



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

## COMISIONES UNIDAS DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS Y DE GOBERNACIÓN.

### HONORABLE ASAMBLEA LEGISLATIVA:

A las Comisiones Unidas de Gobernación y de Estudios Legislativos les fue turnada en la Sesión Pública Ordinaria de fecha 22 de agosto del presente año, para efectos de su estudio y elaboración del dictamen correspondiente, la iniciativa de Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Tamaulipas, promovida por el Titular del Poder Ejecutivo:

Al efecto, quienes integramos la Comisiones Ordinarias de referencia, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 35 inciso a), 36 inciso d), 43 párrafo 1, incisos e), f) y g), 44, 45, 46 párrafo 1 y 95 de la Ley sobre la Organización y Funcionamiento Internos del Congreso del Estado, realizamos el análisis y valoración de dicha acción legislativa, por lo que tenemos a bien presentar nuestra opinión a través del siguiente:

### D I C T A M E N

#### I. Antecedentes.

La iniciativa promovida por el Titular del Poder Ejecutivo, fue recibida en la Sesión Pública Ordinaria celebrada el 22 de agosto del presente año, siendo turnada a estas Comisiones Unidas, y forma parte de los asuntos pendientes de resolver en definitiva por esta Legislatura.

#### II. Competencia.

Este Poder Legislativo local es competente para conocer y resolver en definitiva el presente asunto, con base en lo dispuesto por el artículo 58 fracción I de la Constitución Política local, que le otorga facultades al Congreso del Estado, para expedir, reformar y derogar las leyes y decretos que regulan el ejercicio del poder público, como es el caso que nos ocupa.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

### **III. Objeto de la acción legislativa.**

La iniciativa que se dictamina tiene como objeto crear una legislación que regule el uso de documentos electrónicos, medios electrónicos y la utilización en ellos de firma electrónica certificada por los órganos del Estado y de los gobernados con los que se relacionan, con el propósito de garantizar su validez y el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos mediante dichos mecanismos, al tiempo de y constituirse en una aportación necesaria e indispensable para constituir la base jurídica inherente al desarrollo de estas tecnologías, estableciéndose como elementos principales la identificación de las partes y la integridad del documento electrónico y el mensaje de datos.

### **IV. Análisis del contenido de las Iniciativas.**

Expone el promovente que el primer párrafo del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos dispone que los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

Argumenta que en Tamaulipas, el párrafo segundo del artículo 93 de la Constitución Política del Estado, menciona que las Secretarías que integren la administración pública estatal, promoverán: la modernización permanente de sus sistemas y procedimientos de trabajo, la transparencia en el ejercicio de la función pública, la eficiencia que evite la duplicidad o dispersión de funciones y aprovecharán óptimamente los recursos a su alcance a fin de responder a los reclamos de la ciudadanía y favorecer el desarrollo integral del Estado.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Así mismo, refiere que la fracción XIX del artículo 37 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas establece como atribución de la Contraloría Gubernamental la de formular e implantar, por sí o a través de terceros, estudios y programas de mejoramiento encaminados a la modernización, simplificación, desconcentración, descentralización y desregulación administrativa de las dependencias y entidades de la administración pública estatal.

Con base en lo anterior, manifiesta que dentro de las estrategias y líneas de acción del Plan Estatal de Desarrollo 2011-2016, se encuentran la de promover en la administración pública del estado una organización moderna, eficaz, eficiente, transparente, con una cultura de atención social y servicios de calidad, dentro de un marco de legalidad y respeto a las normas, así como la de incorporar tecnologías de la información en los procesos administrativos, trámites y servicios gubernamentales, gestión de información y divulgación de programas y actividades públicas, y desarrollar una agenda digital estatal que tenga en el centro de la acción al ciudadano, como estrategia para transitar a una sociedad de la información y el conocimiento.

En ese sentido, indica que considerando que la sociedad moderna ha experimentado en gran escala los desarrollos tecnológicos por los cuales atraviesan los sistemas electrónicos y de información, que cada vez ofrecen mayores aportaciones a la humanidad, facilitando las tareas diarias que desempeñan las personas con motivo de su trabajo, escuela o diversión, y ante la experiencia alcanzada en la instrumentación de los medios electrónicos en los servicios que prestan las dependencias y entidades de la administración pública estatal, así como la actualización de su infraestructura tecnológica de información y de las telecomunicaciones, suministrando con ello la comunicación interinstitucional, mediante el intercambio y acceso a la información vía internet, estimo pertinente plantear mediante la presente iniciativa la regulación de las modalidades de intercambio de información por medios electrónicos, y su plena validez mediante la utilización de la firma electrónica avanzada, a partir de las cuales han de desarrollarse las nuevas modalidades de transmisión y recepción de información, a fin



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

de garantizar un orden jurídico que permita a los diversos agentes involucrados su desarrollo y la contribución inherente al avance de las nuevas tecnologías de la información.

Refiere el promovente que es de resaltar que el uso de medios de comunicación electrónica no es ajeno al sistema jurídico mexicano, ya que actualmente diversos ordenamientos legales de carácter federal reconocen el uso de la firma electrónica avanzada y de su certificado digital, o bien el empleo de medios de identificación electrónica en actos jurídicos realizados a través de medios electrónicos, entre otros, el Código de Comercio, el Código Fiscal de la Federación, el Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, la Ley Aduanera, la Ley de Comercio Exterior, la Ley para la Transparencia y Ordenamiento de los Servicios Financieros, la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley Federal de Protección al Consumidor, la Ley del Seguro Social, la Ley Federal para el Control de Sustancias Químicas Susceptibles de Desvío para la Fabricación de Armas Químicas, la Ley Orgánica del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa y la Ley de Instituciones de Crédito.

Continúa expresando que en el orden estatal, las legislaturas de los estados de Colima, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Sonora y Yucatán, así como la Asamblea Legislativa del Distrito Federal han impulsado la emisión de leyes especiales para reconocer el uso de la firma electrónica en los trámites, servicios, actos y procedimientos administrativos que los particulares efectúen ante las diferentes dependencias y entidades de la administración pública local, los órganos estatales autónomos e incluso ante sus respectivos poderes Legislativo y Judicial, a través de medios de comunicación electrónica.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Así mismo, argumenta el promovente que la presente iniciativa de Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Tamaulipas, tiene como objeto constituir una legislación que regule el uso de documentos electrónicos, medios electrónicos y la utilización en ellos de firma electrónica certificada por los órganos del Estado y de los gobernados con los que se relacionan, con el propósito de garantizar su validez y el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos mediante dichos mecanismos, al tiempo de y constituirse en una aportación necesaria e indispensable para constituir la base jurídica inherente el desarrollo de estas tecnologías, estableciéndose como elementos principales la identificación de las partes y la integridad del documento electrónico y el mensaje de datos.

En torno a lo anterior, manifiesta que la firma electrónica se basa en el reconocimiento de las funciones que cumple una firma manuscrita en papel; por lo general, la firma manuscrita identifica a una persona, proporciona certidumbre en cuanto a su participación personal en el acto que suscribe, y lo vincula al contenido del documento.

Alude también, que para que la firma electrónica pueda tener validez jurídica, debe llenar ciertos requisitos que den seguridad y confianza tanto al usuario como a la parte con quien se lleva a cabo el procedimiento, negocio o trámite.

Derivado de ello, considera que la iniciativa que se presenta prevé que la firma electrónica reconocida se equipare a la firma manuscrita, debido a que aquélla se basa en un certificado electrónico reconocido y surgiría a partir de un dispositivo seguro de creación.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Expresa que con la implementación de la firma electrónica avanzada, se generara rapidez en la información enviada o recibida, mejor desempeño para el recurso humano, ahorro de espacio mediante los documentos electrónicos que actualmente ocupa el papel, economía en el uso de copias, tóner, hojas, tinta, carpetas, costo de envío, gasolina, y, en términos generales mejor ejercicio de la función pública y de los servicios gubernamentales, a través de la modernización del Estado a través de las de tecnologías de la información.

Señala el autor de la iniciativa que Dentro de los elementos básicos que conforman el contenido normativo de la presente iniciativa de ley, se comprenden 52 artículos agrupados a diez Capítulos, los cuales abarcan los siguientes temas:

1. Capítulo Primero: Disposiciones Generales, en el cual se abordan las disposiciones generales de la ley, entre las cuales se menciona el objeto de la misma, las definiciones, los sujetos que pueden hacer uso de la firma electrónica avanzada y los principios que debe regir el uso de la firma y medios electrónicos.
2. Capítulo Segundo: Uso de la Firma Electrónica por los Poderes del Estado, Organismos Autónomos y Ayuntamientos, en el cual se mencionan los actos jurídicos en los cuales se puede utilizar la firma electrónica avanzada, las condiciones que deben de cumplir dichos actos y las restricciones para su uso.
3. Capítulo Tercero: De las Autoridades Certificadoras, se determinan los responsables de expedir los certificados de la firma electrónica avanzada, siendo la Autoridad Certificadora la instancia pública responsable de este servicio y quien podrá autorizar y regular a los Prestadores de Servicios de Certificación para que puedan ofrecer servicios relacionados con los certificados.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

4. Capítulo Cuarto: De la Acreditación de los Prestadores de Servicios de Certificación de Firma Electrónica Avanzada, en donde se establece el procedimiento en virtud del cual la autoridad certificadora autoriza a una dependencia, entidad, o a una persona física o moral, ya sea pública o privada, como prestador de servicios de certificación, verificando para ello que cuenta con las instalaciones, sistemas, programas informáticos y los recursos humanos necesarios para otorgar los certificados de firma electrónica avanzada.
  
5. Capítulo Quinto: Dispositivos de Creación y Verificación de Firma Electrónica Avanzada, en el que se establecen las características que debe cumplir la firma electrónica avanzada, así como sus dispositivos de creación y verificación para garantizar su confidencialidad, autenticidad e integridad.
  
6. Capítulo Sexto: De los Certificados de Firma Electrónica Avanzada, en donde se contempla la función básica de un certificado de firma electrónica avanzada, su vigencia y las características mínimas que debe contener.
  
7. Capítulo Séptimo: De los Derechos y Obligaciones de los Titulares de Certificados de Firma Electrónica Avanzada, en el cual se establecen los derechos y obligaciones que los titulares de Certificados de Firma Electrónica Avanzada, asumen al solicitar ese documento.
  
8. Capítulo Octavo: Protección de los Datos Personales, en el cual se dispone que el tratamiento de los datos personales que precisen los prestadores de servicios de certificación para el desarrollo de su actividad y los órganos administrativos para el ejercicio de sus funciones se sujetarán a lo dispuesto en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tamaulipas.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

9. Capítulo Noveno: De las Responsabilidades y Sanciones a los Servidores Públicos, en el cual se establece que las conductas que impliquen el incumplimiento a los preceptos establecidos en ordenamiento propuesto por parte de los servidores públicos, serán sancionados en términos de la legislación civil y administrativa que correspondan, sin que ello limite la eventual responsabilidad penal.

10. Capítulo Décimo: De las Responsabilidades de los Prestadores de Servicio de Certificación Particulares y Usuarios, en el cual se disponen que las conductas que impliquen el incumplimiento a los preceptos establecidos en el ordenamiento planteado por parte de los prestadores de servicio de certificación, particulares y usuarios, serán sancionadas en los términos de la legislación civil, penal o de cualquier otra naturaleza aplicable en el Estado.

**V. Consideraciones de las Comisiones Dictaminadoras.**

Derivado del análisis efectuado a la acción legislativa por este órgano dictaminador, resulta procedente dejar asentado que la firma electrónica es una herramienta esencial para dar seguridad y confianza a las redes de comunicación, ya que cumple con las características de los documentos con firmas autógrafas.

Cabe señalar que el desarrollo de nuevas tecnologías de información, telecomunicación y transmisión de datos por vía electrónica permite: el intercambio de información, la automatización de procesos y la de gestión de los documentos derivados de ellos. Por ello, se hace necesario disponer de un entorno seguro en relación con al autenticación electrónica.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Es importante señalar dentro del Plan Estatal de Desarrollo 2011-2016, se fijaron estrategias y líneas de acción para el cumplimiento del fortalecimiento de la innovación gubernamental, así como las de consolidar al Gobierno y los servicios electrónicos que presta; avanzar hacia una sociedad de la información ampliando la cobertura social en el acceso a las tecnologías de información en el Estado.

Es de destacarse que la instrumentación de sistemas electrónicos y la actualización de la infraestructura tecnológica de información y de las telecomunicaciones, en las dependencias de Gobierno del Estado, ha facilitado la comunicación interinstitucional, mediante el intercambio y acceso a la información vía internet; se hace necesario e inminente, la regulación de las modalidades de intercambio de información por medios electrónicos, y su plena validez mediante la utilización de la firma electrónica certificada, a partir de las cuales han de desarrollarse las nuevas modalidades de transmisión y recepción de información, a fin de garantizar un marco jurídico indispensable que permita a los diversos agentes involucrados, desarrollarse y contribuir con el avance de las nuevas tecnologías.

La sociedad moderna, ha experimentado en gran escala los desarrollos tecnológicos por los cuales atraviesan los sistemas electrónicos y de información, que cada vez ofrecen mayores aportaciones a la humanidad, facilitando las tareas diarias que desempeñan las personas con motivo de su trabajo.

Uno de los desarrollos tecnológicos que ha impactado a nivel mundial es la implementación de los medios electrónicos y el uso de la firma electrónica. La firma electrónica se basa en el reconocimiento de las funciones que cumple una firma manuscrita en papel, por lo general, la firma manuscrita identifica a una persona, proporciona certidumbre en cuanto a su participación personal en el acto de la firma, y lo vincula al contenido del documento.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Estas dictaminadoras destacan los grandes avances que ha tenido el Gobierno en lo que se refiere a las tecnologías que se han venido utilizando en los últimos años, de ahí la necesidad de legislar para la implementación de la firma electrónica en nuestro Estado, con el fin de agilizar y optimizar los procesos administrativos propios del entorno público.

Con el uso de la firma electrónica se generará rapidez en la información enviada o recibida, ahorro de espacio mediante los documentos electrónicos que actualmente ocupa el papel, economía en el uso de copias, toner, hojas, tinta, carpetas, costo de envío, gasolina, recurso humano, entre otros muchos beneficios.

La iniciativa de Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado, que se presenta, prevé que la firma electrónica reconocida se equipare a la firma manuscrita, debido a que ésta se basa en un certificado electrónico reconocido y haya sido creada por un dispositivo seguro de creación.

Es así que la Ley de Firma Electrónica viene a actualizar el desarrollo de las modalidades de transmisión y recepción de información, lo cual quiere decir que con el uso de la tecnología por internet se están creando nuevas formas para efficientar el trabajo diario, lo que ha hecho que evolucione el quehacer diario de los individuos en la tecnología, por lo que la actualización de los procedimientos y métodos para satisfacer el reclamo de la sociedad para la obtención de un mejor servicio gubernamental es un paso más en el proceso de modernización del Estado en materia de tecnología, con la implementación de la firma electrónica en los trámites y procedimientos internos de las dependencias, efficientando el ejercicio de la función pública.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Por eso, con el fin de garantizar un marco jurídico mínimo indispensable que permita a los diversos agentes involucrados, desarrollarse y contribuir con el avance de las nuevas tecnologías, pues como el iniciador afirma, que ante la experiencia alcanzada en la instrumentación del gobierno electrónico y la actualización de la infraestructura tecnológica de información y de las telecomunicaciones, las dependencias de Gobierno del Estado se constituyen en facilitadores respecto de la comunicación interinstitucional, mediante el intercambio y acceso a la información vía internet; por ello se hace necesario e inminente la regulación de las modalidades de intercambio de información por medios electrónicos, y su plena validez mediante la utilización de la firma electrónica certificada, a partir de las cuales han de desarrollarse las nuevas modalidades de transmisión y recepción de información.

Efectivamente coincidimos con el iniciador en el sentido de que este nuevo ordenamiento tiene como objetivo constituir una codificación legal que regule el uso de documentos electrónicos, medios electrónicos y la utilización en ellos de firma electrónica certificada por los órganos de estado y de los gobernados con los que se relaciona, con el objeto de garantizar su validez y el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos mediante dichos mecanismos y constituirse en un aporte necesario e indispensable que permita sentar las bases jurídicas para el desarrollo de éstas tecnologías, estableciéndose como elementos principales la identificación de las partes y la integridad del documento electrónico y el mensaje de datos.

En nuestra opinión, la firma electrónica permite proporcionar los elementos de seguridad a la gestión automatizada de los procesos y a los documentos electrónicos que se desprenden de estos; así como impulsar la generación de documentos de archivo electrónico con las características de confiabilidad, integridad y conformidad.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Es importante señalar que estas Comisiones dictaminadoras acordaron invitar a una reunión de trabajo con los integrantes de las mismas a la Contralora Gubernamental, para que ampliara la información de la citada ley, por lo que en la reunión se hizo una exposición de la ley en forma general de los alcances y beneficios, quedando aclaradas las dudas y los cuestionamientos de los integrantes de las Comisiones.

Por todo lo antes expuesto, quienes dictaminamos nos pronunciamos a favor de esta acción legislativa, ya que con ello se agiliza la gestión de procesos, se mejora y asegura la gestión documental, se facilita la autenticación, se facilita la consulta y crea un ambiente de gestión seguro, con los beneficios y ventajas de esta acción legislativa, nos pronunciamos a favor de la misma, porque consideramos que se agilizaran los trámites y servicios gubernamentales y se simplificará los procedimientos administrativos.

Por lo anteriormente expuesto, nos permitimos someter a la consideración de este alto Cuerpo Colegiado para su discusión y aprobación, en su caso, el siguiente:

**DECRETO MEDIANTE EL CUAL SE EXPIDE LA LEY DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS.**

**CAPÍTULO PRIMERO  
DISPOSICIONES GENERALES**

**ARTÍCULO 1.**

1. La presente Ley es de orden público e interés general y tiene por objeto regular y promover el uso de la firma electrónica avanzada por parte de los Poderes Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Organismos Autónomos, los Ayuntamientos, sus dependencias y entidades, así como de los particulares, a fin de agilizar, simplificar y hacer más accesibles todos los actos y trámites en que intervengan.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

2. A falta de disposición expresa de esta ley, será de aplicación supletoria la normatividad de la materia aplicable al acto o trámite a realizarse, el Código Civil para el Estado de Tamaulipas y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Tamaulipas.

**ARTÍCULO 2.**

Son sujetos de esta Ley:

- I. Los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial del Estado de Tamaulipas;
- II. Los organismos autónomos, en términos de la Constitución y leyes estatales;
- III. Las dependencias y entidades de la administración pública estatal;
- IV. Los Ayuntamientos del Estado de Tamaulipas; y
- V. Los particulares que decidan utilizar la firma electrónica avanzada, por medios electrónicos, ante los Poderes del Estado, organismos autónomos y ayuntamientos del Estado de Tamaulipas, en los términos de la presente ley.

**ARTÍCULO 3.**

Para los efectos de esta ley, se entenderá por:

- I. Autoridad certificadora: La dependencia o entidad facultada para otorgar un certificado de firma electrónica avanzada o, en su caso, autorizar la prestación de servicios de certificación, así como la prestación de otros servicios relacionados con la firma electrónica avanzada;
- II. Certificación de un prestador de servicios de certificación: Procedimiento por el que la autoridad certificadora emite una declaración facultando a una dependencia, entidad, persona física o moral, ya sea pública o privada, para la prestación de servicios de certificación de firma electrónica avanzada, que implica un reconocimiento del cumplimiento de requisitos específicos en la prestación de los servicios que se ofrecen al público;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

- III.** Certificado de firma electrónica avanzada: Documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación, mediante el cual se vinculan los datos de verificación de firma a un firmante y permite confirmar la identidad del mismo;
- IV.** Contraloría: La Contraloría Gubernamental del Gobierno del Estado de Tamaulipas;
- V.** Datos de creación de firma electrónica avanzada: Datos únicos, como códigos o claves criptográficas privadas, que el firmante utiliza para crear la firma electrónica avanzada;
- VI.** Datos de verificación de firma electrónica avanzada: Datos, como códigos o claves criptográficas públicas, que se utilizan para verificar la firma electrónica avanzada;
- VII.** Destinatario: La persona designada por el firmante para recibir los documentos electrónicos y, en su caso, el mensaje de datos;
- VIII.** Dispositivo de creación de firma electrónica avanzada: Programa, sistema informático o dispositivo electrónico que sirve para aplicar los datos de creación de firma electrónica avanzada;
- IX.** Dispositivo de verificación de firma electrónica avanzada: Programa o sistema informático que sirve para aplicar los datos de verificación de firma electrónica avanzada;
- X.** Documento electrónico: El redactado en soporte electrónico que incorpore datos que estén firmados electrónicamente;
- XI.** Documento escrito: Documentos en papel expedidos por los Poderes, los organismos autónomos y los ayuntamientos del Estado, así como por las dependencias o entidades de la administración pública estatal o municipal;
- XII.** Emisor: La persona que actúa a título propio y envía o genera un mensaje de datos, sin que haya actuado a título de intermediario;
- XIII.** Fecha electrónica: El conjunto de datos en forma electrónica utilizados como medio para constatar el momento en que se ha efectuado una actuación sobre otros datos electrónicos a los que están asociados;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**XIV.** Firma electrónica avanzada: Aquélla que ha sido certificada por la autoridad certificadora o el prestador de servicios de certificación facultado para ello, en los términos que señale esta ley, consistente en el conjunto de datos electrónicos integrados o asociados inequívocamente a un mensaje de datos que permite asegurar la integridad y autenticidad de ésta y la identidad del firmante;

**XV.** Firmante: Persona que posee una firma electrónica avanzada y que actúa en nombre propio o en nombre de una persona física o jurídica a la que representa;

**XVI.** Mensaje de datos: La información generada, enviada, recibida o archivada por medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología; y

**XVII.** Prestador de servicios de certificación: La persona física o moral, pública o privada, que expide certificados electrónicos, o prestan otros servicios en relación con la firma electrónica avanzada.

**ARTÍCULO 4.**

1. La firma electrónica avanzada utilizada en documentos electrónicos o documentos escritos tendrá respecto de los datos consignados en forma electrónica el mismo valor que la firma manuscrita en relación con los consignados en papel; y no altera las normas relativas a la celebración, formalización, validez y eficacia de los contratos y cualesquiera otros actos jurídicos, ni las relativas a los documentos en que unos y otros consten.

2. Cuando las leyes lo requieran o las partes acuerden la existencia de una firma electrónica avanzada en relación con un mensaje de datos, se entenderá satisfecho dicho requerimiento si se utiliza una firma electrónica avanzada que resulte apropiada para los fines para los cuales se generó o comunicó ese mensaje de datos.

**ARTÍCULO 5.**

1. Cuando las leyes exijan la forma escrita para los actos, convenios o contratos, este supuesto se tendrá por cumplido tratándose de documentos electrónicos y mensajes de datos, siempre que la información en ellos contenida se mantenga íntegra y sea accesible para su ulterior consulta, sin importar el formato en el que se encuentra o represente.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

2. Cuando adicionalmente las leyes exijan la firma autógrafa de las partes, dicho requisito se tendrá por cumplido tratándose de mensaje de datos y documentos electrónicos, siempre que en éstos se utilice la firma electrónica avanzada y sea atribuible a dichas partes.

**ARTICULO 6.**

1. El documento electrónico será soporte de:

I. Documentos públicos, por estar firmados electrónicamente por servidores públicos que tengan legalmente atribuida la facultad de dar fe pública judicial, o notarial o administrativa, o por personas con la facultad de dar fe pública notariada, siempre que actúen en el ámbito de sus competencias y los requisitos exigidos por la ley en cada caso;

II. Documentos expedidos y firmados electrónicamente por servidores públicos en el ejercicio de sus funciones públicas, conforme a la legislación específica; y

III. Documentos privados.

2. Los documentos electrónicos tendrán el valor que corresponda a su respectiva naturaleza, de conformidad con la legislación que les resulte aplicable.

**ARTÍCULO 7.**

1. Los actos y contratos otorgados o celebrados por personas físicas o morales, públicas o privadas, suscritos por medio de firma electrónica avanzada, serán válidos de la misma manera y producirán los mismos efectos que los celebrados por escrito y en soporte de papel. Dichos actos y contratos se reputarán como escritos, en los casos en que las leyes así lo exijan.

2. Lo dispuesto en el párrafo anterior no será aplicable a los actos y contratos otorgados o celebrados en los casos siguientes:



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

- I. Aquellos en que las leyes exigen una solemnidad que no sea susceptible de cumplirse mediante documento electrónico; y
- II. Aquellos en que las leyes requieran la concurrencia personal de alguna de las partes.

**ARTÍCULO 8.**

Si se impugna la autenticidad de la firma electrónica avanzada con la que se hayan firmado los datos incorporados al documento electrónico, se procederá a comprobar por los prestadores de servicio de certificación que expide los certificados electrónicos, si cumplen todos los requisitos establecidos en la presente ley en cuanto a la garantía de los servicios que presta en la comprobación de la eficacia de la firma electrónica avanzada y, en especial, las obligaciones de garantizar la confidencialidad del proceso, así como la autenticidad, conservación e integridad de la información generada y la identidad de los firmantes. Si se impugna la autenticidad de la firma electrónica avanzada, con la que se hayan firmado los datos incorporados al documento electrónico, se estará a lo establecido en el artículo 334 del Código de Procedimientos Civiles vigente para el Estado.

**CAPÍTULO SEGUNDO**

**USO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA POR LOS PODERES DEL ESTADO,  
ORGANISMOS AUTÓNOMOS Y AYUNTAMIENTOS**

**ARTÍCULO 9.**

1. Los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, organismos autónomos y los ayuntamientos; así como las dependencias y entidades estatales y municipales podrán para hacer más accesibles, ágiles y sencillos los actos, convenios, comunicaciones, procedimientos administrativos, trámites, prestación de los servicios, contratos o expedición de cualquier documento, dentro de su ámbito de competencia, mediante su suscripción a través de la firma electrónica avanzada.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

2. Se exceptúan aquellas actuaciones para las cuales la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política para el Estado de Tamaulipas o las leyes, exijan una solemnidad que no sea susceptible de cumplirse mediante documento electrónico, o requiera la concurrencia personal de la autoridad o funcionario que deba intervenir en ellas.

**ARTÍCULO 10.**

1. Los sujetos señalados en el párrafo 1 del artículo anterior, con el objeto de salvaguardar las garantías de cada procedimiento, podrán establecer condiciones adicionales a la utilización de la firma electrónica avanzada en los procedimientos que ante ellos se desahoguen, conforme a las leyes respectivos.

2. Al hacer uso de la firma electrónica avanzada, los Poderes del Estado, los organismos autónomos y los ayuntamientos deberán evitar la restricción injustificada del acceso a las prestaciones que brinden y a la publicidad y transparencia que rijan sus actuaciones y, en general, que se cause incurra a distincismos arbitrarios o con discriminación.

**ARTÍCULO 11.**

1. La certificación de las firmas electrónicas avanzadas de los Poderes de Estado, los organismos públicos dependientes y los Ayuntamientos del Estado, así como de las dependencias estatales o municipales, y los particulares, se realizará mediante la autoridad certificadora competente, de acuerdo a lo establecido en el Capítulo Tercero de la presente Ley.

2. Dicha certificación deberá contener, además de las menciones que corresponda, la fecha y hora de la emisión del documento.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

## **ARTÍCULO 12.**

Los Poderes del Estado, los organismos autónomos y los ayuntamientos así como las dependencias y entidades estatales y municipales, podrán contratar los servicios de certificación de firmas electrónicas avanzadas con personas físicas o morales, ya sean públicas o privadas, acreditadas, si ello resulta más conveniente, técnica o económicamente, en las condiciones que señalen los Convenios que para tal efecto se suscriban.

## **ARTÍCULO 13.**

1. Los Poderes del Estado, los organismos autónomos y ayuntamientos, regularán la forma cómo se garantizará la publicidad, seguridad, integridad y eficacia en el uso de la firma electrónica avanzada.

2. Los Poderes del Estado, los organismos autónomos y los ayuntamientos, así como las dependencias y entidades estatales y municipales deberán verificar la firma electrónica avanzada, la vigencia del certificado de firma electrónica avanzada y, en su caso, la fecha electrónica, en los actos, convenios, comunicaciones, procedimientos administrativos, trámites y la prestación de los servicios públicos que correspondan a éstos; así como en las solicitudes y promociones que en relación con los mismos realicen los particulares.

## **ARTÍCULO 14.**

1. El uso de medios electrónicos a que se refiere esta ley será optativo para los particulares.

2. Quienes opten por el uso de medios electrónicos en los actos, convenios, comunicaciones, procedimientos administrativos, trámites y la prestación de los servicios públicos que corresponden a los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, a los organismos autónomos y los ayuntamientos, así como a las dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal, quedarán sujetos a las disposiciones de esta ley y su reglamento.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**ARTICULO 15.**

1. Para que surta efectos un mensaje de datos, se requiere de un acuse de recibo electrónico, entendiéndose como tal el generado por el sistema de información del destinatario.

2. Se considera que el mensaje de datos ha sido enviado y recibido, cuando se pruebe la existencia del acuse de recibo electrónico respectivo.

3. El acuse de recibo o notificación electrónica de una solicitud o promoción electrónica, deberá contener como mínimo lo siguiente:

- I. Número de folio;
- II. La fecha y hora de recepción;
- III. Descripción del tipo de solicitud o promoción; y
- IV. Datos del sujeto que recibe la solicitud o promoción.

**ARTÍCULO 16.**

1. El contenido de los mensajes de datos que contengan firma electrónica avanzada, relativos a los actos, convenios, comunicaciones, procedimientos administrativos, trámites, prestación de los servicios públicos y las solicitudes y promociones que se realicen utilizando medios electrónicos, deberán conservarse en archivos electrónicos y hacerse constar íntegramente en forma impresa, integrando expediente, cuando así lo soliciten expresamente los interesados o lo determine la autoridad competente.

2. La conservación y administración de la información contenida en medios electrónicos deberá observar como normas mínimas de seguridad, lo siguiente:

- I. La información deberá ser respaldada en cada proceso de actualización de documentos;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

- II. Se deberá mantener una copia de seguridad en el lugar de operación de los sistemas de información y otra en un centro de almacenamiento de datos electrónicos especializado;
- III. El esquema de conservación deberá asegurar la existencia de todas las versiones, con el objeto de mantener la historia de la información;
- IV. El archivo electrónico deberá contar con sistemas de monitoreo y alarmas que se activen cuando ocurra un evento no autorizado o fuera de programación, para el caso de eventuales fallas de las medidas de seguridad; y
- V. La existencia de un programa alternativo de acción que permita la restauración del servicio en el menor tiempo posible, en caso que el archivo electrónico deje de operar por causas de fuerza mayor.

**ARTÍCULO 17.**

Todo mensaje de datos se tendrá por expedido en el lugar donde el emisor tenga su domicilio legal y por recibido en el lugar donde el destinatario tenga el suyo, salvo prueba o acuerdo en contrario.

**ARTÍCULO 18.**

- 1. Los documentos presentados por los particulares por medios electrónicos que contengan la firma electrónica avanzada, producirán los mismos efectos que los documentos firmados de manera autógrafa.
- 2. Las autoridades podrán expedir documentos por medios electrónicos que contengan la firma electrónica avanzada cuando reúnan los requisitos señalados en esta ley.

**ARTÍCULO 19.**

Se presumirá, salvo prueba en contrario, que un mensaje de datos proviene de una persona determinada, cuando contenga su firma electrónica avanzada.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

## **ARTÍCULO 20.**

El momento de recepción de un mensaje de datos se determinará de la forma siguiente:

- I. Al ingresar en el sistema de información designado por el destinatario;
- II. De no haber un sistema de información designado, en el momento en que el destinatario se manifieste sabedor de dicha información; y
- III. Cuando las promociones electrónicas o la documentación que las acompaña no puedan atenderse por contener virus informáticos u otros problemas técnicos imputables al solicitante, la Dependencia o Entidad deberá requerirlo a efecto de que subsane la deficiencia respectiva dentro del término de cinco días hábiles, apercibiéndolo de que en caso de no atender el requerimiento, se tendrá por no presentada su promoción o por no exhibida la documentación en su caso.

## **ARTÍCULO 21.**

1. Cuando los particulares realicen comunicaciones o soliciten la prestación de servicios públicos o promuevan cualquier trámite por medios electrónicos en hora o día inhábil, se tendrán por presentados en la primera hora hábil del siguiente día hábil.
2. Los documentos a que se refiere el párrafo anterior se tendrán por no presentados, cuando no contengan la firma electrónica avanzada.
3. Se consideran días hábiles todos los del año, con excepción de sábados y domingos, así como aquellos que las leyes declaren festivos. Además, para el caso de trámites electrónicos, se considerarán inhábiles los días en que por alguna razón justificada y atribuible a las dependencias o entidades del Poder Ejecutivo, no se puedan realizar trámites por este medio.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

4. Se consideran horas hábiles, para la realización de los trámites, entre las ocho y las dieciséis horas, cuando se trate de trámites de atención directa o personal, sin perjuicio de que la autoridad pueda autorizar la verificación de los trámites en horas inhábiles; y en cualquier día y hora, cuando los trámites que se soliciten se proporcionen directamente por los sistemas implementados en la página de internet.

**ARTÍCULO 22.**

Cuando las leyes requieran que una información o documento sea presentado y conservado en su forma original, se tendrá por satisfecho este requisito, respecto a un mensaje de datos, si cumple con lo siguiente:

- I. Garantía confiable de que se ha conservado su integridad, a partir del momento en que se generó por primera vez en su forma definitiva, como mensaje de datos o en alguna otra forma, y,
- II. En caso de requerirse su presentación, si la misma puede mostrarse a la persona a la que se deba presentar

**CAPÍTULO TERCERO  
DE LAS AUTORIDADES CERTIFICADORAS**

**ARTÍCULO 23.**

1. Para los efectos de la presente ley, serán autoridades certificadoras en su respectivo ámbito de competencia:

- I. El Poder Ejecutivo, por conducto de la Contraloría Gubernamental;
- II. El Poder Legislativo;
- III. El Poder Judicial;
- IV. Los organismos autónomos; y
- V. Los Ayuntamientos.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

2. Los sujetos establecidos en las fracciones II a V del presente artículo, designaran a la dependencia o entidad encargada de llevar a cabo la función de autoridad certificadora, dentro de sus respectivos ámbitos de competencia.

**ARTÍCULO 24.**

Las autoridades certificadoras tendrán las siguientes atribuciones:

- I. Otorgar a las personas físicas o morales y organismos públicos certificados de firma electrónica y prestar servicios relacionados con la certificación;
- II. Facultar a los organismos públicos para que expidan certificados de firma electrónica y a prestar servicios relacionados con la certificación;
- III. Llevar el registro de certificados de firma electrónica, así como el de prestadores de servicios de certificación, autorizados para expedir certificados de firma electrónica
- IV. Mantener actualizado un directorio o relación permanente de los prestadores de servicios de certificación y publicarlo en el Periódico Oficial del Estado en el mes de enero de cada año (Disposiciones del reglamento).
- V. Celebrar los convenios de colaboración entre sí, para la prestación de servicios de certificación, así como establecer los estándares tecnológicos y operativos de la infraestructura de la firma electrónica avanzada y servicios electrónicos, aplicables en el ámbito de su competencia;
- VI. Colaborar en el desarrollo de sistemas informáticos internos y externos para la prestación de servicios; y
- VII. Recibir las solicitudes para la creación de la firma;
- VIII. Ejecutar el procedimiento para la creación de la firma;
- IX. Expedir o negar la firma;
- X. Establecer un registro de firmas, que contenga: el número de registro asignado, datos de identificación del titular y demás datos requeridos para el otorgamiento de la certificación, que garantice la disponibilidad de la información, de manera regular y continua, a través de su página de Internet. Dicho registro será público en los términos de la Ley;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

- XI.** Mantener actualizado y disponible el Registro Único de Prestadores de Servicios de Certificación y publicarlo en el Periódico Oficial del Estado en el mes de enero de cada año;
- XII.** Expedir los lineamientos, políticas, procedimientos y mecanismos que el certificador se obliga a cumplir en la prestación de sus servicios de certificación;
- XIII.** Iniciar el procedimiento para actualizar las disposiciones técnicas que permitan el uso de tecnologías y medios electrónicos, de conformidad con la Ley;
- XIV.** Facilitar al solicitante de un certificado de firma electrónica certificada, los mecanismos necesarios para la generación de sus claves privada y pública, en forma secreta y bajo su total control;
- XV.** Elaborar planes de seguridad y de contingencia, que garanticen permanentemente el acceso a los servicios que ofrece la Autoridad Certificadora, por el uso de medios electrónicos y de la firma por parte de los usuarios;
- XVI.** Contar con medidas de seguridad para proteger la infraestructura tecnológica, los procesos, la información y los datos derivados de la operación como Autoridad Certificadora;
- XVII.** Contar con medidas y mecanismos de respaldo de información de acuerdo a la normatividad establecida en la materia;
- XVIII.** Asesorar a los usuarios de medios electrónicos y de la firma que efectúen trámites y/o servicios ante las Dependencias y Entidades, en su manejo y utilización;
- XIX.** Asesorar y capacitar, previa solicitud o convenio, a los sujetos establecidos en el artículo 2º de la Ley, en el manejo y utilización de medios electrónicos y de la firma cuando así se solicite por los mismos;
- XX.** Evaluar los informes técnicos de los Prestadores de Servicios de Certificación que se encuentren autorizados;
- XXI.** Actualizar la tecnología aplicada al uso de medios electrónicos y de la firma de conformidad con los estándares tecnológicos internacionales vigentes, que garantice un servicio eficaz;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**XXII.** Desarrollar un programa de calidad para la mejora continua del uso de medios electrónicos y de la firma para los sujetos que hagan uso de los mismos, que se considere dentro de su ámbito de competencia;

**XXIII.** Emitir certificados digitales que cumplan como mínimo con los requisitos establecidos en la Ley, así como revocarlos inmediatamente después de tener conocimiento de cualquiera de los supuestos previstos;

**XXIV.** Implementar los programas informáticos que permitan registrar los datos de identificación del usuario de la firma;

**XXV.** Emitir lineamientos que garanticen la integridad, confidencialidad y autenticidad de la información y de la firma, contenidas en las actuaciones electrónicas;

**XXVI.** Establecer y difundir los requisitos que debe cubrir el solicitante y el procedimiento para la creación de la firma;

**XXVII.** Difundir, impulsar y promover el uso de medios electrónicos y firma electrónica;

**XXVIII.** Ofrecer el servicio de revocación de certificados en línea;

**XXIX.** Decretar la revocación o extinción de la firma;

**XXX.** Celebrar convenios de colaboración con cualquier otra entidad, a fin de asumir total o parcialmente las funciones y servicios en materia de firma electrónica que establece la presente Ley. En los convenios que se celebren conforme a la presente fracción, se deber incluir lo siguiente:

a) Homologación normativa y técnica;

b) Registro;

c) Alcance; y

d) Límites y vigencia.

**XXXI.** Las demás que les otorgue esta ley.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**ARTÍCULO 25.**

1. Son prestadores de servicios de certificación las unidades administrativas de los Poderes del Estado, los organismos autónomos y los ayuntamientos, así como las personas físicas o morales privadas, establecidas por la autoridad certificadora, para que otorguen certificados de firma electrónica, sin perjuicio de los demás servicios que puedan realizar.

2. La autorización para prestar servicios de certificación podrá ser solicitada por organismos públicos y será otorgada, por las autoridades certificadoras establecidas en el artículo 23 de la presente ley.

3. La autorización deberá publicarse en el Periódico Oficial del Estado, previamente al inicio de la prestación de los servicios.

4. Las personas físicas o morales podrán prestar servicios de certificación, conforme a lo establecido en la presente ley, y los convenios que para tal efecto se suscriban.

**ARTÍCULO 26.**

1. El prestador de servicios de certificación deberá informar al solicitante, antes de la expedición del certificado de firma electrónica, la siguiente información mínima, que deberá transmitirse de forma gratuita, por escrito o por vía electrónica:

I. Las obligaciones del firmante, la forma en que han de custodiarse los datos de creación de firma electrónica avanzada, el procedimiento que haya de seguirse para comunicar la pérdida o posible utilización indebida de dichos datos y determinados dispositivos de creación y de verificación de firma electrónica que sean compatibles con los datos de firma y con el certificado expedido;

II. Los mecanismos para garantizar la fiabilidad de la firma electrónica de un documento a lo largo del tiempo;

III. El método utilizado por el prestador de servicios de certificación para comprobar la identidad del firmante u otros datos que figuren en el certificado; y



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**IV.** Las condiciones precisas de utilización del certificado y sus posibles límites de uso.

**2.** El prestador de servicios de certificación deberá mantener un directorio actualizado de certificados en el que se indicarán los certificados expedidos y si están vigentes o si su vigencia ha sido suspendida o extinguida. La integridad del directorio se protegerá mediante la utilización de los mecanismos de seguridad adecuados.

**3.** Asimismo, deberá garantizar la disponibilidad de un servicio expedito, eficiente y seguro de consulta sobre la vigencia de los certificados.

**ARTÍCULO 27.**

**1.** Los prestadores de servicios de certificación que expidan certificados de firma electrónica avanzada deberán cumplir las siguientes obligaciones:

**I.** Demostrar la fiabilidad necesaria para prestar servicios de certificación;

**II.** Garantizar que pueda determinarse con precisión la fecha y la hora en las que se expidió un certificado o se extinguió o suspendió su vigencia;

**III.** Emplear personal con los conocimientos, calificación y experiencia necesarios para la prestación de los servicios de certificación ofrecidos y los procedimientos de seguridad y de gestión adecuados en el ámbito de la firma electrónica;

**IV.** Utilizar sistemas y productos fiables que estén protegidos contra toda alteración y que garanticen la seguridad técnica y, en su caso, criptográfica de los procesos de certificación a los que sirven de soporte;

**V.** Tomar medidas contra la falsificación de certificados y, en el caso de que el prestador de servicios de certificación genere datos de creación de firma electrónica avanzada, garantizar su confidencialidad durante el proceso de generación y su entrega por un procedimiento seguro al firmante;

**VI.** Conservar registrada por cualquier medio seguro toda la información y documentación relativa a un certificado de firma electrónica avanzada y las declaraciones de prácticas de certificación vigentes en cada momento, al menos durante cinco años contados desde el momento de su expedición, de manera que puedan verificarse las firmas efectuadas con el mismo; y



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**VII.** Utilizar sistemas fiables para almacenar certificados reconocidos que permitan comprobar su autenticidad e impedir que personas no autorizadas alteren los datos, restrinjan su accesibilidad en los supuestos o a las personas que el firmante haya indicado y permitan detectar cualquier cambio que afecte a estas condiciones de seguridad.

**2.** Los prestadores de servicios de certificación que sean personas físicas o morales privadas que hayan sido contratadas por los Poderes del Estado, los organismos autónomos y los ayuntamientos para expedir certificados de firma electrónica, deberán constituir un seguro de responsabilidad civil para afrontar el riesgo de los daños y perjuicios que pueda ocasionar el uso de los certificados que expidan.

**3.** Cualquier interesado en obtener la firma electrónica certificada podrá consultar en la página o portal de internet de la Autoridad Certificadora, los requisitos necesarios, así como el formato respectivo, los que deberá presentar ante la Autoridad Certificadora, debiendo anexar a la solicitud para la expedición de la firma son los siguientes documentos:

**I.** Original y copia fotostática de Identificación oficial con fotografía, que puede ser;

- a). Cartilla del Servicio Militar Nacional;
- b). Pasaporte expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores;
- c). Cédula Profesional expedida por la Secretaría de Educación Pública;
- d). Credencial de Elector expedida por el Instituto Federal Electoral; e
- e). Identificación oficial expedida por el Gobierno Federal, Estatal o Municipal, incluyendo el Gobierno del Distrito Federal, que cuente con fotografía, firma y Clave Única de Registro de Población (CURP) del Titular.

**II.** Documento probatorio de identidad, que puede ser;

- a). Copia certificada del acta de nacimiento;
- b). Documento migratorio;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

c). Carta de naturalización; o

d). Certificado de nacionalidad mexicana.

**III.** Comprobante de domicilio, (Servicios de Luz, Teléfono, Agua, Predial);

**IV.** Clave Única de Registro de Población (CURP), validada por la autoridad ante el Registro Nacional de Población (RENAPO);

**V.** Clave del Registro Federal de Contribuyentes, validada por la autoridad ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT); y

**VI.** Los elementos biométricos de acuerdo a las normas establecidas por el Registro Nacional de Población (RENAPO).

**4.** Ante la omisión de alguno de los requisitos señalados en el presente artículo, la Autoridad Certificadora requerirá al solicitante, para que en un término no mayor a tres días subsane o aclare lo conducente, y en caso de que no haya respuesta, se tendrá por no presentada la solicitud.

**ARTÍCULO 28.**

1. El prestador de servicios de certificación que vaya a cesar en su actividad, deberá comunicarlo a los firmantes que utilicen los certificados electrónicos que haya expedido, así como a los solicitantes de certificados expedidos a favor de personas jurídicas; y podrá transferir, con su consentimiento expreso, la gestión de los que sigan siendo válidos en la fecha en que el cese se produzca, a otro prestador de servicios de certificación que los asuma o, en caso contrario, extinguir su vigencia.

2. La comunicación referida en el párrafo anterior se llevará a cabo con una antelación mínima de dos meses al cese efectivo de la actividad e informará, en su caso, sobre las características.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**ARTÍCULO 29.**

1. Los prestadores de servicios de certificación serán responsables de los daños y perjuicios que en el ejercicio de su actividad ocasionen por la certificación u homologación de certificados de firmas electrónicas avanzadas. En todo caso, corresponderá al prestador de servicios demostrar que actuó con la debida diligencia.
2. Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior, los prestadores no serán responsables de los daños que tengan su origen en el uso indebido o fraudulento de un certificado de firma electrónica avanzada.

**ARTÍCULO 30.**

1. El certificado de firma electrónica avanzada provisto por una entidad certificadora podrá establecer límites en cuanto a sus posibles usos, siempre y cuando los límites sean reconocibles por tercero.
2. El proveedor de servicios de certificación quedará eximido de responsabilidad por los daños y perjuicios causados por el uso que exceda de los límites indicados en el certificado.

**ARTÍCULO 31.**

1. El prestador de servicios de certificación no será responsable de los daños y perjuicios ocasionados al firmante o terceros de buena fe, si el firmante incurre en alguno de los siguientes supuestos:
  - I. No haber proporcionado al prestador de servicios de certificación, información veraz, completa y exacta sobre los datos que deban constar en el certificado electrónico o que sean necesarios para su expedición o para la extinción o suspensión de su vigencia, cuando su inexactitud no haya podido ser detectada por el prestador de servicios de certificación;
  - II. No comunicar al prestador de servicios de certificación de cualquier modificación de las circunstancias reflejadas en el certificado electrónico, dentro de la jornada hábil siguiente a dicha modificación;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

**III.** No actuar con diligencia en la conservación de sus datos de creación de firma electrónica avanzada, en el aseguramiento de su confidencialidad y en la protección de todo acceso o revelación;

**IV.** No solicitar la suspensión o revocación del certificado electrónico en caso de duda en cuanto al mantenimiento de la confidencialidad de sus datos de creación de firma electrónica avanzada;

**V.** Utilizar los datos de creación de firma electrónica avanzada cuando haya expirado el periodo de validez del certificado electrónico o el prestador de servicios de certificación le notifique la extinción o suspensión de su vigencia; y

**VI.** Superar los límites que figuren en el certificado electrónico en cuanto a sus posibles usos y al importe individualizado de las transacciones que puedan realizarse con él o no utilizarlo conforme a las condiciones establecidas y comunicadas al firmante por el prestador de servicios de certificación.

**2.** En el caso de los certificados electrónicos que recojan un poder de representación del firmante, tanto éste como la persona o entidad representada, cuando ésta tenga conocimiento de la existencia del certificado, están obligados a solicitar la revocación o suspensión de la vigencia del certificado en los términos previstos en esta ley.

**ARTÍCULO 32.**

**1.** El prestador de servicios de certificación tampoco será responsable por los daños y perjuicios ocasionados al firmante o a terceros de buena fe, si el destinatario de los documentos firmados electrónicamente actúa de forma negligente. Se entenderá, en particular, que el destinatario actúa de forma negligente en los siguientes casos:

**I.** Cuando no compruebe las restricciones que figuren en el certificado electrónico en cuanto a sus posibles usos y al importe individualizado de las transacciones que puedan realizarse con él o \_\_\_\_el cumplimiento de esas limitaciones; o

**II.** Cuando no tenga en cuenta la suspensión o pérdida de vigencia del certificado electrónico publicada en el servicio de consulta sobre la vigencia de los certificados, o cuando no verifique la firma electrónica avanzada.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

2. El prestador de servicios de certificación no será responsable de los daños y perjuicios ocasionados al firmante o terceros de buena fe por la inexactitud de los datos que consten en el certificado electrónico, si éstos le han sido acreditados mediante documento público. En caso de que dichos datos deban figurar inscritos en un Registro Público, el prestador de servicios de certificación deberá comprobarlos en el citado Registro en el momento inmediato anterior a la expedición del certificado, pudiendo emplear, en su caso, cualquier medio de prueba.

## **CAPÍTULO CUARTO**

### **DE LA ACREDITACIÓN DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**

#### **ARTÍCULO 33.**

1. La acreditación es el procedimiento en virtud del cual la autoridad certificadora autoriza a una persona física o moral, ya sea pública o privada, como prestador de servicios de certificación, verificando para ello que cuenta con el personal, las instalaciones, sistemas y programas informáticos necesarios para otorgar los certificados en los términos que se establecen en esta ley, reglamentos y convenios respectivos, permitiendo su inscripción en el registro que se señala en el artículo 27 de esta ley.

2. Para ser acreditado, el prestador de servicios de certificación deberá cumplir, al menos, con las siguientes condiciones:

- I. Demostrar la fiabilidad necesaria de sus servicios, dispositivos de creación y certificación de firma electrónica;
- II. Garantizar la existencia de un servicio seguro de consulta del registro de certificados emitidos;
- III. Emplear personal calificado para la prestación de los servicios ofrecidos, en el ámbito de la firma electrónica y los procedimientos de seguridad y de gestión adecuados;



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

- IV. Utilizar sistemas y productos confiables que garanticen la seguridad de sus procesos de certificación;
- V. Haber contratado un seguro apropiado que respalde la responsabilidad en que pueda incurrir el prestador de servicios de certificación en los términos del artículo 30 de la ley; y
- VI. Contar con la capacidad tecnológica necesaria para el desarrollo de la actividad de certificación.

## **CAPÍTULO QUINTO**

### **DISPOSITIVOS DE CREACIÓN Y VERIFICACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**

#### **ARTÍCULO 34.**

Los dispositivos de creación de firma electrónica avanzada deben ofrecer, al menos, las siguientes garantías:

- I. Que los datos utilizados para la generación de firma electrónica avanzada puedan producirse sólo una vez y asegure razonablemente su secreto;
- II. Que exista una seguridad razonable de que los datos utilizados para la generación de la firma electrónica avanzada no pueden ser derivados del proceso de verificación o de la propia firma electrónica avanzada;
- III. Que la firma esté protegida contra la falsificación con la tecnología existente en cada momento;
- IV. Que los datos de creación de firma puedan ser protegidos de forma fiable por el firmante contra su utilización por terceros; y
- V. Que el dispositivo utilizado no altere los datos o el documento que deba firmarse ni impida que éste se muestre al firmante antes del proceso de firma.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

### **ARTÍCULO 35.**

1. Los dispositivos de verificación de firma electrónica avanzada garantizarán, que el proceso de verificación de una firma electrónica satisfaga, al menos, los siguientes requisitos:

- I. Que los datos utilizados para verificar la firma correspondan a los datos mostrados a la persona que verifica la firma;
- II. Que la firma se verifique de forma fiable y el resultado de esa verificación se presente correctamente;
- III. Que la persona que verifica la firma electrónica pueda, en caso necesario, establecer de forma fiable el contenido de los datos firmados y detectar si han sido modificados;
- IV. Que se muestren correctamente tanto la identidad del firmante o, en su caso, conste claramente la utilización de un seudónimo, como el resultado de la verificación;
- V. Que se verifiquen de forma fiable la autenticidad y la validez del documento electrónico correspondiente; y
- VI. Que pueda detectarse cualquier cambio relativo a su seguridad.

2. Los datos referentes a la verificación de la firma, tales como el momento en que ésta se produce o una constatación de la validez del certificado electrónico en ese momento, podrán ser almacenados por la persona que verifica la firma electrónica o por terceros de confianza.

## **CAPÍTULO SEXTO**

### **DE LOS CERTIFICADOS DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**

### **ARTÍCULO 36.**

Los certificados de firma electrónica avanzada tendrán validez, y surtirán efectos jurídicos cuando estén firmados electrónicamente por la autoridad certificadora.

### **ARTÍCULO 37.**

Los efectos del certificado de firma electrónica avanzada son los siguientes:



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

- I. Autenticar que la firma electrónica pertenece a determinada persona; y
- II. Verificar la vigencia de la firma electrónica.

**ARTÍCULO 38.**

Los certificados de firma electrónica avanzada deberán contener, al menos, las siguientes menciones:

- I. La expresión de que tienen esa naturaleza;
- II. El código único de identificación;
- III. Los datos de autorización de la autoridad certificadora que lo expide;
- IV. La firma electrónica avanzada de la autoridad certificadora que lo expide;
- V. El nombre y apellidos del firmante. Se podrá consignar en el certificado de firma electrónica avanzada cualquier otra circunstancia personal del titular, en caso de que sea significativa en función del fin propio del certificado y siempre que aquél otorgue su consentimiento;
- VI. En los supuestos de representación, la indicación del documento que acredite las facultades del firmante para actuar en nombre de la persona a la que represente;
- VII. Los datos de verificación de firma electrónica avanzada que correspondan a los datos de creación de firma que se encuentren bajo el control del firmante;
- VIII. El periodo de validez del certificado de firma electrónica avanzada;
- IX. En su caso, los límites de uso del certificado de firma electrónica avanzada; y
- X. La referencia de la tecnología empleada para la creación de la firma electrónica avanzada.

**ARTÍCULO 39.**

Los certificados de firma electrónica avanzada quedarán sin efecto, en los siguientes casos:

- I. Expiración de su vigencia, que nunca será superior a dos años;
- II. Revocación por el firmante, su representante o autoridad competente;
- III. Pérdida, robo o inutilización por daños del soporte del certificado de firma electrónica;
- IV. Resolución judicial o administrativa;



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

- V.** Fallecimiento del firmante o su representante, incapacidad superveniente, total o parcial, de cualquiera de ellos, terminación de la representación o extinción de la persona moral representada;
- VI.** Inexactitudes en los datos aportados por el firmante para la obtención del certificado de firma electrónica avanzada;
- VII.** Comprobación de que, al momento de su expedición, el certificado de firma electrónica avanzada no cumplió con los requisitos establecidos en esta ley, situación que no afectará los derechos de terceros de buena fe; y
- VIII.** Cancelación o suspensión del certificado a solicitud del interesado.

**ARTÍCULO 40.**

- 1.** Cuando un servidor público deje de prestar sus servicios y cuente con un certificado de firma electrónica avanzada en virtud de sus funciones, el superior jerárquico ordenará la cancelación inmediata del mismo. Tratándose de titulares de dependencias estatales, la cancelación se hará por la Contraloría Gubernamental, y de titulares de entidades estatales, la orden de cancelación la hará el titular de la dependencia que tenga a su cargo la coordinación administrativa, salvo que sean coordinadas directamente por el Ejecutivo Estatal, casos en que la cancelación la hará directamente la Contraloría.
  
- 2.** Tratándose de servidores públicos electos a un puesto de elección popular, o designados para cumplir un periodo de tiempo determinado, que cuenten con un certificado de firma electrónica avanzada en virtud de sus funciones, el mismo deberá ser cancelado desde el momento en que concluyó el periodo para el que fue electo o designado.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

#### **ARTÍCULO 41.**

La pérdida de eficacia de los certificados de firma electrónica avanzada, en el supuesto de expiración de vigencia, tendrá lugar desde que esta circunstancia se produzca. En los demás casos, la extinción de un certificado de firma electrónica avanzada, surtirá efectos desde la fecha en que la autoridad certificadora competente tenga conocimiento cierto de la causa que la origina y así lo haga constar en el registro de certificados.

#### **ARTÍCULO 42.**

1. Las autoridades certificadoras podrán suspender temporalmente la eficacia de los certificados de firma electrónica avanzada expedidos, cuando así lo solicite el firmante o sus representados o lo ordene una autoridad competente.
2. Toda suspensión deberá inscribirse sin demora en el registro respectivo.

#### **ARTÍCULO 43.**

Todo certificado de firma electrónica avanzada expedido fuera del Estado de Tamaulipas, producirá los mismos efectos jurídicos que un certificado de firma electrónica expedido dentro de su territorio, si presenta un grado de fiabilidad equivalente a los contemplados por esta ley. Lo anterior sin perjuicio de la obligación de registrar el certificado que se homologa en términos de esta ley, en el registro de certificados de firma electrónica que al efecto lleve la autoridad certificadora correspondiente.

### **CAPÍTULO SÉPTIMO**

#### **DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS TITULARES DE CERTIFICADOS DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

#### **ARTÍCULO 44.**

Sin perjuicio de lo establecido por otras leyes, los titulares de certificados de firma electrónica avanzada tendrán, respecto de las autoridades certificadoras, tendrán los derechos siguientes:

- I.** Expedición de constancia de la existencia y registro del certificado;
- II.** Modificación de los datos y elementos de la firma cuando así convenga a su interés;
- III.** Información sobre:
  - a) las características generales de los procedimientos de certificación y creación de firma electrónica, y de las demás reglas que la autoridad certificadora se comprometa a seguir en la prestación de sus servicios; y
  - b) el costo de los servicios, las características y condiciones precisas para la utilización del certificado y sus límites de uso;
- IV.** Preservación de la confidencialidad sobre la información proporcionada;
- V.** A conocer el domicilio físico y la dirección electrónica de la autoridad certificadora para solicitar aclaraciones, presentar quejas o reportes; y
- VI.** Suspensión o cancelación de su registro cuando así lo consideren conveniente.

#### **ARTÍCULO 45.**

Son obligaciones de los titulares de certificados de firma electrónica avanzada:

- I.** Proporcionar datos veraces, completos y exactos;
- II.** Mantener el control exclusivo de sus datos de creación de firma electrónica, no compartirlos e impedir su divulgación;
- III.** Solicitar la revocación de su certificado de firma electrónica cuando se presente cualquier circunstancia que pueda comprometer la privacidad de sus datos de creación de firma electrónica; y
- IV.** Actualizar los datos contenidos en el certificado de firma electrónica.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

## **CAPÍTULO OCTAVO**

### **PROTECCIÓN DE LOS DATOS PERSONALES**

#### **ARTÍCULO 46.**

1. El tratamiento de los datos personales que precisen los prestadores de servicios de certificación para el desarrollo de su actividad y los entes públicos para el ejercicio de las funciones atribuidas por esta ley, se sujetará a lo dispuesto en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tamaulipas.
  
2. Para la expedición de certificados electrónicos al público, los prestadores de servicios de certificación únicamente podrán recabar datos personales directamente de los firmantes o previo consentimiento expreso de éstos.
  
3. Los datos requeridos serán exclusivamente los necesarios para la expedición y el mantenimiento del certificado electrónico y la prestación de otros servicios en relación con la firma electrónica, no pudiendo tratarse con fines distintos sin el consentimiento expreso del firmante.
  
4. Los prestadores de servicios de certificación que a solicitud del firmante consignen un seudónimo en el certificado electrónico, deberán constatar su verdadera identidad y conservar la documentación que la acredite.

## **CAPÍTULO NOVENO**

### **DE LAS RESPONSABILIDADES Y SANCIONES A LOS SERVIDORES PÚBLICOS**

#### **ARTÍCULO 47.**

1. Las conductas de los servidores públicos que impliquen el incumplimiento a los preceptos establecidos en la presente ley, dará lugar al procedimiento y a las sanciones que correspondan en términos de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Tamaulipas.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

2. Cuando las infracciones a la presente ley impliquen la posible comisión de una conducta sancionada en los términos de la legislación civil, penal o de cualquier otra naturaleza, el servidor público que conozca de ellos en los Poderes del Estado, los organismos autónomos, los Ayuntamientos y las dependencias y entidades estatales y municipales lo hará del conocimiento de las autoridades competentes.

## **CAPÍTULO DÉCIMO**

### **DE LAS RESPONSABILIDADES DE LOS PRESTADORES DE SERVICIO DE CERTIFICACIÓN PARTICULARES Y USUARIOS**

#### **ARTÍCULO 48.**

Serán sujetos de responsabilidad los prestadores de servicio de certificación, particulares y usuarios, cuando contravengan las disposiciones establecidas en la presente ley y hagan mal uso de los documentos en cualquiera de los supuestos que contiene esta Ley, que implique la posible comisión de una conducta sancionada en los términos de la legislación civil, penal o de cualquier otra naturaleza aplicable en el Estado.

#### **ARTÍCULO 49.**

1. El prestador de servicios de certificación que incumpla con las obligaciones establecidas en la presente Ley y tomando en cuenta la gravedad de la infracción, será sancionado por la Autoridad Certificadora con la suspensión hasta por un año o la cancelación de su autorización en caso de reincidencia.

2. Cuando el prestador de servicios de certificación que atente contra la secrecía o la veracidad de los mensajes de datos será sancionado con la cancelación de la autorización.



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

#### **ARTÍCULO 50.**

Las sanciones a que hace referencia el artículo que antecede, se aplicarán sin perjuicio a las demás que le pudieran corresponder al prestador de servicios de certificación por la comisión de delitos o por la responsabilidad civil o penal.

#### **ARTÍCULO 51.**

Cuando un prestador de servicios de certificación haya sido sancionado de conformidad a lo establecido por el artículo 49 de la presente Ley o haya cesado el ejercicio de sus actividades, su archivo y registro quedarán temporalmente en resguardo de la Autoridad Certificadora, hasta en tanto no se determine a que prestador de servicios de certificación le serán transferidos.

#### **ARTÍCULO 52.**

1. Cuando el prestador de servicios de certificación sea suspendido de conformidad a lo establecido por el artículo 49, su archivo y registro le serán devueltos dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha en que se haya cumplido la sanción.
2. En caso de cancelación de la autorización o cese de actividades, la Autoridad Certificadora transferirán de forma definitiva a otro prestador de servicios de certificación los archivos y registros.
3. El firmante cuyo certificado electrónico haya sido transferido a otro prestador de servicios de certificación, podrá optar entre quedarse con éste o elegir alguno otro.

### **T R A N S I T O R I O S**

**PRIMERO.** Esta Ley entrará en vigor a los 60 días posteriores al de su publicación en el Periódico Oficial del Estado.

**SEGUNDO.** La Contraloría Gubernamental integrará el registro de prestadores de servicios de certificación en un periodo no mayor a los 90 posteriores a la entrada en vigor de la presente Ley y lo publicará en el Periódico Oficial del Estado.



**GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO**

Dado en la Sala de Comisiones del Honorable Congreso del Estado, a los veintitrés días del mes de agosto de dos mil trece.

### **COMISIÓN DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS**

<b>NOMBRE</b>	<b>A FAVOR</b>	<b>EN CONTRA</b>	<b>ABSTENCIÓN</b>
<b>DIP. JORGE LUIS CAMORLINGA GUERRA PRESIDENTE</b>	_____	_____	_____
<b>DIP. ROSA ICELA ARIZOCA SECRETARIA</b>	_____	_____	_____
<b>DIP. OSCAR DE JESÚS ALMARAZ SMER VOCAL</b>	_____	_____	_____
<b>DIP. REYNALDO JAVIER GARZA ELIZONDO VOCAL</b>	_____	_____	_____
<b>DIP. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ TORRES VOCAL</b>	_____	_____	_____
<b>DIP. MONTSERRAT ALICIA ARCOS VELÁZQUEZ VOCAL</b>	_____	_____	_____
<b>DIP. JUAN MANUEL RODRÍGUEZ NIETO VOCAL</b>	_____	_____	_____



GOBIERNO DE TAMAULIPAS  
PODER LEGISLATIVO

## COMISIÓN DE GOBERNACIÓN

NOMBRE	A FAVOR	EN CONTRA	ABSTENCIÓN
DIP. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ TORRES PRESIDENTE	_____	_____	_____
DIP. ROSA MARÍA ALVARADO MONROY SECRETARIA	_____	_____	_____
DIP. ADOLFO VÍCTOR GARCÍA JIMÉNEZ VOCAL	_____	_____	_____
DIP. ROLANDO GONZÁLEZ TEJEDA VOCAL	_____	_____	_____
DIP. AURELIO UVALLE GALLARDO VOCAL	_____	_____	_____
DIP. REYNALDO JAVIER GARZA ELIZONDO VOCAL	_____	_____	_____
DIP. HUMBERTO RANGEL VALLEJO VOCAL	_____	_____	_____

HOJA DE FIRMAS DEL DICTAMEN RECAÍDO EN LA INICIATIVA DE DECRETO MEDIANTE EL CUAL SE EXPIDE LA LEY DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS.