



DIVISIÓN INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

1

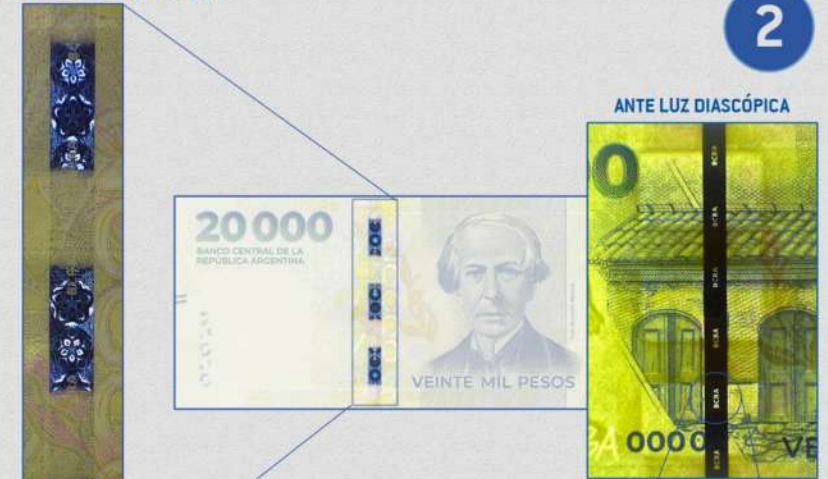


MODELADA DURANTE LA FABRICACIÓN DEL PAPEL MEDIANTE EL ACOMODAMIENTO DE LAS FIBRAS QUE LO COMPONENTEN, REPRODUCE LA IMAGEN DE JUAN BAUTISTA ALBERDI, Y SUS INICIALES JBA, DENOTANDO UNA AMPLIA GAMA DE TONALIDADES (MULTITONAL)

2

BANDA DE SEGURIDAD

UN HILO DE SEGURIDAD COLOR AZUL INSERTO EN EL BILLETE, QUE SE REVELA EN TRES "VENTANAS". EL MISMO, PRESENTA UN EFECTO DINÁMICO AL MOVER EL BILLETE



VISTO A TRASLUZ, SE OBSERVA UNA BANDA CONTINUA Y SE APRECIA LA SIGLA BCRA.



MEDIDAS DE SEGURIDAD

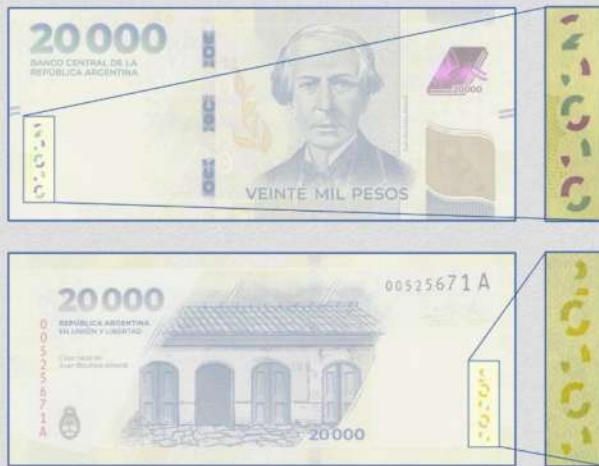


ANTE LUZ DIASCÓPICA



REGISTRO PERFECTO

3



MOTIVO DE COMPLEMENTACIÓN FRENTE-DORSO, EN DONDE APARECEN IMPRESOS EN AMBAS CARAS, MOTIVOS DISCONTINUOS QUE SE COMPLEMENTAN Y FORMAN LA CIFRA 20000 A TRASLUZ

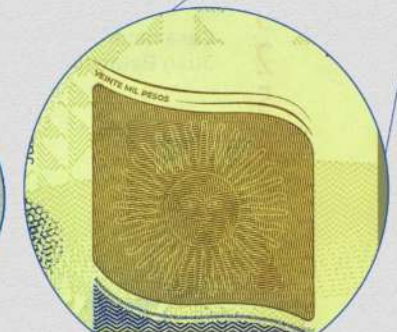
ANTE LUZ OBLICUA



SIGLAS "RA"

AL COLOCAR EL BILLETE DE FORMA TANGENCIAL A LA ALTURA DE LOS OJOS E INCLINÁNDOLO LEVEMENTE, APARECEN LAS SIGLAS RA

IMAGEN LATENTE



4

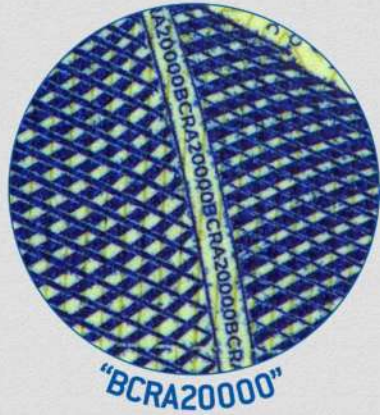


MICROLETRAS

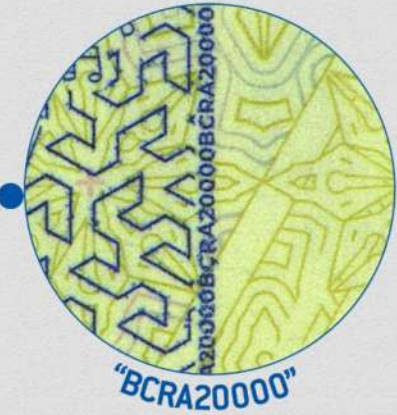
ANVERSO



REVERSO



"BCRA20000"



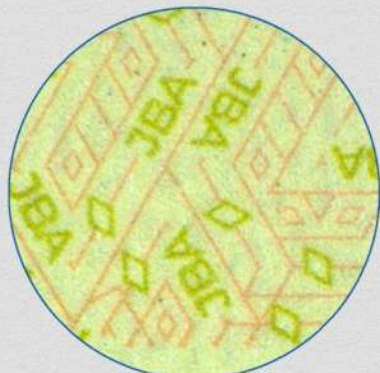
"BCRA20000"



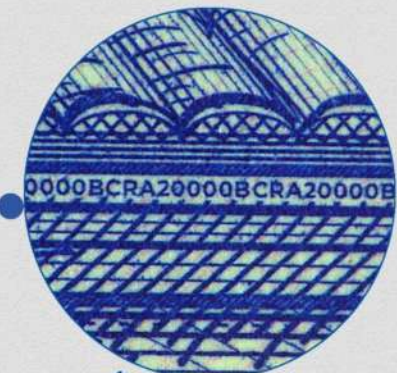
"JBA"



"BCRA20000"



"JBA"



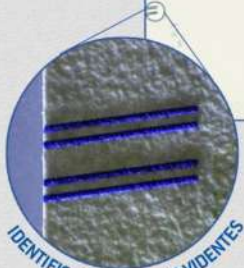
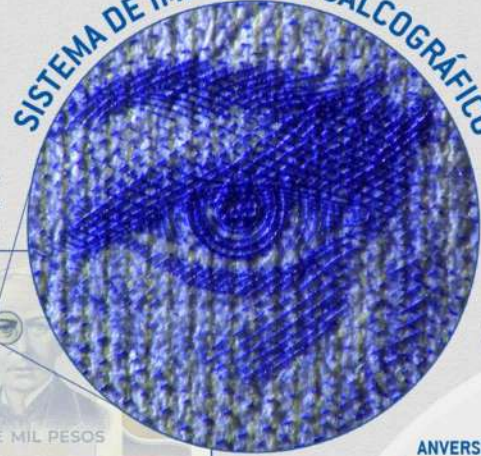
"BCRA20000"

DIVISIÓN INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

1

LAS IMÁGENES PRINCIPALES ESTAN IMPRESAS MEDIANTE EL SISTEMA CALCOGRÁFICO, EN DONDE SE OBSERVA TINTA BRILLANTE, Y SE VERIFICA RELIEVE PERCEPTIBLE AL TACTO

SISTEMA DE IMPRESIÓN CALCOGRÁFICO



IDENTIFICACIÓN PARA NO VIDENTES

CÓDIGO CON RELIEVE EN LOS BORDES VERTICALES DEL BILLETE

SISTEMAS DE IMPRESIÓN

ANVERSO



REVERSO

2

SISTEMA DE IMPRESIÓN OFFSET

SE OBSERVA EL SISTEMA TIPO OFFSET, CUYA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL RADICA EN EL ALTO GRADO DE DEFINICIÓN Y NITIDEZ DE LAS IMÁGENES



SISTEMA EMPLEADO PARA PLASMAR LOS FONDOS DE SEGURIDAD, CONSTITUIDOS POR TRAMADOS DE LÍNEAS FINAS PERFECTAMENTE DIFERENCIABLES ENTRE SÍ. ASIMISMO, PERMITE OBTENER EL REGISTRO PERFECTO 20000

SISTEMA DE IMPRESIÓN TIPOGRÁFICO



NUMERACIÓN VERTICAL CON TINTA ROJA, Y NUMERACIÓN HORIZONTAL CON TINTA NEGRA



CARACTERIZADA POR PRESENTAR ACUMULACIÓN DE TINTA EN LOS BORDES Y A VECES BLANCOS EN LOS FONDOS, YA QUE LA PRESIÓN QUE GENERA EL TIPO (MOLDE EN RELIEVE) PRODUCE EL HUNDIMIENTO DEL PAPEL Y DESPLAZA LA TINTA

3



SISTEMA DE IMPRESIÓN TIPOGRÁFICO

TINTA OVM



SISTEMA EMPLEADO PARA INCORPORAR LA TINTA DE VARIABILIDAD ÓPTICA, QUE CAMBIA DE COLOR DEL MAGENTA AL VERDE Y PRESENTA UN EFECTO DINÁMICO TRIDIMENSIONAL AL INCLINAR EL BILLETE

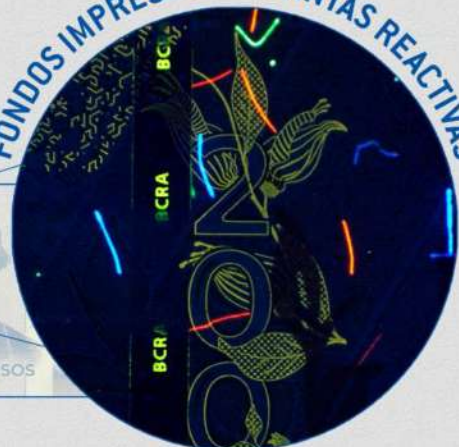
SISTEMA DE IMPRESIÓN SERIGRÁFICO

4

DIVISIÓN INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

1

FONDOS IMPRESOS CON TINTAS REACTIVAS



LOS MOTIVOS PRINCIPALES DEL ANVERSO, SE ENCUENTRAN IMPRESOS CON TINTAS REACTIVAS, LAS QUE FLUORESCEN ANTE LA INCIDENCIA DE LUCES 365NM ULTRAVIOLETA



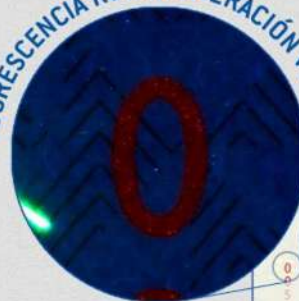
BAJO EL ESPECTRO LUMÍNICO ULTRAVIOLETA 312NM Y 254NM, FLUORESCEN PARTE DEL GUARISMO 20000, ENTRE OTROS SECTORES

ANTE LUZ ULTRAVIOLETA

ANVERSO



FLUORESCENCIA ROJA NUMERACIÓN VERTICAL



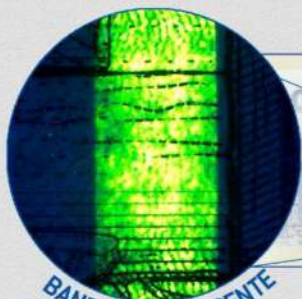
LA NUMERACIÓN VERTICAL UBICADA SOBRE LA ZONA IZQUIERDA DEL REVERSO DEL BILLETE PRESENTA FLUORESCENCIA ROJA, MIENTRAS QUE LA HORIZONTAL ES DE FLUORESCENCIA VERDE

FLUORESCENCIA VERDE NUMERACIÓN HORIZONTAL

SIGLAS "BCRA"



AL OBSERVAR LA BANDA DE SEGURIDAD ANTE LUZ UV, SE OBSERVA FLUORESCENCIA VERDE EN EL REVERSO, MIENTRAS QUE EN EL ANVERSO SE PONEN DE MANIFIESTO LAS SIGLAS BCRA



BANDA FLUORESCENTE



SE ENCUENTRAN ENTRELAZADAS CON EL RESTO DE LAS FIBRAS QUE COMPONEN AL SOPORTE Y CONSISTEN EN PEQUEÑOS HILOS SINTÉTICOS DISTRIBUIDOS DE FORMA ALEATORIA



FIBRILLA ROJA



FIBRILLA AZUL



FIBRILLA VERDE

PRESENTAN FLUORESCENCIA ROJA, AZUL O VERDE



FIBRILLAS DE SEGURIDAD

3

4