

Diseño y características de la nueva lámina de seguridad del Pasaporte Electrónico Argentino.

GUÍA DE VISUALIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE LÍNEA



Inclinar de izquierda o derecha, respecto del eje vertical.



Inclinar de arriba o abajo, respecto del eje horizontal.



Girar en su plano 180°



Girar en su plano 90°



El recurso de seguridad se verifica utilizando un lente de aumento.



El recurso de seguridad es visible al ser iluminado con un dispositivo láser de verificación.



El recurso de seguridad es visible solo al ser iluminado con una luz ultravioleta (UV) adecuada.

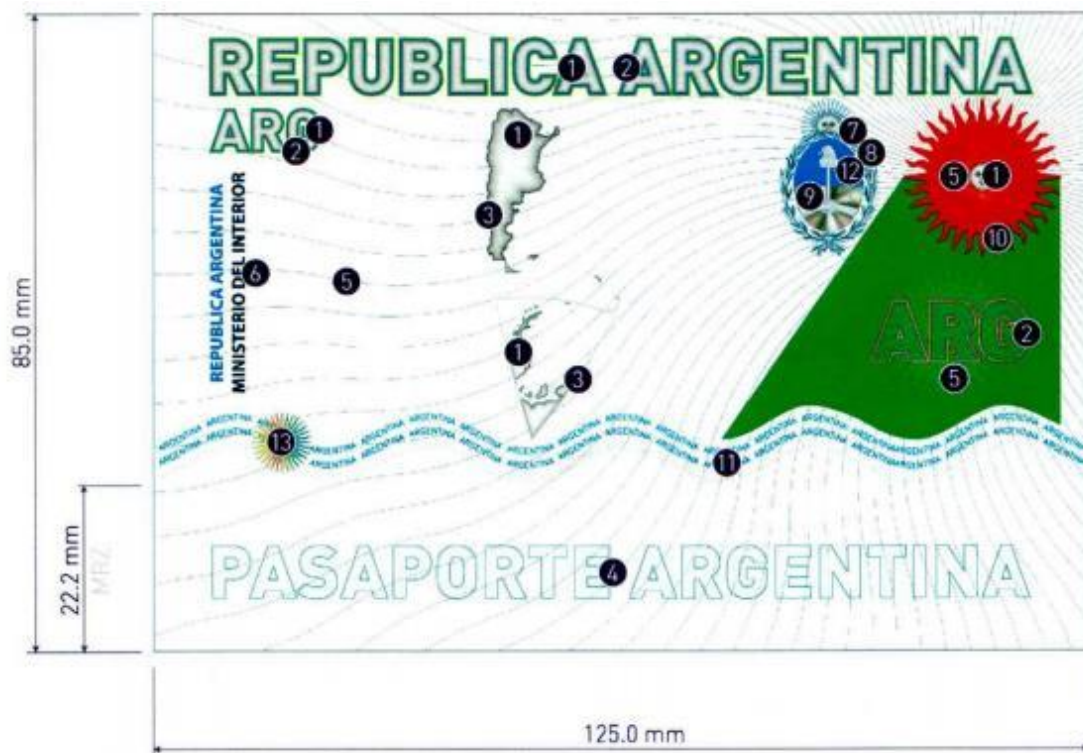
CARACTERÍSTICAS FORENSES



El recurso de seguridad se verifica utilizando un microscopio.



El recurso de seguridad se verifica utilizando un dispositivo láser de laboratorio.



Tamaño de la lámina: 125.0 x 85.0 mm
Escala: 1:1 (100%)

CARACTERÍSTICAS DE LÍNEA

Efecto Relieve Superficial

Los dos textos "REPUBLICA ARGENTINA" y "ARG", el sol, el mapa de Argentina y la sección del mapa del territorio Antártico Argentino se realizan con el efecto de relieve superficial. Los elementos parecen sobresalir del plano referencial y ser táctiles, cuando en realidad son completamente planos. Los detalles del sol en relieve superficial se realizan con efectos mate incoloro.



Efecto Movimiento

Cuando la *lámina de alta seguridad del Pasaporte Argentino* se inclina respecto del eje vertical de izquierda a derecha, o de derecha a izquierda, el contorno del texto "REPUBLICA ARGENTINA" y el contorno del texto "ARG" parecen moverse para adentro o para afuera, dependiendo de la dirección de la inclinación.



Mate Estático

El contorno del mapa de Argentina y el contorno de la sección del mapa del territorio Antártico Argentino se realizan con un efecto mate incoloro, que puede ser visto bajo casi cualquier condición de visualización.



Efecto Ángulo Oblicuo

El texto "PASAPORTE ARGENTINA" aparece sin color y se puede apreciar de casi cualquier posición de visualización. Al inclinar la *lámina de alta seguridad del Pasaporte Argentino* respecto al eje horizontal y ver la muestra en un ángulo oblicuo, los elementos de diseño aparecen en un color azul verdoso brillante.

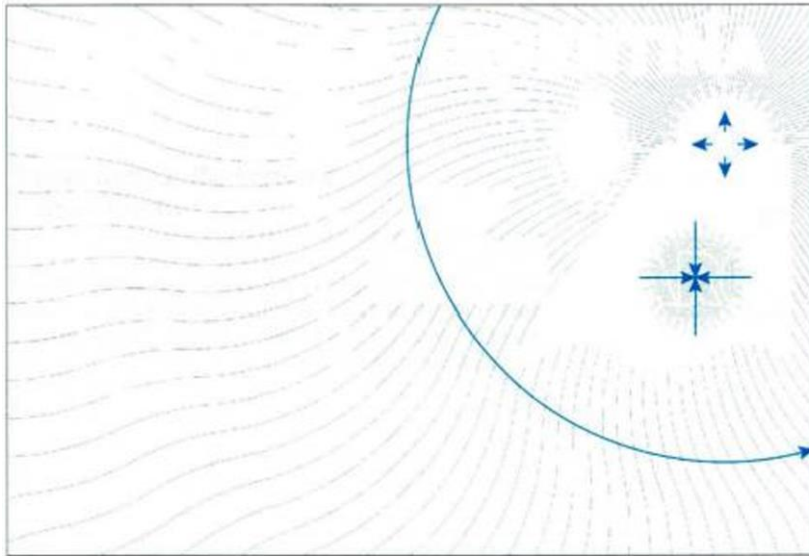
PASAPORTE ARGENTINA

PASAPORTE ARGENTINA



Movimiento Línea Fina

Al inclinar la *lámina de alta seguridad del Pasaporte Argentino* respecto al eje vertical, de izquierda a derecha o de derecha a izquierda, se podrá ver un movimiento de las líneas onduladas y de los dos soles. Los dos soles parecerán moverse en dirección contraria el uno del otro, y para adentro o para afuera dependiendo de la dirección de la inclinación. Las líneas onduladas parecerán moverse de manera circular, dependiendo de la dirección de la inclinación. El efecto es muy brillante y sin color. Al revertir la dirección de la inclinación, la dirección del movimiento cambiará.



Efecto Lente

En el escudo de armas, se incorpora un efecto lente. Destellos de luz brillantes aparecen en sentido convergente y divergente desde un punto virtual por debajo de la superficie del diseño. Al observar la muestra utilizando una lámpara con mucha luz, los destellos podrán verse como espectros de color.

Scale 1:1



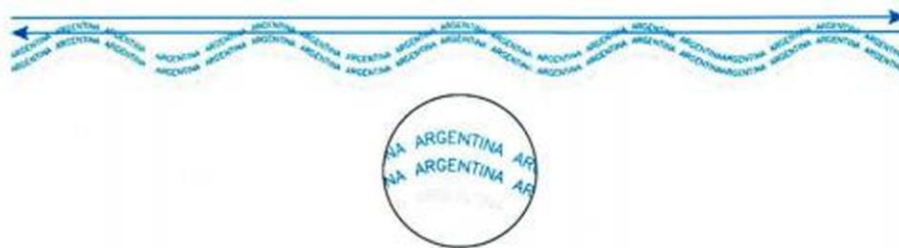
Efecto RICS

El efecto RICS (Cambio de Color Provocado por Rotación, *Rotation-Induced-Color-Shift* en inglés) aparece en las partes de abajo y en el sol. En la posición de visualización normal, las partes de abajo y la parte central del sol aparecen en color verde, mientras que la parte externa del sol aparece en color rojo. Cuando la *lámina de alta seguridad del Pasaporte Argentino* se rota 90 grados, los colores se invierten.



Micro texto

El micro texto ondulado tiene una altura de -850 μm (micrómetros). Las dos líneas coloridas del micro texto superior parecen moverse en dirección contraria cuando la *lámina de alta seguridad del Pasaporte Argentino* se inclina respecto del eje vertical de izquierda a derecha o de derecha a izquierda. La línea de micro texto inferior se realiza con un efecto mate sin color, que puede verse bajo casi cualquier condición de visualización.



CARACTERÍSTICAS FORENSES

Nano-texto con tamaños variantes

El escudo de armas contiene un nano-texto con tamaños variantes que aparece sin lente de aumento como un área colorido en un ángulo de visualización normal (0°). Al utilizar un lente de aumento o microscopio, se observará el texto "ARG". El texto "ARG" aparece con estructura de espejo de entre -30 micrómetros (-0,030 mm) y -90 micrómetros (0,090 mm).



Código de Área Difractivo

El Código de Área Difractivo (CAD) está integrado al sol pequeño. El CAD se verifica utilizando un dispositivo forense láser especial.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo Disposición

Número:

Referencia: ANEXO: DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS NUEVA LÁMINA DE SEGURIDAD DEL PASAPORTE ELECTRÓNICO ARGENTINO - EX-2019-59829889-APN-DNDV#RENAPER

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.