



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS

**FRANCISCO JAVIER GARCÍA CABEZA DE VACA**, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas, a sus habitantes hace saber:

Que el Honorable Congreso del Estado, ha tenido a bien expedir el siguiente Decreto:

Al margen un sello que dice: -“Estados Unidos Mexicanos.- Gobierno de Tamaulipas.- Poder Legislativo.

**LA SEXAGÉSIMA TERCERA LEGISLATURA DEL CONGRESO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS, EN USO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 58 FRACCIÓN I DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA LOCAL Y 119 DE LA LEY SOBRE LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO INTERNOS DEL CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS, TIENE A BIEN EXPEDIR EL SIGUIENTE:**

### DECRETO No. LXIII-195

MEDIANTE EL CUAL SE EXPIDE LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

**ARTÍCULO ÚNICO.** Se expide la Ley de Cambio Climático para el Estado de Tamaulipas, para quedar como sigue:

### LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS

#### CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

##### ARTÍCULO 1.

La presente Ley es de orden público e interés general y tiene por objeto establecer las normas, principios y bases para:

- I. Garantizar el derecho a un medio ambiente adecuado para el desarrollo y bienestar;
- II. La determinación de las autoridades competentes para la aplicación de la presente Ley;
- III. El proceso de formulación, conducción y evaluación de la política estatal en materia de cambio climático;
- IV. La integración y actualización de información que sustente las decisiones en materia de mitigación y adaptación al cambio climático;
- V. La participación corresponsable de la sociedad en las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático;
- VI. El fomento a la investigación científica y tecnológica en materia de cambio climático;
- VII. El fortalecimiento de las capacidades institucionales y sectoriales para enfrentar el cambio climático;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**VIII.** El establecimiento y aplicación de instrumentos económicos que impulsen la aplicación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático;

**IX.** Difusión de causas y efectos del cambio climático; y

**X.** Las demás que sean necesarias para proteger a la población en contra del cambio climático y sus efectos adversos.

## **ARTÍCULO 2.**

Para los efectos de esta Ley, se estará a las definiciones previstas en la Ley General de Cambio Climático y a las siguientes:

**I.** Adaptación: Medidas y ajustes en sistemas humanos o naturales, como respuesta a estímulos climáticos, proyectados o reales, o sus efectos, que pueden moderar el daño, o aprovechar sus aspectos beneficiosos;

**II.** Atlas de riesgo: Documento dinámico cuyas evaluaciones de riesgo en regiones o zonas geográficas vulnerables, consideran los actuales y futuros escenarios climáticos;

**III.** Bonos de carbono: Reducciones Certificadas de Emisiones;

**IV.** Cambio climático: Variación del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera global y se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos comparables;

**V.** Código: Código para el Desarrollo Sustentable del Estado de Tamaulipas;

**VI.** Comisión Intersecretarial: Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Tamaulipas; órgano de coordinación entre las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal para elaborar políticas públicas orientadas a la prevención y mitigación de gases efecto invernadero y de adaptación a los efectos adversos del cambio climático;

**VII.** Comisiones: Comisiones competentes del Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas;

**VIII.** Compensación: Medida que implica restablecer los elementos y recursos naturales o servicios ambientales por otros de las mismas características;

**IX.** Comunicación Estatal: Comunicación Estatal de Cambio Climático. Mecanismo de reporte que tiene el Estado para Evaluar la Implementación del Programa Estatal de Cambio Climático;

**X.** Consejo Consultivo: Consejo Consultivo de la Comisión Intersecretarial;

**XI.** Efectos adversos del cambio climático: Variaciones bruscas en el medio ambiente resultantes del cambio climático, que tienen efectos nocivos significativos en la composición, capacidad de recuperación, productividad de los ecosistemas, en la salud y bienestar humano y en el funcionamiento de los sistemas socioeconómicos;

**XII.** Emisiones: Liberación a la atmósfera de gases de efecto invernadero o sus precursores y aerosoles en la atmósfera, incluyendo en su caso compuestos de efecto invernadero, en una zona y un periodo de tiempo específicos;

**XIII.** Estrategia Estatal: Estrategia Estatal de Cambio Climático de Tamaulipas. Documento que contempla, en concordancia con la Estrategia Nacional de Cambio Climático, en forma ordenada y coherente, estrategias, políticas, directrices y tácticas en tiempo y espacio, así como los instrumentos, mecanismos y acciones relacionadas al cambio climático en el ámbito estatal;

**XIV.** Estrategia Nacional: Estrategia Nacional de Cambio Climático;

**XV.** Fondo: El Fondo para el Cambio Climático del Estado de Tamaulipas. Es el Fideicomiso de captación y canalización, sin fines de lucro que apoya técnica y financieramente acciones de mitigación y adaptación ante el cambio climático, entre otras;

**XVI.** Fuentes emisoras: Todo proceso, actividad, servicio o mecanismo que libere un gas o compuesto de efecto invernadero a la atmósfera;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**XVII.** Gases de Efecto Invernadero (GEI): Componentes gaseosos de la atmósfera, que absorben y emiten radiación infrarroja y que están incluidos en el Anexo A del Protocolo de Kioto: bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>);

**XVIII.** Gigagramos de bióxido de carbono equivalente (GgCO<sub>2</sub>e): Unidad de medida de los gases de efecto invernadero expresada en gigagramos de bióxido de carbono que tendrían el efecto invernadero equivalente. Se asumirán las equivalencias adoptadas por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático;

**XIX.** Inventario Estatal: Inventario Estatal de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero;

**XX.** Ley: Ley de Cambio Climático para el Estado de Tamaulipas;

**XXI.** Mitigación: Aplicación de políticas y acciones destinadas a reducir las emisiones de las fuentes, o mejorar los sumideros de gases y compuestos de efecto invernadero;

**XXII.** Ordenamiento Ecológico: El instrumento de política ambiental cuyo objeto es regular o inducir el uso del suelo y las actividades productivas, con el fin de lograr la protección del medio ambiente y la preservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, a partir del análisis de las tendencias de deterioro y las potencialidades de aprovechamiento de los mismos;

**XXIII.** Ordenamiento Territorial: Es el conjunto de acciones concertadas emprendidas por el Estado para orientar la transformación, ocupación y utilización del suelo;

**XXIV.** Plataforma Estatal sobre Cambio Climático: Es la base de datos oficial que se conformará con la información que proporcionen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, los municipios, los sectores social, educativo, y de investigación, así como aquellos que realicen actividades o acciones en materia de cambio climático;

**XXV.** Programa Estatal: Programa Estatal de Cambio Climático. Documento que precisa posibilidades de mitigación y adaptación con visión e intervalos de reducción de emisores de gases de efecto invernadero, en el cual propone los estudios para definir metas de prevención, mitigación y necesidades de adaptación a mediano y largo plazo;

**XXVI.** Protocolo de Kioto: Tratado internacional ligado a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que establece compromisos legalmente vinculantes, así como mecanismos y medidas para limitar o reducir las emisiones de gases de efecto invernadero;

**XXVII.** Registro Estatal: Registro Estatal de Emisiones. Instrumento de registro a cargo de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, de las fuentes de emisiones nacionales, los proyectos de reducción de emisiones, así como las transacciones de reducciones certificadas y de permisos de emisión;

**XXVIII.** Reglamento: Reglamento de la presente Ley;

**XXIX.** Resiliencia: Capacidad de un ecosistema de absorber perturbaciones, sin alterar significativamente sus características de estructura y funcionalidad, pudiendo regresar a su estado original una vez que la perturbación haya terminado;

**XXX.** Secretaría: Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Tamaulipas;

**XXXI.** Servicios ambientales: Condiciones y procesos a través de los cuales los ecosistemas naturales y las especies que los forman mantienen y satisfacen la vida del ser humano;

**XXXII.** Sistema Estatal: Sistema Estatal de Cambio Climático. Es el conjunto de instancias e instrumentos interdependientes que tienen como objetivo principal definir una política estatal para la adaptación y mitigación ante el cambio climático, a través de planes, programas, estrategias y coordinación entre los distintos órdenes de gobierno;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**XXXIII.** Sumidero: Cualquier proceso, actividad o mecanismo que retira de la atmósfera un gas de efecto invernadero o sus precursores y aerosoles en la atmósfera, incluyendo en su caso, compuestos de efecto invernadero; y

**XXXIV.** Vulnerabilidad: Nivel al que un sistema es susceptible, o no es capaz de soportar los efectos adversos del cambio climático, incluidos la variabilidad climática y los fenómenos extremos. La vulnerabilidad está en función del carácter, magnitud y velocidad de la variación climática a la que se encuentra expuesto un sistema, su sensibilidad, y su capacidad de adaptación.

## **CAPÍTULO II DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**

### **ARTÍCULO 3.**

Son autoridades en materia de cambio climático, las siguientes:

- I.** El Titular del Poder Ejecutivo Estatal;
- II.** La Comisión Intersecretarial;
- III.** La Secretaría;
- IV.** Las Comisiones;
- V.** Los Ayuntamientos; y
- VI.** Las demás que con ese carácter señalen otros ordenamientos legales, en la materia.

### **ARTÍCULO 4.**

El Titular del Poder Ejecutivo Estatal tendrá las facultades siguientes:

- I.** Formular y conducir la Política Estatal en materia de Cambio Climático en concordancia con lo previsto en el Plan Estatal de Desarrollo, la Estrategia Nacional y la Estrategia Estatal;
- II.** Coordinar, asistido por la Comisión Intersecretarial, las acciones de adaptación y mitigación al cambio climático de conformidad con el Plan Estatal de Desarrollo, la Estrategia Estatal, el Programa Estatal y demás instrumentos técnicos;
- III.** Incorporar en el Sistema Estatal de Planeación para el Desarrollo, previsto en la Ley Estatal de Planeación, las medidas y acciones en materia de adaptación y mitigación al cambio climático que deberán tener una proyección congruente con el periodo constitucional de gobierno que le corresponda, pudiendo contener consideraciones y proyecciones de más largo plazo, así como llevar a cabo su control, evaluación, y en su caso, ajuste;
- IV.** Expedir la Estrategia Estatal de Cambio Climático;
- V.** Expedir y conducir el Programa Estatal de Cambio Climático con base en lo previsto por la Estrategia Estatal;
- VI.** Gestionar recursos para apoyar e implementar acciones en la materia objeto de la presente Ley;
- VII.** Celebrar convenios de coordinación con la Federación, las entidades federativas y los municipios, para la implementación de acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático en los ámbitos regional, estatal y local;
- VIII.** Celebrar convenios, contratos o cualquier instrumento jurídico con los sectores público, privado y social, que contribuyan al cumplimiento de los objetivos y metas del Programa Estatal;
- IX.** Expedir el Reglamento de esta Ley;
- X.** Expedir las normas técnicas en las materias previstas en esta Ley;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

- XI.** Elaborar y proponer las previsiones presupuestales para la adaptación y mitigación con el fin de reducir la vulnerabilidad del Estado ante los efectos adversos del cambio climático;
- XII.** Coordinar el desarrollo de estrategias, programas y proyectos integrales de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero para impulsar el transporte eficiente y sustentable, público y privado sujeto a regulación estatal;
- XIII.** Promover la participación corresponsable de la sociedad en la instrumentación de medidas para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero y de adaptación al cambio climático;
- XIV.** Proponer, promover y publicar el Atlas Estatal de Riesgo por cambio climático, en coordinación con las autoridades municipales, conforme a los criterios emitidos por la Federación;
- XV.** Definir y publicar, en colaboración con la Federación y con la participación de la sociedad, las áreas destinadas a programas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero por degradación y deforestación evitadas en el territorio del Estado;
- XVI.** Convenir con los sectores social, productivo y de apoyo, la realización de acciones e inversiones concertadas hacia el cumplimiento del Programa Estatal;
- XVII.** Fomentar la participación social en la materia; y
- XVIII.** Las demás que le señale esta Ley y otras disposiciones jurídicas aplicables.

#### **ARTÍCULO 5.**

Corresponde a la Comisión Intersecretarial, las siguientes atribuciones:

- I.** Aprobar y dar seguimiento a la Estrategia Estatal de Cambio Climático;
- II.** Aprobar, dar seguimiento, evaluar y actualizar el Programa Estatal;
- III.** Formular, regular, dirigir, coordinar, instrumentar, monitorear, evaluar y publicar las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, de acuerdo con las Estrategias Nacional y Estatal y con Programa Estatal, en las materias siguientes:
  - a) Preservación, restauración, manejo y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y recursos hídricos de su competencia;
  - b) Seguridad alimentaria;
  - c) Agricultura, ganadería, apicultura, desarrollo rural, pesca y acuicultura;
  - d) Educación;
  - e) Infraestructura y transporte;
  - f) Ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y desarrollo urbano de los centros de población en coordinación con sus municipios;
  - g) Recursos naturales y protección al ambiente dentro de su competencia;
  - h) Residuos de manejo especial;
  - i) Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero por degradación y deforestación evitada en el territorio del Estado, en el ámbito de su competencia;
  - j) Protección civil;
  - k) Prevención y atención de enfermedades derivadas de los efectos del cambio climático;
  - l) Promover la investigación e innovación científica y tecnológica en el Estado, que permita enfrentar el fenómeno del cambio climático;
  - m) Promover el desarrollo económico bajo en carbono en el territorio del Estado; e
  - n) Impulsar la eficiencia energética para el desarrollo sustentable del Estado.
- IV.** Coordinar a las diferentes dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, para que desarrollen sus programas y acciones, enfocados a la mitigación de gases y



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

compuestos de efecto invernadero y a la adaptación al cambio climático, así como el desarrollo sustentable en el Estado;

**V.** Coadyuvar con la Secretaría en la integración del inventario de gases de efecto invernadero y verificar su publicación;

**VI.** Proponer, apoyar y difundir estudios, diagnósticos y prospectivas sobre medidas de adaptación y mitigación al cambio climático;

**VII.** Participar en la elaboración de normas técnicas en materia de cambio climático, así como en su vigilancia y cumplimiento;

**VIII.** Aprobar los criterios y procedimientos propuestos por la Secretaría para evaluar y vigilar el cumplimiento del Programa Estatal, así como las metas e indicadores de efectividad e impacto de las acciones de mitigación y adaptación que se propongan;

**IX.** Promover la asignación de recursos para el Fondo de Cambio Climático del Estado de Tamaulipas, y en su caso, para los fondos municipales de cambio climático constituidos;

**X.** Diseñar estrategias financieras que generen recursos al Estado, a través de los mecanismos económicos previstos en los instrumentos estatales, nacionales e internacionales en materia de cambio climático;

**XI.** Conocer de los convenios de coordinación con la Federación, entidades federativas y los municipios, para la implementación de acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático que firme la Secretaría a nombre del Estado;

**XII.** Promover reuniones de trabajo con los sectores social, productivo y de apoyo, con la finalidad de conocer los avances que en materia de cambio climático se han desarrollado en el Estado, nacional e internacional, a fin de mantenerse a la vanguardia del conocimiento que sirva para una mejor toma de decisiones en la materia, para ello se integrará un Consejo Consultivo de Cambio Climático, el cual emitirá recomendaciones a la Comisión Intersecretarial para una mejor toma de decisiones;

**XIII.** Promover estrategias de difusión de programas y proyectos integrales de adaptación y mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en el Estado;

**XIV.** Diseñar y coordinar estrategias de difusión en materia de cambio climático, para la sociedad en general;

**XV.** Diseñar y coordinar estrategias de difusión en eficiencia energética como medida de mitigación;

**XVI.** Establecer un sistema de información para difundir los objetivos, programas, proyectos, acciones, trabajos y resultados del Programa Estatal de Cambio Climático del Estado de Tamaulipas, así como publicar un informe anual de actividades, el cual se integrará al Sistema Estatal de Información;

**XVII.** Promover la inclusión de contenidos sobre los efectos del cambio climático y acciones para enfrentarlo, en los programas escolares de todos los niveles educativos;

**XVIII.** Coordinar las acciones necesarias tendientes a la elaboración de programas municipales de cambio climático;

**XIX.** Promover la incorporación de estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático en las actividades económicas y sociales;

**XX.** Fomentar la participación de los sectores social, productivo y de apoyo en la instrumentación del Programa Estatal;

**XXI.** Promover con los sectores social, productivo y de apoyo, la realización de acciones e inversiones concertadas en mitigación y adaptación al cambio climático;

**XXII.** Promover la participación corresponsable de la sociedad en la adaptación y mitigación, de conformidad con lo dispuesto en el Programa Estatal y las leyes estatales aplicables;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**XXIII.** Proponer al Gobernador del Estado, iniciativas que permitan incorporar en el marco legal vigente en el Estado, los criterios de adaptación y mitigación al cambio climático previstos en la presente Ley;

**XXIV.** Diseñar el establecimiento y aplicación de incentivos que promuevan la ejecución de acciones para el cumplimiento de los objetivos de la presente Ley;

**XXV.** Determinar el posicionamiento estatal a adoptar ante los foros y organismos nacionales e internacionales en materia de cambio climático, con la participación del Consejo Consultivo de Cambio Climático;

**XXVI.** Informar periódicamente al Gobernador del Estado sobre los avances del Programa Estatal;

**XXVII.** Vigilar, en el ámbito de su competencia, el cumplimiento de la presente Ley y los demás ordenamientos que de ella se deriven;

**XXVIII.** Atender las recomendaciones que el Consejo Consultivo realice en cumplimiento de las funciones previstas en el Reglamento; y

**XXIX.** Las demás que les señalen esta Ley y otras disposiciones jurídicas aplicables.

#### **ARTÍCULO 6.**

La Comisión también se sujetará a lo dispuesto por el Decreto que le dio origen, a su Reglamento Interno, y así como a demás ordenamientos que le confieran derechos y obligaciones, enunciando, más no limitando lo referente a su integración, sus atribuciones y funcionamiento.

#### **ARTÍCULO 7.**

Corresponde a la Secretaría, las siguientes atribuciones:

- I.** Revisar y, en su caso, actualizar la Estrategia Estatal;
- II.** Elaborar y aplicar el Programa Estatal, en concordancia con los lineamientos establecidos en la Estrategia Estatal;
- III.** Impulsar y participar en proyectos que contribuyan a la captura de carbono, prevención de riesgos y contingencias ambientales, así como desastres por impactos adversos del cambio climático;
- IV.** Promover la incorporación gradual de ecosistemas a esquemas de conservación;
- V.** Desarrollar y ejecutar la Estrategia Estatal para la Conservación y el Uso Sustentable de la Biodiversidad para alcanzar la protección y manejo sustentable de la biodiversidad en el Estado, ante el cambio climático;
- VI.** Proponer el establecimiento de nuevas áreas naturales protegidas, corredores biológicos u otras modalidades de conservación y zonas prioritarias de conservación biológica que faciliten el intercambio genético y se favorezca la adaptación natural de la biodiversidad al cambio climático, a través del mantenimiento e incremento de la flora y fauna nativa y otras medidas de manejo;
- VII.** Proponer el establecimiento de medidas encaminadas a la captura de carbono derivada de la preservación de los ecosistemas y la biodiversidad;
- VIII.** Proponer medidas encaminadas a incidir sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero generadas por las fuentes de competencia estatal;
- IX.** Promover el desarrollo y la instalación de infraestructura y acciones encaminadas a minimizar y valorizar los residuos, así como para reducir y evitar las emisiones de metano provenientes de los residuos sólidos urbanos;
- X.** Desarrollar la instalación de infraestructura y acciones encaminadas a minimizar y valorizar los residuos, así como para reducir y evitar las emisiones de metano provenientes de los residuos de manejo especial;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**XI.** Realizar campañas de educación e información en materia de cambio climático en los sectores público y social para el uso de combustibles menos contaminantes en las fuentes fijas y móviles de jurisdicción estatal, sistemas de energía renovable y de emisiones derivadas por los patrones de producción y consumo;

**XII.** Impulsar, participar y coordinar proyectos de reducción, compensación y mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero;

**XIII.** Establecer y mantener actualizados los inventarios de emisiones a la atmósfera e Inventario Estatal; y reportar el impacto de las acciones de reducción, compensación y mitigación en el Estado;

**XIV.** Elaborar, integrar y difundir la información de las categorías de fuentes emisoras de gases de efecto invernadero de competencia estatal;

**XV.** Integrar el Registro Estatal con las fuentes que se identifiquen sujetas a reporte, de competencia estatal;

**XVI.** Integrar, actualizar y dar seguimiento, en coordinación con las autoridades en materia de cambio climático, a la Plataforma Estatal sobre Cambio Climático;

**XVII.** Formular, regular, dirigir y participar en la implementación de acciones de reducción, compensación y mitigación del cambio climático, y de instrumentos de la política ambiental, en las materias de:

- a) Desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial, en el ámbito de su competencia;
- b) Emisiones a la atmósfera;
- c) Transporte eficiente y sustentable;
- d) Residuos de manejo especial;
- e) Impactos ambientales en sectores productivos; y
- f) Energías renovables y eficiencia energética.

**XVIII.** Gestionar fondos para apoyar e implementar acciones en la materia;

**XIX.** Promover la celebración de convenios de coordinación con la Federación, entidades federativas y los municipios, así como, con los sectores social y privado y ejidos para la implementación de actividades e inversiones que promuevan la ejecución de acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático;

**XX.** Promover y asesorar a los municipios del Estado en la elaboración de programas municipales de cambio climático;

**XXI.** Remitir, a la autoridad competente a nivel federal, la información que soliciten respecto del cumplimiento del Programa Estatal y de la Estrategia Estatal;

**XXII.** Elaborar el Informe de Comunicación Estatal por lo menos cada tres años;

**XXIII.** Gestionar e impulsar Instrumentos económicos en la materia;

**XXIV.** Vigilar, en el ámbito de su competencia, el cumplimiento de la presente Ley y los demás ordenamientos que de ella se deriven, así como, sancionar su incumplimiento; y

**XXV.** Las demás que establezcan la presente Ley y las disposiciones jurídicas aplicables.

## **ARTÍCULO 8.**

Corresponde a las Comisiones, las siguientes atribuciones:

**I.** Analizar y dictaminar los proyectos de reforma legislativa en materia de cambio climático, así como coadyuvar con las autoridades, dependencias e instituciones de cualquier orden de gobierno para lograr una política integral, financiamiento y un marco jurídico adecuado que contrarreste los efectos adversos provocados por el cambio climático;



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**II.** Orientar y priorizar de manera adecuada los asuntos que en materia de cambio climático competen a estas Comisiones, teniendo siempre como premisa que cada decisión tomada al seno de las Comisiones sea de manera consensuada y en beneficio de la sociedad;

**III.** Establecer la vinculación institucional permanente con las organizaciones civiles y la sociedad en general;

**IV.** Promover la implementación de políticas públicas y privadas que reduzcan la emisión de gases de efecto invernadero, así como la problemática de vulnerabilidad y adaptación ante el cambio climático;

**V.** Incentivar la creación de proyectos estratégicos de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y acciones tempranas de buenas prácticas de manejo forestal en la captura de carbono;

**VI.** Diseñar, promover e impulsar políticas educativas relacionadas con el cambio climático, con miras hacia el desarrollo sustentable;

**VII.** Promover la armonización de los marcos legales y de políticas sectoriales; así como la integración y transversalización del cambio climático en los procesos de planeación y presupuestación, para lograr presupuestos suficientes, específicos y multianuales;

**VIII.** Promover e impulsar estrategias y acciones que permitan la conservación, protección, restauración, uso y aprovechamiento de los recursos naturales que garanticen el desarrollo sustentable de las áreas naturales protegidas;

**IX.** Mantener un contacto directo y permanente con los responsables de la Coordinación del Sistema Nacional de Cambio Climático y demás integrantes del mismo, para intercambiar opiniones y propuestas sobre las políticas públicas en la materia; y

**X.** Las demás que establezca la presente Ley y las disposiciones jurídicas aplicables.

## **ARTÍCULO 9.**

Corresponde a los municipios a través de los Ayuntamientos, las siguientes atribuciones:

**I.** Formular, conducir y evaluar la política municipal en materia de cambio climático en concordancia con la política nacional y estatal;

**II.** Establecer instancias municipales especializadas que contribuyan a garantizar acciones de políticas públicas para la adaptación al cambio climático y la mitigación de gases y compuestos de efecto invernadero;

**III.** Formular e instrumentar políticas y acciones para enfrentar al cambio climático en congruencia con el Plan Nacional de Desarrollo, la Estrategia Nacional de Cambio Climático, el Programa Especial de Cambio Climático, el Plan Estatal de Desarrollo, la Estrategia Estatal, el Programa Estatal, el Programa Municipal respectivo y con las leyes aplicables, en las siguientes materias:

- a) Prestación del servicio de agua potable y saneamiento;
- b) Desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial;
- c) Recursos naturales y protección al ambiente de su competencia;
- d) Protección civil;
- e) Manejo de residuos sólidos urbanos; y
- f) Transporte público de pasajeros.

**IV.** Fomentar la investigación científica y tecnológica, el desarrollo, transferencia y despliegue de tecnologías, equipos y procesos para la mitigación y adaptación al cambio climático;

**V.** Desarrollar estrategias, programas y proyectos integrales de mitigación al cambio climático para impulsar el transporte eficiente y sustentable, público y privado. Así como, impulsar proyectos de transporte público masivo, eficiente y sustentable en su jurisdicción;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**VI.** Realizar campañas de difusión, educación e información, en coordinación con el gobierno estatal y federal, para sensibilizar a la población sobre los efectos adversos del cambio climático;

**VII.** Promover el fortalecimiento de capacidades institucionales y sectoriales para la mitigación y adaptación;

**VIII.** Participar en el diseño y aplicación de incentivos fiscales, económicos y de reconocimiento social que promuevan acciones para el cumplimiento del objeto de la presente Ley;

**IX.** Gestionar y administrar recursos para ejecutar acciones de adaptación y mitigación ante el cambio climático;

**X.** Coordinarse con el Gobierno Estatal para elaborar e integrar, en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, la información de las categorías de fuentes emisoras que se originan en su territorio, para su incorporación al Inventario Nacional de Emisiones y al Inventario Estatal, conforme a los criterios e indicadores elaborados por la Federación y el Estado en la materia;

**XI.** Coadyuvar con las autoridades federales y estatales en la instrumentación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, el Programa Especial de Cambio Climático y el Programa Estatal;

**XII.** Incorporar en los programas de política ambiental municipal y de desarrollo, criterios de mitigación y adaptación al cambio climático;

**XIII.** Promover y realizar acciones e inversiones para la conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población, atendiendo a los atlas de riesgos;

**XIV.** Formular, aprobar y administrar los programas municipales de cambio climático y los demás que de éstos se deriven, así como evaluar y vigilar su cumplimiento, de conformidad con la legislación aplicable;

**XV.** Promover la participación social, conforme a lo dispuesto en esta Ley;

**XVI.** Celebrar con el Gobierno del Estado, con otros municipios de la Entidad o con los particulares, convenios y acuerdos de coordinación y concertación que apoyen los objetivos y prioridades previstos en la Estrategia Estatal;

**XVII.** Difundir permanentemente la aplicación del programa de desarrollo urbano y ordenamiento territorial, donde se prevenga la exposición de los pobladores a riesgos ambientales y en caso de no contar con ellos, priorizar su elaboración;

**XVIII.** Vigilar y promover, en el ámbito de su competencia, el cumplimiento de esta Ley, sus disposiciones reglamentarias y los demás ordenamientos que deriven de ella; y

**XIX.** Las demás que les señalen esta Ley y otras disposiciones jurídicas.

## **ARTÍCULO 10.**

Corresponde a las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, en el ámbito de sus respectivas competencias, las siguientes atribuciones:

**I.** Formular y ejecutar las medidas de adaptación al cambio climático y de mitigación de gases de efecto invernadero, de acuerdo con la Estrategia Estatal;

**II.** Proponer al Gobernador del Estado, instrumentos administrativos en materia de mitigación y adaptación ante los efectos del cambio climático, así como propuestas de modificación a la normatividad vigente;

**III.** Vigilar el cumplimiento de la Estrategia Estatal;

**IV.** Promover la participación social, conforme a lo dispuesto en esta Ley;

**V.** Coordinar con los municipios, la definición de lineamientos y directrices dispuestos en esta Ley;



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**VI.** Convenir con los sectores social y privado, la realización de acciones e inversiones concertadas para la mitigación y adaptación al cambio climático;

**VII.** Elaborar, en coordinación con los ayuntamientos, un reporte sobre medidas tomadas para mejorar el ahorro y la eficiencia energética en sus instalaciones, así como elaborar sus metas a mediano y corto plazo; y

**VIII.** Las demás que les señalen esta Ley y las disposiciones jurídicas aplicables.

### **CAPÍTULO III DE LA COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN**

#### **ARTÍCULO 11.**

El Ejecutivo del Estado podrá suscribir acuerdos o convenios de coordinación o colaboración con la Federación, las entidades federativas, los municipios, y con los sectores social y privado, con el objeto de:

- I.** Instrumentar acciones para enfrentar el cambio climático;
- II.** Proporcionar o recibir la asistencia técnica requerida;
- III.** Fortalecer las capacidades institucionales y especialización del personal de la Administración Pública; y
- IV.** Realizar acciones e inversiones encaminadas al cumplimiento del Programa Estatal.

#### **ARTÍCULO 12.**

1. Los convenios o acuerdos de coordinación o colaboración que al efecto se suscriban, deberán sujetarse a las siguientes bases:

- I.** Definir con precisión las materias y actividades que constituyan el objeto del convenio o acuerdo;
- II.** Ser congruente el propósito de los convenios o acuerdos de coordinación con las disposiciones del Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Estatal de Desarrollo, y las políticas ambientales nacional y estatal;
- III.** Describir los bienes y recursos que aporten las partes, señalando cuál será su destino específico y su forma de administración;
- IV.** Especificar su vigencia, sus formas de terminación y de solución de controversias y, en su caso, de prórroga;
- V.** Definir el órgano u órganos que llevarán a cabo las acciones que resulten de los convenios o acuerdos de coordinación, incluyendo las de evaluación; y
- VI.** Contener las demás estipulaciones que las partes consideren necesarias para el correcto cumplimiento del convenio o acuerdo de coordinación y colaboración.

2. Los convenios o acuerdos de coordinación o colaboración a que se refiere el presente artículo, deberán ser publicados en el Periódico Oficial del Estado.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## **CAPÍTULO IV DEL SISTEMA ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO**

### **Disposiciones Generales**

#### **ARTÍCULO 13.**

El Gobierno del Estado y los Municipios establecerán las bases de coordinación para la integración y funcionamiento del Sistema Estatal, el cual tiene por objeto:

- I.** Fungir como un mecanismo permanente de concurrencia, comunicación, colaboración y coordinación sobre la Política Estatal de Cambio Climático;
- II.** Promover la aplicación transversal de la Política Estatal de Cambio Climático en el corto, mediano y largo plazo entre las autoridades del Estado y Municipales, en el ámbito de sus respectivas competencias;
- III.** Coordinar los esfuerzos del Estado y los municipios para la realización de acciones de adaptación, mitigación y reducción de la vulnerabilidad, para enfrentar los efectos adversos del cambio climático, a través de los instrumentos de política previstos por esta Ley y los demás que de ella deriven; y
- IV.** Promover la concurrencia, vinculación y congruencia de los programas, acciones e inversiones del Gobierno Estatal y de los municipios, con la Estrategia Estatal, el Programa Estatal y demás instrumentos técnicos.

#### **ARTÍCULO 14.**

El Sistema Estatal estará integrado por:

- I.** La Comisión Intersecretarial;
- II.** Las Comisiones; y
- III.** Los ayuntamientos.

#### **ARTÍCULO 15.**

El órgano rector en el Sistema Estatal será la Comisión Intersecretarial.

## **CAPÍTULO V DE LA POLÍTICA ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO**

### **SECCIÓN PRIMERA Políticas Transversales**

#### **ARTÍCULO 16.**

En la formulación, ejecución y evaluación de la Política Estatal de Cambio Climático, el Ejecutivo del Estado y los ayuntamientos observarán los siguientes principios:

- I.** Sustentabilidad en el aprovechamiento o uso de los ecosistemas y los elementos naturales que los integran;
- II.** Corresponsabilidad entre el Estado y la sociedad en general, en la realización de acciones para la mitigación y adaptación a los efectos adversos del cambio climático;



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**III.** Precaución, cuando haya amenaza de daño grave o irreversible, la falta de total certidumbre científica no deberá utilizarse como razón para posponer las medidas de mitigación y adaptación para hacer frente a los efectos adversos del cambio climático;

**IV.** Prevención, considerando que ésta es el medio más eficaz para evitar los daños al medio ambiente y preservar el equilibrio ecológico ante los efectos del cambio climático;

**V.** Adopción de patrones de producción y consumo por parte de los sectores público, social y privado para transitar hacia una economía de bajas emisiones en carbono;

**VI.** Integralidad y transversalidad, adoptando un enfoque de coordinación y cooperación entre órdenes de gobierno, así como con los sectores social y privado para asegurar la instrumentación de la política nacional de cambio climático;

**VII.** Participación ciudadana, en la formulación, ejecución, monitoreo y evaluación de la Estrategia Estatal y programas de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático;

**VIII.** Responsabilidad ambiental, quien realice obras o actividades que afecten o puedan afectar al medio ambiente, estará obligado a prevenir, minimizar, mitigar, reparar, restaurar y, en última instancia, a la compensación de los daños que cause;

**IX.** El uso de instrumentos económicos en la mitigación, adaptación y reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático incentiva la protección, preservación y restauración del ambiente; el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, además de generar beneficios económicos a quienes los implementan;

**X.** Transparencia, acceso a la información y a la justicia, considerando que el Estado y los municipios deben facilitar y fomentar la concientización de la población, poniendo a su disposición la información relativa al cambio climático y proporcionando acceso efectivo a los procedimientos judiciales y administrativos pertinentes, atendiendo a las disposiciones jurídicas aplicables;

**XI.** Elaborar e implementar instrumentos de diagnóstico, planificación, medición, monitoreo, reporte, verificación y evaluación para las políticas públicas de cambio climático;

**XII.** Compromiso con la economía y el desarrollo económico estatal, para lograr la sustentabilidad sin vulnerar su competitividad frente a los mercados nacionales e internacionales; y

**XIII.** Elaborar e implementar programas de fortalecimiento de capacidades que incluyan medidas que promuevan la capacitación, educación, acceso a la información y comunicación a la población.

## **SECCIÓN SEGUNDA**

### **De la Adaptación**

#### **ARTÍCULO 17.**

La política estatal de adaptación frente al cambio climático se sustentará en instrumentos de diagnóstico, planificación, medición, monitoreo, reporte, verificación y evaluación. Tendrá como objetivos los siguientes:

**I.** Reducir la vulnerabilidad de la sociedad y los ecosistemas frente a los efectos del cambio climático;

**II.** Fortalecer la resiliencia y resistencia de los sistemas naturales y humanos;

**III.** Minimizar riesgos y daños, considerando los escenarios actuales y futuros del cambio climático;

**IV.** Identificar la vulnerabilidad y capacidad de adaptación y transformación de los sistemas ecológicos, físicos y sociales y aprovechar oportunidades generadas por nuevas condiciones climáticas;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

V. Establecer mecanismos de atención inmediata y expedita en zonas impactadas por los efectos del cambio climático como parte de los planes y acciones de protección civil;

VI. Ordenamiento ecológico del territorio, desplazamiento interno de personas provocado por fenómenos relacionados con cambio climático, asentamientos humanos y desarrollo urbano; y

VII. Facilitar y fomentar la seguridad alimentaria, la productividad agrícola, ganadera, pesquera, acuícola, la preservación de los ecosistemas y de los recursos naturales.

#### ARTÍCULO 18.

El Gobierno del Estado y los Municipios, en el ámbito de sus competencias, deberán prever acciones para la adaptación en la elaboración de las políticas, la Estrategia Estatal, el Programa Estatal y los programas municipales en las siguientes materias:

- I. Gestión integral del riesgo;
- II. Recursos hídricos;
- III. Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura;
- IV. Ecosistemas y biodiversidad;
- V. Energía, industria y servicios;
- VI. Infraestructura de transportes y comunicaciones;
- VII. Ordenamiento ecológico del territorio, asentamientos humanos y desarrollo urbano;
- VIII. Salubridad general e infraestructura de salud pública; y
- IX. Las demás que las autoridades estimen prioritarias.

#### ARTÍCULO 19.

El Gobierno del Estado y los municipios, en el ámbito de sus competencias, implementarán las acciones de adaptación siguientes:

I. Elaborar, publicar y actualizar los atlas de riesgos estatal y municipales que consideren los escenarios de vulnerabilidad actual y futura ante el cambio climático, atendiendo de manera preferencial a la población más vulnerable y a las zonas de mayor riesgo;

II. Utilizar la información contenida en los atlas de riesgos estatal y municipales para la elaboración de los programas de desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial, reglamentos de construcción y de uso de suelo, y para prevenir y atender el posible desplazamiento interno de personas provocado por fenómenos relacionados con el cambio climático;

III. Proponer e impulsar mecanismos de recaudación y obtención de recursos, para destinarlos a la protección y reubicación de los asentamientos humanos más vulnerables ante los efectos del cambio climático;

IV. Establecer acciones de protección y contingencia ambientales en zonas de alta vulnerabilidad, áreas naturales protegidas y corredores biológicos ante eventos meteorológicos extremos;

V. Establecer acciones de protección y contingencia en los destinos turísticos, así como en las zonas de desarrollo turístico sustentable;

VI. Conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, dando prioridad a los humedales, que brindan servicios ambientales, fundamental para reducir la vulnerabilidad;

VII. Formar recursos humanos especializados ante fenómenos meteorológicos extremos;

VIII. Reforzar los programas de prevención y riesgos epidemiológicos;

IX. Mejorar los sistemas de alerta temprana y las capacidades para pronosticar escenarios climáticos actuales y futuros;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**X.** Elaborar los diagnósticos de daños en los ecosistemas hídricos, sobre los volúmenes disponibles de agua y su distribución territorial;

**XI.** Promover el aprovechamiento sustentable de las fuentes superficiales y subterráneas de agua;

**XII.** Fomentar la recarga de acuíferos, la tecnificación de la superficie de riego en el Estado, la producción bajo condiciones de prácticas de agricultura sustentable y prácticas sustentables de ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura; el desarrollo de variedades resistentes, cultivos de reemplazo de ciclo corto y los sistemas de alerta temprana sobre pronósticos de temporadas con precipitaciones, temperaturas anormales y períodos de sequía;

**XIII.** Impulsar el cobro de derechos y establecimiento de sistemas tarifarios por los usos de agua que incorporen el pago por los servicios ambientales hidrológicos que proporcionan los ecosistemas a fin de destinarlo a la conservación de los mismos;

**XIV.** Identificar las medidas de gestión para lograr la adaptación de especies en riesgo y prioritarias para la conservación que sean particularmente vulnerables al cambio climático;

**XV.** Fomentar la investigación, el conocimiento y registro de impactos del cambio climático en los ecosistemas y su biodiversidad, en el territorio estatal;

**XVI.** Establecer medidas de adaptación basada en la preservación de los ecosistemas, su biodiversidad y los servicios ambientales que proporcionan a la sociedad;

**XVII.** Fortalecer la resistencia y resiliencia de los ecosistemas terrestres, humedales y dulceacuícolas, mediante acciones para la restauración de la integridad y la conectividad ecológicas;

**XVIII.** Impulsar la adopción de prácticas sustentables de manejo agropecuario, forestal, silvícola y acuícolas;

**XIX.** Atender y controlar los efectos de especies invasoras, en los términos de la Ley General de Cambio Climático;

**XX.** Generar y sistematizar la información de parámetros climáticos, biológicos y físicos relacionados con la biodiversidad para evaluar los impactos y la vulnerabilidad ante el cambio climático;

**XXI.** Establecer nuevas áreas naturales protegidas, corredores biológicos, y otras modalidades de conservación y zonas prioritarias de conservación ecológica para que se facilite el intercambio genético y se favorezca la adaptación natural de la biodiversidad al cambio climático, a través del mantenimiento e incremento de la cobertura vegetal nativa, de los humedales y otras medidas de manejo;

**XXII.** Realizar diagnósticos de vulnerabilidad en el sector energético y desarrollar los programas y estrategias integrales de adaptación; e

**XXIII.** Incorporar en las licencias, autorizaciones y permisos que se expidan un porcentaje de áreas verdes en zonas urbanas o fraccionamientos.

## **ARTÍCULO 20.**

En los instrumentos de política ambiental, se observarán los siguientes criterios de adaptación:

**I.** Aminorar los efectos y los impactos generados por el cambio climático, que deterioren la calidad de vida de la población o que tengan un impacto negativo en el desarrollo de los ecosistemas;

**II.** Considerar los escenarios actuales y futuros de cambio climático en los planes de desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial y los atlas de riesgos estatal y municipales, evitando los impactos negativos en la calidad de vida de la población, la infraestructura, las diferentes actividades productivas y de servicios, los asentamientos humanos y los recursos naturales;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**III.** Establecer y considerar umbrales de riesgo actual en la planeación territorial, derivados de los escenarios de la variabilidad climática actual y esperada, en los instrumentos de planeación territorial, para garantizar la seguridad alimentaria, la protección civil, la conservación de la biodiversidad y la productividad; y

**IV.** Priorizar la conservación y el aprovechamiento sustentable de recursos naturales, a través del fortalecimiento de las áreas naturales protegidas y el establecimiento de corredores biológicos, la reforestación masiva y el uso sustentable de la biodiversidad, en los programas de desarrollo económico, urbano, social y rural.

### **ARTÍCULO 21.**

Los criterios para la adaptación al cambio climático se consideran en:

- I.** La determinación de la aptitud natural del suelo;
- II.** El establecimiento de usos, reservas y destinos de los programas de desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial;
- III.** El establecimiento de centros de población o asentamientos humanos, así como en las acciones de mejoramiento y conservación de los mismos;
- IV.** El manejo, protección, conservación y restauración de los ecosistemas, recursos forestales y suelos;
- V.** Los programas hídricos de cuencas hidrológicas;
- VI.** La construcción y mantenimiento de infraestructura;
- VII.** La protección de la población y terrenos en zonas inundables, zonas áridas y con riesgo de avance de la desertificación;
- VIII.** El aprovechamiento, rehabilitación o establecimiento de distritos de riego;
- IX.** El aprovechamiento sustentable en los distritos de desarrollo rural;
- X.** El establecimiento y conservación de los espacios naturales y áreas naturales protegidas, corredores biológicos y zonas de amortiguamiento ante el avance de la mancha urbana en los límites de las áreas naturales protegidas;
- XI.** La elaboración y actualización de los atlas de riesgos estatales y municipales;
- XII.** La elaboración y aplicación de las reglas de operación de programas de subsidio y proyectos de inversión;
- XIII.** La Estrategia para la Conservación y uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Tamaulipas;
- XIV.** Los programas de protección civil;
- XV.** Los programas en materia de desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial;
- XVI.** Los programas de desarrollo turístico;
- XVII.** La infraestructura estratégica en materia de abasto de agua, servicios de salud y producción y abasto de energéticos;
- XVIII.** Los programas de vivienda;
- XIX.** Los programas de salud encaminados a la prevención de enfermedades derivadas del cambio climático; y
- XX.** El otorgamiento de licencias y permisos en materia de evaluación de impacto ambiental, aprovechamiento de recursos naturales, y las relacionadas con el cambio de uso del suelo.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## SECCIÓN TERCERA De la Mitigación

### ARTÍCULO 22.

1. La política estatal de mitigación de cambio climático deberá incluir, a través de los instrumentos de planeación, de política y de los instrumentos económicos previstos en la presente Ley, un diagnóstico, planificación, medición, monitoreo, reporte, verificación y evaluación de las emisiones de gases de efecto invernadero estatales.

2. Esta política deberá establecer programas, acciones, instrumentos económicos, de política y regulatorios para el logro gradual de metas de reducción y compensación de emisiones específicas por sectores y actividades, tomando como referencia los escenarios que se establezcan en los instrumentos previstos por la presente Ley.

### ARTÍCULO 23.

Los objetivos de la política estatal de mitigación son:

**I.** Promover la protección del medio ambiente, el desarrollo sustentable y el derecho a un medio ambiente sano a través de la mitigación, reducción o compensación de emisiones;

**II.** Reducir las emisiones estatales, a través de políticas y programas, que fomenten la transición a una economía sustentable, competitiva y de bajas emisiones en carbono, incluyendo instrumentos de mercado, incentivos y otras alternativas que mejoren la relación costo-eficiencia de las medidas específicas de mitigación, disminuyendo sus costos económicos y promoviendo la competitividad, la transferencia de tecnología y el fomento del desarrollo tecnológico;

**III.** Promover de manera gradual la sustitución del uso y consumo de los combustibles fósiles, por fuentes renovables de energía, así como la generación de electricidad a través del uso de fuentes renovables de energía;

**IV.** Promover prácticas de eficiencia energética, el desarrollo y uso de fuentes renovables de energía y la transferencia y desarrollo de tecnologías bajas en carbono, particularmente en bienes muebles e inmuebles de dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal y de los municipios en coordinación con la Comisión de Energía de Tamaulipas;

**V.** Promover de manera prioritaria, tecnologías de productos y procesos productivos, cuyas emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero sean bajas en carbono durante todo su ciclo de vida;

**VI.** Promover la alineación y congruencia de los programas, presupuestos, políticas y acciones de los tres órdenes de gobierno para frenar y revertir la deforestación y la degradación de los ecosistemas forestales;

**VII.** Medir, reportar y verificar las emisiones a través del Inventario Estatal;

**VIII.** Promover la cogeneración eficiente para evitar emisiones a la atmósfera;

**IX.** Promover el aprovechamiento del potencial energético contenido en los residuos;

**X.** Promover el incremento del transporte público, masivo y con altos estándares de eficiencia, privilegiando la sustitución de combustibles fósiles y el desarrollo de sistemas de transporte sustentable urbano y suburbano, público y privado;

**XI.** Desarrollar incentivos económicos y fiscales para impulsar el desarrollo y consolidación de industrias y empresas socialmente responsables con el medio ambiente;

**XII.** Promover la gestión de recursos internacionales, nacionales o estatales, para el financiamiento de proyectos y programas de mitigación de gases y compuestos de efecto invernadero en los sectores público, social y privado; y



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**XIII.** Promover la participación de los sectores social, público y privado en el diseño, la elaboración y la instrumentación de las políticas y acciones estatales de mitigación, reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero.

#### **ARTÍCULO 24.**

En materia de mitigación de gases de efecto invernadero, deberán considerarse los criterios siguientes:

**I.** Aminorar los efectos y los impactos generados por el cambio climático, que deterioren la calidad de vida de la población o que tengan un impacto negativo en el desarrollo de los ecosistemas;

**II.** La preservación de los ecosistemas y aumento de sumideros de carbono:

- a) Reducir al mínimo la tasa de deforestación;
- b) Reconvertir las tierras agropecuarias improductivas desprovistas de vegetación;
- c) Aumentar y mejorar la cobertura vegetal en terrenos de agostadero;
- d) Incorporar los ecosistemas forestales, áreas naturales protegidas, unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre y de manejo forestal sustentable a esquemas de pago de servicios ambientales;
- e) Fortalecer la infraestructura para la prevención, detección, control y combate de incendios forestales;
- f) Impulsar la certificación de los aprovechamientos forestales; y
- g) Monitorear y atender los brotes de plagas y enfermedades forestales para su control.

**III.** Fomentar la utilización de energías renovables;

**IV.** En los municipios, implementar procesos de mejora en la prestación de servicios públicos, principalmente en:

- a) El manejo integral de residuos sólidos urbanos;
- b) El tratamiento de aguas residuales; y
- c) Las unidades de transporte público deberán cumplir los estándares de emisión, sujetándose a los programas de verificación vehicular o los concesionarios podrán optar por otros sistemas de transporte colectivo más eficientes, para la reducción y captura de gases de efecto invernadero.

#### **ARTÍCULO 25.**

Para reducir las emisiones, las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal y municipales, en el ámbito de sus competencias, promoverán el diseño y la elaboración de políticas y acciones de mitigación asociadas a los sectores correspondientes, considerando las disposiciones siguientes:

**I.** Reducción de emisiones en el uso de energía:

- a) Fomentar prácticas de eficiencia energética y promover el uso de fuentes renovables de energía; así como la transferencia de tecnología de bajas emisiones de carbono, de conformidad con la Ley para el Aprovechamiento de Energías Renovables del Estado de Tamaulipas;
- b) Desarrollar y aplicar incentivos a la inversión tanto pública como privada en la generación de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables y tecnologías de cogeneración eficiente;
- c) Fomentar la utilización de energías renovables para la generación de electricidad, de conformidad con la legislación aplicable en la materia;



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

- d) Desarrollar políticas y programas que tengan por objeto la implementación de la cogeneración eficiente para reducir las emisiones;
  - e) Fomentar prácticas de eficiencia energética, y de transferencia de tecnología bajas en emisiones de carbono; y
  - f) Expedir disposiciones jurídicas y elaborar políticas para la construcción de edificaciones sustentables, incluyendo el uso de materiales ecológicos y la eficiencia y sustentabilidad energética.
- II.** Reducción o compensación de las emisiones en el sector transporte:
- a) Promover la inversión en la construcción de ciclovías o infraestructura de transporte no motorizado, así como la implementación de reglamentos de tránsito que promuevan el uso de la bicicleta;
  - b) Diseñar e implementar sistemas de transporte público integrales, y programas de movilidad sustentable en las zonas urbanas o conurbadas para disminuir los tiempos de traslado, el uso de automóviles particulares, los costos de transporte, el consumo energético, la incidencia de enfermedades respiratorias y aumentar la competitividad de la economía regional;
  - c) Elaborar e instrumentar programas de desarrollo urbano y ordenamiento ecológico territorial que comprendan criterios de eficiencia energética y mitigación de emisiones directas e indirectas, generadas por los desplazamientos y servicios requeridos por la población, evitando la dispersión de los asentamientos humanos y procurando aprovechar los espacios urbanos vacantes en las ciudades;
  - d) Crear mecanismos que permitan mitigar emisiones directas e indirectas relacionadas con la prestación de servicios públicos, planeación de viviendas, construcción y operación de edificios públicos y privados, comercios e industrias;
  - e) Establecer programas que promuevan el trabajo de oficina en casa, cuidando aspectos de confidencialidad, a fin de reducir desplazamientos y servicios de los trabajadores;
  - f) Coordinar, promover y ejecutar programas de permuta o renta de vivienda para acercar a la población a sus fuentes de empleo y recintos educativos; y
  - g) Desarrollar instrumentos económicos para que las empresas otorguen el servicio de transporte colectivo a sus trabajadores hacia los centros de trabajo, a fin de reducir el uso del automóvil.
- III.** Reducción de emisiones y captura de carbono en el sector de agricultura, bosques y otros usos del suelo y preservación de los ecosistemas y la biodiversidad:
- a) Mantener e incrementar los sumideros de carbono;
  - b) Frenar y revertir la deforestación y la degradación de los ecosistemas forestales y ampliar las áreas de cobertura vegetal y el contenido de carbono orgánico en los suelos, aplicando prácticas de manejo sustentable en terrenos ganaderos y cultivos agrícolas;
  - c) Fortalecer los esquemas de manejo sustentable y la restauración de bosques y humedales, así como la reconversión de las tierras agropecuarias degradadas a productivas, mediante prácticas de agricultura sustentable, como sumideros de carbono potenciales;
  - d) Incorporar los ecosistemas a esquemas de conservación y pago por servicios ambientales por compensación de emisiones de gases de efecto invernadero que pueden ser aplicables en áreas naturales protegidas, zonas de restauración ecológica y de conservación ecológica, unidades de manejo para la conservación de vida silvestre o forestal sustentable, y de reducción de emisiones por deforestación y degradación evitada;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

- e) Fortalecer el combate de incendios forestales y promover e incentivar la reducción gradual de prácticas de roza, tumba y quema;
  - f) Fomentar sinergias entre programas y subsidios para actividades ambientales y agropecuarias, que contribuyan a fortalecer el combate de incendios forestales; y
  - g) Diseñar y establecer incentivos económicos para la absorción y conservación de carbono en las áreas naturales protegidas y las zonas de conservación ecológica.
- IV.** Reducción de emisiones en el sector residuos:
- a) Desarrollar acciones y promover el desarrollo y la instalación de infraestructura para minimizar y valorizar los residuos, así como para reducir y evitar las emisiones de metano provenientes de los residuos sólidos urbanos; e
  - b) Implementar procesos de mejora, en la prestación de servicios, principalmente en el manejo integral de residuos sólidos urbanos y tratamiento de aguas residuales, dirigidos a la reducción y captura de emisiones de gases de efecto invernadero.
- V.** Reducción de emisiones en el sector de procesos industriales:
- a) Desarrollar programas para incentivar la eficiencia energética en las actividades de los procesos industriales;
  - b) Desarrollar mecanismos y programas que incentiven la implementación de tecnologías limpias en los procesos industriales, que reduzcan el consumo energético y la emisión de gases y compuestos de efecto invernadero; y
  - c) Promover el uso de combustibles alternativos que reduzcan el uso de combustibles fósiles y de energía eléctrica.
- VI.** Educación y promoción de cambios de patrones de conducta:
- a) Instrumentar programas que creen conciencia del impacto en generación de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero en patrones de producción y consumo;
  - b) Desarrollar programas que promuevan patrones de producción y consumo sustentables en los sectores público, social y privado a través de incentivos económicos; fundamentalmente en áreas como la generación y consumo de energía, el transporte y la gestión integral de los residuos; y
  - c) Desarrollar políticas e instrumentos para promover la mitigación, compensación y reducción de emisiones directas e indirectas relacionadas con la prestación de servicios públicos, planeación y construcción de viviendas, construcción y operación de edificios públicos y privados, comercios e industrias.

## ARTÍCULO 26.

Para la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero, en la prevención y control de la contaminación de la atmósfera, se observarán las acciones siguientes:

- I.** En todos los asentamientos humanos, la calidad del aire será de acuerdo a las normas oficiales;
- II.** Se promoverán patrones de producción y consumo que minimicen las emisiones;
- III.** Se apoyará e impulsará a las empresas de los sectores social y privado para que minimicen sus emisiones;
- IV.** Se promoverán prácticas de ahorro y eficiencia energética, la sustitución del uso de combustibles fósiles por fuentes renovables de energía y la transferencia e innovación de tecnologías limpias;
- V.** Se reforzarán los programas para evitar la deforestación y degradación de los ecosistemas naturales y se fomentará la reforestación y restauración de los mismos; y
- VI.** Se monitoreará, verificará e informará de las acciones de mitigación emprendidas.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## **CAPÍTULO VI DE LA PLANEACIÓN**

### **ARTÍCULO 27.**

Son instrumentos de planeación de la Política Estatal de Cambio Climático los siguientes:

- I. La Estrategia Estatal;
- II. El Programa Estatal;
- III. Los Programas Municipales; y
- IV. Los demás instrumentos relativos.

### **ARTÍCULO 28.**

La planeación de la política estatal en materia de cambio climático comprenderá dos vertientes:

- I. La proyección en mediano y largo plazo, conforme se determine en la Estrategia Estatal; y
- II. La proyección de los periodos constitucionales que correspondan a la Administración Estatal y de los municipios.

### **ARTÍCULO 29.**

La Estrategia Estatal, el Programa Estatal y los Programas Municipales deberán contener las previsiones para el cumplimiento de los objetivos, principios y disposiciones para la mitigación y adaptación previstas en la presente Ley.

## **SECCIÓN PRIMERA De la Estrategia Estatal de Cambio Climático**

### **ARTÍCULO 30.**

1. La Estrategia Estatal es el instrumento rector de la Política Estatal de Cambio Climático, que precisará las posibilidades y alcances, así como los tiempos para la reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero, la elaboración de los estudios para definir las metas de mitigación, reducción y compensación y las necesidades del Estado para construir capacidades de adaptación.

2. La Estrategia Estatal contendrá los objetivos y prioridades para fomentar, promover y regular las acciones para mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero y para la adaptación a los efectos del cambio climático.

3. La Estrategia Estatal tendrá una visión a mediano y largo plazo, la cual deberá ser congruente con el Estrategia Nacional de Cambio Climático.

### **ARTÍCULO 31.**

1. La Estrategia Estatal será elaborada por la Secretaría, aprobada por la Comisión Intersecretarial y publicada en el Periódico Oficial del Estado de Tamaulipas.

2. En la elaboración de la Estrategia Estatal se llevará a cabo una consulta pública a efecto de promover la participación y consulta de los sectores social y privado, y de que la población exprese sus opiniones para su elaboración, actualización y ejecución, en los términos previstos por la Ley Estatal de Planeación y demás disposiciones jurídicas aplicables.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

### ARTÍCULO 32.

1. La Secretaría, con la participación de la Comisión Intersecretarial, revisará la Estrategia Estatal durante el primer año de la gestión de la Administración Pública Estatal y, en su caso, se actualizarán los escenarios de línea base y sus respectivas acciones derivadas, proyecciones, objetivos y metas correspondientes.

2. Las revisiones y actualizaciones, en ningún caso, se harán en menoscabo de las metas, proyecciones y objetivos previamente planteados, o promoverán su reducción.

### ARTÍCULO 33.

La Estrategia Estatal deberá contener, entre otros elementos, los siguientes:

- I. Diagnóstico que comprenderá:
  - a) Vulnerabilidad ante los efectos de cambio climático en las distintas zonas y regiones del Estado;
  - b) Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero;
  - c) Escenarios prospectivos de la variabilidad climática futura y posibles efectos en los diferentes sectores socioeconómicos y ambientales del Estado;
  - d) Caracterización y análisis de las condiciones del suelo y en su momento el avance de degradación de suelos;
  - e) Impactos en la biodiversidad; y
  - f) Costos económicos del cambio climático.
- II. Fase de planeación con líneas estratégicas y acciones impulsoras a mediano y largo plazo con un ejercicio de priorización y posible presupuestación, en donde se consideren los siguientes aspectos:
  - a) Educación y comunicación en condiciones de cambio climático;
  - b) Investigación y desarrollo tecnológico;
  - c) Financiamiento; y
  - d) Ámbito legal y normativo.
- III. Incentivos a la inversión tanto pública como privada en la generación de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables y tecnología de cogeneración eficiente; e
- IV. Indicadores a evaluar periódicamente en relación al desempeño ambiental del Estado.

### ARTÍCULO 34.

Las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, los organismos autónomos, el Poder Legislativo, el Poder Judicial, los municipios y la sociedad en general, llevarán a cabo las políticas y acciones de la Estrategia Estatal, atendiendo de manera prioritaria a lo siguiente:

- I. La protección de la vida humana y la infraestructura;
- II. La prevención y atención a riesgos climáticos;
- III. El reforzamiento de los programas de prevención y vigilancia epidemiológica;
- IV. El impulso y el aprovechamiento sustentable de las fuentes superficiales y subterráneas de agua, promoviendo entre otras acciones la tecnificación de la superficie de riego, la producción bajo condiciones de prácticas de agricultura sustentable o agricultura protegida cuando sea viable y prácticas sustentables de ganadería, silvicultura y acuicultura;



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

V. La identificación de medidas de manejo y conservación de ecosistemas y biodiversidad para la adaptación de especies prioritarias, indicadoras y particularmente vulnerables al cambio climático;

VI. La elaboración de diagnósticos de la vulnerabilidad por sector ante los cambios climáticos esperados;

VII. Favorecer y facilitar el intercambio y migración de las especies de flora y fauna silvestres, dentro de un mismo ecosistema o entre éstos;

VIII. Cambio y degradación de suelos y desertificación;

IX. Atención a la biodiversidad en condiciones de cambio climático;

X. El incremento de la cubierta vegetal nativa y el reforzamiento de la conservación y restauración de las áreas naturales protegidas; y

XI. El aseguramiento de los ordenamientos ecológicos del territorio en los desarrollos urbanos, de asentamientos humanos y de uso de recursos naturales.

## SECCIÓN SEGUNDA

### Del Programa Estatal de Cambio Climático

#### ARTÍCULO 35.

1. El Programa Estatal será elaborado al inicio de la Administración Pública Estatal por la Secretaría, con la participación de la Comisión Intersecretarial, en los términos establecidos en esta Ley y las demás disposiciones legales aplicables.

2. En el Programa Estatal se establecerán los lineamientos, políticas, directrices, objetivos, acciones, metas e indicadores y la definición de prioridades en materia de adaptación y mitigación, que se implementarán y cumplirán durante el periodo de gobierno correspondiente, de conformidad con la Estrategia Nacional de Cambio Climático, el Programa Estatal de Cambio Climático, la Estrategia Estatal, el Plan Estatal de Desarrollo, en esta Ley y las demás disposiciones jurídicas y administrativas aplicables.

3. En la elaboración del Programa Estatal se considerará siempre la equidad de género y la representación de las poblaciones más vulnerables al cambio climático.

4. Las acciones de mitigación y adaptación que se incluyan en el Programa Estatal y los programas municipales, deberán ser congruentes con la Estrategia Estatal, lo establecido en la presente Ley y demás disposiciones jurídicas aplicables.

#### ARTÍCULO 36.

El Programa Estatal incluirá, entre otros, los siguientes elementos:

I. La planeación con prospectiva de mediano y largo plazo, de sus objetivos y acciones, en congruencia con la Estrategia Estatal y el Programa de Gobierno;

II. Los escenarios de cambio climático y los diagnósticos de vulnerabilidad y de capacidad de adaptación;

III. Las metas y acciones para la mitigación y adaptación;

IV. La medición, el reporte y la verificación de las medidas de adaptación y mitigación;

V. La asignación de responsabilidades, tiempos de ejecución, coordinación de acciones y de resultados;

VI. Estimación de costo-beneficio; y

VII. Los demás que determinen la Secretaría y la Comisión Intersecretarial.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## **SECCIÓN TERCERA**

### **De los Programas Municipales**

#### **ARTÍCULO 37.**

1. Los programas municipales serán elaborados al inicio de la gestión de la Administración Pública Municipal en los términos establecidos por la Estrategia Estatal, el Programa Estatal, la Ley Estatal de Planeación y las disposiciones jurídicas aplicables.

2. En los programas municipales se establecerán las estrategias, políticas, directrices, objetivos, acciones, metas e indicadores y la definición de prioridades en materia de adaptación y mitigación, que se implementarán y cumplirán durante el periodo de gobierno de las administraciones municipales correspondientes, de conformidad con la Estrategia Estatal, el Programa Estatal, el Programa de Gobierno Municipal, en esta Ley y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

#### **ARTÍCULO 38.**

La Secretaría apoyará y asesorará a los municipios que lo soliciten, en la formulación, ejecución y operación de sus programas municipales de cambio climático.

## **CAPÍTULO VII**

### **DE LOS INSTRUMENTOS TÉCNICOS**

#### **SECCIÓN PRIMERA**

##### **De la Plataforma Estatal de Información sobre Cambio Climático**

#### **ARTÍCULO 39.**

La Plataforma Estatal de Información sobre Cambio Climático forma parte del Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica y estará a cargo de la Secretaría. Tiene por objeto integrar, generar y difundir la información que se requiera para la planeación, instrumentación y seguimiento de las políticas estatales en materia de cambio climático.

#### **ARTÍCULO 40.**

La integración y administración de la Plataforma Estatal de Información sobre Cambio Climático se sujetará, en lo conducente, a las disposiciones previstas en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y en la Ley Estatal de Planeación, y se conformará con la información que proporcionen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, los municipios, los sectores social, educativo, y de investigación, así como aquellos que realicen actividades o acciones en materia de cambio climático.

#### **ARTÍCULO 41.**

La Plataforma Estatal de Información sobre Cambio Climático generará un conjunto de indicadores clave que atenderán como mínimo los temas siguientes:

I. Las emisiones del Inventario Estatal y de cada municipio y aquellos que realicen cualquiera de los sectores social y productivo, y del Registro Estatal;

II. Las condiciones atmosféricas del territorio estatal, pronósticos del clima en el corto plazo, proyecciones de largo plazo y caracterización de la variabilidad climática;



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**III.** La vulnerabilidad de asentamientos humanos, infraestructura, cuencas de ríos, actividades económicas, ecosistemas y biodiversidad, así como afectaciones al medio ambiente atribuibles al cambio climático;

**IV.** La estimación de los costos atribuibles al cambio climático en un período determinado;

**V.** La calidad de los suelos, incluyendo su contenido de carbono y avance de la desertificación;

**VI.** La protección, adaptación y manejo de la biodiversidad; y

**VII.** Los demás que la materia lo requiera.

#### **ARTÍCULO 42.**

Con base en la Plataforma Estatal de Información sobre el Cambio Climático, la Secretaría deberá elaborar, publicar y difundir informes sobre adaptación y mitigación del cambio climático y sus repercusiones, considerando la articulación de éstos en el Plan Estatal de Desarrollo, de las políticas públicas y programas estatales y municipales.

#### **ARTÍCULO 43.**

Los datos se integrarán en un sistema de información geográfica que almacene, edite, analice, comparta y muestre geográficamente los indicadores clave, referenciados utilizando medios electrónicos.

### **SECCIÓN SEGUNDA**

#### **Del Inventario Estatal de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero**

#### **ARTÍCULO 44.**

1. La Secretaría en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, deberá formular y adoptar metodologías y establecer líneas de coordinación con la Federación y los ayuntamientos para la elaboración, actualización y publicación del Inventario Estatal.

2. Cuando se trate de fuentes emisoras de competencia federal, la información se solicitará a través de la autoridad competente.

#### **ARTÍCULO 45.**

Para la integración del Inventario Estatal se considerarán los siguientes elementos:

**I.** Establecer los procesos y sistemas necesarios para integrar la información;

**II.** Requerir y coordinar, en conjunto con otras instituciones estatales y federales, la información de las siguientes actividades:

a) Energía;

b) Agricultura;

c) Ganadería;

d) Silvicultura;

e) Usos y cambios de usos de suelo;

f) Residuos;

g) Procesos industriales y solventes; y

h) Otras, determinadas por las instancias federales, internacionales o las autoridades competentes.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**III.** El sistema de monitoreo, reporte y verificación para garantizar la integridad, consistencia, transparencia, trazabilidad y precisión de los reportes.

#### **ARTÍCULO 46.**

El Inventario Estatal se actualizará anualmente y la Secretaría publicará cada tres años las proyecciones de las emisiones.

### **SECCIÓN TERCERA**

#### **Del Registro Estatal de Emisiones y Reducciones de Gases de Efecto Invernadero**

#### **ARTÍCULO 47.**

La Secretaría será responsable de elaborar, actualizar y publicar en concordancia con el Reglamento de la presente Ley, un reporte anual sobre los niveles de emisiones de los gases de efecto invernadero en el Estado, así como determinar las fuentes que deberán reportar en el Registro Estatal por sector, subsector y actividad, así como las acciones realizadas en el año por el Gobierno Estatal en materia de adaptación y mitigación del cambio climático, a través del proceso o sistema que éste determine.

#### **ARTÍCULO 48.**

1. Las fuentes emisoras de competencia estatal están obligadas a reportar sus emisiones a la Secretaría, de acuerdo a las disposiciones de esta Ley y demás ordenamientos que de ella se deriven.

2. Cuando se trate de fuentes emisoras de competencia federal, el reporte se realizará al Registro Nacional de Emisiones, en los términos de la Ley General de Cambio Climático.

#### **ARTÍCULO 49.**

Para la integración del Registro Estatal se considerarán los siguientes elementos:

**I.** Los gases o compuestos de efecto invernadero que deberán reportarse para la integración del Registro Estatal;

**II.** Los umbrales a partir de los cuales los establecimientos sujetos a reporte de competencia estatal deberán presentar el reporte de sus emisiones directas e indirectas;

**III.** Las metodologías para el cálculo de las emisiones directas e indirectas que deberán ser reportadas;

**IV.** El sistema de monitoreo, reporte y verificación para garantizar la integridad, consistencia, transparencia, trazabilidad y precisión de los reportes; y

**V.** La vinculación, en su caso, con otros registros estatales de emisiones.

#### **ARTÍCULO 50.**

Las personas físicas y morales responsables de las fuentes sujetas a reporte están obligadas a proporcionar la información, datos y documentos necesarios sobre sus emisiones directas e indirectas para la integración del Registro Estatal.

#### **ARTÍCULO 51.**

1. Las personas físicas o morales que lleven a cabo proyectos o actividades que tengan como resultado la mitigación o reducción de emisiones, podrán inscribir dicha información en el Registro Estatal, conforme a las disposiciones reglamentarias que al efecto se expidan.



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

2. La información de los proyectos o actividades a que se refiere el párrafo anterior deberá incluir, entre otros elementos, las transacciones en el comercio de emisiones, ya sea nacional o internacional de reducciones o absorciones certificadas, expresadas en toneladas métricas y en toneladas de bióxido de carbono equivalente y la fecha en que se hubieran verificado las operaciones correspondientes; así como los recursos obtenidos y la fuente de financiamiento respectiva.

## **SECCIÓN CUARTA**

### **Instrumentos Económicos para el Cambio Climático**

#### **ARTÍCULO 52.**

El Ejecutivo del Estado y los ayuntamientos, en el ámbito de sus respectivas competencias, diseñarán, desarrollarán y aplicarán instrumentos económicos que incentiven el cumplimiento de los objetivos de la política estatal en materia de cambio climático.

#### **ARTÍCULO 53.**

1. Se consideran instrumentos económicos, los mecanismos normativos y administrativos de carácter fiscal, financiero o de mercado, mediante los cuales las personas asumen los beneficios y costos relacionados con la mitigación y adaptación del cambio climático, incentivándolas a realizar acciones que favorezcan el cumplimiento de los objetivos de la política estatal en la materia.

2. Se consideran instrumentos económicos de carácter fiscal, los estímulos fiscales que incentiven el cumplimiento de los objetivos de la Política Estatal de Cambio Climático. En ningún caso, estos instrumentos se establecerán con fines exclusivamente recaudatorios.

3. Son instrumentos financieros los créditos, las fianzas, los seguros de responsabilidad civil, los fondos y los fideicomisos, cuando sus objetivos estén dirigidos a la mitigación y adaptación del cambio climático; al financiamiento de programas, proyectos, estudios e investigación científica y tecnológica o para el desarrollo y tecnología de bajas emisiones en carbono.

4. Son instrumentos de mercado las concesiones, autorizaciones, licencias y permisos que corresponden a volúmenes preestablecidos de emisiones, o bien, que incentiven la realización de acciones de reducción de emisiones.

5. Los recursos obtenidos de los instrumentos económicos establecidos por la Administración Pública Estatal y Municipal, se destinarán al Fondo, y de acuerdo al Reglamento se realizará su erogación.

#### **ARTÍCULO 54.**

Se consideran prioritarias, para efectos del otorgamiento de los estímulos fiscales que se establezcan conforme a la Ley de Ingresos para el Estado de Tamaulipas del ejercicio fiscal que corresponda, las actividades relacionadas con:

**I.** La investigación, incorporación o utilización de mecanismos, equipos y tecnologías que tengan por objeto evitar, reducir o controlar las emisiones, así como realizar prácticas de eficiencia energética;

**II.** La investigación e incorporación de sistemas de eficiencia energética; y desarrollo de energías renovables y tecnologías de bajas emisiones en carbono; y

**III.** En general, aquellas actividades relacionadas con la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## **CAPÍTULO VIII DEL FONDO PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

### **ARTÍCULO 55.**

El Fondo para el Cambio Climático se creará conforme el Reglamento con el objeto de captar y canalizar recursos económicos y financieros públicos y privados para apoyar la implementación de acciones de adaptación, mitigación, compensación y reducción de los efectos del cambio climático en el Estado. Las acciones relacionadas con adaptación serán prioritarias en la aplicación de los recursos del Fondo.

### **ARTÍCULO 56.**

El patrimonio del Fondo se constituirá por:

- I. La aportación inicial que el Ejecutivo del Estado determine y los recursos anuales que, en su caso, señale el Presupuesto de Egresos del Estado correspondiente;
- II. Las aportaciones que efectúen los sectores privado y social;
- III. Las donaciones de personas físicas o morales;
- IV. Las aportaciones que efectúen organismos nacionales e internacionales;
- V. Las contribuciones y aprovechamientos previstos en las leyes correspondientes; y
- VI. Los demás recursos que obtenga, previstos en el reglamento y otras disposiciones legales.

### **ARTÍCULO 57.**

Los recursos del Fondo se destinarán a:

- I. Acciones para la adaptación al cambio climático atendiendo prioritariamente a los grupos sociales ubicados en las zonas más vulnerables del Estado;
- II. Proyectos que contribuyan simultáneamente a la mitigación y adaptación al cambio climático, incrementando el capital natural, con acciones orientadas, entre otras: a revertir la deforestación y degradación; conservar y restaurar suelos para mejorar la captura de carbono; implementar prácticas agropecuarias sustentables; recargar los mantos acuíferos; preservar la integridad de humedales; promover la conectividad de los ecosistemas a través de corredores biológicos, conservar la vegetación riparia y para aprovechar sustentablemente la biodiversidad;
- III. Desarrollo y ejecución de acciones y proyectos de mitigación, reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero conforme a las prioridades de la Estrategia Estatal, el Programa Estatal y los programas municipales;
- IV. Promover programas, planes y acciones para reducir la vulnerabilidad del Estado frente al cambio climático en materia de atención y protección a grupos y zonas vulnerables, uso del suelo, infraestructura y otros aspectos que se consideren en la Estrategia Estatal;
- V. Programas de educación, sensibilización, concientización y difusión de información y de una cultura de mitigación y adaptación;
- VI. Proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico;
- VII. Estudios y evaluaciones en materia de cambio climático;
- VIII. Programas de inspección y vigilancia ambientales; y
- IX. Los demás proyectos y acciones en materia de cambio climático que la Comisión Intersecretarial consideren estratégicos.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

#### **ARTÍCULO 58.**

El Fondo podrá complementar o recibir transferencias de recursos, de otros fondos con objetivos concurrentes.

#### **ARTÍCULO 59.**

El Fondo operará a través de un fideicomiso público, a cargo de la Secretaría de Finanzas, en los términos de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado, y del Reglamento de esta Ley.

#### **ARTÍCULO 60.**

El Fondo se sujetará a los procedimientos de control, auditoría, transparencia, evaluación y rendición de cuentas que establecen el Reglamento y otras disposiciones legales aplicables.

### **CAPÍTULO IX DE LA EVALUACIÓN**

#### **ARTÍCULO 61.**

1. La evaluación de la Política Estatal de Cambio Climático se realizará a través de la Comisión Intersecretarial.
2. La Estrategia Estatal se revisará por la Secretaría, por lo menos cada 6 años.
3. La Secretaría elaborará y publicará la Comunicación Estatal por lo menos cada 3 años, con el objeto de difundir los resultados del Programa Estatal.

#### **ARTÍCULO 62.**

1. En las revisiones de la Estrategia Estatal se analizarán las revisiones que, en su caso, se adviertan entre las estimaciones proyectadas y los resultados evaluados.
2. Las revisiones y actualizaciones podrán en su caso, y previa justificación técnico-jurídica replantear las metas, proyecciones y objetivos planteados.

#### **ARTÍCULO 63.**

Con base en dichas revisiones y los resultados de las evaluaciones la Secretaría actualizará, en su caso, la Estrategia Estatal, y deberá ajustarse para tal efecto el Programa Estatal y los programas municipales de cambio climático.

#### **ARTÍCULO 64.**

La Comisión Intersecretarial podrá proponer ajustes o modificaciones a los escenarios, trayectorias, objetivos, acciones o metas comprendidas en la Estrategia Estatal en los siguientes casos:

- I. Se adopten nuevos compromisos nacionales en la materia;
- II. Se desarrollen nuevos conocimientos científicos y técnicos relevantes; y
- III. Lo requieran las políticas en materia de medio ambiente, economía, energías renovables, transporte sustentable, salud, vivienda, seguridad agroalimentaria, protección civil o desarrollo social.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

## **CAPÍTULO X TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN**

### **ARTÍCULO 65.**

En materia de transparencia, por lo que corresponde al alcance de presente Ley, toda persona tendrá derecho de acceso a la información en materia de cambio climático.

### **ARTÍCULO 66.**

Las autoridades en materia de cambio climático, pondrán a disposición de la población, la información relevante sobre cambio climático para su consulta, en el portal de Internet con que cuenten.

### **ARTÍCULO 67.**

Los recursos públicos federales que se transfieran al Gobierno Estatal y a los municipios en materia de cambio climático, a través de los convenios de coordinación, se sujetarán a las disposiciones legales aplicables en materia de transparencia.

## **CAPÍTULO XI DE LA PROCURACIÓN DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO**

### **SECCIÓN PRIMERA De la Inspección y Vigilancia**

### **ARTÍCULO 68.**

La Secretaría en el marco de sus atribuciones realizará la inspección y vigilancia de las fuentes emisoras de competencia estatal sujetas a reporte, para verificar la información proporcionada, así como su entrega a la autoridad correspondiente en tiempo y forma, de acuerdo con las disposiciones reglamentarias que de esta Ley se deriven.

### **ARTÍCULO 69.**

La Secretaría realizará en el ámbito de su competencia, los actos de inspección y vigilancia del cumplimiento de las disposiciones contenidas en el presente ordenamiento, así como las que del mismo se deriven.

### **ARTÍCULO 70.**

Las visitas de inspección que realice la Secretaría, se realizarán conforme a las disposiciones y formalidades que para la inspección y vigilancia prevé el Código para el Desarrollo Sustentable del Estado de Tamaulipas.

### **ARTÍCULO 71.**

1. Si del resultado de la investigación realizada por la Secretaría o los municipios se desprende que se trata de actos u omisiones en que hubieren incurrido autoridades estatales o municipales, emitirá las recomendaciones necesarias para promover ante éstas la ejecución de las acciones procedentes.



Decreto LXIII-195

Fecha de expedición 14 de junio de 2017.

Fecha de promulgación 15 de junio de 2017.

Fecha de publicación Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

2. Cuando se trate de actos u omisiones atribuibles a autoridades federales, se remitirá el expediente a la autoridad federal que corresponda.

3. Las recomendaciones que emita la Secretaría serán públicas, autónomas y no vinculatorias.

## **SECCIÓN SEGUNDA**

### **De las Medidas de Seguridad**

#### **ARTÍCULO 72.**

1. La Secretaría podrá ordenar fundada y motivadamente las medidas de seguridad que se contemplan en el Código para el Desarrollo Sustentable del Estado de Tamaulipas, en los casos que ésta misma señala.

2. La Secretaría podrá solicitar el auxilio de la fuerza pública para ejecutar cualquiera de las acciones anteriores.

## **SECCIÓN TERCERA**

### **De las Sanciones**

#### **ARTÍCULO 73.**

Las violaciones a los preceptos de esta Ley, sus reglamentos y las disposiciones que de ella emanen, serán sancionadas administrativamente por la Secretaría en los términos de la presente Ley y del Código para el Desarrollo Sustentable del Estado de Tamaulipas, considerándose además para su imposición que sean acordes con el daño ambiental ocasionado y con el beneficio económico obtenido por la violación a la legislación ambiental vigente que será enviado al Fondo.

#### **ARTÍCULO 74.**

Las violaciones a la presente Ley, constituyen una infracción y serán sancionadas administrativamente por la Secretaría o los ayuntamientos, en el ámbito de sus competencias, de la siguiente forma:

**I.** Amonestación a quien:

a) No presente la información solicitada por autoridad competente; e

b) Incumpla con la presentación en tiempo y forma de los reportes de emisiones de gases a la atmósfera.

**II.** Multa equivalente de diez a cien veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización a quien:

a) Habiendo sido amonestado haga caso omiso a las disposiciones establecidas por el Estado o Ayuntamiento.

**III.** Multa equivalente de cien a quinientas veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización a quien:

a) Posterior a la amonestación, no presente el reporte de emisiones de gases a la atmósfera en los términos solicitados por la Secretaría o los ayuntamientos, cuando les corresponda;

b) Obstruya la labor del personal autorizado al realizar la inspección fundamentada por escrito; y

c) Se conduzca con falsedad en los reportes de emisiones de gases a la atmósfera.

**IV.** La reparación del daño ambiental, bajo los términos que la Secretaría establezca para su cumplimiento:



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

a) En el caso de reincidencia, el monto de la multa podrá ser hasta por dos veces el monto originalmente impuesto, sin exceder del doble del máximo permitido. Son reincidentes las personas declaradas infractoras por haber incurrido en igual acto u omisión en un lapso no mayor de cinco años.

#### **ARTÍCULO 75.**

Los servidores públicos encargados de la aplicación y vigilancia del cumplimiento de esta Ley se harán acreedores a las sanciones administrativas aplicables en caso de incumplimiento de sus disposiciones, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Tamaulipas.

### **SECCIÓN CUARTA De los Procedimientos**

#### **ARTÍCULO 76.**

Para todo lo no previsto y/o dispuesto en la presente Ley o su Reglamento se sujetará supletoriamente a las disposiciones vertidas en el Código para el Desarrollo Sustentable del Estado de Tamaulipas respecto a los libros sexto, séptimo y octavo del mismo, respecto a los actos, procedimientos y resoluciones que se tramiten ante la Secretaría y sus medios de defensa.

### **TRANSITORIOS**

**ARTÍCULO PRIMERO.** La presente Ley entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Periódico Oficial del Estado.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Los ayuntamientos de los municipios expedirán dentro del plazo de doce meses, los ordenamientos jurídicos municipales necesarios para regular las materias de su competencia previstas en esta Ley.

**ARTÍCULO TERCERO.** El Programa Estatal de Cambio Climático continuará vigente hasta en tanto se publique uno nuevo o actualizado conforme a los contenidos mínimos, disposiciones federales y de esta Ley.

**ARTÍCULO CUARTO.** El Ejecutivo del Estado expedirá el Reglamento de la presente Ley, a más tardar dentro de los ciento ochenta días siguientes al de su entrada en vigor.

**ARTÍCULO QUINTO.** El Sistema Estatal de Cambio Climático, deberá instalarse dentro de los doce meses siguientes a la publicación de la presente Ley en el Periódico Oficial del Estado.

**ARTÍCULO SEXTO.** La Plataforma Estatal de Información sobre Cambio Climático, deberá instalarse dentro de los veinticuatro meses siguientes a la publicación de la presente Ley en el Periódico Oficial del Estado.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** El Registro Estatal de Emisiones, deberá instalarse dentro de los veinticuatro meses siguientes a la publicación de la presente Ley en el Periódico Oficial del Estado.



**Decreto** LXIII-195

**Fecha de expedición** 14 de junio de 2017.

**Fecha de promulgación** 15 de junio de 2017.

**Fecha de publicación** Periódico Oficial Anexo al número 73 de fecha 20 de junio del 2017.

**ARTÍCULO OCTAVO.** El Fondo para el Cambio Climático deberá ser constituido por la Secretaría de Finanzas y la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, dentro de los seis meses siguientes a la publicación de esta Ley en el Periódico Oficial del Estado.

Explanada de la Presidencia del Municipio de Tula, Tamaulipas a 14 de junio del año 2017.-  
**DIPUTADO PRESIDENTE.- ÁNGEL ROMEO GARZA RODRÍGUEZ.- Rúbrica.- DIPUTADO SECRETARIO.-VÍCTOR ADRIÁN MERAZ PADRÓN.- Rúbrica.- DIPUTADA SECRETARIA.- NANCY DELGADO NOLAZCO.- Rúbrica.**

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo, en Victoria, Capital del Estado de Tamaulipas, a los quince días del mes de junio del año dos mil diecisiete.

**ATENTAMENTE.- EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO.- FRANCISCO JAVIER GARCÍA CABEZA DE VACA.- Rúbrica.- EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO.- CÉSAR AUGUSTO VERÁSTEGUI OSTOS.- Rúbrica.**

---