

SEDEMA



Secretaría del Medio Ambiente

Dirección General de Calidad del Aire

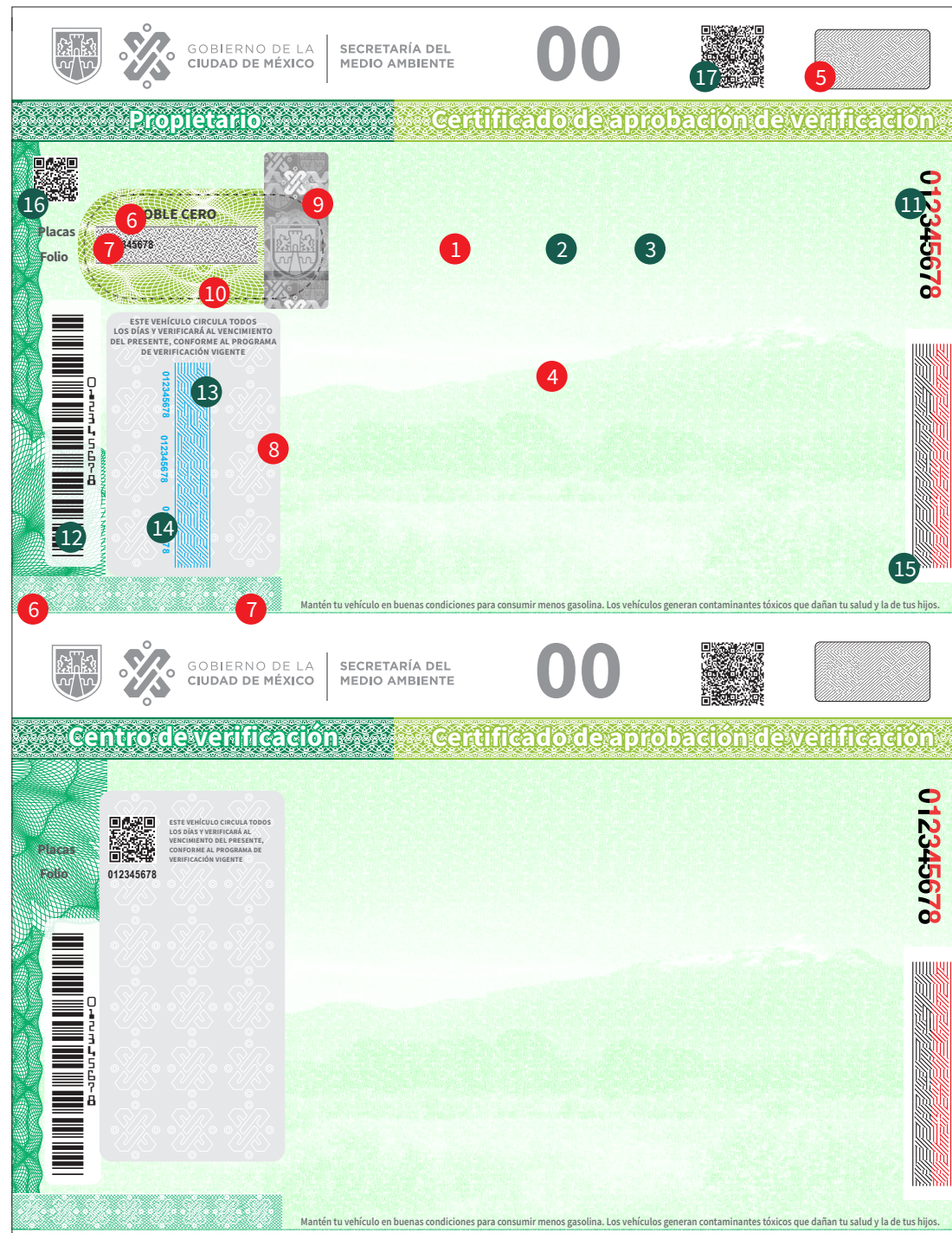
Programa de Verificación Vehicular Obligatoria

Primer Semestre 2023





SEDEMA

Descripción



- 1 En Hoja Suelta de 8 1/2" x 11":
 - a) Con una pleca horizontal que divida la forma en dos tantos: "Propietario" y "Centro de Verificación".
- 2 Papel seguridad de 90 gramos con los siguientes elementos:
 - a) Fibrillas ópticas visibles integradas en la masa del papel.
 - b) Fibrillas ópticas invisibles integradas en la masa del papel.
 - c) Mega marca de agua del fabricante.
 - d) Reacciona contra químicos adulteradores, solventes, ácidos, cetonas bases polares y no polares.
- 3 Impresión al anverso 3 tintas pantone y 1 tinta al reverso.
- 4 Fondo de seguridad con modulación en mini textos para dificultar su copia y reproducción, protegiendo la información impresa y pre-impresa contra la falsificación y manipulación de datos del documento.
- 5 Contiene una imagen latente con el logotipo de la Ciudad de México visible cuando se inclina y se observa con luz rasante según el ángulo con que incide la luz rasante.
- 6 Micro texto con la leyenda "SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE CIUDAD DE MÉXICO". Sin semestre y sin año en el caso del tipo "Exento", "Doble Cero", "Permiso Especial para exentar el Programa Hoy No Circula" y "Autorregulación".
- 7 Contiene un módulo de doble validación con efecto moiré, por un canal contiene la leyenda Sedema y por otro canal ORIGINAL, visibles únicamente al colocar su correspondiente mica decodificadora.
- 8 Banda de tinta con sustrato de seguridad que al sacar fotocopiado aparecerá la leyenda Sedema y el logotipo del Gobierno de la Ciudad de México.
- 9 Contiene un holograma aplicado mediante una técnica de estampado a calor en la ventana de desprendimiento de cada tipo de certificado.
- 10 La ventana de desprendimiento tendrá las siguientes dimensiones 5.4 cm X 2.2 cm con un fondo guilloche y de manera impresa el texto Primer Semestre del 2023 según corresponda (Excepto en el tipo "Exento", "Doble Cero", "Permiso Especial para exentar el Programa Hoy No Circula" y "Autorregulación".) y se puede asignar las variables del vehículo como pueden ser la placa y folio.
- 11 Folio bi-color de rojo a negro impreso con sistema de impresión HD ink-jet, y serán ubicados de la siguiente manera: uno para el tanto del Propietario y el otro para el tanto del Centro de Verificación.
- 12 Códigos de barra del tipo 3 de 9 en color negro impreso con sistema de impresión HD ink-jet y serán ubicados de la siguiente manera: uno para el tanto del Propietario y el otro para el tanto del Centro de Verificación.
- 13 Folio latente invisible Uv con fluorescencia azul y es visto bajo la luz ultra violeta visible cuando se inclina y se observa con luz rasante según el ángulo con que incide la luz rasante.
- 14 Mini folio con tinta invisible Uv con fluorescencia en color azul y es visto bajo la luz ultra violeta.
- 15 Folio en imagen latente bi-color, visible cuando se inclina y se observa con luz rasante según el ángulo con que incide la luz rasante y es impreso con sistema de impresión HD ink-jet.

Descripción

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

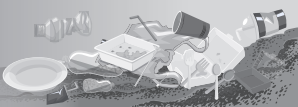
Los límites máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores para la obtención del holograma que corresponda, se encuentran establecidos en el programa de verificación vehicular obligatoria vigente.

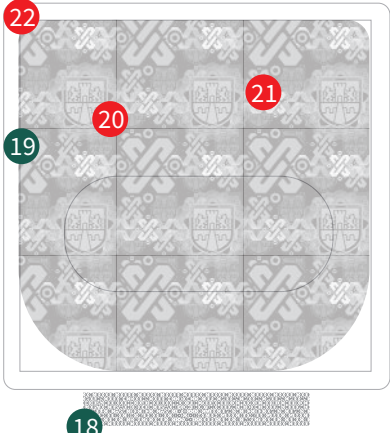
Es obligación del verficente mantener copia del referido programa a la vista del público para su consulta.

Instrucciones de colocación:

- Limpie perfectamente de polvo y grasa la superficie sobre la cual va a colocar la calcomanía
- Separe cuidadosamente la calcomanía del papel protector procurando no tocar el adhesivo y que esta operación principie por una esquina
- Aplique la parte descubierta de su calcomanía sobre el cristal deslizando bajo presión uniforme

Prohibimos las bolsas de plástico desechables en enero de 2020





La Secretaría del Medio Ambiente a través de la Dirección General de Calidad del Aire, con domicilio en Tlaxcoaque, No. 8, sexto piso, Colonia Centro, Código Postal 06090, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, es el Responsable del tratamiento de los datos personales que proporciona, los cuales serán protegidos en el Sistema de Datos Personales "SISTEMA DE INFORMACIÓN DE VERIFICACIÓN VEHICULAR", el cual tiene su fundamento en la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados de la Ciudad de México, artículos 1, 2, fracciones I, II, III y IV, 3, Fracción XXXI, 9, 23, Fracción XIII, 24, 36, 37 fracción I, II, 38, 78, 79, fracciones II, y XVI, y 111; Lineamientos Generales sobre Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en la Ciudad de México, artículos 3, 63, 64, 65, 67 y 68 y el Reglamento Interior del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales de la Ciudad de México, artículo 19, Fracción VII y 21, Fracción VI. Cuya finalidad será: Los datos personales de los poseedores o propietarios de quienes resulte procedente el trámite de vehículos automotores con combustión interna, matriculados en la Ciudad de México, serán utilizados para establecer análisis y estadísticas que coadyuven en la prevención, control y disminución de emisiones contaminantes; para llevar a cabo la protección del ambiente, así como la conservación y mejoramiento de la calidad del aire en la Ciudad de México. Los datos personales podrán ser transmitidos a los entes Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México, Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, Secretaría de Movilidad del Gobierno de la Ciudad de México, Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública, Protección de Datos Personales y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México, a la Auditoría Superior de la Ciudad de México y a los Órganos Jurisdiccionales Locales y Federales. Además de otras transmisiones previstas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México. Además de otras transmisiones previstas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México, para el ejercicio de sus funciones y facultades, por lo que no se requerirá su consentimiento, lo anterior en apego a las excepciones previstas en los artículos 16 y 64 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados de la Ciudad de México. Para las finalidades antes señaladas, se solicitarán los siguientes datos personales: Nombre, Datos patrimoniales: bienes muebles, los cuales tendrán un ciclo de vida de 11 años o más, de conformidad con el Catálogo de Disposición Documental y con lo dispuesto en la normatividad aplicable en materia de archivos. Usted podrá manifestar la negativa al tratamiento de sus datos personales y ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, de sus datos personales (derechos ARCO), así como la revocación del consentimiento directamente ante la Unidad de Transparencia de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, ubicada en Plaza de la Constitución número 1, Piso 3, Col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06000, Ciudad de México, teléfonos 55 23 43 83 87 y 88 ext. 129, con correo electrónico smaop@gmail.com, o bien, a través de la Plataforma Nacional de Transparencia (<http://www.plataformadetransparencia.org.mx/>). El interesado podrá dirigirse al INFOCDMX, donde recibirá asesoría sobre los derechos que tutela la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados de la Ciudad de México, teléfono 55 36 46 36, correo electrónico datos.personales@infoedmx.org.mx. El procedimiento a través del cual se podrán ejercer los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición, es el siguiente: Las solicitudes para el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (ARCO) deberán presentarse ante la Unidad de Transparencia de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, a través de escrito libre, formato, medios electrónicos, si desea conocer el procedimiento para el ejercicio de estos derechos también puede acudir a la Unidad de Transparencia, enviar un correo electrónico a la dirección antes señalada o comunicarse al TEL-INFO (55)6364636. El presente aviso de privacidad puede sufrir modificaciones, cambios o actualizaciones derivadas de nuevos requerimientos legales, de nuestras propias necesidades por los trámites y servicios que ofrecemos, de nuestras prácticas de privacidad o por otras causas. Por lo anterior, nos comprometemos a informarle sobre los cambios que pueda sufrir el presente a través de los micrositios de trámites, que aparecen en el siguiente vínculo electrónico <https://www.sedema.cdmx.gob.mx/programas/programa/verificacion-vehicular>.




GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE




- 16 2 Códigos QR que contienen el folio de cada certificado ubicados de la siguiente manera:
 - a) Al frente la ventana de desprendimiento
 - b) En el tanto del "Centro de Verificación"
- 17 2 Códigos QR de doble validación el cual será verificado con un dispositivo móvil y una aplicación especial generada exclusivamente para Sedema, ubicados de la siguiente manera:
 - a) Del lado derecho del tanto del Propietario
 - b) En el tanto del "Centro de Verificación"
- 18 El reverso de los dos tantos del formato deberán incluir un módulo *encryption by half circle* (encriptación por medio círculo) desarrollado exclusivamente en Comisa.
 - a) Uno para el tanto del "Propietario".
 - b) Uno en el tanto del "Centro de Verificación".
- 19 **Medidas de seguridad del Holograma:**
 - Calcomanía holográfica biditridimensional de 7.0 x 7.0 cm fabricada en poliéster metalizado de alta seguridad intransferible, ésta deberá dejar evidencia del desprendimiento tanto en la calcomanía como en el cristal (tamper-proof).
 - Holograma biditridimensional en dot matrix 3 niveles de 800 a 1200 dpi´s.
 - TRUECOLOR:** Efecto de color el cual en un ángulo determinado del holograma nos puede mostrar los colores reales del elemento al que se le aplica este efecto se usa en logotipos y fotografías con el fin de mostrar los colores reales del mismo en cierto ángulo de visión.
 - DINAMICO:** Efecto que nos brinda movimiento a una figura o una secuencia continua de ángulos de visión dentro de un texto, dicho efecto no s ayuda a brindarle alegría a un holograma por el juego de color que puedes tener dentro de una figura o un texto.
 - GUILLOCHE:** Figuras de seguridad las cuales son altamente difíciles de copiar debido a que se realizan con software especial el cual mediante combinación de figuras patrón y coordenadas nos brinda este tipo de figuras las cuales son extremadamente difícil de copiar por la complejión y combinación de líneas.
 - MICRO TEXTOS:** Los micro textos son textos elaborados de un tamaño determinado el cual solo puede ser visto mediante un lente o microscopio para poder observarlos
 - DOBLE PIXEL PERSONALIZADO:** Es una técnica de seguridad donde se puede incrustar una letra y figura dentro de un pixel holográfico, pero dicho pixel solo puede ser visto mediante un microscopio de 200x, este pixel únicamente se tiene que generar en un área en específica.
 - EFECTO EMBOSS:** Nos brinda un relieve a la figura, jugando con los brillos y las sombras, nos da la sensación de volumen en la figura o la imagen a la que se aplica y como resultado del efecto nos ayuda a resaltar más la figura dentro del holograma sobre el resto de los elementos que lo componen.
 - 3D PROFUNDIDAD:** Brinda la sensación de profundidad de los elementos a los que se aplica, es decir que este se representa visualmente poniendo elementos en diferente nivel de altura dentro del holograma.
- 20 Desmetalizado del holograma contendrá un código QR, esta técnica es por medio de un láser de alta resolución que evita químicos que dañan la salud y el medio ambiente.
- 21 El holograma llevará una impresión flexográfica a 5 tintas visibles, especificando el tipo de holograma del que se trate, con los colores definidos para cada tipo de holograma.
- 22 Contiene un parche de silicón en el reverso de la forma para poder integrar el holograma del vehículo.



SEDEMA

Certificado de Verificación

Pantone 382 U

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE 00

Propietario Certificado de aprobación de verificación

Placas DOBLE CERO
Folio 012345678

ESTE VEHÍCULO CIRCULA TODOS LOS DÍAS Y VERIFICARÁ AL VENCIMIENTO DEL PRESENTE, CONFORME AL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VIGENTE

012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE 00

Centro de verificación Certificado de aprobación de verificación

Placas
Folio 012345678

ESTE VEHÍCULO CIRCULA TODOS LOS DÍAS Y VERIFICARÁ AL VENCIMIENTO DEL PRESENTE, CONFORME AL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VIGENTE

012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.

Pantone 108 U

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE 0

Propietario Certificado de aprobación de verificación

Placas CERO / Primer semestre 2023
Folio 012345678

ESTE VEHÍCULO PUEDE CIRCULAR TODOS LOS DÍAS

012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE 0

Centro de verificación Certificado de aprobación de verificación

Placas
Folio 012345678

ESTE VEHÍCULO PUEDE CIRCULAR TODOS LOS DÍAS

012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.



SEDEMA

Certificado de Verificación

Pantone 1505 U

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE **1**

Propietario Certificado de aprobación de verificación

Placas Folio 012345678

UNO / Primer semestre 2023

ESTE VEHÍCULO DEBE RESPETAR LOS PROGRAMAS HOY NO CIRCUILA Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES

012345678 012345678 012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.

012345678

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE **1**

Centro de verificación Certificado de aprobación de verificación

Placas Folio 012345678

ESTE VEHÍCULO DEBE RESPETAR LOS PROGRAMAS HOY NO CIRCUILA Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES

012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.

012345678

Pantone 1794 U

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE **2**

Propietario Certificado de aprobación de verificación

Placas Folio 012345678

DOS / Primer semestre 2023

ESTE VEHÍCULO DEBE RESPETAR LOS PROGRAMAS HOY NO CIRCUILA Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES

012345678 012345678 012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.

012345678

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE **2**

Centro de verificación Certificado de aprobación de verificación

Placas Folio 012345678

ESTE VEHÍCULO DEBE RESPETAR LOS PROGRAMAS HOY NO CIRCUILA Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES

012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.






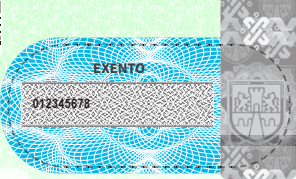












012345678





















SEDEMA

Certificado de Verificación

Pantone 306 U

  GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE		E		
Propietario		Constancia tipo exento		
 Placas Folio 			012345678 	
ESTE VEHÍCULO CIRCULA TODOS LOS DÍAS Y ESTÁ EXENTO DE LA VERIFICACIÓN VEHICULAR 				
Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.				
  GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE		E		
Centro de verificación		Constancia tipo exento		
 Placas Folio 			012345678 	
ESTE VEHÍCULO CIRCULA TODOS LOS DÍAS Y ESTÁ EXENTO DE LA VERIFICACIÓN VEHICULAR 				
Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.				

Pantone 423 U

  GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE		PE		
Propietario		Constancia permiso especial		
 Placas Folio 			012345678 	
ESTE VEHÍCULO ESTÁ EXENTO DEL PROGRAMA HOY NO CIRCULA Y DEBE REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE FORMA SEMESTRAL 				
Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.				
  GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE		PE		
Centro de verificación		Constancia permiso especial		
 Placas Folio 			012345678 	
ESTE VEHÍCULO ESTÁ EXENTO DEL PROGRAMA HOY NO CIRCULA Y DEBE REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE FORMA SEMESTRAL 				
Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.				



SEDEMA

Certificado de Verificación

Pantone 2583 U

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

A

Propietario

Constancia autorregulación

Placas

Folio

012345678

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

A

Propietario

Constancia autorregulación

Placas

Folio

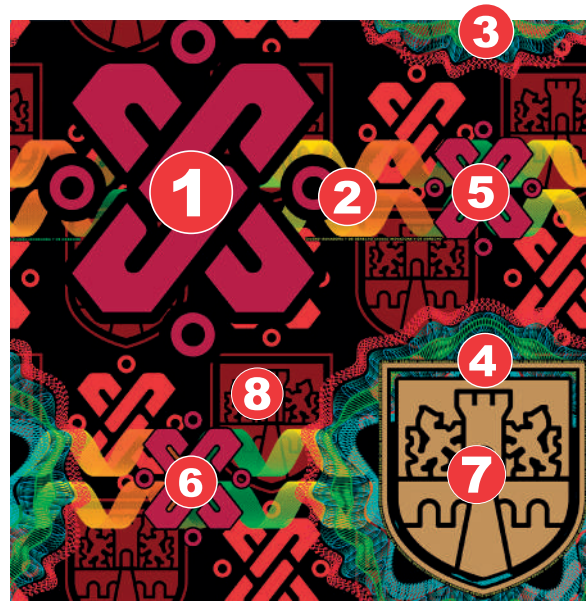
012345678

Mantén tu vehículo en buenas condiciones para consumir menos gasolina. Los vehículos generan contaminantes tóxicos que dañan tu salud y la de tus hijos.



SEDEMA

Holografía



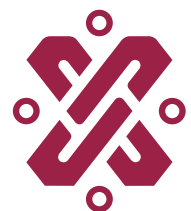
escala imagen 1:300

Aplicaciones que conforman el holograma

- 1 • Truecolor
- 2 • Dinámico
- 3 • Guilloche
- 4 • Microtexto
- 5 • Pixel Personalizado "Mapa del Estado"
- 6 • Pixel Personalizado "Logo de la administración"
- 7 • Emboss
- 8 • 3D Profundidad

DESCRIPCION DE EFECTOS HOLOGRAFICOS

TRUECOLOR	Efecto de color el cual en un angulo determinado del holograma nos puede mostrar los colores reales del elemento al que se le aplica este efecto se usa en logotipos y fotografías con el fin de mostrar los colores reales del mismo en cierto angulo de vision.
DINAMICO	Efecto que nos brinda movimiento a una figura o una secuencia continua de angulos de vision dentro de un texto, dicho efecto nos ayuda a brindarle alegría a un holograma por el juego de color que puedes tener dentro de una figura o un texto.
GUILLOCHE	Figuras guilloches también conocidas como orlas de seguridad las cuales son altamente difíciles de copiar debido a que se realizan con software especial el cual mediante combinación de figuras patron y coordenadas nos brinda este tipo de figuras las cuales son extremadamente difícil de copiar por la complejión y combinación de lineas.
MICROTEXTO	Los microtextos son textos elaborados de una tamaño determinado el cual solo puede ser visto mediante un lente o microscopio de 50X de aumento como mínimo para poder observarlos.
PIXEL PERSONALIZADO	Pixel personalizado, es una tecnica de seguridad donde podemos incrustar una letra o figura dentro de un pixel holografico, pero dicho pixel solo puede ser visto mediante un microscopio de 200x.
EMBOSS	Efecto que nos brinda un relieve a la figura, jugando con los brillos y las sombras, nos da la sensacion de volumen en la figura o la imagen a la que se aplica y como resultado del efecto nos ayuda a resaltar mas la figura dentro del holograma sobre el resto de los elementos que lo componen y se utiliza para elementos de primera importancia y de mas relevancia en el documento.
3D profundidad	Efecto que nos brinda la sensacion de profundidad de los elementos a los que se aplica, es decir que este se representa visualmente poniendo elementos en diferente nivel de altura dentro del holograma.



SEDEMA

Impresión flexográfica



NOTA: El código QR es representado de esta forma



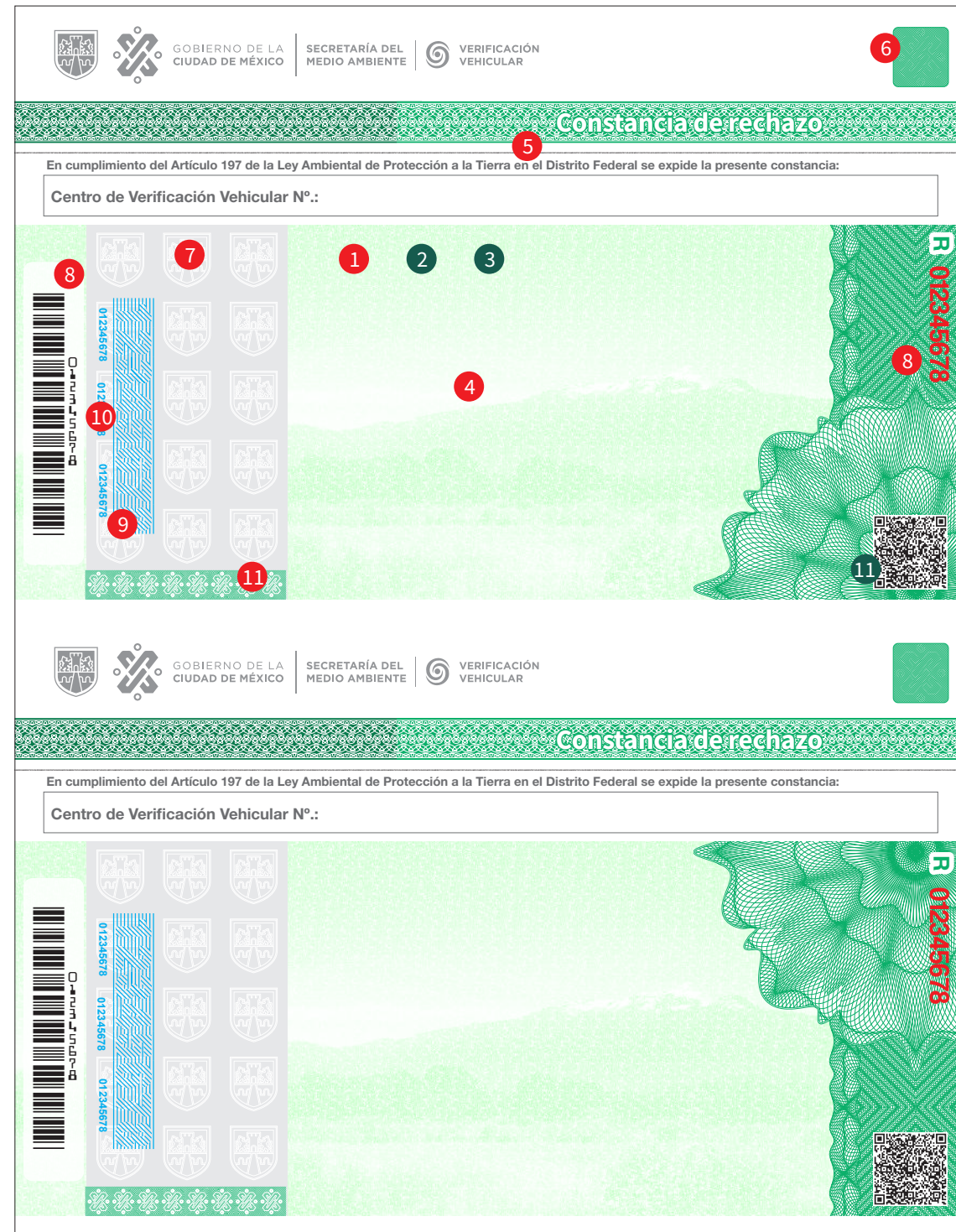
(transparente) es decir, no tendrá holografía.



SEDEMA

Descripción Constancias de Rechazo

Anverso



- 1 En Hoja Suelta de 8 ½” x 11”:
a) Con una pleca horizontal que divida la forma en dos tantos: “Propietario” y “Centro de Verificación”.
- 2 Papel seguridad de 90 gramos exclusivo para el Gobierno de la Ciudad de México con los siguientes elementos:
a) Fibrillas ópticas visibles integradas en la masa del papel.
b) Fibrillas ópticas invisibles integradas en la masa del papel.
c) Mega marca de agua bitonal con el Escudo de Armas integradas en la masa del papel desde su fabricación.
d) Reacciona contra químicos adulteradores, solventes, ácidos, cetonas bases polares y no polares.
- 3 Impresión al anverso con 2 tintas pantone.
- 4 Fondo de seguridad con modulación en mini textos para dificultar su copia y reproducción, protegiendo la información impresa y pre-impresa contra la falsificación y manipulación de datos del documento.
- 5 Microtexto con la leyenda “SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE CIUDAD DE MÉXICO”.
- 6 Contiene una imagen latente con el logotipo de la Ciudad de México visible cuando se inclina y se observa con luz rasante según el ángulo con que incide la luz rasante.
- 7 Banda de tinta con sustrato de seguridad que al sacar fotocopiado aparecerá la leyenda Sedema.
- 8 Folio personalizado, impresión de 2 códigos de barra del tipo 3 de 9 en impresión digital en color negro.
- 9 Folio latente invisible Uv con fluorescencia azul y es visto bajo la luz ultra violeta visible cuando se inclina y se observa con luz rasante según el ángulo con que incide la luz rasante.
- 10 Mini folio con tinta invisible Uv con fluorescencia en color azul.
- 11 2 Códigos Qr de doble validación el cual será verificado con un dispositivo móvil y una aplicación especial generada exclusivamente para SEDEMA.



Tamaño al 100%