

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD PARA :

INFORMATIVO VALOR CATASTRAL (FORMATO 1)

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN (FORMATO 2)

STIKER HOLOGRAFICO CON FOLIO (FORMATO 3).

[FORMATO 1] CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FORMATO TAMAÑO CARTA 21.5 X 28 CM. 3 TANTOS (INFORMATIVO VALOR CATASTRAL)

ESPECIFICACIONES DEL FORMATO:

- FORMATO TAMAÑO CARTA 21.5 X 28 CM.
- PAPEL DE SEGURIDAD DE 90 GMS. CON FIBRILLAS VISIBLES E INVISIBLES REACTIVAS A LA LUZ UV Y MARCA DE AGUA.
- ORIGINAL 1ER TANTO., IMPRESO A 6 X 3 TINTAS.
- COPIAS 2º Y 3ER TANTO., 7 X 4 TINTAS.
- ORIGINAL BLANCO Y DOS TANTOS COPIAS AMARILLA Y ROSA
- IMPRESIÓN CON TECNICA OFFSET Y FLEXOGRAFIA PARA OFRECER TODAS LAS VIRTUDES DE LAS TINTAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS.
- FOLIO VARIABLE Y MARGINAL VARIABLE EN LOS TRES TANTOS.
- HOLOGRAMA CON APLICACIÓN HOT STAMPING DE ALTA SEGURIDAD (ESPECIFICACIONES VER ANEXO 1)

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

AL FRENTE DEL DOCUMENTO

(SEGÚN PROPUESTA DE DISEÑO)

- BANDA DIAGONAL DE IZQUIERDA A DERECHA EN ASCENSO QUE INCLUYE MICRO TEXTO CON LEYENDA "INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN" EN FORMA DE ONDAS GUILLOCHE, EN IMPRESIÓN OFFSET DE ALTO REGISTRO.

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

- AL CENTRO, ESFERA DE EL LOGOTIPO DEL "IRC" EN EMBOSADO CON MICROTEXO EN SU INTERIOR. EN IMPRESIÓN OFFSET DE ALTO REGISTRO.
- LOGOTIPO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, VALIDACIÓN INSTANTÁNEA 3D VISTO ÚNICAMENTE CON (- FILTRO DE VALIDACIÓN LINEAL.) EN TODA EL AREA LIBRE DEL DOCUMENTO.
- AL CENTRO LOGOTIPO "NUEVO LEÓN LA NUEVA INDEPENDENCIA" EN SELECCION DE COLOR A BASE DE MICROTEXO CON LEYENDA "NUEVO LEÓN". OBSERBANDO PALABRAS Y LETRAS COMPLETAS CON UNA LENTE DE 30X.
- TINTA ROJA INVISIBLE SOLO VISIBLE CON LAMPARA UV "REACTIVA A LASER COLOR VERDE" APLICADA SÓLO EN EL ELEMENTO DE LA CAMPANA DENTRO DEL LOGOTIPO DE LA NUEVA INDEPENDENCIA (SE VISUALIZA UN PUNTO VERDE LASER, MISMO QUE NO SE OBSERVA EN NINGUN OTRO LUGAR DEL DOCUMENTO A EXCEPCION DEL AREA DE APLICACIÓN DE LA TINTA ESPECIAL. [CAMPANA DEL LOGOTIPO LA NUEVA INDEPENDENCIA]., ADEMAS DEBERA SER TINTA AUDIBLE [BEEP] ANALIZADA CON UN EQUIPO ESPECIAL.
- RECTÁNGULO DE 3 X 1.3CM, CON LOGOTIPO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN OCULTO, VERIFICADO CON FILTRO DE VALIDACION LINEAL.
- HOLOGRAMA DE ALTA SEGURIDAD (VER ANEXO 1)

AL REVERSO DEL DOCUMENTO

[SEGÚN PROPUESTA DE DISEÑO]

- ENCRIPTADO [LA NUEVA INDEPENDENCIA] LOGOTIPO OCULTO, VISIBLE ÚNICAMENTE CON FILTRO DE VALIDACION ESPECIAL., EN TODA EL AREA DEL DOCUMENTO.
- [RECUADRO TRIPLE VALIDACION VISIBLE EN TRES GRADOS DEL MISMO] NUEVO- LEÓN- IRC. VISIBLE SOLO CON FILTRO ESPECIAL LINEAL EN TRIPLE VALIDACION.

[SOLO VISIBLE EN 3 GRADOS DIFERENTES DE ROTACION]

- MICRO TEXTO POSITIVO EN TODO EL MARCO Y LINEAS LIMITE DE ESCRITURA DEL FORMATO CON LEYENDA "INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL DE NUEVO LEÓN"

OBSERVADO UNICAMENTE CON LENTE 30X.

- ELEMENTO DE ALTA SEGURIDAD

DESCRIPCION:

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Aplicación de validación de doble polaridad con cambio de color Visible de Verde a Azul metalizado. Que mediante el uso de dispositivos que modifican la refracción de los tonos visibles (Filtros y dispositivos electrónicos) puede ser autenticada.

Esta aplicación a simple vista se observara el color verde-azul METALIZADO . Unicamente con equipo (camara) especial a luz IR (INFRAROJA) a travez de su lente permitira la visualización del logotipo de la esfera del IRCNL oculto en alta seguridad.

POR LO TANTO LA PRESENTE MEDIDA Y APLICACIÓN DE SEGURIDAD DEBERA CUMPLIR CON LOS 3 NIVELES DE VALIDACION:

Nivel 1.- Medida de validación a simple vista por el cambio de color (verde- azul METALIZADO)

Nivel 2.- Validación del efecto de polarización con un equipo sencillo como son el filtro especial de validación lineal en dos angulos.

Nivel 3.- Validación IR (infrarojo) mediante lámpara o cámara IR (con la cual se observa la esfera del logotipo del IRCNL) :

PARA EL PROCESO DE ADQUISICION SE DEBERA ENTREGAR CUANDO MENOS UNA MUESTRA FISICA, MAXIMO TRES, QUE CUMPLAN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS ANTES MENCIONADAS, DE NO CUMPLIR CON ALGUNA CARACTERISTICA NO SERAN ACEPTADAS DICHAS MUESTRAS.

SE DEBERAN PROPORCIONAR TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA VALIDACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE LOS DOCUMENTOS TANTO PARA EL HOLOGRAMA COMO LAS TINTAS DE SEGURIDAD.

ACABADO FINAL Y EMPAQUE

- JUEGOS DE 3 HOJAS INTERCALADOS
- PAQUETES DE 100 JUEGOS
- EMPLOYADOS Y ETIQUETADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES
- CAJAS CON 3 PAQUETES DE 100.

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

[FORMATO 2] CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FORMATO TAMAÑO OFICIO 21.5 X 35.5 CM. 2 TANTOS [CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN]

ESPECIFICACIONES DEL FORMATO:

- FORMATO TAMAÑO OFICIO 21.5 X 35.5 CM.
- PAPEL DE SEGURIDAD DE 90 GMS. CON FIBRILLAS VISIBLES E INVISIBLES REACTIVAS A LA LUZ UV Y MARCA DE AGUA.
- ORIGINAL 1ER TANTO., IMPRESO A 6 X 3 TINTAS.
- COPIA 2º TANTO COLOR BLANCO , 6 X 3 TINTAS.
- IMPRESIÓN CON TÉCNICA OFFSET Y FLEXOGRAFÍA.
- FOLIO VARIABLE Y MARGINAL VARIABLE EN LOS DOS TANTOS.
- HOLOGRAMA CON APLICACIÓN HOT STAMPING [ESPECIFICACIONES ANEXO 1]

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

AL FRENTE DEL DOCUMENTO

[SEGÚN PROPUESTA DE DISEÑO]

- BANDA DIAGONAL DE IZQUIERDA A DERECHA EN ASCENSO QUE INCLUYE MICRO TEXTO CON LEYENDA "INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN" EN FORMA DE ONDAS GUILLOCHE
- ESFERA DE EL LOGOTIPO DEL IRC EN EMBOSADO CON MICROTEXO EN SU INTERIOR.
- LOGOTIPO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, VALIDACIÓN INSTANTÁNEA 3D VISTO ÚNICAMENTE CON - FILTRO DE VALIDACIÓN LINEAL. EN TODA E AREA LIBRE DEL DOCUMENTO.
- LOGOTIPO "NUEVO LEÓN LA NUEVA INDEPENDENCIA" EN SELECCION DE COLOR A BASE DE MICROTEXO CON LEYENDA "NUEVO LEÓN". OBSERBANDO PALABRAS COMPLETAS Y LETRAS COMPLETAS CON UNA LENTE 30X.
- TINTA ROJA INVISIBLE SOLO VISIBLE CON LAMPARA UV "REACTIVA A LASER COLOR VERDE" APLICADA SÓLO EN EL ELEMENTO DE LA CAMPANA DENTRO DEL LOGOTIPO DE LA NUEVA INDEPENDENCIA [SE VISUALIZA UN PUNTO VERDE LASER, MISMO QUE NO SE OBSERVA EN NINGUN OTRO LUGAR DEL DOCUMENTO A EXCEPCION DEL AREA DE APLICACIÓN DE LA TINTA ESPECIAL. [CAMPANA DEL LOGOTIPO LA NUEVA INDEPENDENCIA],. ADEMAS DEBERA SER TINTA AUDIBLE [BEEP] ANALIZADA CON UN EQUIPO ESPECIAL

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

- RECTÁNGULO DE 3 X 1.3CM, CON LOGOTIPO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN OCULTO, VERIFICADO CON FILTRO DE VALIDACION LINEAL.
- HOLOGRAMA DE ALTA SEGURIDAD (VER ANEXO 1)

AL REVERSO DEL DOCUMENTO

[SEGÚN PROPUESTA DE DISEÑO]

- ENCRIPADO (LA NUEVA INDEPENDENCIA) LOGOTIPO OCULTO, VISIBLE ÚNICAMENTE CON FILTRO DE VALIDACION ESPECIAL., EN TODA EL AREA DEL DOCUMENTO.
- [RECUADRO TRIPLE VALIDACION VISIBLE EN TRES GRADOS DEL MISMO] NUEVO- LEÓN- IRC. VISIBLE SOLO CON FILTRO ESPECIAL LINEAL EN TRIPLE VALIDACION.

[SOLO VISIBLE EN 3 GRADOS DIFERENTES DE ROTACION]

- ELEMENTO DE ALTA SEGURIDAD

DESCRIPCION:

Aplicación de validación de doble polaridad con cambio de color Visible de Verde a Azul metalizado. Que mediante el uso de dispositivos que modifican la refracción de los tonos visibles (Filtros y dispositivos electrónicos) puede ser autenticada.

Esta aplicación a simple vista se observara el color verde-azul METALIZADO. Únicamente con equipo (camara) especial a luz IR (INFRAROJA) a travez de su lente permitirá la visualización del logotipo de la esfera del IRCNL oculto en alta seguridad.

POR LO TANTO LA PRESENTE MEDIDA Y APLICACIÓN DE SEGURIDAD DEBERA CUMPLIR CON LOS 3 NIVELES DE VALIDACION:

Nivel 1.- Medida de validación a simple vista por el cambio de color (verde- azul)

Nivel 2.- Validación del efecto de polarización con un equipo sencillo como son el filtro especial de validación lineal en dos Ángulos.

Nivel 3.- Validación IR (infrarojo) mediante lámpara o cámara IR., (con la cual se observa la esfera del logotipo del IRCNL)

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

PARA EL PROCESO DE ADQUISICION SE DEBERA ENTREGAR CUANDO MENOS UNA MUESTRA FISICA, MAXIMO TRES, QUE CUMPLAN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS ANTES MENCIONADAS. DE NO CUMPLIR CON ALGUNA CARACTERISTICA NO SERAN ACEPTADAS DICHAS MUESTRAS.

SE DEBERAN PROPORCIONAR TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA VALIDACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE LOS DOCUMENTOS TANTO PARA EL HOLOGRAMA COMO LAS TINTAS DE SEGURIDAD

ACABADO FINAL Y EMPAQUE

- JUEGOS DE 2 HOJAS INTERCALADOS
- PAQUETES DE 100 JUEGOS
- EMPLOYADOS Y ETIQUETADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES
- CAJAS CON 3 PAQUETES DE 100.

ANEXO 1 : FICHA TECNICA HOLOGRAMA (HOT STAMPING) ESTAMPADO EN PAPEL 90GMS.

HOLOGRAMA DE ALTA SEGURIDAD PARA ESTAMPADO A CALOR (HOT STAMPING) EN LOS DOS FORMATOS 1 Y 2, CARTA Y OFICIO.

- MEDIDA DEL HOLOGRAMA Y ESTAMPADO 20 X 20 MM,
- DISEÑO EN TEXTURA.
- APLICACIÓN EN HOT STAMPING.
- HOLOGRAMA BIDITRIDIMENSIONAL 2D/3D
- POLIESTER METALIZADO DE ALTO BRILLO PREPARADO PARA HOT STAMPING,
- PERSONALIZADO CON IMAGEN DEL GOBIERNO DE NUEVO LEÓN Y EL LOGOTIPO DEL IRCNL
- ESTE DEBERÁ CONTENER EFECTOS DINÁMICOS DE DIFERENTES COLORES ASI COMO UN SEGUNDO PLANO CON PROFUNDIDAD BIFOCAL DE 5 MM GENERANDO UN EFECTO TRIDIMENSIONAL CON RESPECTO AL PRIMER PLANO.
- ASÍ COMO LINEAS DE SEGURIDAD GUILLOCHE DINAMICAS, EN ALGUN AREA DEL ESTAMPADO.
- EL ESCUDO DE ARMAS EL ESTADO DEBERÁ LLEVAR EL EFECTO COLORGRAMA.
- ELEMENTOS DENTRO DEL HOLOGRAMA DEBERÁN LLEVAR BLANCO HOLOGRÁFICO CON LAS INICIALES "IRCNL", OBSERVANDOLO A SIMPLE VISTA Y VERIFICANDOLO, ÚNICAMENTE CON LENTE

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

ESPECIAL ELECTRONICA DE 60X. NO SE APRECIAN LOS PUNTOS DE IMPRESIÓN, SE OBSERVA SOLO UNA NUBE O SOLO BLANCO.

- ASI COMO UN EFECTO STEEP AND HIDDEN., DONDE AL OBSERVAR EL HOLOGRAMA EN FORMA VERTICAL NO SE APRECIA NADA Y AL GIRARLO 90° SE OBSERVA EL MAPA DEL ESTADO DE NUEVO LEON Y LAS INICIALES NL.
- UN MOIRE CON ENCRIPCIÓN CON LOS TEXTOS A REVELAR "NL", OBSERVADO UNICAMENTE CON FILTRO ESPECIAL DECODIFICADOR.
- ASI COMO UN NANOTEXTO (ESTE SE PUEDE VISUALIZAR UNICAMENTE CON UN MICROSCOPIO ELECTRONICO CON UN AUMENTO DE 60X A 100X) CON EL LEMA "GOBIERNO DEL ESTADO"
- Y UN MICROTTEXTO CON LOS TEXTOS "LA NUEVA INDEPENDENCIA" (ESTE SE PUEDE VISUALIZAR CON UN MICROSCOPIO DE AUMENTO 30X),
- UN MULTICANAL CON LOS TEXTO EN ORDEN "NUEVO" Y "LEON" RESPECTIVAMENTE EN CADA CANAL.
- EMBOSS A COLOR EN EL ESCUDO DE ARMAS.
- POR ULTIMO DEBERA DE CONTENER UNA IMAGEN OCULTA RAINBOW EN TODA EL ÁREA DEL HOLOGRAMA., SE PODRA VER REFLEJADO EL TEXTO CON TIPOGRAFIA ARIAL "NUEVO LEÓN".

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

[FORMATO 3]

HOLOGRAMA DE ALTA SEGURIDAD PARA STICKER CON FOLIO

- MEDIDA DE ETIQUETA DE 30 X 20 MM,
- SISTEMA TAMPER EVIDENT.
- FOLIO EN COLOR AZUL
- DISEÑO A REGISTRO
- HOLOGRAMA BIDITRIDIMENSIONAL 2D/3D
- MATERIAL METALIZADO
- PERSONALIZADO CON IMAGEN DEL GOBIERNO DE NUEVO LEÓN Y EL LOGOTIPO DEL IRCNL
- ESTE DEBERÁ CONTENER EFECTOS DINÁMICOS DE DIFERENTES COLORES ASI COMO UN SEGUNDO PLANO CON PROFUNDIDAD BIFOCAL DE 5 MM GENERANDO UN EFECTO TRIDIMENSIONAL CON RESPECTO AL PRIMER PLANO.
- ASÍ COMO LINEAS DE SEGURIDAD GUILLOCHE DINAMICAS, EN LA PARTE INFERIOR DEL FORMATO.
- EL ESCUDO DE ARMAS EL ESTADO DEBERÁ LLEVAR EL EFECTO COLORGRAMA.
- ELEMENTOS DENTRO DEL HOLOGRAMA DEBERÁN LLEVAR BLANCO HOLOGRÁFICO EN EL MAPA DEL ESTADO DE N.L., OBSERVANDOLO A SIMPLE VISTA Y VERIFICANDOLO, ÚNICAMENTE CON LENTE ESPECIAL ELECTRONICA DE 60X. NO SE APRECIAN LOS PUNTOS DE IMPRESIÓN, SE OBSERVA SOLO UNA NUBE.
- ASI COMO UN EFECTO STEEP AND HIDDEN., DONDE AL OBSERVAR EL HOLOGRAMA EN FORMA VERTICAL NO SE APRECIA NADA Y AL GIRARLO 90° SE OBSERVA EL MAPA DEL ESTADO DE NUEVO LEON Y LAS INICIALES NL.
- UN MOIRE CON ENCRIPCIÓN CON LOS TEXTOS A REVELAR "NL", OBSERVADO ÚNICAMENTE CON FILTRO ESPECIAL DECODIFICADOR.
- ASI COMO UN NANOTEXTO (ESTE SE PUEDE VISUALIZAR ÚNICAMENTE CON UN MICROSCOPIO ELECTRONICO CON UN AUMENTO DE 60X A 100X) CON EL LEMA "GOBIERNO DEL ESTADO"
- Y UN MICROTTEXTO CON LOS TEXTOS "NUEVO LEON" (ESTE SE PUEDE VISUALIZAR CON UN MICROSCOPIO DE AUMENTO 30X),
- UN MULTICANAL CON LOS TEXTO EN ORDEN "NUEVO" Y "LEON" RESPECTIVAMENTE EN CADA CANAL.

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
SUMINISTRO DE FORMATOS DE ALTA SEGURIDAD SOLICITADO POR EL INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

- EMBOSS A COLOR EN EL ESCUDO DE ARMAS.
- POR ULTIMO DEBERA DE CONTENER UNA IMAGEN OCULTA RAINBOW EN TODA EL AREA DEL HOLOGRAMA., SE PODRA VER REFLEJADO EL TEXTO CON TIPOGRAFIA ARIAL "NUEVO LEÓN".

PARA EL PROCESO DE ADQUISICION SE DEBERA ENTREGAR CUANDO MENOS UNA MUESTRA FISICA, MAXIMO TRES, QUE CUMPLAN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS ANTES MENCIONADAS, DE NO CUMPLIR CON ALGUNA CARACTERISTICA NO SERAN ACEPTADAS DICHAS MUESTRAS.

SE DEBERAN PROPORCIONAR TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS.

PARA LA VALIDACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE LOS DOCUMENTOS TANTO PARA EL HOLOGRAMA COMO LAS TINTAS DE SEGURIDAD

ACABADO FINAL Y EMPAQUE

- ACABADO EN ROLLO
- EMPAQUE INDIVIDUAL ETIQUETADO
- EMPLOYADOS Y ETIQUETADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES
- CAJAS CON 10 ROLLO