## COMO DETECTAR DOLARES FALSOS









#### **BILLETE USD 100 LEGITIMO**

Banda de protección nítida sobre fondo claro, visible con luz blanca. Se lee "USA 100" varias veces, junto a la bandera. Iluminada con luz UV, se ve de color rosado tenue

en forma, nitida. Usar lupa

Tinta magnética en la leyenda. Se detecta con un sensor magnético. Al frotar el billete sobre el mismo, debe sonar un pito y encenderse un LED de color verde



"THE UNITED STATES OF AMERICA".



gris oscuro.

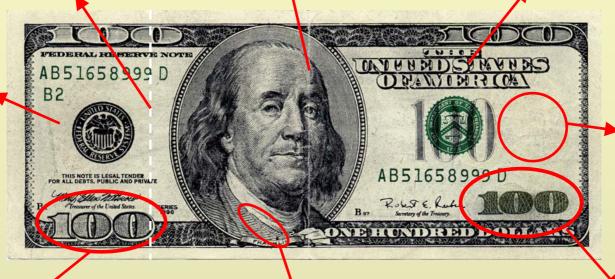


#### **BILLETE FALSO USD 100**

Banda de protección poco nítida y fondo ocre, solo visible con luz blanca. No es visible con UV. A veces no aparece.

El billete aparece muy ajado, con una marca blanca en su doblez al medio. En los billetes originales, la tinta de esta leyenda es magnética, siendo detectada mediante un sensor adecuado. Según la calidad de falsificación, puede o no tener tinta magnética.

El billete no presenta las marcas rosadas, y azuladas, características del papel original. Ver con la lupa



Marca de agua con la efigie del Pte. Franklin. A veces no esta y en otra aparece borrosa y deformada . Ver con luz blanca y lupa

Dentro de cada numero aparece impreso y repetido la inscripción "USA 100", en forma, borrosa y poco legible. El billete verdadero, tiene esa microimpresion, legible y nitida. Usar lupa



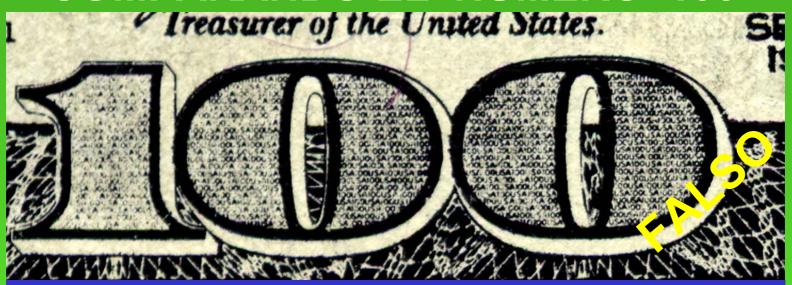
No se lee nítida, o es poco legible la frase "THE UNITED STATES OF AMERICA".

Tinta que se decolora y ensucia, pasando el dedo. No obstante puede cambiar el color de verde a gris oscuro, imitando el original.





#### **COMPARANDO EL NUMERO 100**



Dentro de cada numero aparece repetida la inscripción "USA 100", borrosa y poco legible.



Dentro de cada numero aparece repetida la inscripción "USA 100", en forma, nitida y legible.





detalle de banda de protección y cara (marca de agua)



banda de protección

marca de agua (cara Pte. Franklin)





### **BILLETE USD 100 REVERSO**







# DETECTORA PROFESIONAL DE BILLETES FALSOS







Tinta magnética en la leyenda. Se detecta con un sensor magnético. Al frotar el billete sobre el mismo, debe sonar un pito y encenderse un LED de color verde



Banda de protección nítida sobre fondo claro, visible con luz blanca. Se lee "USA 50," repetido varias veces, junto a la bandera. Iluminada con luz UV, se ve de color amarillo

Marca de agua muy nítida con la efigie del Pte. Grant. Ver con luz blanca y lupa Tinta que cambia de color, según se mueva el billete. Cambia de verde a gris oscuro.





#### detalles de micro impresión



Micro impresión. Se repite en sentido vertical, tanto en el borde izquierdo como en el derecho, la palabra "FIFTY". Usar lupa

> Protección de micro impresión. Usando la lupa debemos leer en forma nítida la frase "THE UNITED STATES OF AMERICA".





## **BILLETE USD 50 REVERSO**













Banda de protección nítida sobre fondo claro. visible con luz blanca. Se lee "USA 20," varias veces, junto a la bandera. lluminada con luz

Se observan las marcas rosadas. verdes y azuladas. características del papel original. Ver con la lupa

verde

## **BILLETE USD 20**



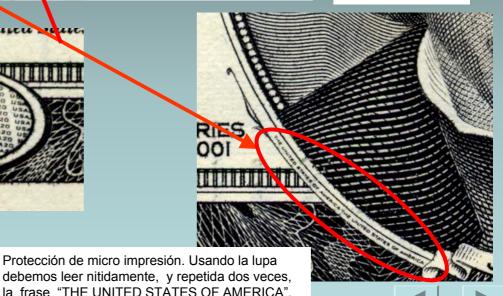
Tinta magnetica en la leyenda. Se detecta con un sensor magnético. Al frotar el billete sobre el mismo, debe sonar un pito y encenderse un LED de color verde

Marca de agua muy nítida con la efigie del Pte. Jackson. Ver con luz blanca y lupa

Tinta que cambia de color, según se mueva el billete. Cambia de verde a gris oscuro.



Micro impresión. Dentro de cada numero aparece impresa y repetida la inscripción "USA 20", en forma, nitida. Usar lupa



(reverso)







## BILLETE USD 20 nueva version

Banda de protección nítida sobre fondo claro, visible con luz blanca. Se lee "USA TWENTY" varias veces, junto a la bandera. Iluminada con luz UV, se ve de color verde

EMISION
POSTERIOR AL 2003



Tinta magnética en la leyenda. Se detecta con un sensor magnético. Al frotar el billete sobre el mismo, debe sonar un pito y encenderse un LED de color verde

 Marca de agua muy nítida con la efigie del Pte. Jackson. Ver con luz blanca y lupa

Se observan las marcas rojas, y azuladas, características del papel original. Ver con la lupa

Protección de micro impresión. Usando la lupa debemos leer en forma nítida la frase "THE UNITED STATES OF AMERICA 20 USA 20 USA".

Detalle del águila que también cambia de color según se mueva el billete



Alrededor de las letras TWE y USA, se puede leer " 20 USA " repetido muchas veces Tinta que cambia de color, según se mueva el billete. Cambia de cobre a verde.







## BILLETE USD 20 nueva version

#### detalles de microimpresión



EMISION
POSTERIOR AL 2003





#### BILLETE USD 20 nueva version



EMISION

AÑO 2003 EN ADELANTE

anverso



reverso

NUMEROS 20 REPETIDOS DE COLOR AMARILLO





#### BILLETE USD 50 nueva versión

Banda de protección nítida sobre fondo claro, visible con luz blanca. Se lee "USA 50" varias veces, junto a la bandera. Iluminada con luz UV, se ve de color amarillo

EMISION

AÑO 2004 EN ADELANTE

Microimpresión.
Dentro de dos
estrellas se
repite "USA
FIFTY USA 50"

Se observan las marcas rojas, y azuladas, características del papel original. Ver con la lupa





Tinta magnética en la leyenda. Se detecta con un sensor magnético. Al frotar el billete sobre el mismo, debe sonar un pito y encenderse un LED de color verde

Marca de agua muy nítida con la efigie del Pte. Grant. Ver con luz blanca y lupa

Protección de micro impresión. Usando la lupa debemos leer en forma nítida la frase "THE UNITED STATES OF AMERICA".

Detalle de estrella que también cambia de color según se mueva el billete



Tinta que cambia de color, según se mueva el billete. Cambia de cobre a verde.







#### BILLETE USD 50 nueva version



EMISION

AÑO 2004 EN ADELANTE

anverso



reverso

NUMEROS 50 REPETIDOS DE COLOR AMARILLO





#### DETALLE DE MICROIMPRESION



# BANDA DE PROTECCION vista bajo luz UV

