

**MEMORANDO N° 02**

FECHA: 06 Febrero de 2018

DE: DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

PARA: Contratistas de línea de producción de las Oficinas de Registro y de Instrumentos Públicos - ORIP:

Barrancabermeja, Barranquilla, Bogotá Zona Centro, Norte, Sur, Bucaramanga, Buga, Cali, Cartagena, Cartago, Chiquinquirá, Cúcuta, Dosquebradas, Duitama, Facatativá, Fusagasugá, Garzón, Girardot, Girardota, Ipiales, Marinilla, Medellín Norte, Sur, Ocaña, Palmira, Pitalito, Rionegro, Roldanillo, Sabanalarga, San Martín, Sogamoso, Tuluá, Turbo, Ubaté, Vélez, Yopal, Zipaquirá, Armenia, Calarcá, El Carmen de Bolívar, Ibagué, Manizales, Pereira, Plato, Puerto López, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar, Villavicencio, Yarumal, Soacha, Pasto, Montería, Corozal, Popayán, Chimichagua, Purificación, Chaparral, Acacias, Aguachica, Simiti, Guamo, Puerto Tejada, Caloto, Santander de Quilichao, Silvia, Caucasia, Florencia, Puerto Asís, Amalfi, Segovia, Ituango, Convención.

ASUNTO: Verificación del papel Notarial.

Respetados (as) Señores (as):

Con ocasión del inicio de actividades en las líneas de producción de las ORIP antes mencionadas para la vigencia 2018, me permito informarles que deberán continuar con la actividad de validación de autenticidad del papel de seguridad que ingresan en cada una de las oficinas para el trámite de Registro.

Para tal fin, se deberá aplicar y seguir los lineamientos descritos en los manuales de validación, autenticidad del papel de las firmas SEGURDOC y CADENA; esto teniendo en cuenta que a las ORIP pueden llegar documentos en papel producido por estas dos empresas.



Se adjunta a la Presente comunicación los siguientes documentos que también se remitirán al correo de cada una de las Oficinas:

- Manual de Validación Autenticidad de la Empresa Segurdoc, en diecisiete (17) folios.
- Manual de Validación de Especificaciones Técnicas de Seguridad Hojas Notariales de la empresa Cadena, en veintiséis (26) folios.

La directriz emitida en este memorando es de obligatorio cumplimiento, en el caso de incumplimiento de esta actividad el supervisor de cada uno de los contratistas, deberá reportar con evidencias sobre esta situación y remitirlas a la Dirección de Contratación de la Secretaria General, para iniciar las acciones contractuales a que haya lugar.

Cordialmente,

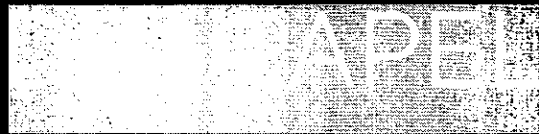


**OSCAR ANIBAL LUNA OLIVERA**  
Director Administrativo y Financiero

Proyecto: Carlos Andrés Muñoz Patiño – Coordinador Grupo Gestión Documental  
Revisó: Amparo Cruz Peña – Profesional Especializado Dirección Administrativa y Financiera



MANUAL DE VALIDACIÓN  
AUTENTICIDAD



INSTRUCCIÓN ADMINISTRATIVA NO. 15 DE 2017  
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO



SEGURDO  
Fundación Seguridad  
Jurídica Documental



CAPANTZAMBIER EN LOS EJECUTIVOS

# MANUAL DE VALIDACIÓN AUTENTICIDAD



Con el respaldo de:



Comunicación  
**Gráfica** LEGIS



**Ámbito Jurídico**

Vigilados y autorizados por:



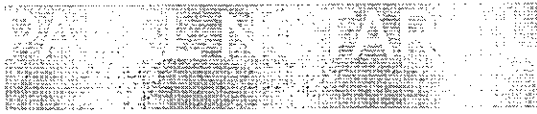
**SNR** SUPERINTENDENCIA  
DE NOTARIADO  
& REGISTRO  
la guarda de la fe pública

# TABLA DE CONTENIDO

▶ DEFINICIÓN DEL CÓDIGO QR	04
▶ PROCESO PARA LEER EL QR DEL PAPEL NOTARIAL	05
▶ DEFINICIÓN DEL CÓDIGO LINEAL	09
▶ PROCESO PARA LEER EL CÓDIGO LINEAL DEL PAPEL NOTARIAL	10
▶ CARACTERÍSTICAS DEL CONSECUTIVO DEL PAPEL NOTARIAL	13



# PROCESO PARA LEER EL QR DEL



Instale una aplicación para leer los **códigos QR**. **Puede hacerlo** desde Google Play para Android, AppWorld para BlackBerry, App Store para iOS o desde Marketplace para Windows Phone .

La mayoría de las aplicaciones de **QR** no tienen costo. Cualquier aplicación que pueda leer códigos de barra puede procesar los **códigos QR**.



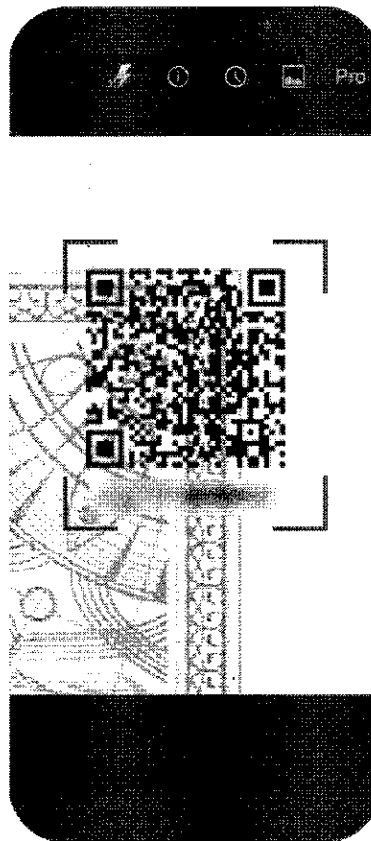


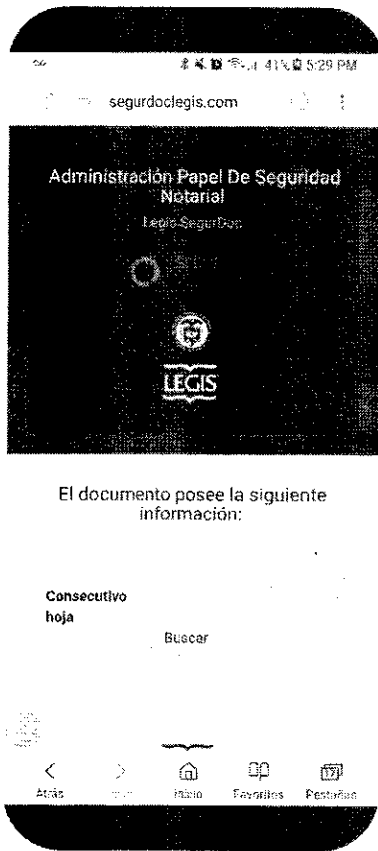


Después de instalar la aplicación para leer los códigos QR de su preferencia, ejecútela.

3

La pantalla mostrará la cámara. Apunte la cámara al **código QR**. Mantenga la cámara quieta para que enfoque el **código QR**.





Acceda a la información de la hoja y valide lo siguiente:

- ▶ Código alfanumérico
- ▶ Fecha de impresión
- ▶ Tipo de papel
- ▶ Rango de impresión
- ▶ Características
- ▶ Notaría de destino
- ▶ Municipio
- ▶ Departamento

# DEFINICIÓN DEL



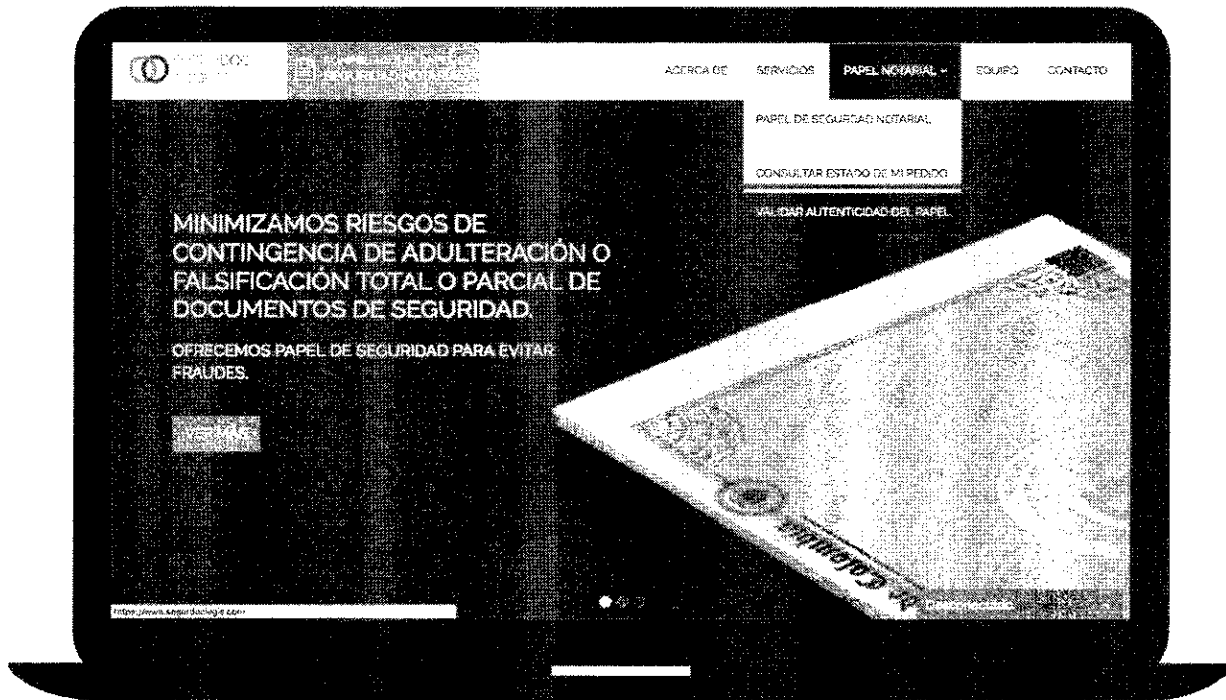
El **código lineal** es un código basado en la representación de un conjunto de líneas paralelas de distinto grosor y espaciado que en su conjunto contienen una determinada información.

# PROCESO PARA LEER EL CÓDIGO LINEAL DEL



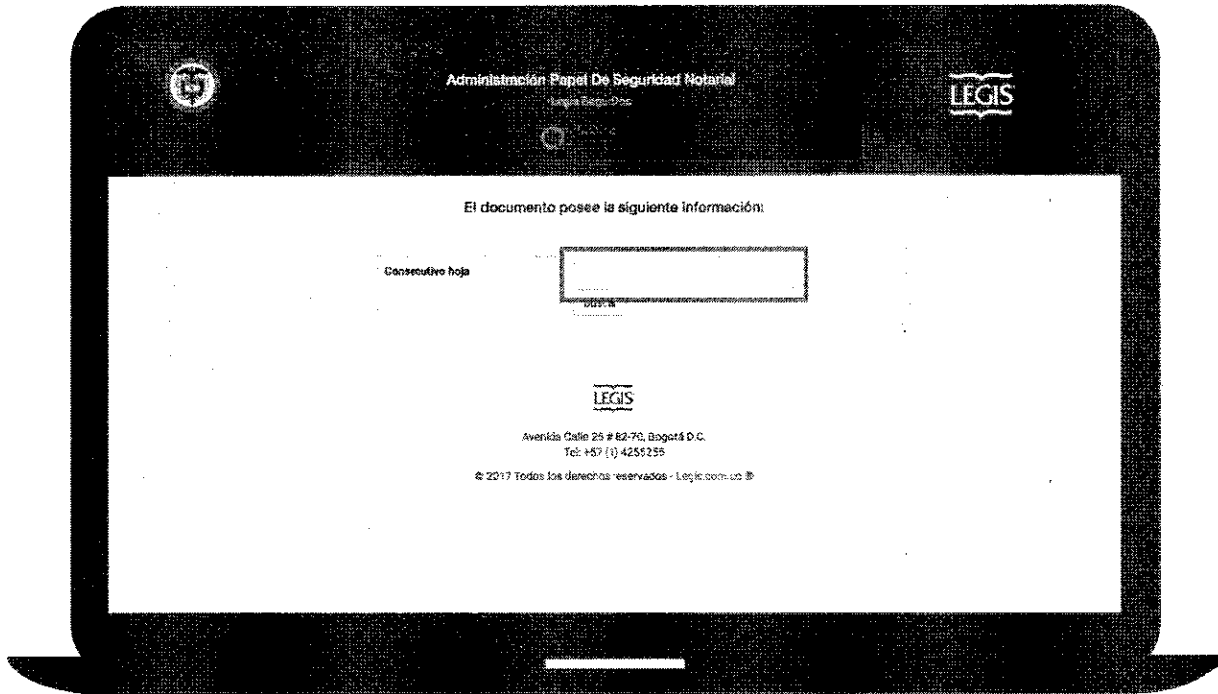
Ingrese a nuestro sitio web:  
[www.segurdoc.com.co](http://www.segurdoc.com.co)

Dirijase al apartado "Papel notarial" y  
seleccione la opción "Validar  
autenticidad del papel".



2

Se abrirá la herramienta para realizar la validación del papel. Ubíquese en el campo "Consecutivo hoja".



3

Escanee el **código lineal** con la pistola de código de barras.



# CARACTERÍSTICAS DEL CONSECUTIVO DEL

## PAPEL NOTARIAL



**SAC902000000**

Prefijo

Númeracion  
(Para validación del rango)

Dígito de  
Verificación  
Aleatorio



## CANALES DE COMUNICACIÓN PARA REALIZAR LA SOLICITUD DE PAPEL DE SEGURIDAD NOTARIAL



[segurdoc.com.co](http://segurdoc.com.co)



[solicitudpapel@segurdoc.com.co](mailto:solicitudpapel@segurdoc.com.co)



+ (57) (1) 743 66 15

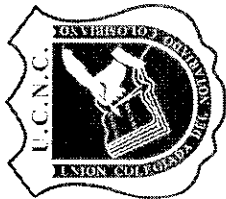


+ (57) 313 408 1458



Carrera 7B BIS # 126 - 36  
Bogotá / Colombia





**SNR**  
SUPERINTENDENCIA  
DE NOTARIADO  
& REGISTRO  
*La guarda de la fe pública*



# Manual de Validación

DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE  
SEGURIDAD HOJAS NOTARIALES

# SEGURIDADES FÍSICAS Y VIRTUALES MÁS RELEVANTES

Del papel de seguridad, para la extensión y otorgamiento de escrituras públicas, o protocolo. (Hoja Tipo A)

# 1

**CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL:**  
Papel marca de agua bitonal o duotono de 90 gramos por metro cuadrado (M2), sin blanqueador óptico, reactivo a los compuestos clorados y solventes orgánicos, con micro fibrillas fluorescentes multicolor y con marcas de agua de quien lo expide. El diseño debe ser exclusivo del impresor y de uso exclusivo para cliente.

# 2

**LOGOS:** Logo que será opcional para identificar bien la notaría, asociación que la representante o fabricante: Está ubicado en la parte superior izquierda de la hoja, justo al lado de la leyenda "República de Colombia". El tamaño del logo es: Alto 2,3cm (23mm) y Ancho 2,3cm (23mm).

**Escudo de la República de Colombia:** Está ubicado en el centro de la hoja, formado por trama de agua. El tamaño de este escudo es: 6,6cm (66mm) de alto y 6,5cm (65mm) de ancho.

# 3

**OTROS:**  
**Código de barras:** Su referencia es Código Bidimensional Quick Response, o simplemente código QR, ubicado en el borde superior derecho de la hoja.

**Código de barras lineal:** Contiene la información de numeración del documento que permite una fácil lectura y validación en la plataforma del distribuidor o entidad autorizada. Este código se ubicará en el margen superior derecho de la hoja.

**Caracteres aleatorios:** Se imprimirán en la margen inferior derecha unos caracteres alfanuméricos de seguridad que servirán para la individualización del documento y la validación de su autenticidad por parte del usuario. Estos caracteres deberán ser previamente autorizados por la Superintendencia de Notariado y Registro.

**Numeración:** El papel contendrá la numeración que deberá ser una combinación alfanumérica de fácil lectura que corresponda al número consecutivo del papel, la cual se ubicará debajo del código de barras.  
**Fecha de impresión:** En el margen inferior derecho y seguido del nombre del fabricante o impresor, debe incluirse la fecha de impresión conformada por seis dígitos así: 00-00-00, en su orden para el día, mes y dos últimas cifras del año. Esta impresión va en forma vertical en la parte inferior derecha de la cara frontal.

# SEGURIDADES FÍSICAS Y VIRTUALES MÁS RELEVANTES

Del papel de seguridad, para la expedición de certificados, copias de las escrituras y documentos. (Hoja Tipo C)

# 1

**CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL:**  
Papel marca de agua bitonal o duotono de 90 gramos por metro cuadrado (M2), sin blanqueador óptico, reactivo a los compuestos clorados y solventes orgánicos, con micro fibrillas fluorescentes multicolor y con marcas de agua de quien lo expide. El diseño debe ser exclusivo del impresor y de uso exclusivo para cliente.

# 2

**LOGOS:** Logo que será opcional para identificar bien la notaría, asociación que la representante o fabricante: Está ubicado en la parte superior izquierda de la hoja, justo al lado de la leyenda "República de Colombia". El tamaño del logo es: Alto 2,3cm (23mm) y Ancho 2,3cm (23mm).

**OTROS:**

**Logo Marca de Agua:** Corresponde al Logo del fabricante, distribuidor, notaría o entidad que la representante. Está ubicado en el centro de la hoja, formado por trama de agua. El tamaño de este logo es: 9,5cm (95mm) de alto y 8,5cm (85cm) de ancho.  
**Código de Barras:** Su referencia es Código Bidimensional Quick Response, o simplemente Código QR, se encuentra ubicado en la parte superior derecha sobre el margen derecho  
**Código de Barras Lineal:** Contiene la información de numeración del documento que permite una fácil lectura y validación en la plataforma del distribuidor, ubicado en la mitad del margen derecho de la hoja.  
**Texto: "República de Colombia":** Está ubicado en la parte izquierda de la hoja en forma centrada a una distancia del borde de la hoja de 0,5cm (5mm). Este texto va en letra Old English Text MT 36 (o similar).

**Numeración:** El papel deberá contener la numeración, que puede ser una combinación alfanumérica de fácil lectura que corresponda al número consecutivo del papel. Se encuentra ubicado en el margen inferior derecho de la hoja.  
**Fecha de Impresión:** En el margen inferior derecho y seguido del nombre del fabricante o impresor, debe incluirse la fecha de impresión conformada por seis dígitos así:

00-00-00, en su orden para el día, mes y dos últimas cifras del año. Esta impresión va en forma vertical en la parte inferior derecha de la cara frontal.

**Caracteres aleatorios:** Se imprimirán en la margen inferior derecha unos caracteres alfanuméricos de seguridad que servirán para la individualización del documento y la validación de su autenticidad por parte del usuario.

La ubicación de estos signos es horizontal.

# SEGURIDADES DE SEGUIMIENTO, TRASABILIDAD Y CONTROL

Aplicadas para hojas tipo A y tipo C

Sistema de seguimiento, trazabilidad y control del documento para determinar destinos, usos, consumos y aprovechamiento del papel de seguridad.

El fabricante, proveedor, empresa o entidad autorizada deberá contar con un aplicativo funcional que facilite la consulta de la trazabilidad de las hojas de papel de seguridad, ya sean utilizadas o inutilizadas, dañadas, destruidas, extraviadas o hurtadas. la Superintendencia de Notariado y Registro tendrá la calidad de "usuario" del Software que se instrumente para este fin, por lo que deberá recibir claves de acceso a los aplicativos para generar reportes sobre la trazabilidad del papel./

El software deberá permitir que cualquier ciudadano compruebe el estado de las hojas de papel, sean estas de escrituras o para copias, para lo cual se utilizará el código QR o el código de numeración a fin de recuperar la información asociada, que como mínimo deberá indicar el estado del papel, la información del fabricante-distribuidor, la notaría en la que fue entregado, fecha de entrega y datos de contacto de la misma, así como alertas en caso de que la hoja sea inutilizada, dañada, destruida, extraviada o hurtada.

# SEGURIDADES DE PROCESO

Desde la impresión de una hoja notarial hasta la entrega de resmas notariales al cliente final (Notarías) se tienen contempladas una serie de seguridades que garantizan la confiabilidad de este proceso.

**3** **Conteo:** Cada resma se cuenta en una máquina contadora para certificar sus 500 hojas. Con este control se pueden detectar sobranes o faltantes de hojas en cada resma.

**1** **Impresión:** Durante el proceso de impresión se lleva un control continuo de la calidad del producto, para garantizar que cumpla con todas las especificaciones y seguridades. De igual forma se realiza un control estricto de las paradas y arranques de máquinas para garantizar lo anterior y evitar que se presenten faltantes o gemelos en la numeración consecutiva de las hojas notariales.

**2** **Revisión y Auditoría Inicial:** A cada resma que sale de la máquina se le revisa su calidad y se realiza una auditoría de su consecutivo para validar que la resma esté bien distribuida y contenga 500 hojas. En caso de que se detecte una hoja no conforme se cuenta con un control riguroso de repuestos para repetir esta hoja garantizando su calidad y que no queden faltantes o gemelos en una resma.

**4** **Termosellado:** las resmas se cubren con un material plástico que ayuda a protegerlas durante su almacenamiento y transporte.

**5** **Auditoría Identificación Resmas:** Cada resma es identificada con una etiqueta específica y para garantizar que se coloquen correctamente estas etiquetas se deja registro de su lectura y de la hoja inicial de la resma para certificar que se correlacionen.

**6** Entrega a Despachos: Las resmas son entregadas al área de despachos, estibadas de una forma especial que les brinda estabilidad durante su transporte y garantiza la cantidad de resmas por estiba y el orden en que se ubican.

**7** Despacho de las Resmas: en este proceso se asigna la numeración de las resmas a cada nota y se realiza su debido empaque. Se cuenta con un programa de auditoría de empaque para garantizar que este proceso se realice de forma correcta.

**8** Auditoría Identificación Resmas: cada resma es identificada con una etiqueta específica y para garantizar que se coloquen correctamente estas etiquetas se deja registro de su lectura y de la hoja inicial de la resma para certificar que se correlacionen.

**P**or último es muy importante expresar que Cadena S.A. cuenta con la certificación de la norma ISO14298, la cual está enfocada en el manejo de las amenazas y los riesgos que existen en el interior de las compañías impresoras de documentos de seguridad. Esta norma fue creada en el 2013 por Intergraf junto con ISO para "mejorar la seguridad de la industria en la lucha contra el fraude y la falsificación, reducir las barreras internacionales alentando las mismas prácticas en todo el mundo y satisfacer la necesidad de los clientes en seguridad". Cadena es el mayor impresor de documentos de seguridad en el país. Y consciente de la importancia para sus clientes, por iniciativa propia decidió certificarse en la norma ISO 14298.

El proceso, iniciado en 2014 y concluido en 2015, implicó el ajuste y refinamientos de procesos en la planta especializada en protección contra el fraude, situada en Cali, para que cumpliera con los requerimientos y condiciones y pudiera superar la auditoría realizada por Intergraf. Hoy, los clientes de Cadena en la UEN de Protección contra el fraude tienen la confianza de que además de todas las características físicas, sus documentos han sido fabricados en un proceso que solamente 52 compañías en el mundo (2 en América) cumplen.





# MÉTODOS DE VERIFICACIÓN

PAPEL - IMPRESIÓN Y LÓGICAS

7

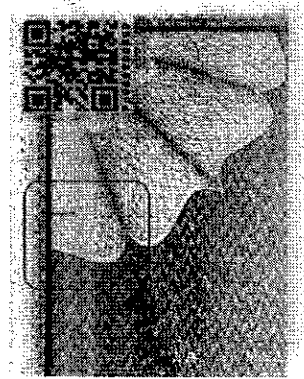
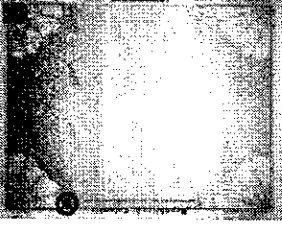
Papel	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad Ofrecida	Método de Verificación
<p>Papel Marca de Agua (PMA)</p>		<p>Papel de Seguridad fabricado en el Exterior y que desde su proceso productivo en el molino del fabricante se logra grabar el escudo del logotipo de la Unión Colegiada del Notariado Colombiano en la superficie del papel.</p>	<p>Colocar una Hoja Notarial a contra luz y observar el logotipo de la Unión Colegiada del Notariado Colombiano.</p>
<p>Fibrillas Fluorescentes Multicolor</p>		<p>Son pequeñas fibrillas imperceptibles a simple vista, que están incrustadas en la masa del papel; esto quiere decir que fueron aplicadas a las fibras naturales del papel durante la fabricación del mismo y por lo tanto no pueden fotocopiarse ni escanearse. Su resultado tampoco sería el mismo si estas fueran impresas.</p>	<p>Estas fibrillas se pueden observar de color rosado y azul, se evidencian a través de lámparas de luz negra.</p>

**Ilustración**

**Hoja Notarial Original Tipo A**



**Copia de la Hoja Notarial Tipo C**

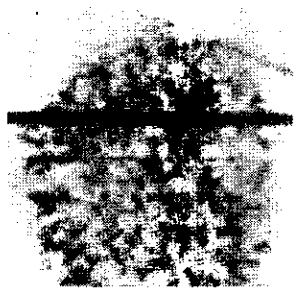


Papel	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad Ofrecida	Método de Verificación
<p><b>Papel Marca de Agua Sensibilizado</b></p>	<p>Papel marca de agua 90 gramos por metro cuadrado (M2) sin blanqueador óptico, reactivo a los compuestos clorados y solventes orgánicos, con micro fibrillas fluorescentes multicolores y con marca de agua de uso exclusivo de la "U.C.N.C.", en toda el área</p>	<p>A la pulpa del papel en el proceso de la fabricación del Papel Notarial se le adicionan unos compuestos químicos que buscan lograr diferentes reacciones físico químicas del papel ante una eventual adulteración parcial o total mediante la técnica de "lavado".</p>	<p>Derramar sobre un área no diligenciada del documento una gota de hipoclorito (limpido) y observar como aparece en menos de 5 segundos, una mancha de color sepia sobre el documento la cual es imborrable e irreversible. El papel también reacciona a compuestos orgánicos o derivados del petróleo como thinner, gasolina o varsol. Para verificarlo basta con derramar sobre un área no diligenciada del documento una gota del compuesto orgánico respectivo y observar como aparece una mancha compuesta de varios puntos, la cual es imborrable e irreversible.</p>

Reacción a Compuestos Clorados



Reacción a Compuestos Orgánicos

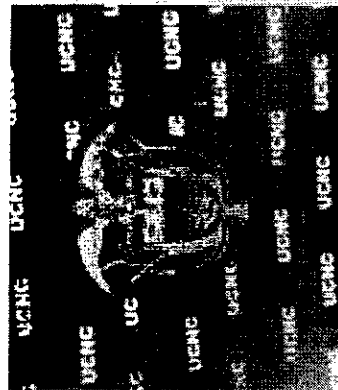
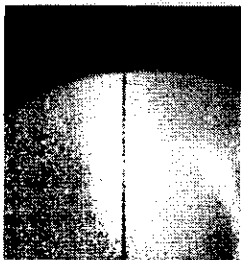


Impresión	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad Ofrecida	Método de Verificación
<p><b>Microtexto de Seguridad</b></p>		<p>Se coloca una leyenda repetitiva en un tamaño de letra muy pequeña (1 punto) que dificulta su reproducción mediante el uso de sistemas tradicionales de generación de texto. Estos microtextos se encuentran ubicados en la margen del documento original (frente y respaldo).</p>	<p>Colocar una lupa sobre la margen azul del documento original y observar el siguiente texto:  “UNIONCOLEGIADADELNOTAR IADOCOLOMBIANO”.</p>
<p><b>Micropuntos con Fecha</b></p>		<p>Se imprimen puntos imperceptibles a simple vista en el documento, los cuales conforman una fecha secreta. Esta información permite restringir el uso fraudulento al momento de copiar el papel notarial.</p>	<p>Al Colocar la lupa sobre una pequeña línea azul que se observa en el documento se puede observar una fecha oculta de 6 dígitos. En el documento original los micropuntos se encuentran en forma horizontal y en la copia de forma vertical.</p>

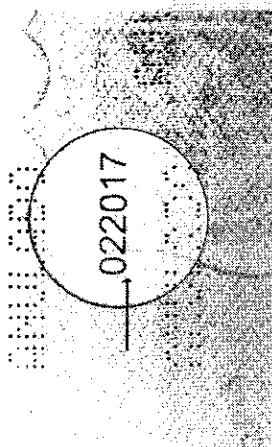
# Ilustración



República de Colombia



Original

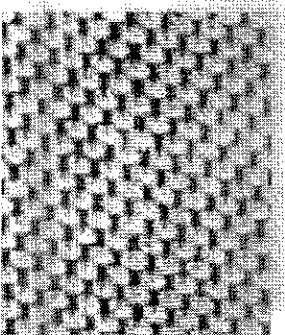
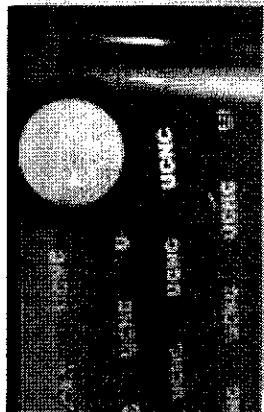
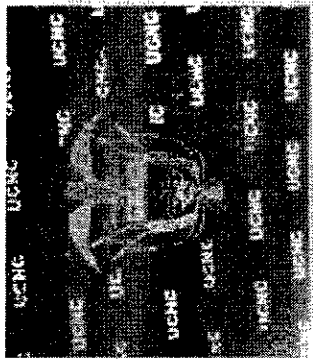


Copia

Impresión	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad Ofrecida	Método de Verificación
Fluorescente Invisible		<p>Es una tinta que a simple vista no es posible percibirla, pero que al exponerse ante la luz negra, esta tinta fluorecerá con un fuerte brillo de color amarillo.</p> <p>Esta tinta protege al documento contra el borrado mecánico parcial o total de la información plasmada en el mismo.</p>	<p>Colocar una lámpara de luz negra sobre la superficie del papel para observar las letras UCNC sobre toda el área de impresión de las Hojas Notariales Originales al igual que el escudo de la República de Colombia.</p> <p>El escudo sólo se puede observar en el frente de la hoja.</p>
Logodot		<p>El área del código bidimensional QR, se protege con un logodot de alta seguridad, en el cual se imprimen pequeños logotipos de Cadena S.A. Este Logodot se imprime con tinta fluorescente invisible.</p> <p>En caso de lavado de la tinta Inkjet de alta seguridad, se retirará también el logodot de seguridad, evidenciando que el documento fue adulterado.</p>	<p>El Logodot sólo se puede observar en la hoja notarial original.</p> <p>Para ello se necesita una lámpara de Luz negra y una lupa para que se pueda observar el detalle de los logos de Cadena.</p>

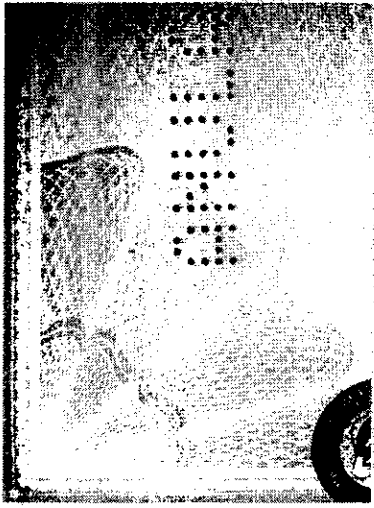
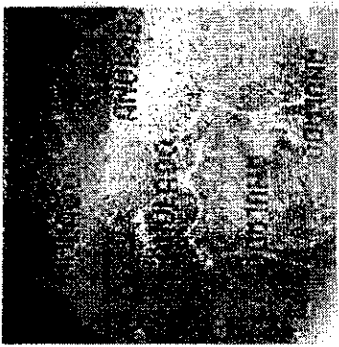


Ilustración



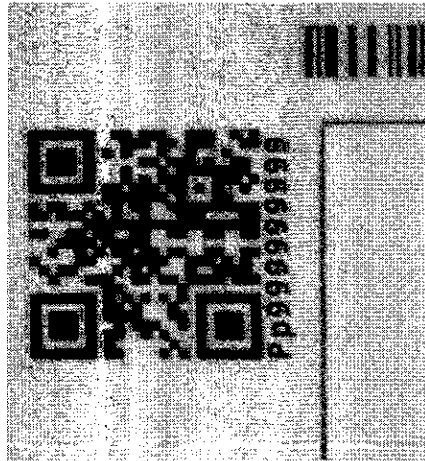
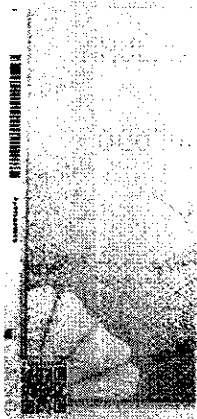
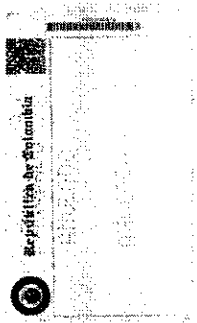
Impresión	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad Ofrecida	Método de Verificación
<p>Fondo de Seguridad Tridem</p>		<p>El detalle del fondo micro lineal geométrico y las figuras numismáticas están impresos en una resolución muy alta que equivale a la impresión litográfica. Esto hace que una reproducción fotográfica, electrostática o de rastreo carezca del detalle fino que presenta un documento original. Este fondo se imprime con tinta fluorescente invisible.</p>	<p>Este fondo sólo se puede observar en la copia de la hoja notarial. Para detallarlo se debe utilizar una lámpara de Luz Negra.</p>
<p>Guilliches de Seguridad</p>		<p>Diseño especial en la copia de la Hoja Notarial que corresponde a un patrón geométricamente preciso, repetitivo, con líneas que se entrecruzan y de alta complejidad, el cual dificulta en gran medida su falsificación y manipulación. Este diseño se imprime con tinta fluorescente invisible.</p>	<p>Este diseño sólo se puede observar en la copia de la hoja notarial. Para ello se debe utilizar una lámpara de luz negra. Observe sobre los cuatro vértices de la copia de la Hoja Notarial un cambio en el diseño de la hoja con unas figuras curvas diferentes al resto del diseño.</p>

Ilustración



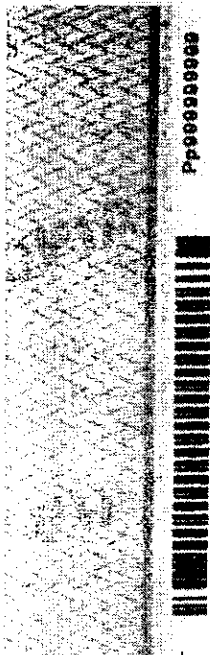
Impresión	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad Ofrecida	Método de Verificación
Tinta Negra Inkjet		<p>La Tecnología Inkjet consiste en la impresión mediante el depósito de tinta gota a gota. Las medidas de seguridad que tiene es su secado rápido y penetra las fibras de papel, lo cual hace difícil adulterar la información impresa.</p>	<p>La información que se imprime con esta tinta es la variable como el código QR y el código de barras.</p>
Código QR Bidimensional	<p>Su referencia es Código Bidimensional Quick Response, o simplemente código QR, se encuentra ubicado en el borde superior derecho de la hoja.</p>	<p>Código de alta Seguridad que contiene información clasificada del documento. Este código bidimensional QR no solo es un elemento de alta seguridad; sino también, por su tecnología, es un sistema que resiste hasta en un 80% el deterioro por manipulación del papel, mal almacenamiento e intentos de borrado o adulteración, manteniendo la información a salvo al ser leído después de cualquier fenómeno de los mencionados.</p>	<p>Este código se puede observar en la esquina superior derecha del documento original y la copia. Por medio de un dispositivo móvil que permita leer QR se captura la imagen y se ve la información encriptada.</p>

# Ilustración



Seguridades Lógicas	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad	Método de Verificación
<p><b>Código de Barras Lineal</b></p>	<p>Se incorpora en la parte superior derecha de la hoja tipo original y en la mitad del margen derecho de la hoja tipo copia, ubicando e interpretado al costado derecho del código.</p>	<p>Código que contiene la información de la numeración del documento que permite una fácil lectura y validación en la plataforma de la UCNC.</p>	<p>Este código se encuentra ubicado en la margen derecha de ambas referencias de Hojas Notariales (Original y Copia). Se Lee con un dispositivo electrónico de lectura de códigos de barras. Este código facilita la consulta de la información requerida en la página de la UCNC. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar al Link: <a href="http://aunoc.cadenanotarias/codigo">http://aunoc.cadenanotarias/codigo</a>.</li> <li>2. Ubicarse en el campo del número del documento y leer el código de barras de la hoja a validar.</li> <li>3. Dar clic en Validar Documento.</li> <li>4. Leer y validar la información que se muestra:</li> </ol> <p>Código de Documento: Número alfanumérico único para cada Hoja de Papel Notarial. Rango: Rango de numeración inicial y final de cada resma producida y despachada a una Notaría específica.</p> <p>Alfanumérico: Combinación de caracteres alfabéticos y numéricos logrados a través del desarrollo de un algoritmo y software de propiedad de Cadena S.A. Nota: Los demás campos corresponden a la información propia de la Notaría donde es despachada cada resma.</p>

Ilustración



**UNIÓN COLEGIAL CAUCA**

ACT 240322

El presente documento posee la siguiente información:

**Código del Documento:** Aa034907622  
**Rango:** Aa034907501 - Aa034908000  
**Alfanumérico:** 1045203KDEKaTYA9  
**Nombre Notaria:** Notaria Unica de Calima (El Darien)  
**Ciudad:** CALIMA  
**Departamento:** VALLE DEL CAUCA  
**Teléfono:** 2533429  
**Fecha de Despacho:** 24-06-2016

**Calima**

UNIÓN COLEGIAL CAUCA

ACT 240322

El presente documento posee la siguiente información:

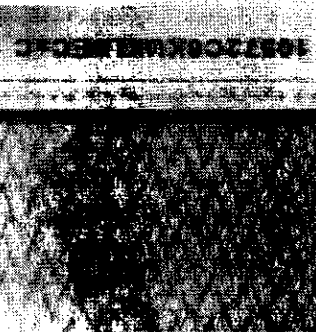
**Código del Documento:** Aa034907622  
**Rango:** Aa034907501 - Aa034908000  
**Alfanumérico:** 1045203KDEKaTYA9  
**Nombre Notaria:** Notaria Unica de Calima (El Darien)  
**Ciudad:** CALIMA  
**Departamento:** VALLE DEL CAUCA  
**Teléfono:** 2533429  
**Fecha de Despacho:** 24-06-2016

Seguridades Lógicas	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad	Método de Verificación
<p><b>Código de Control Alfanumérico</b></p>	<p>Debajo del código de barras y del código QR, irá la numeración que puede ser una combinación alfanumérica de fácil lectura que corresponda al número consecutivo del papel</p>	<p>A cada hoja se le asigna un número consecutivo con el propósito de tener control de inventario, de entregas y de desperdicio de papel mediante una simple operación matemática de sustracción de rangos.</p>	<p>Estos códigos se pueden observar en la margen derecha del documento original y la copia. La autenticidad de estos códigos se puede validar en la página de la UCNC al desarrollar el paso a paso descrito en la anterior seguridad (Código de barras lineal).</p>
<p><b>Caracteres Aleatorios</b></p>	<p>Se imprimirán en la margen inferior derecha unos caracteres alfanuméricos de seguridad que servirán para la individualización del documento y la validación de su autenticidad por parte del usuario.</p>	<p>El departamento de informática de Cadena S.A. diseña una serie de algoritmos donde se combinan 60 elementos alfanuméricos con el objeto de producir unos códigos de control únicos, que hacen en la práctica que el documento tenga restricciones para falsificar o adulterar los códigos, pues por más perfecta que sea su reproducción no se podrá detectar la combinación que corresponda a cada documento de seguridad para escritura pública en el algoritmo dinámico.</p>	<p>Este consecutivo se observa en la margen inferior derecha del documento, original y copia.</p>

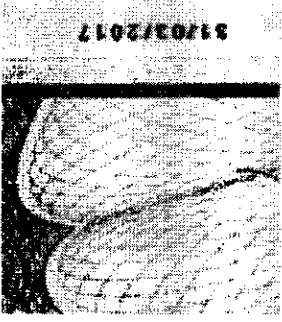


**Ilustración**

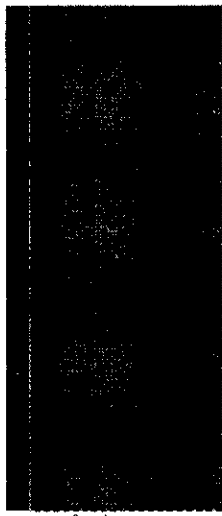
**Código del Documento:** Aa034907622  
**Rango:** Aa034907501 - Aa034908000  
**Alfanumérico:** 1045203KOEKaTYA9  
**Nombre Notaría:** Notaria Unica de Calima  
**Ciudad:** CALIMA  
**Departamento:** VALLE DEL CAUCA  
**Teléfono:** 2533429  
**Fecha de Despacho:** 24-06-2016



Ca223998997

Seguridades Lógicas	Condiciones De Seguridad, Seguridad y Funcionalidad	Seguridad	Método de Verificación
<p><b>Fecha de Impresión</b></p>	<p>En el margen inferior derecho y seguido del nombre del fabricante o impresor, debe incluirse la fecha de impresión conformada por seis dígitos así: 00-00-00, en su orden para el día, mes y dos últimas cifras del año. Esta impresión va en forma vertical en la parte inferior derecha de la cara frontal.</p>	<p>La fecha de impresión es una medida de seguridad lógica que permite al portador del documento contrastar la coherencia del contenido del documento y su fecha de fabricación, dado que por ejemplo no sería lógico que se diligencie una escritura pública el 14 de Mayo de 2017 en un papel fabricado el 24 de Septiembre de 2018.</p>	<p>Esta fecha se puede observar en la margen derecha del documento original y la copia.</p> 

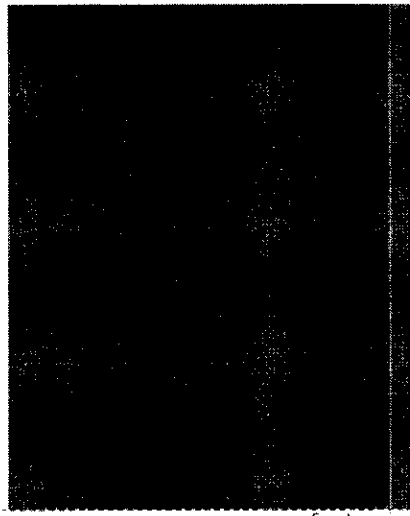
# PORTADA



Grata de pliegue



SNR  
SUPER  
DE I  
& R  
la gior



Grata de pliegue



Cadena S.A.

## Aprobaciones del arte

### ESTE ARTE NO ES UNA PRUEBA DE COLOR FINAL

**IMPORTANTE** • Esta prueba BOCETO representa la interpretación que haremos de cada a su solicitud. Por esta razón es muy importante que en la impresión del color sea cuidadosamente estudiada y analizada en todos sus elementos, como: modulos, imágenes, textos, ortografía, distribución de color, imagen corporativa y demás elementos requeridos para obtener un producto a nuestra satisfacción.

• Si el producto requiere de colores especiales diferentes a los de pantalla, estos deben ser indicados mediante referencias pantone.

**PARA EJECUTAR SU ORDEN, ES INDISPENSABLE QUE ESTA IMPRESIÓN LASER COLOR Ó PDF DIGITAL NOS SEA DEVUELTA DEBIDAMENTE APROBADA MEDIANTE SU FIRMA.**

# Ficha Técnica Diseño

Fecha de Creación

Nº OP Diseño

12 | 06 | 2017

27500

## Datos Contacto

**Cliente:** UNION COLEGIADA DEL NOTARIADO DE COLOMBIA  
**Comercial:** Gabriela Lozano Sanchez

## Control de Cambios y Validaciones

**Creado Por:** Melissa Fernandez

**VoBo 2ª Revisión:** AAAA

## Características del Arte

Todos los campos deben ser diligenciados.

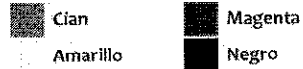
**Tipo de Producto:** Cartilla

**Tamaño:** (ancho x alto) 21x14,5 **Unidad de Medida:** cm

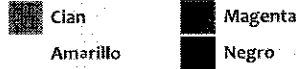
**Sistema de Impresión:** Digital

**Sustrato:** Cote 115

### Tintas Tiro



### Tintas Retiro



4 Total No. de Tintas 4

**Numeración NO:**  Mecánica  Digital  Color **No. Dígitos:**

**Pie de Imprenta:** SI  Cadena  Dvalor **No de Páginas:** 25

**No de Traficos:** Traficos

**Acabados:**

Cambio No	Nombre Diseñador	Día	Mes	Año	VoBo 2ª Revisión
1	Elkin B	15	06	2016	
2	Elkin B	20	06	2016	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Marque con una X si esta correcto y N/A si no aplica

**Textos:** ok **No Código de Barras:** N/A

**Tintas:** ok **Pie de Imprenta:** ok

**Tamaño:** ok **Machote Armado:** ok

## Validación Diseño

- Finalización**
  - Textos (Validación Tintas K=100%)
  - Ortografía (Correctorortografico.com)
  - Sobreimpresión
  - Lleva Info. Variable
  - Prefijo / Sufijo
  - Registro entre partes
  - Logos
  - Versión / Fecha
  - Talones
  - Fuentes
  - Clisé (Tolerancia)
  - Reflejo y Registro
    - Tiro
    - Retiro
  - BlackOut
  - Guías
  - Borde Corte
  - Simplex
  - Duplex
  - GAP
  - Sangrado
  - Área de Pega
  - Línea de Grafa
  - Marca de agua mínimo al 10% o 5% para colores saturados
  - Válido las medidas del plano mecánico
- Imágenes**
  - CMYK
  - RGB
  - Monocolor
  - Resolución (min 300 DPI)
  - Tamaño Acorde a la Pieza
- Troquel**
  - Troquel Armadora
  - Troquel Manual
  - Prueba de Armado
- Plantilla**
  - Uso de Plantilla establecida según el tipo de producto.
  - Parametros establecidos
- Ing. Producto**
  - Código de Barras
    - Área de Silencio
    - Fijo
    - Variable
  - Cod. QR
  - Reserva Argolla
  - Tolerancias
  - Color (Validación Separaciones)
- XEROX**
  - Guías
  - Área de impresión
  - Montaje
  - Personalización

Por favor diligencie y verifique completamente esta lista de chequeo. ✓

## Observaciones

Puntos adicionales que se deben resaltar de la pieza.

## Ruta

//mdefs01/DTO\_Diseño/Clientes 2017/Cadena/Cartillas/CAR seguridades cadena 2 06R/CAR seguridades cadena 2 06R.ai

La Calidad es parte de tí

Ayudanos a detectar cualquier anomalia y alertanos a la Ext. 116

