

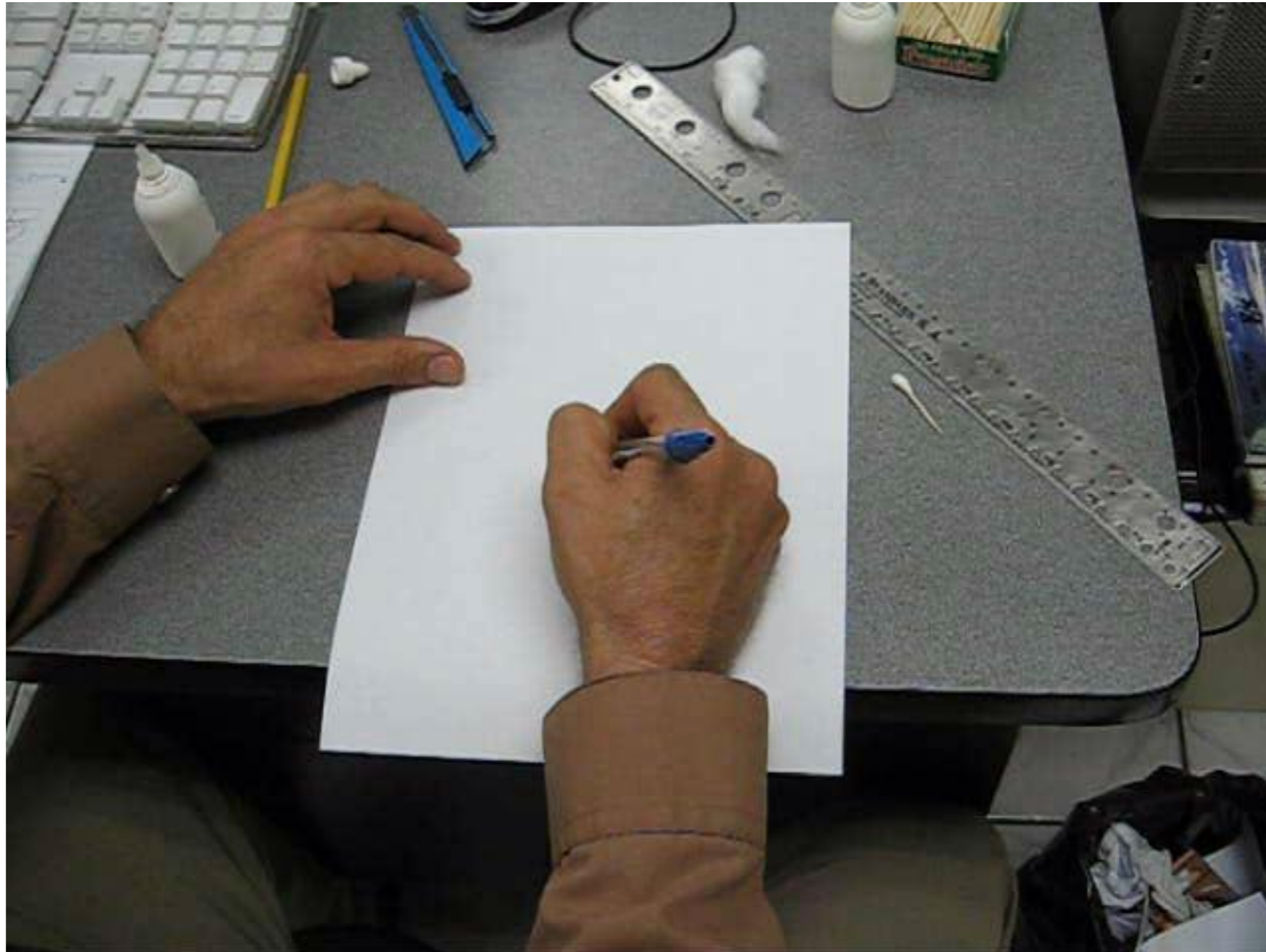


V CONGRESO
DERECHO NOTARIAL
●●— COSTA RICA 2020 —●●

Fraude

Darle a le mentira apariencia de verdad





FRAUDE

La cantidad de denuncias por el delito de fraude durante el año 2019 fue de 14136. La provincia que registró la mayor cantidad de denuncias fue San José con 6922. El cantón de San José registró 2387 casos, ubicándose como el de mayor prevalencia delictiva, seguido del cantón de Heredia con 785 y de tercero Alajuela con 719. El distrito Heredia contabilizó 477 denuncias, seguido de Catedral con 400 y Alajuela con 302.



Comparación Interanual

2018: 11604

2019: 14136

Variación Interanual: 21,8%



Reloj Criminal:

En promedio ocurre un **FRAUDE** cada **37** minutos



Estafa

2018	2019
5838	6206



Timos

2018	2019
4360	6182



Estafa
informática

2018	2019
401	636



Fraude

2018	2019
544	535



Suplantación
de identidad

2018	2019
373	547



Suplantación de páginas
electrónicas


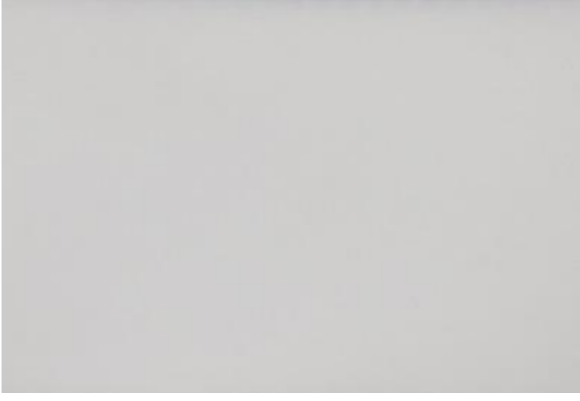
2018	2019
88	30

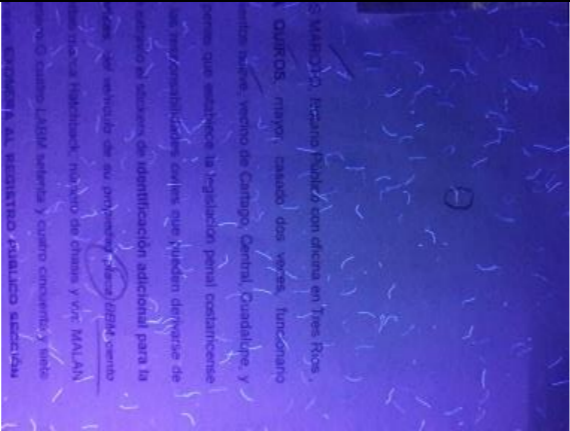

Casos



Imágenes 3

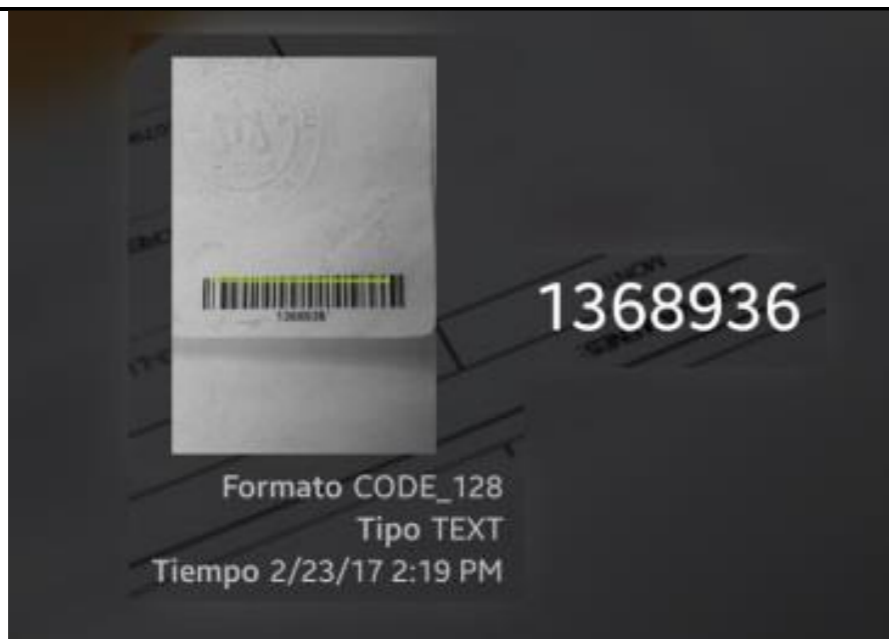
Aparente papel notarial	Primera filigrana del papel notarial	Filigrana del papel notarial actual
		
Aparente Arcángel	Escudo, Arcángel y siglas DNN	Escudo, Plumón y siglas DNN

Imágenes 1	
Aparente papel notarial	Papel notarial original actual
	
Fibrillas visibles azules	No posee fibrillas visibles

Imágenes 2	
Aparente papel notarial	Papel notarial actual
	
Fibrillas invisibles azules	Fibrillas invisibles azules, amarillas y naranjas

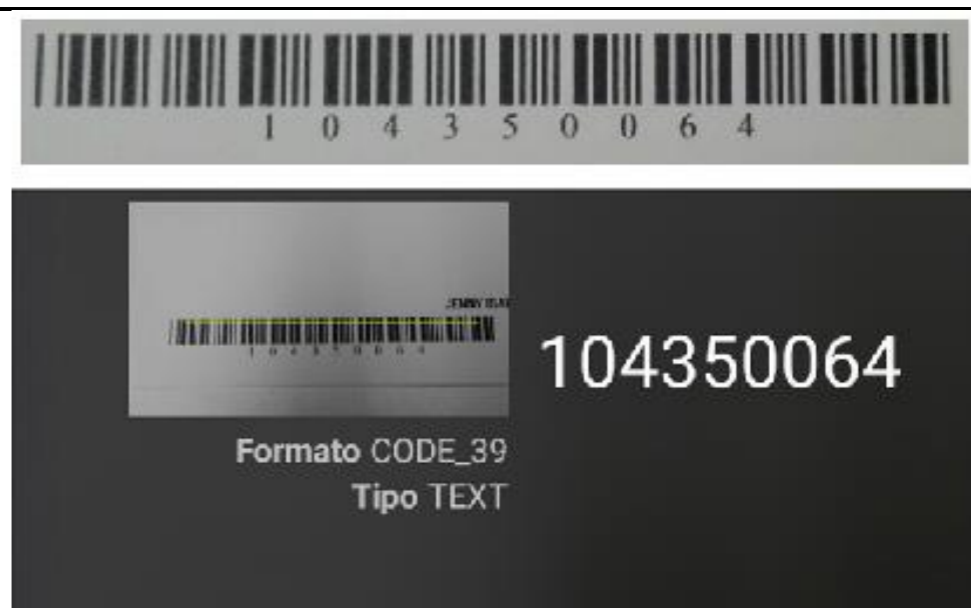
Imágenes 4

Aparente papel notarial





Formato de código 128

Papel notarial original actual



Formato de código 39
indica el número de cédula

Papel Original	Papel alterado por borrado mecánico
	

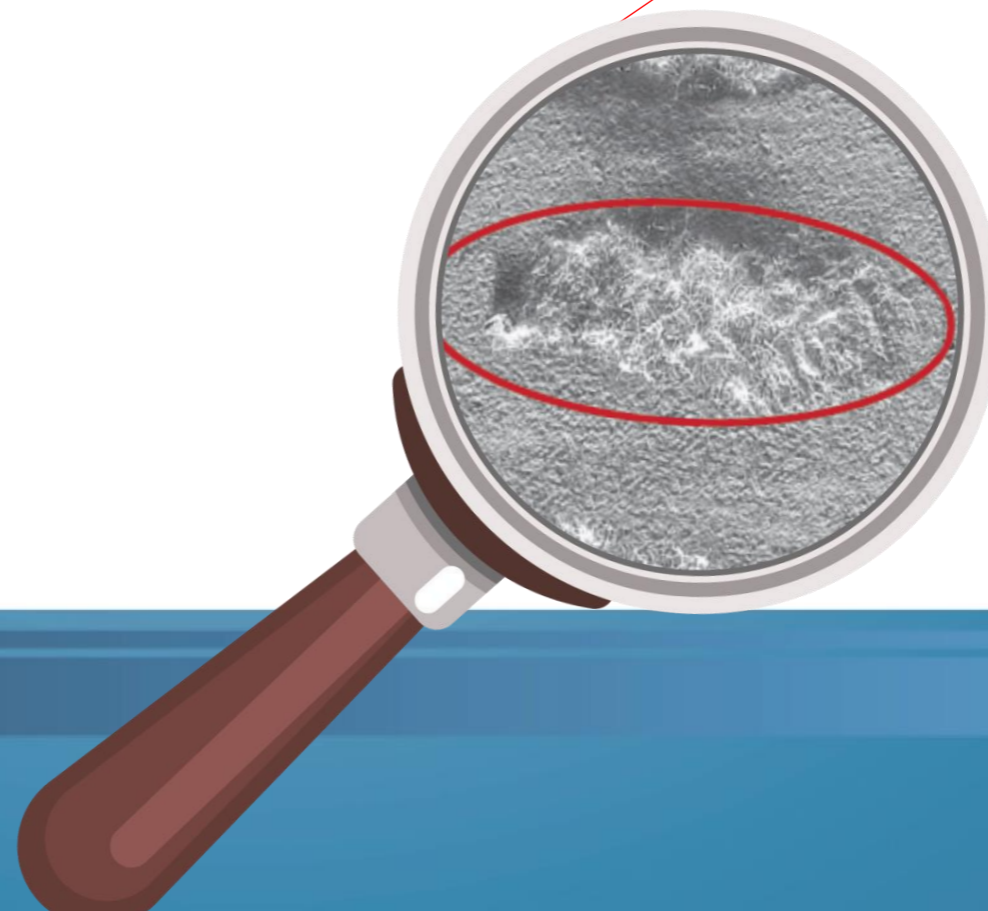



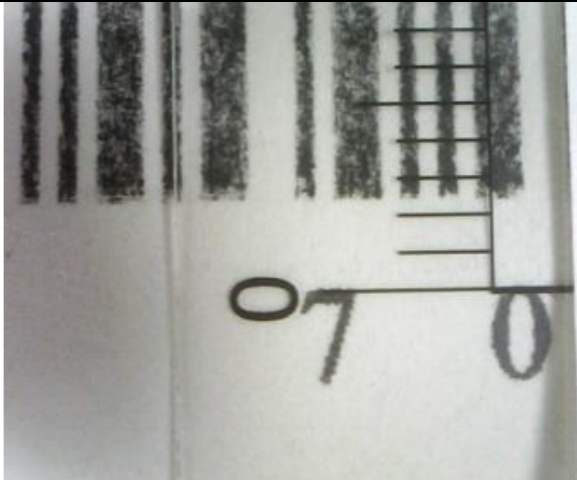

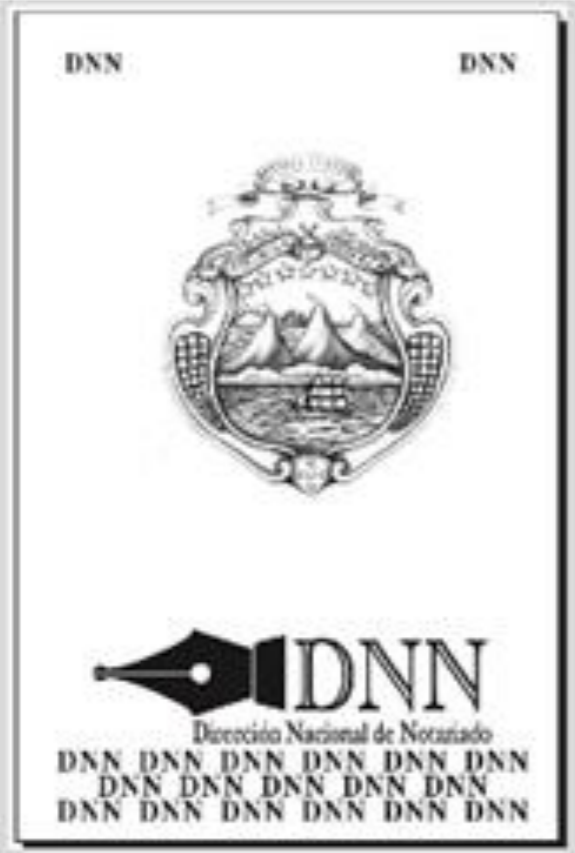
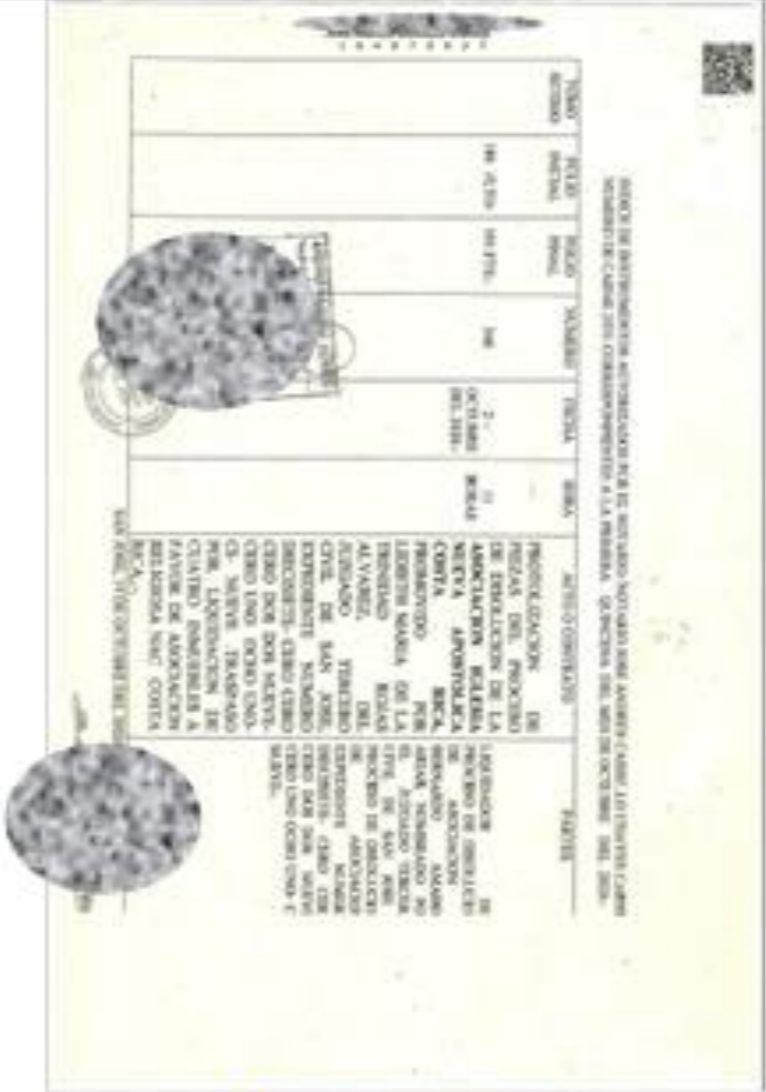


Imagen 1	Imagen 2
	

Imagen 1	Imagen 2
	
<p>Láser, bordes uniformes o lineales en los contornos de las letras.</p>	<p>Inyección de tinta, bordes irregulares o con aristas en los contornos de las letras.</p>

Documento Original	Documento dudoso	Resultado del análisis
Mediad 8 ½ x 13	Medida 8 ½ x 13	Posee la medida correcta
<p>Filigrana o marca de agua con el Escudo de Costa Rica, plumón y letras DNN</p> 		<p>No posee filigrana (marca de agua)</p>

<p>Fibras invisibles de color amarillo, naranjas y azules (apreciables mediante luz ultravioleta).</p> 	<p>Sin imagen.</p>	<p>No posee fibrillas invisibles</p>
<p>Parte superior central del documento, el nombre del notario y debajo su número de cédula</p> <p>NOMBRE APELLIDO APELLIDO 0 0 0 0 0 0 0 0 0</p>		<p>Posee la información correcta</p>

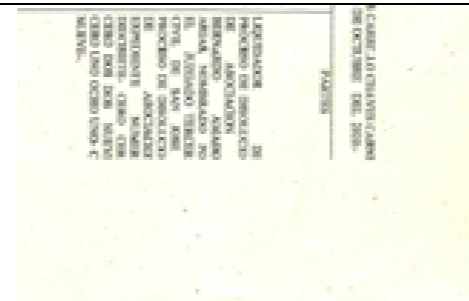
Parte superior derecha, QR con la fecha de impresión, carné, cedula y nombre del notario, número verificador y consecutivo





Lectura correcta, pero con dificultad con escáner de pistola.

Con dispositivos móviles no realiza la lectura debido a que el QR no está completo, falta línea que delimita el cuadro superior izquierdo y el QR presenta anomalías en su impresión.

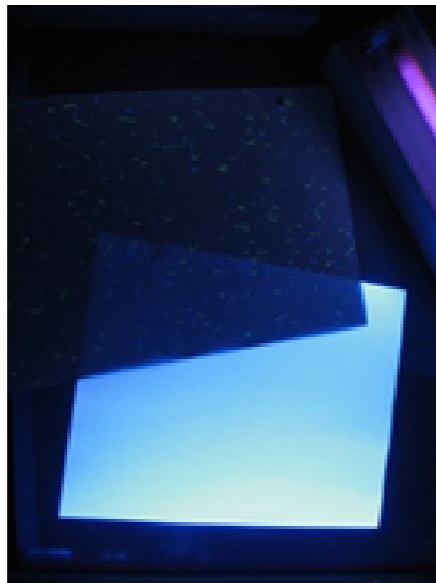
Parte inferior izquierda, código de barras cuyo lector va a interpretar el número de cédula del notario, que siempre debe ser el mismo que el que se estampa en números, inmediatamente debajo de este código.



No posee código de barras

<p>Parte inferior y centrado el nombre del notario</p> <p>NOMBRE APELLIDO APELLIDO</p>		<p>No posee nombre de notario.</p>
<p>Parte inferior derecha, número de carné y consecutivo de folio</p> <p>2513-47148024</p>		<p>No posee número de carné y folio.</p>
<p>Tinta invisible fluorescente amarilla, presente a lo ancho y largo del anverso y reverso, con el texto DNN y Dirección Nacional de Notariado.</p> <p>DIRECCION NACIONAL DE NOTARIADO</p>	<p>Sin imagen.</p>	<p>No posee tinta invisible en el anverso o reverso.</p>

El papel seguridad por ausencia de blanqueadores absorbe la luz.



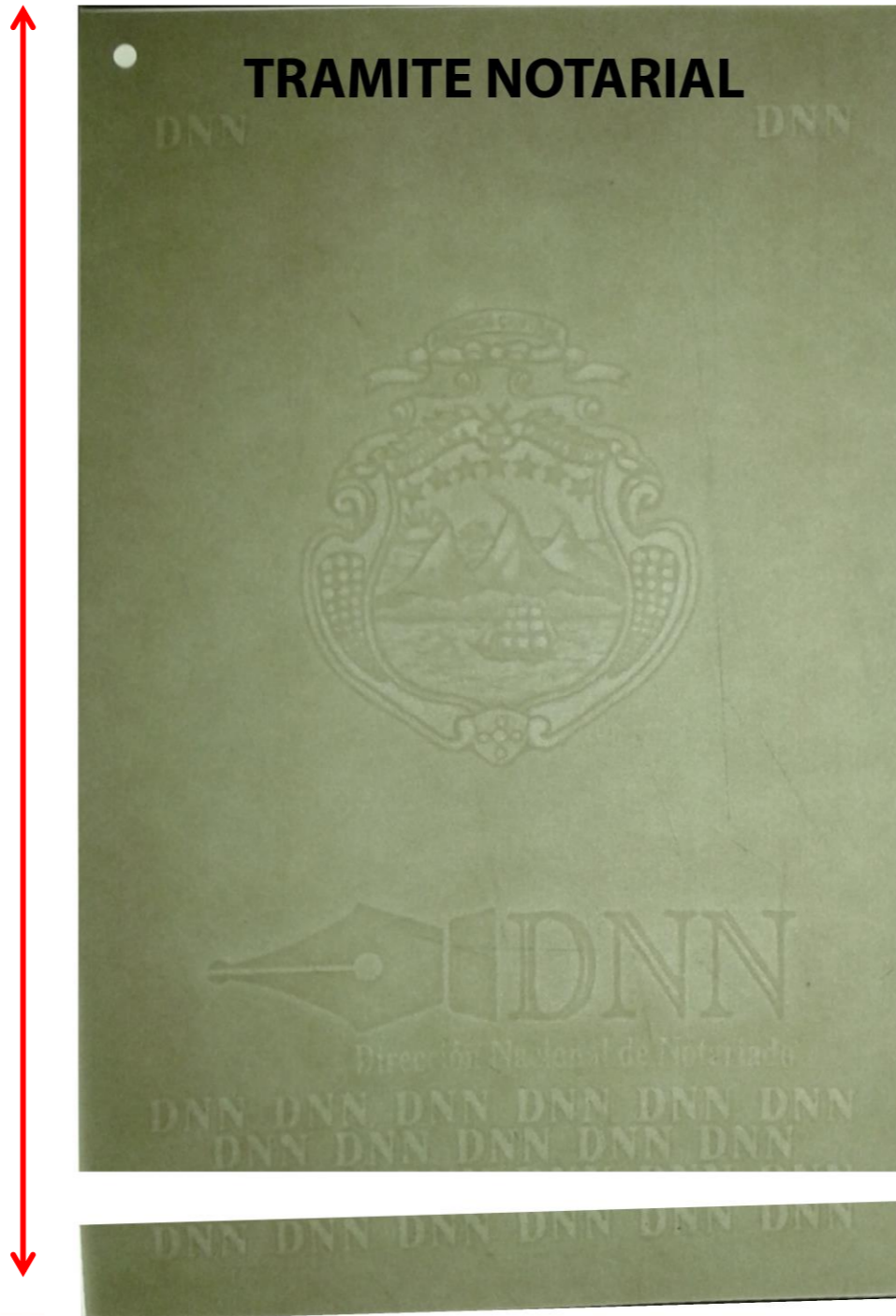
Sin imagen.

Al colocarle la luz ultravioleta rechaza la luz, lo que difiere completamente del papel original.

8 ½ Pulgadas



13 Pulgadas





Formularios

S T A N D A R D

Formularios **S T A N D A R D**

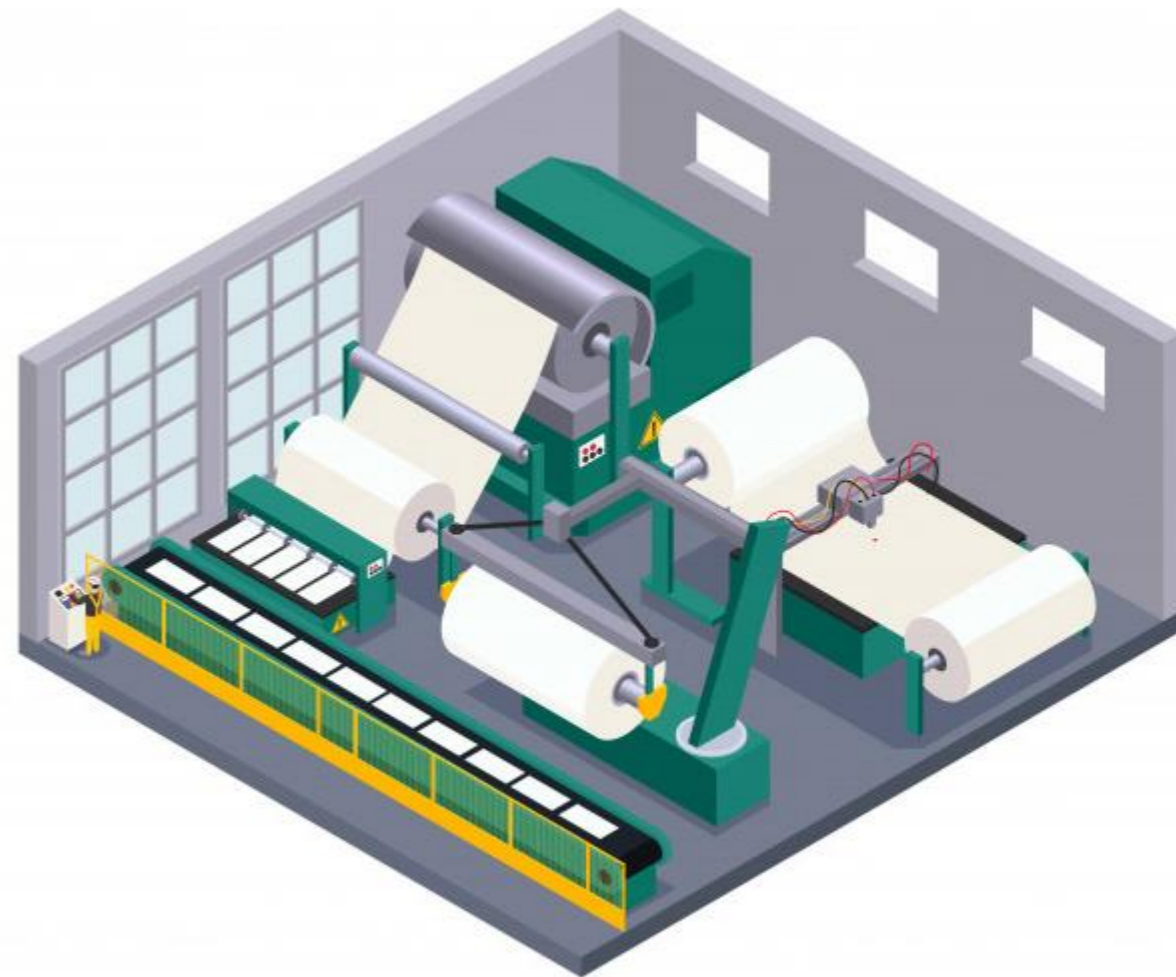






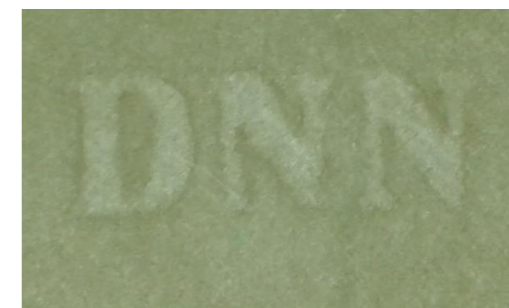
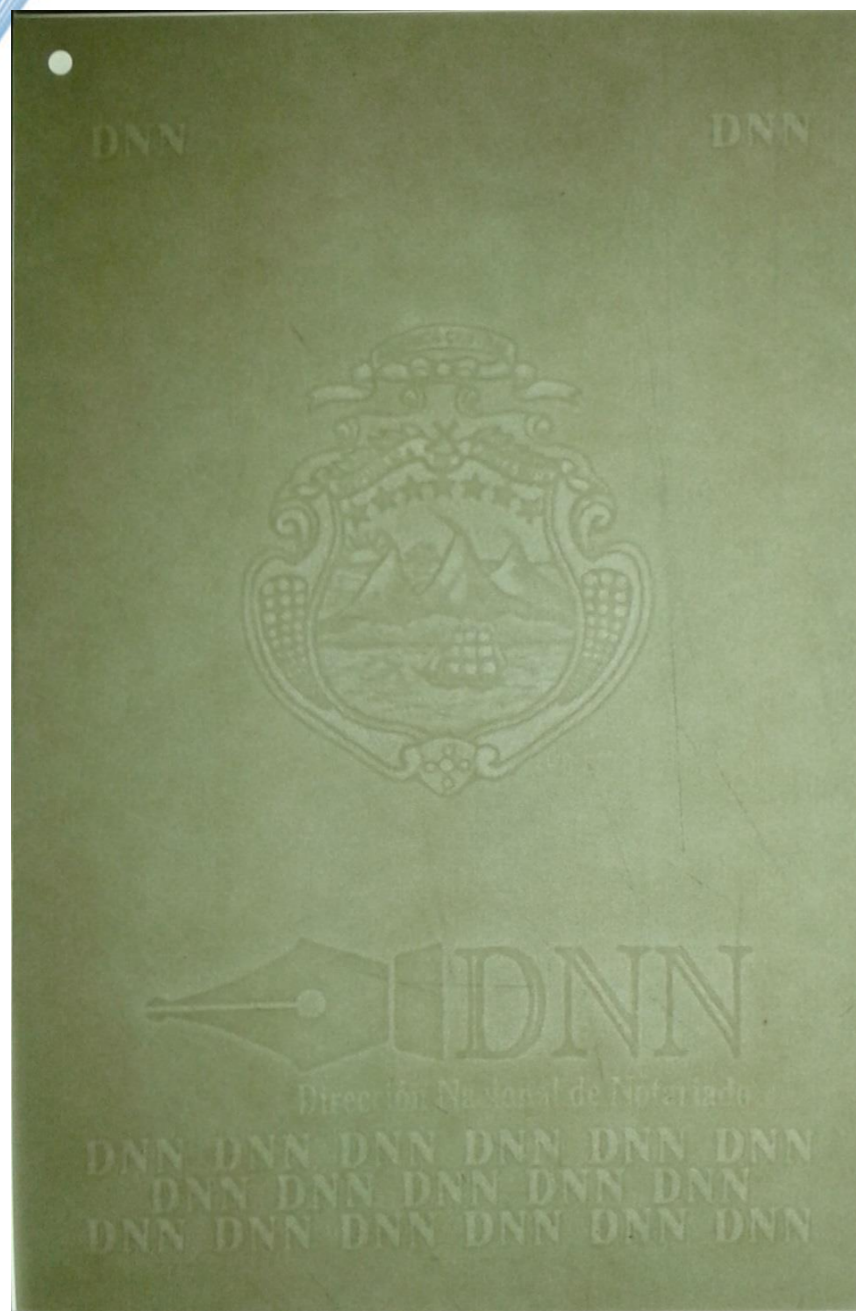


Fabricación de Papel

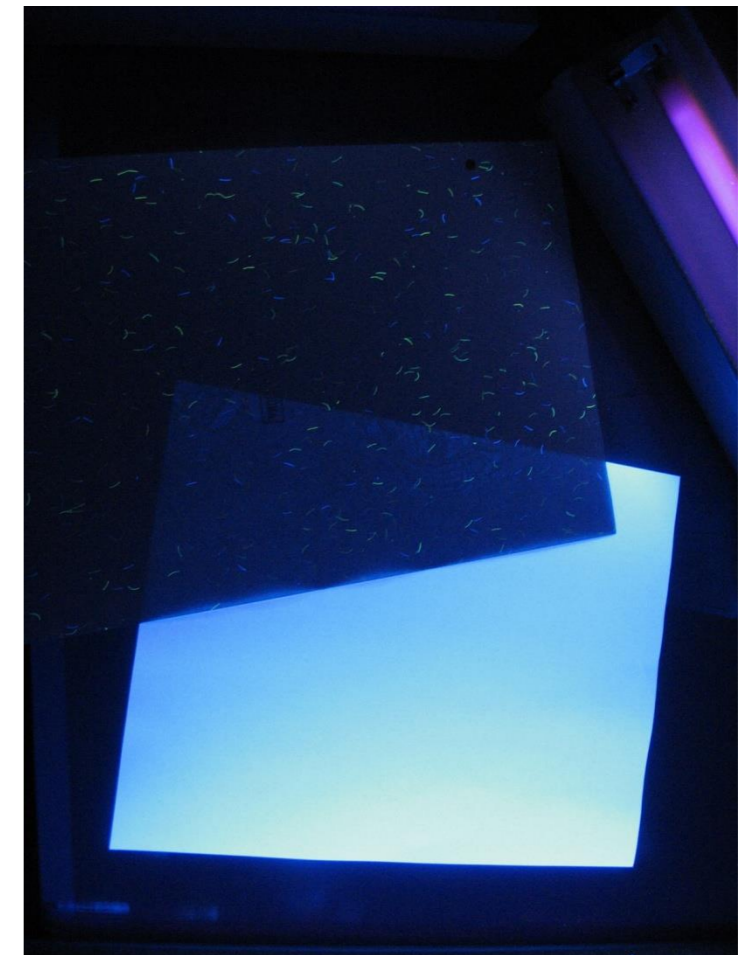


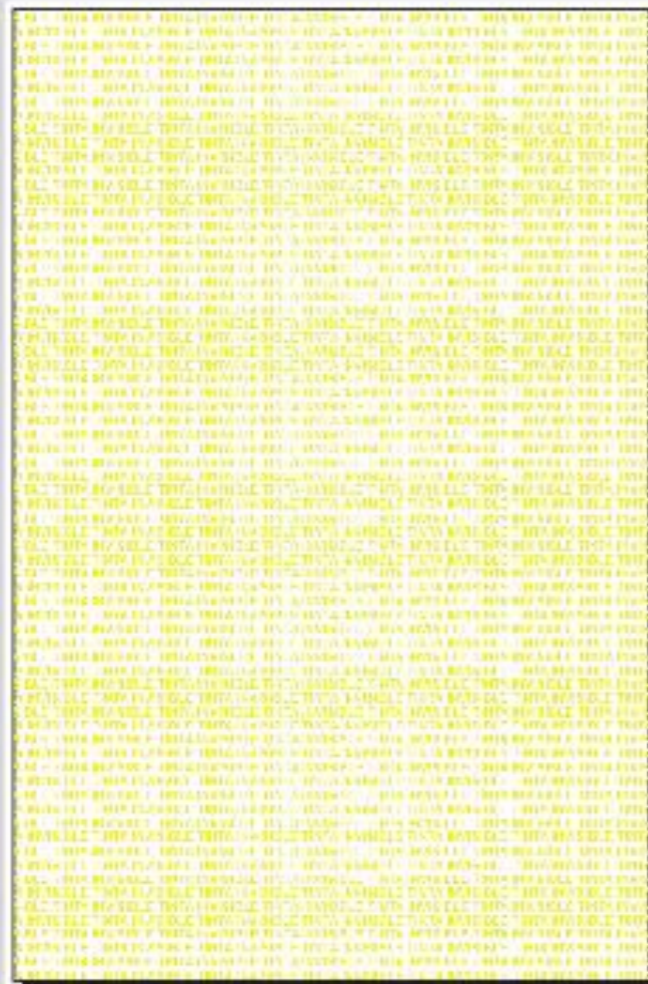


Filigrana o marca de agua



Fibrillas invisibles





**Tinta invisible
fluorescente amarilla al
anverso y reverso**



**Tinta invisible con el texto DNN y
Dirección Nacional de Notariado**

Temperatura del fusor
195° arriba
90° abajo



Utilizar: Impresora láser con altas temperaturas a un mínimo de 170° o bien el uso de impresoras de inyección de tinta lo que resulta más seguro por la absorción o anclaje de la tinta en los poros del papel.



**Con nombre del notario,
código de barras y QR**

**Nombre y número de cédula del notario,
en la parte superior central del folio.**



**Código QR, indica: fecha de impresión, carné, cédula y
nombre del notario, número verificador y consecutivo
del folio**

Nombre del notario en la parte inferior central del folio

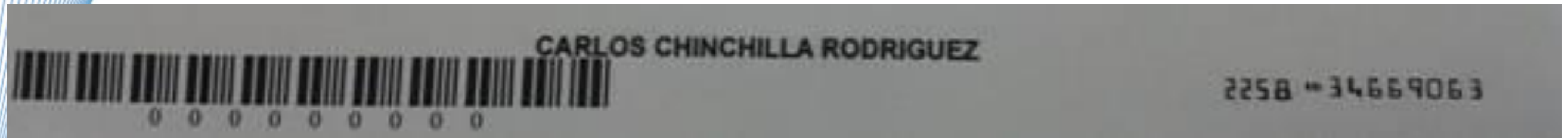


Código de barras, indica: número de cédula del notario,
debe concondar con el número impreso debajo del
código de barras

5 70 7 3 75 44 186

Número de carné del notario y consecutivo del folio.
Esta tipografía es la misma en todos los folios.

Borrado mecánico

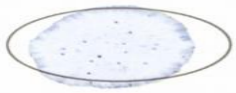


Reacción ante químicos



ACIDOS

ÁCIDO ACÉTICO



ÁCIDO ALIZARIN SULFÓNICO



ÁCIDO CLORHÍDRICO



ÁCIDO FÓRMICO



ÁCIDO FOSFÓRICO



ÁCIDO LÁCTICO



ÁCIDO NÍTRICO



ÁCIDO OLEICO



ÁCIDO OXÁLICO



ÁCIDO SULFÚRICO



DISOLVENTES ORGANICOS

FENILHIDRACINA



FENOL



FTALATO DE DI-N-BUTILO



GASOLINA



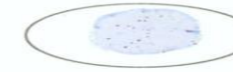
GLICERINA TRIACETATO



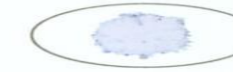
METILENGLICOL



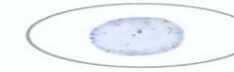
MORFOLINA



NITROBENCENO



PIRIDINA



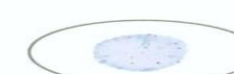
PROPILENGLICOL



TETRACLORURO DE CARBONO



TETRAHIDROFURANO



TOLUENO



TRICLOROETILENO



XILENO



BASES

BICARBONATO SÓDICO



CARBONATO POTÁSICO



CARBONATO SÓDICO



ETILENDIAMINA



HIDRACINA



HIDRÓXIDO AMÓNICO



HIDRÓXIDO CÁLCICO



HIDRÓXIDO POTÁSICO



HIDRÓXIDO SÓDICO



TRIETANOLAMINA



OXIDANTES

CLORITO SÓDICO



CLORURO FÉRRICO



DICROMATO POTÁSICO



HIPOCLORITO SÓDICO



PERMANGANATO POTÁSICO



PEROXIDO HIDROGENO ALCALINIZADO



REDUCTORES

ARSENITO SÓDICO



BISULFITO SÓDICO



SULFURO SÓDICO

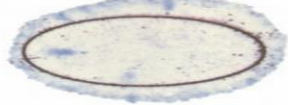


TIOSULFATO SÓDICO

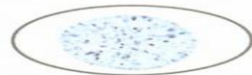


DISOLVENTES ORGANICOS

BIS(2 ETILHEXIL)FTALATO



CICLOHEXANOL



CICLOHEXANONA



CLOROBENCENO



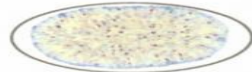
CLOROFORMO



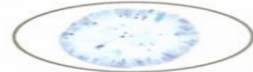
DICLOROMETANO



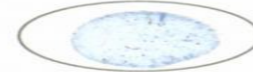
DIETILAMINOETANOL



DIMETILFORMAMIDA



DIOXANO



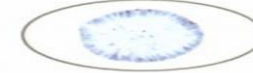
ETANOL-ACETATO DE ETILO 50:50



ETANOL-BENCENO 70:30



ETANOL-TOLUENO 70:30



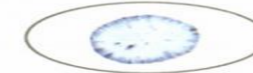
ETER DIETÍLICO



ETER DIISOPROPÍLICO

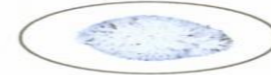


ETILENGLICOL



DISOLVENTES ORGANICOS

1,2-DICLOROETANO



1,2-DIYODOETANO



2-BUTANONA



2-METOXIFENOL



ACETATO DE ETILO



ACETATO DE ISOBUTILO



ACETATO DE ISOPROPILO



ACETATO DE N-BUTILO



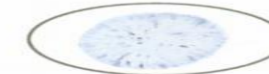
ACETONA



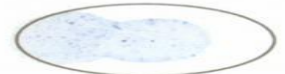
ALCOHOL BENCÍLICO



ALCOHOL ETÍLICO



ALCOHOL ISOPROPÍLICO



ALCOHOL METÍLICO



ALCOHOL N-BUTÍLICO



AMILO ACETATO



ANILINA



BENCENO



BENCILO ACETATO

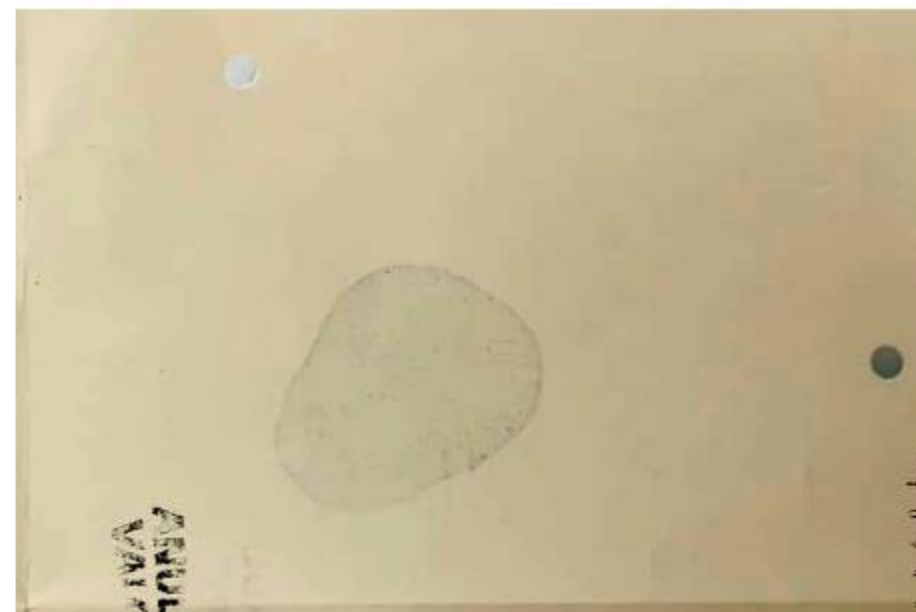


Químicos

Aceite Mineral



Acetona



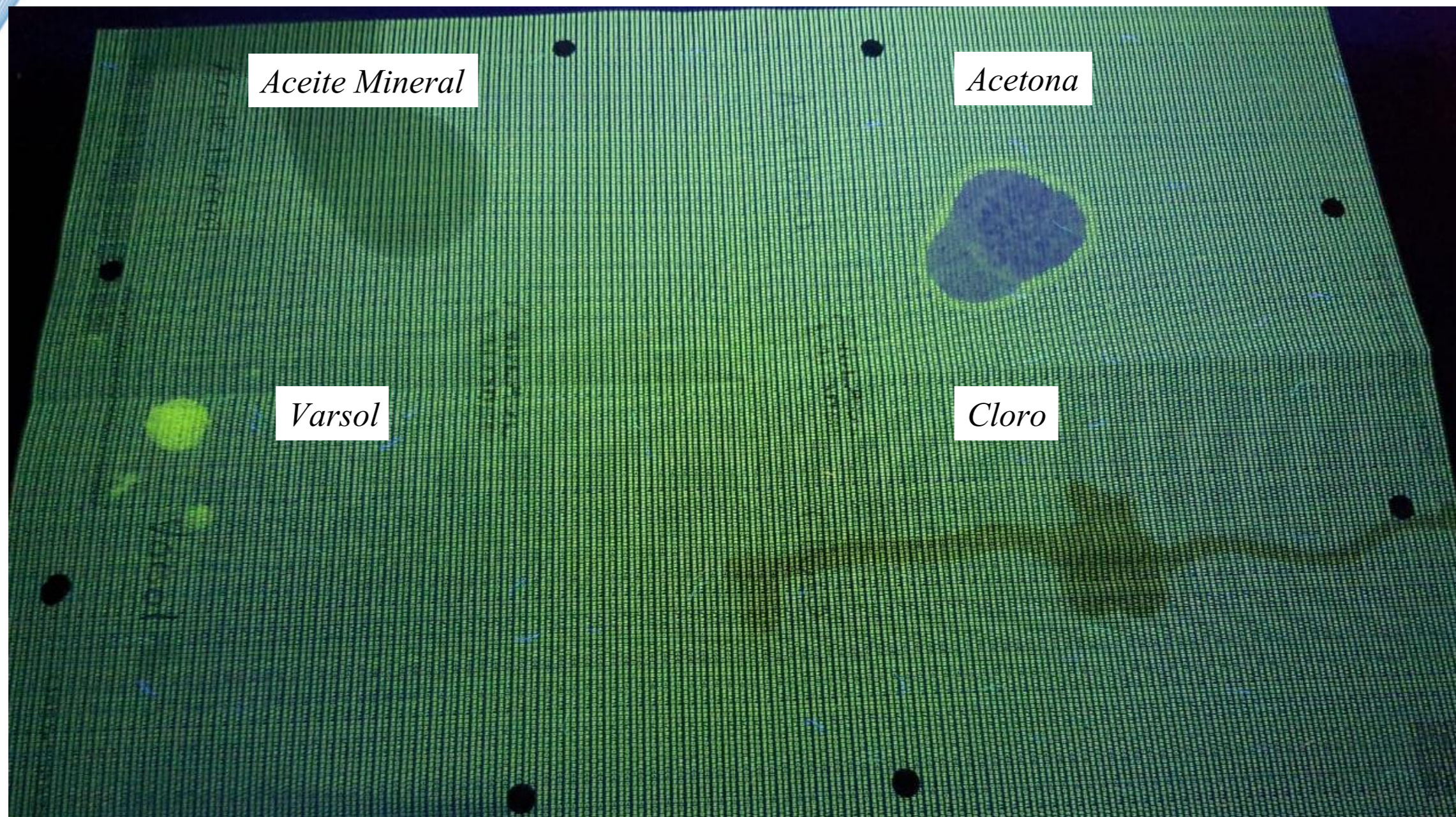
Varsol



Cloro



Tinta invisible



Gracias!

 *Formularios*
S T A N D A R D