñidas difuminadas en el papel	inclusión de fibras teñidas difuminadas en el papel
Hilo de seguridad	Donde se observan los textos BCC y 2000	Hilo de seguridad aventanillado con efecto de movimiento, donde se observan los textos BCC y 5000
Textos oficiales	REPUBLICA DE CUBA – DOS MIL PESOS	REPUBLICA DE CUBA – CINCO MIL PESOS



EVIDENCIAS DEL AVANCE EN SEGURIDAD

Rediseño integral: Los billetes de 2 000 y 5 000 CUP utilizan el 100 % del área disponible, alejándose del diseño tradicional de los billetes anteriores de alta denominación.

Elementos ópticos dinámicos: La mariposa nacional con efecto arcoíris y el hilo de seguridad con movimiento dificultan la reproducción por medios convencionales.

Accesibilidad: Incorporan relieves táctiles y marcas para personas con discapacidad visual.

Legitimidad simbólica: La inclusión de figuras femeninas históricas refuerza la identidad cultural y la confianza en la emisión.

Los billetes de **2 000 y 5 000 CUP superan claramente a los billetes de las denominaciones anteriores en parámetros de seguridad y diseño**, respondiendo a las necesidades de una economía inflacionaria y **reduciendo vulnerabilidades de falsificación**. Su incorporación marca un hito en la numismática cubana al conjugar innovación técnica con homenaje histórico.

CONTEXTO NUMISMÁTICO

Estos billetes significan un hito en la historia monetaria cubana al ser **los primeros en representar figuras femeninas patrióticas** y al introducir **nuevos estándares de seguridad y diseño integral**. Su producción se realizó bajo control estatal, sin participación de imprentas extranjeras, consolidando la soberanía del BCC en la emisión de la moneda nacional**. En la actualidad los nuevos **billetes de alta denominación de 2000 y 5000 CUP** representan un avance al incorporar parámetros de seguridad más sofisticados, aunque *su eficacia dependerá de la capacitación ciudadana y de la reducción de la dependencia del efectivo en un contexto inflacionario*. Esta emisión de billetes de 2000 y 5000 CUP incorpora cambios sustanciales en color, sustrato y medidas de seguridad que buscan superar las vulnerabilidades mencionadas.

Como lo es colores diferenciados. Cada denominación adopta paletas cromáticas distintas, reduciendo la confusión visual. Se refuerzan el hilo de seguridad, marcas de agua y numeración mecánica, con variaciones táctiles y ópticas más evidentes. Rediseño físico. Cambios en la textura y disposición gráfica, evitando la reutilización del mismo sustrato.



La introducción de altas denominaciones busca reducir la circulación de múltiples billetes de menor valor, pero exige protocolos de verificación dual (táctil + óptica).

NOTA:

1. **Entidad emisora:

El Banco Central de Cuba señala que desde 1997 se utiliza papel de producción nacional para sus billetes. El nuevo billete de 2000 CUP sigue esta línea, con impresión local.

https://www.bc.gob.cu/app/billetes/cup/cup-2000-2026?utm_source=copilot.com

Según el catálogo numismático internacional *Numista*, el billete de 5000 CUP fue impreso por **Гознак (Goznak)**, la histórica imprenta estatal rusa especializada en billetes y documentos de seguridad.

https://es.numista.com/577277?utm_source=copilot.com

2. Vulnerabilidades en billetes de 1000 CUP

Sustrato compartido: El fraude se basa en usar papel auténtico de 200 CUP (con filigrana de Frank País y cifra "200" al trasluz) para sobreimprimir el diseño de 1000 CUP.

Falsificación parcial: No es una copia total, sino una alteración del valor facial, lo que confunde al usuario en transacciones rápidas o con poca luz.

Debilidad psicológica: El público aún no está familiarizado con los billetes de 1000 CUP, lo que facilita el engaño.

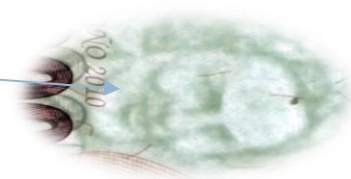
Detección: Al contraluz se distingue claramente el número "200", confirmando la falsificación.

Impacto económico: Aunque numismáticamente marginal, refleja vulnerabilidad sistémica en un contexto de inflación y escasez de efectivo.

3. En la imagen billete con denominación falsa. Exhibe en la marca de agua al prócer Frank País en lugar de Celia Sánchez y el Propio prócer del anverso del billete Julio Antonio Mella. Al observarlos a contraluz se distingue el número "200" de color blanco del papel original, en lugar da denominación de 1000 pesos en color blanco, además la tinta añadida puede correrse al mojar el



4. En la imagen billetes cubanos auténticos de la denominación de 1000 pesos. Emitido por el Banco Central de Cuba y puesto en circulación el 1 de febrero de 2015. Con fechas 2010-2025. Todos exhiben como medida de seguridad el número 1000 en blanco al apreciarlo a contra luz. Nunca exhiben en la marca de agua a otro prócer que no sea Celia Sánchez y el Propio prócer del anverso del billete Julio Antonio Mella.



BIBLIOGRAFÍA.

1. EL BILLETE CUBANO DE FALSA DENOMINACIÓN.
Denominación falsa de \$1000 CUP elaborados sobre billetes auténticos de \$200 CUP

<https://numismatica.in/el-billete-cubano-de-falsa-denominacion-denominacion-falsa-de-1000-cup-elaborados-sobre-billetes-autenticos-de-200-cup/>

2. Banco Central de Cuba emite nuevos billetes de 2000 y 5000 pesos

https://www.vanguardia.cu/de-cuba/37346-banco-central-de-cuba-emite-nuevos-billetes-de-2000-y-5000-pesos?utm_source=copilot.com

3. Nuevos billetes de 2000 y 5000 pesos comienzan a circular en medio de reordenamiento monetario

https://www.canalcaribe.icrt.cu/nuevos-billetes-de-2000-y-5000-pesos-comienzan-a-circular-en-medio-de-reordenamiento-monetario/?utm_source=copilot.com

4. Banco Central de Cuba emite nuevos billetes de alta denominación para optimizar el sistema de pago en efectivo

https://pcc.cu/banco-central-de-cuba-emite-nuevos-billetes-de-alta-denominacion-para-optimizar-el-sistema-de-pago?utm_source=copilot.com



ANEXO.

