

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



**FICHAS TÉCNICAS DE LAS 32 ENTIDADES
FEDERATIVAS EN MATERIA DE
CAMBIO CLIMÁTICO
JULIO 2018**

Dirección General Adjunta para Proyectos de Cambio Climático



Superficie: 5,618 Km², lo que representa el 0.29% del territorio del país..
Municipios: 11
Población: 1,312,544 hab.
Principal actividad:
 Industrias
 Manufactureras

Ley Estatal de Cambio Climático

Ley de Cambio Climático para el Estado de Aguascalientes (LCCEA)

Fue publicada el 06/04/2015

No cuenta con metas estatales de cambio climático

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

No cuenta con el Programa Estatal de Acción Climática, en la administración anterior se contrató a un proveedor para su realización pero no se entregó.

Se encuentra en proceso de validación

Por lo tanto no está en implementación

Cuenta con acciones/medidas específicas

Cuenta con sistemas MRV y M&E, aunque no manifestó cómo opera

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

Se cuenta con el Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN de Ags) el cual cuenta con los siguientes Programas:

- El Programa Integral de Movilidad y Reestructuración Vial Urbana (en proceso de desarrollo)
 - Programa Subregional de Desarrollo Urbano
- Cuentan con el Ordenamiento Ecológico y Territorial Municipal (REVISAR)

Tres municipios cuentan con un Programa Municipal de CC (Aguascalientes, San Francisco de los Romo, Jesús María)

No se mencionaron barreras para la implementación de políticas

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

No se cuenta con la Comisión Intergubernamental de Cambio Climático como lo establece la Ley. Sin embargo, cuenta con un Consejo Consultivo de Gestión Ambiental

El Consejo Consultivo de Gestión Ambiental está en Operación

No cuentan con grupos de trabajo, sólo integrantes del Consejo Consultivo.

El Consejo Consultivo de Gestión Ambiental tiene un Sub-Comité de Cambio Climático donde están representados el Instituto Estatal del Agua, la Secretaría de Medio Ambiente, Secretaría de Finanzas, Secretaría de Obras, Secretaría de Economía, e incluye participación de organizaciones de la sociedad civil y academia

Oficina encargada de cambio climático

Existe en la estructura el Departamento de Indicadores y Cambio Climático, adscrito a la Dirección General de Gestión y Política Ambiental de la Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua del Estado.

No cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, cuya metodología que se utilizó fue la IPCC 2006

No cuenta con escenarios de emisiones por sectores

Escenarios de cambio climático

Cuenta con escenarios de cambio climático estatales

Cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura

Instrumentos financieros

No cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático. No obstante, se está tratando de vincular el Fondo Ambiental con proyectos vinculados al cambio climático.

Otros instrumentos

Se desconoce si el estado cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal

Se desconoce si recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales

Participa en iniciativas internacionales de acción sobre cambio climático como Under Coalition, que trata temas de Cambio Climático, así como el Proyecto de Energías Limpias en el Gobierno del Estado.

Participa en iniciativas, convenio o actividades regional e interestatales, como el Corredor Biocultural de Centro Occidente de México, el Comité Nacional de Cambio Climático de la SEMARNAT, la Conservación de áreas naturales protegidas de la región Centro Occidente de México.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Las metas y elementos de la NDC se consideran como un tema de la política estatal y se incorporan en el trabajo del Estado.

Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC, la cual se enmarca en el Programa de Energías Limpias y Renovables en el Gobierno del Estado y el Programa de Ahorro y Sustentabilidad Energética en el Gobierno del Estado

No cuentan con medidas de Adaptación

En materia de Mitigación:

Con el fin de implementar el uso de ecotecnologías se promovió el proyecto “Calentadores Solares”, teniendo un alcance hasta la fecha de 25 mil 891 sistemas de calentamiento por energía solar instalados en viviendas del Estado, evitando las emisiones de 12 mil toneladas de CO₂eq durante el mismo. De acuerdo a la Encuesta Intercensal INEGI 2015, el 16.06% de las viviendas en el Estado utiliza calentador solar, siendo el promedio nacional de 3.1%.

Señala que el no contar con el Programa Estatal de Acción Contra el Cambio Climático es una barrera para realizar una aportación estatal en el marco de la NDC.

No define estrategias para reportar sus avances sobre aportaciones a la NDC ante la federación





Superficie: 71,450 km² lo que representa el 3.65% del territorio del país.
Municipios: 5
Población: 3,315,766 hab. representando el 2.8% del total nacional.
Principal actividad: Comercio

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Ley de Prevención, Mitigación y Adaptación del Cambio Climático para el Estado de Baja California

Fue publicada el 01/06/2012

En dicha Ley se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras)

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático

Se encuentra **vigente** pero no tiene término o periodo

Se está implementando

Si cuenta con acciones/medidas específicas.

NO cuenta con sistemas MRV y M&E

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

Entre las estrategias con municipios y áreas metropolitanas sobre políticas y acciones de cambio climático se encuentra la realización de reuniones de coordinación institucional en temas de residuos, forestación y cambio climático.

Solo el municipio de Tijuana cuenta con un Programa de Acción Climática Municipal, aún en proceso de aprobación de Cabildo

Las barreras identificadas para la implementación de acciones y políticas de cambio climático están la voluntad política, la falta de visión para enfrentar acciones ante el cambio climático, y la falta de presupuesto dedicado al tema de cambio climático y la contaminación del aire.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con un Consejo Estatal de Cambio Climático

El Consejo se encuentra **operativo**

El Consejo **no cuenta** con grupos de trabajo.

No se cuenta con otro órgano como Comisión, solamente el Consejo.

Oficina encargada de cambio climático

La dependencia encargada de los temas de cambio climático es la Subsecretaría de Protección al Ambiente con apoyo de la Dirección de Gestión Ambiental; Secretaría de Protección al Ambiente para el Estado de Baja California

NO cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, cuya metodología que se utilizó fue la IPCC 2006
Se cuenta con escenarios de emisiones por sectores
Escenarios de cambio climático
El estado cuenta con escenarios de cambio climático estatales
No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad
Instrumentos financieros
Hasta el momento NO se dispone de ningún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático
Otros instrumentos
NO cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal
RECIBE apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales
SI participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas
NO participa en alguna iniciativa regional o estatal donde comprometa con acciones o metas

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
SI tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado
NO se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC:
Las Acciones y Políticas de Adaptación del PEACC NO se han comparado con las NDC.
Las Acciones y Políticas de Mitigación del PEACC NO se han comparado con las NDC.
SI percibe barreras para realizar una aportación estatal a la NDC, principalmente presupuestales, de coordinación, planeación, estructura, implementación y financieras.
REPORTARÁ avances de aportación a la NDC estableciendo un mecanismo de monitoreo, verificación y reporte estandarizado con las NDC nacionales.





Superficie: 73,909 km² lo que representa el 3.77% del territorio del país.
Municipios: 5
Población: 712,029 hab. representando el 0.6% del total nacional.
Principal actividad: Comercio

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

En el estado aún **NO** se cuenta con Ley, sin embargo se tiene la **propuesta de Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable** que incluye un componente de cambio climático y se encuentra alineada con la Ley General

Actualmente **NO** cuentan con metas estatales de cambio climático

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

SI se tiene el Plan Estatal de Acción ante el Cambio Climático

No esta vigente pues su elaboración fue para el periodo 2011-2015, por lo tanto tampoco está siendo implementado

A pesar que no esta vigente, el Plan está alineado a la LGCC y con la NDC

El Plan cuenta con acciones y medidas específicas en adaptación, mitigación y Transversales (de política, financieras, internacionales, etc.)

NO tiene su Sistema MRV y M&E, aunque no manifestó cómo opera

Instrumentos para el Nivel Municipal y Áreas Metropolitanas

Municipios que cuentan con Planes de Acción Climática: La Paz, vigente pero no publicado

La falta de presupuesto y la falta de continuidad de las administraciones municipales son una barrera para la implementación de acciones de CC en los municipios

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

SI cuenta con la Comisión Intersectorial de Cambio Climático (CICC), pero aún **NO** se ha instalado.

Tampoco cuenta con el Consejo de Cambio Climático

SI cuenta con el Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

La dependencia encargada de los temas de cambio climático es Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de la Dirección de Vinculación (Secretaría de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Recursos Naturales)

SI cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

NO cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, sin embargo tiene previsto el Plan de implementación del programa Proaire, alineado con la normatividad del mismo. Fecha estimada diciembre de 2016.

SI presenta escenarios de cambio climático por sectores (Trasporte, Gas LP, Pavimentación asfáltica, emisiones fugitivas halocarburos, USCUS, Desechos y Electricidad)

Escenarios de cambio climático

El estado **cuenta** con escenarios de cambio climático

SI tiene del diagnóstico de vulnerabilidad (Presente y Futura)

Presente 1979-2003

Cercano al futuro 2015-2039

Futuro 2075-2099

Instrumentos financieros

Hasta el momento **NO** se dispone de ningún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático

Otros instrumentos

SI cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal (Estrategia Estatal de Cambio Climático)

NO recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales

SI participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas

SI participa en alguna iniciativa, convenio o actividad regional o interestatal

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **SI** conoce la NDC

SI tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado

SI se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC (En el Plan Estatal de Desarrollo 2015-2020) Poner en marcha el Plan para disminuir los Gases Efecto Invernadero

SI se cuenta con Acciones y Políticas de **Adaptación**

SI se cuenta con Acciones y Políticas de **Mitigación**





Superficie: 57,433 km² lo que representa el 2.93% del territorio del país.
Municipios: 11
Población: 899,931 hab. representando el 0.8% del total nacional.
Principal actividad: Minería Petrolera

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

NO cuenta con Ley.

Existe un proyecto de la Ley Estatal de Cambio Climático, el cual está en proceso de revisión. Dicho instrumento se presentará en marzo de 2017

No cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/adaptación)

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Si, se tiene el Programa Estatal ante el Cambio Climático (PECC) del Estado de Campeche

Se encuentra vigente

No se está implementando

Cuenta con acciones/medidas específicas

SI se establece un Sistema MRV y M&E dentro del PECC

Como estrategia para el trabajo con municipios señala la participación de algunos de ellos en el programa de ICLEI en México para el desarrollo de sus planes de acción climática municipales, los municipios que concluyeron sus planes son Calakmul, Champotón y Palizada. La Ciudad Capital cuenta con un documento Plan de Acción Campeche Sostenible como parte de la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles del BID.

Los municipios de Calakmul, Champotón y Palizada **cuentan** con

Entre las barreras para la implementación de políticas municipales señala insuficiencia presupuestal, falta de personal capacitado y de disponibilidad de información, así como temporalidad de las administraciones municipales.

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

SI cuenta con la Comisión Intersectorial de Cambio Climático, que **se instaló** el en abril de 2017 y se prevé que sesione dos veces por año.

La Comisión **sesionó** el 8 de diciembre de 2017

SI cuenta con grupos de trabajo

No cuenta con un Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

La dependencia encargada de los temas de cambio climático es

SI cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, cuya metodología fue la IPCC 1996.
Si presenta escenarios de cambio climático por sectores (USCUSS, Energía, Agropecuario, Desechos o residuos)
Escenarios de cambio climático
El estado cuenta con escenarios de cambio climático con un horizonte de Años 1961-2000, 2015-2039, 2075-2099 RCP 8.5, RCP 4.0 y RCP 6.0 respectivamente
Cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad future .
Instrumentos financieros
Hasta el momento NO se dispone de ningún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático, si embargo se encuentra en proceso de creación de un Fondo, dentro de la Ley de Cambio Climático Estatal
Otros instrumentos
SI se cuenta con el Fondo Climático para la Península de Yucatán y el Fondo Ambiental del Gobierno del Estado de Campeche. También forma parte del Forma parte del Acuerdo para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán 2030 (ASPY)
NO recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo,
Se participa en las siguientes iniciativas internacionales, sin compromiso vinculante por firma de acuerdo: GFC, Memorandum de California Cambio Climático Declaración de Río Blanco de Brasil Reto Bonn Acuerdo de París sobre el Cambio Climático
Participa a nivel regional , en el Acuerdo General de Coordinación para la Sustentabilidad de la Península (ASPY) 2030, donde se comprometen a metas comunes.



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
No tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado
No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.
Acciones en materia de Adaptación: concientización de la población sobre la gestión óptima de los residuos orgánicos e inorgánicos Concientización en el uso del agua mediante cobro preferencial y normativa Mejora de la eficiencia de las plantas de tratamiento de aguas residuales existentes Fortalecimiento de las alianzas gobierno-iniciativa privada-academia-sociedad civil, promoviendo la difusión de los programas de financiamiento existentes para el sector de cara a interiorizar las opciones para la reducción del consumo energético y reducción de los costos económicos
Acciones en materia de Mitigación: Prácticas de Conservación de Suelo y Agua (CSA) y agroforestería para la captura y almacenamiento de carbono Implantación de Sistemas Agroforestales para el secuestro y almacenamiento de carbono Reconversión de las superficies degradadas o siniestradas por incendios y de bajo potencial productivo a zonas de reforestación, bajo el marco de una política estatal de preservación de zonas boscosas Incremento del uso de energías alternativas en proyectos agrícolas y forestales. E-gobierno que evite desplazamientos en centro urbano Implementación de un plan de movilidad integral, que mejore el sistema de transporte público como alternativa real al vehículo privado
Las barreras para aportación a la NDC son La gestión de recursos a través de fondos y presupuestos públicos aún no disponibles, vinculados a políticas y programas centralizados; necesidad de la adecuación del marco legal para la vinculación y la transversalidad del tema en la administración pública, la coordinación intersectorial a través de la mezcla de recursos y la reducción o recorte presupuestal de las dependencias de la administración pública relacionadas al tema.
Para reportar sus avances sobre la aportación a la NDC ante la federación, señala que antes de reportar avances, la Federación y el Estado deberán establecer en la fase de planeación, una revisión metodológica para las estimaciones y aportaciones estatales, a fin de establecer de manera conjunta las metas, indicadores y actividades a realizar en cada entidad (para alinear, cuantificar y reportar), dado que no se conoce sobre la integración de la NDC. Esto debido a que en la NDC reportada de México podría incluirse información base que corresponda al Estado y a la cual podría contribuirse en específico. Por lo que se debería implementar una estrategia nacional o iniciativa para integrar a los Estados con aportaciones a la NDC de México. Con el fin de reportar los avances estatales, se deberá realizar anualmente un registro de los avances tal como se ha planteado en la NDC de México, con el fin de integrar los reportes bienales del BUR o quinquenales de la NDC. Esto se establecerá de común acuerdo entre ambas partes Federación y Estado.



Superficie: 73,311 km² lo que representa el 3.74% del territorio del país.
Municipios: 118
Población: 5,217,908 hab. representando el 4.4% del total nacional .
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas (LAMCCEC)

Fue publicada el 13/05/2015

Contempla el sistema estatal de cambio climático, además habilita a las juntas intermunicipales como instrumentos para la implementación de políticas públicas en el tema

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el Programa de Acción ante el Cambio Climático del Estado de Chiapas

Se publicó el 13/12/2010

No se encuentra en implementación

No cuenta con sistemas MRV y M&E

Se cuenta con la junta intermunicipal para el cañón del sumidero, compuesta por 16 municipios y se cuenta con un fideicomiso de la junta con el cual se pretende realizar acciones en los mismos, incluyendo el programa de acción municipal en materia de cambio climático, el fideicomiso aun no opera.

Tuxtla Gutiérrez cuenta con Plan Municipal de Acción Climática pero no se indica si está vigente.

La falta de capacidades técnicas y financieras en los municipios es la principal **barrera** identificada para la implementación de acciones y políticas de cambio climático.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Cuenta con la Comisión de Coordinación Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Chiapas

No se encuentra operativa.

La Comisión **cuenta** con grupos de trabajo

Se cuenta con un Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

Subsecretaría de Cambio Climático, Dirección de Cambio Climático, perteneciente a la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN).

No cuenta con presupuesto propio.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, cuya metodología fue la IPCC 1996

Escenarios de cambio climático

No cuenta con escenarios de emisiones por sectores.

Sí cuenta con escenarios de cambio climático estatales

Se cuenta con un diagnóstico de vulnerabilidad **presente**

Instrumentos financieros

Se cuenta con el Fondo Ambiental Estatal, fiduciario Banco Azteca y opera bajo un reglamentos de operación con Comité Interno.

Otros instrumentos

Se cuenta con el Ordenamiento Territorial del Estado de Chiapas, Plan Estatal de Desarrollo, Estrategia de Biodiversidad Estatal, Plan de Protección Civil, Atlas de Riesgo, Visión REDD+ del Estado de Chiapas

Se recibe apoyo de las siguientes agencias 1) GFC-Estrategia Estatal REDD+-ND-2016 2) IUCN-Estrategia de Restauración del paisaje-ND-2016

Se participa en la Estrategia Bonn Challenge y en la Declaración de Rio Branco, Brasil (Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre el Clima y Bosques GCF)

Se desconoce si participa en alguna iniciativa, convenio o actividad regional o interestatal.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Se cuenta con metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado

Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC:

inmediato (2020): Abatimiento del 10% de las emisiones de GEI con respecto a la Línea Base 2005

- Objetivo intermedio (2030): Reducir el 15% de las emisiones registradas en el año 2010.

- Objetivo aspiracional (2040): Disminuir el 15% de las emisiones registradas en el año 2015.

En materia de Adaptación:

Adaptación Basada en Ecosistemas a través de la Estrategia de Biodiversidad del Estado de Chiapas.

En materia de Mitigación se cuenta con:

Estrategia Estatal de Ganadería de Bajas Emisiones

Estrategia Estatal de Restauración Forestal del Estado de Chiapas

Estrategia Integral de Manejo del Fuego

Estrategia Estatal REDD+

Reglamento de la ley para la Adaptación y Mitigación del Estado de Chiapas en materia de registro de emisiones y transferencia de contaminantes (RETC)

Las barreras para realizar una aportación estatal a la NDC son voluntad Política y financiamiento para realizar las actividades que permitan alcanzar las metas.

Para reportar sus avances sobre aportaciones a la NDC ante la federación, señala que es necesario plantear reuniones de trabajo con la SEMARNAT para aclarar la obligatoriedad de los estados para reportar sus NDC, si bien la parte técnica podría ser a través de un portar virtual donde se registren las acciones de mitigación y adaptación por Estado, con liga a los sistemas de información estatales.





Superficie: 247,375 km²
lo que representa el 12.62% del territorio del país.

Municipios: 67

Población: 3,556,574 hab. representando el 3% del total nacional .

Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley Estatal para la Mitigación y Adaptación para los efectos del Cambio Climático
La ley está aprobada por el congreso del Estado su fecha de publicación fue el 01/01/2017
Dicha Ley se encuentra parcialmente alineada con las LGCC, demás de que se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras), contenidas en el Programa Estatal de Desarrollo del Estado de Colima 2016-2021

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
Se cuenta con el Programa Estatal Ante los Efectos del Cambio Climático.
El programa no está vigente , actualmente se encuentra en proceso de validación.
No está siendo implementado
Cuenta con acciones/medidas específicas
Cuenta con sistemas MRV y M&E.
Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano
No reporta estrategias a seguir con los municipios y el área metropolitana del Estado sobre políticas y acciones sobre cambio climático
No reporta que haya municipios que cuenten con Planes Municipales de Acción Climática e indicar cuáles son vigentes
No reporta barreras para la implementación de políticas y acciones de cambio climático en los municipios de su Estado?

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
A la fecha existe el Consejo Estatal para la Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático, sin embargo no está operando.
El Consejo Estatal no se encuentra operativo
No se cuenta con grupos de trabajo
Cuenta con el Consejo Estatal para la Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático
Oficina encargada de cambio climático
Instituto para el Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima.
No cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, que utiliza la metodología 2016 del IPCC.
Cuenta con escenarios de emisiones por sectores
Escenarios de cambio climático
El estado NO cuenta con escenarios de cambio climático
El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura no.
Instrumentos financieros
Se cuenta con el Fondo Ambiental Estatal y un fideicomiso, aunque no se encuentra operando ni tiene recursos.
Otros instrumentos
Se cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal
No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales
No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas
No reporta participación en inciativas, convenios o actividades regionales.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Si tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.
Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC: En la elaboración de los Programas de Calidad del Aire que derivado de eso se gestara el Inventario de Emisión de Gases de La consolidación de los consejos regionales de cambio climático en los cuales se les dar la atribución a los municipios para la integración de los mismo, entre autoridades y ciudadanos. Consejo Estatal para la Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático, por mencionar algunos NDC.
No cuentan con medidas de Adapatción: Se mencionan obras sectoriales, pero no se dan detalles.
En materia de Mitigación: Se menciona el inventario de emisiones.
Entre las barreras para contribuir a la NDC menciona la capacitación de los funcionarios encargados sobre cambio climático y el cumplimiento de NDC, adquiridos ante las partes de las Naciones Unidas en Cambio Climático.
Planea reportar aportaciones estatales a la NDC a través del envío de reportes al área correspondiente de la SEMARNAT





Superficie: 151,522 km² lo que representa el 7.73% del territorio del país.
Municipios: 38
Población: 2.954,915 hab. representando el 2.5% del total nacional.
Principal actividad: Industrial.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con la **Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Coahuila.**

Fue publicada el 25/01/2013, se encuentra operativa

Se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/adaptación/otras)

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Si cuenta con Plan Estatal contra el Cambio Climático, el cual se encuentra en instrumentación y cuenta con medidas específicas.

El Plan Estatal de encuentra vigente (no especifica periodo)

El Plan Estatal se encuentra en implementación

Cuenta con acciones/medidas específicas

Si cuenta con sistemas MRV y M&E

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

Para el trabajo con municipios se busca solicitar el desarrollo e implementación de los Planes de Acción Climática Municipal así como de los Planes Integrales de Movilidad Urbana sustentable

No hay municipios que cuenten con un Plan municipal de acción climática vigente.

Entre las barreras para la acción en municipios están la extensión territorial y la falta de recursos financieros.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático**, la cual opera actualmente, cuenta con un grupo de trabajo denominado Grupo Asesor y Grupo Técnico.

La Comisión se encuentra operativa

La Comisión **cuenta** con grupos de trabajo

No cuenta con un Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

Coordinación de Cambio Climático; gestión Integral de Calidad del Aire y RETC, adscrita a la Secretaría de Desarrollo Urbano

El área no cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, que utiliza la metodología 1996 del IPCC.
El estado cuenta con escenarios de emisiones por sectores
Escenarios de cambio climático
Si cuenta con escenarios de cambio climático para el estado.
Se cuenta con un diagnóstico de vulnerabilidad presente
Instrumentos financieros
Hasta el momento no se dispone de ningún instrumento financiero , ni se recibe apoyo de ninguna agencia internacional, ni se participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas.
Otros instrumentos
No se cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal
No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales
No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas
No participa en alguna iniciativa, convenio o actividad regional o interestatal?

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
No contestó si conoce la NDC
Considera e incorpora en el trabajo del estado a las metas y elementos de la NDC
No se ha planteado una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC
No reporta acciones en materia de adaptación
No reporta acciones en materia de mitigación
Las barreras para realizar una aportación a la NDC son la falta de personal técnico dedicado exclusivamente a los temas de cambio climático, identificación de fuentes financiamiento y desarrollo de proyectos.
Para reportar sus avances a la federación estima que primero es necesario realizar un nuevo inventario de compuestos y gases de efecto invernadero, actualizarlo por sector y tomarlo como línea base para determinar el porcentaje de disminución y contribución a las NDC.





Superficie: 1,568 km² lo que representa el .08 % del territorio del país.
Delegaciones: 16
Población: 8,918,653 hab. representando el 7.5% del total nacional.
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Si, cuenta con la Ley de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y Desarrollo Sustentable del Distrito Federal

la cual fue publicada el 16/06/2011

Se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras)

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el Programa de Acción Climática de la Ciudad de México 2014-2020 (PACCM) que cuenta con acciones y metas específicas

El Program tiene una **vigencia** de 6 años 2014-2020

Actualmente **se encuentra instrumentación**

Cuenta con acciones/medidas específicas

Si cuenta con sistemas MRV y M&E

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

Para el trabajo con municipios y áreas metropolitanas se prevé el desarrollo de los Planes de Acción Climática Delegacionales. PACDeL

Los **planes de acción municipales** que están publicados pertenecen

1. Falta de capacidades técnicas en el nivel delegacional.
2. Falta de recursos económicos.
3. Existe una gran movilidad de personal, debido a la falta de esquemas laborales sólidos que permitan continuidad de programas/proyectos.
4. La movilidad del personal no permite aprovechar la formación y capacitaciones que se den.
5. Falta de continuidad si hay cambio de administración.
6. Falta institucionalización de los proyectos/programas.
7. Falta de coordinación entre los diversos órdenes de gobierno e instituciones, que vean camino hasta la implementación
8. Falta de compromiso de los tomadores de decisión a nivel delegacional

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretararial de cambio climático

Actualmente **se cuenta** con la Comisión Interinstitucional de Cambio Climático del Distrito Federal

La Comisión se encuentra operativa

La Comisión **cuenta** con grupos de trabajo

No se cuenta con un Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

Dirección de Cambio Climático y Proyectos MDL adscrita a la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México

El área **Si** cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, cuya metodología es 2006, además se complementan con metodologías de SEMARNAT/EPA
Se cuenta con escenarios de emisiones por sectores
Escenarios de cambio climático
Si, se cuentan con escenarios de cambio climático estatales a 2030 y 2050
Cuenta con diagnósticos de vulnerabilidad
Instrumentos financieros
Si, cuenta con el Fondo Ambiental para el Cambio Climático de la Ciudad de México (FACC)
Otros instrumentos
Si, Emisión de bonos verdes 2016 y 2017
Sí recibe apoyo de agencias, bancos y organismos internacionales como la Fundación Rockefeller, Fondo Amexcid-Chile, GIZ, C40/ARUP, MLED/USAID, la Agencia de Cooperación Danesa
Participa en iniciativas internacionales como el
1) Acelerador de Eficiencia Energética en el marco del SE4ALL2;
2) C40 Climate Risk Assesment Network;
3) C40 Cool Cities Network,
4) C40 Food Systems Network
5) C40 Finance Facility
6) C40 Efficiency in Municipal Buildings
7) C40 New Buildings Efficiency
8) C40 Clean Energies Network
9) Fundación Rockefeller- 100 Resilient Cities
Se desconoce si participa en alguna iniciativa interestatal que comprometa acciones de cambio climático.

Aportación a la NDC
Las metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado
Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC:
Se ha mantenido una participación activa con SEMARNAT e INECC para el diseño, consulta y desarrollo de acciones para la aportación de la CDMX en cada sector desde los INDC. El PACCM 2014-2020 considera 7 ejes:
<ul style="list-style-type: none"> • Transición energética urbana y rural; • Contención de la mancha urbana; • Mejoramiento ambiental; • Manejo sustentable de los recursos naturales y la biodiversidad; • Construcción de resiliencia; • Educación y comunicación; • Investigación y desarrollo.
En materia de mitigación, se contempla la contención de la mancha urbana: reforestado Áreas de Valor Ambiental; rehabilitado los bosques de Chapultepec y San Juan de Aragón; así como la naturación de azoteas verdes y el saneamiento de áreas verdes urbanas.
Manejo sustentable de recursos naturales, se cuenta con el Programa de Retribución por la Conservación de Servicios Ambientales.
La Ciudad de México, es la primera en el país con una Estrategia de Resiliencia.
Campañas de educación ambiental y se han puesto en marcha programas que promueven el manejo adecuado de los residuos: Mercado de Trueque y Reciclación
Para encontrar más detalles de programas y proyectos se puede revisar el documento de "PACCM. Informe de avances al 2016"
En materia de adaptación, se considera la reconversión energética en edificios públicos; renovación del alumbrado público en las 16 delegaciones; instalación de biodigestores en zonas rurales y de sistemas de calentamiento solar de agua en hospitales.
Expansión del sistema ECOBICI; la construcción de biciestacionamientos; la inauguración de las líneas 5 y 6 del Metrobús; impulsando la movilidad sustentable y el aprovechamiento de residuos orgánicos a través de la producción de composta.
Percibe barreras para realizar una aportación estatal como financiamiento para la implementación de las acciones a gran escala. Cabe resaltar algunas acciones están condicionadas a recibir más recurso económico, humano y tecnológico para escalar los proyectos pilotos en marcha.
Reportará avances en la aportación a la NDC ante la federación a través del sistema de seguimiento del PACCM



Superficie: 5,685km² lo que representa el .29% del territorio del país.
Municipios: 10
Población: 711,235 hab. representando el 0.6% del total nacional .
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Si, cuenta con la Ley Estatal para la Mitigación y Adaptación para los efectos del Cambio Climático

La ley está aprobada por el congreso del Estado su fecha de publicación fue el 01/01/2017

Dicha Ley se encuentra parcialmente alineada con las LGCC, además de que se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras), contenidas en el Programa Estatal de Desarrollo del Estado de Colima 2016-2021

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el Programa Estatal Ante los Efectos del Cambio Climático.

El programa no está vigente, actualmente se encuentra en proceso de validación.

No está siendo implementado

Cuenta con acciones/medidas específicas

Cuenta con sistemas MRV y M&E.

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

No reporta estrategias a seguir con los municipios y el área metropolitana del Estado sobre políticas y acciones sobre cambio climático

No reporta que haya municipios que cuenten con Planes Municipales de Acción Climática e indicar cuáles son vigentes

No reporta barreras para la implementación de políticas y acciones de cambio climático en los municipios de su Estado?

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

A la fecha existe el Consejo Estatal para la Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático, sin embargo no está operando.

El Consejo Estatal **no se encuentra operativo**

No se cuenta con grupos de trabajo

Cuenta con el Consejo Estatal para la Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

Instituto para el Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima.

No cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, que utiliza la metodología 2016 del IPCC.
Cuenta con escenarios de emisiones por sectores
Escenarios de cambio climático
El estado NO cuenta con escenarios de cambio climático
El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura no.
Instrumentos financieros
Se cuenta con el Fondo Ambiental Estatal y un fideicomiso, aunque no se encuentra operando ni tiene recursos.
Otros instrumentos
Se cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal
No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales
No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas
No reporta participación en inciciativas, convenios o actividades regionales.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Si tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.
Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC: En la elaboración de los Programas de Calidad del Aire que derivado de eso se gestara el Inventario de Emisión de Gases de La consolidación de los consejos regionales de cambio climático en los cuales se les dar la atribución a los municipios para la integración de los mismo, entre autoridades y ciudadanos. Consejo Estatal para la Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático, por mencionar algunos NDC.
No cuentan con medidas de Adapatción: Se mencionan obras sectoriales, pero no se dan detalles.
En materia de Mitigación: Se menciona el inventario de emisiones.
Entre las barreras para contribuir a la NDC menciona la capacitación de los funcionarios encargados sobre cambio climático y el cumplimiento de NDC, adquiridos ante las partes de las Naciones Unidas en Cambio Climático.
Planea reportar aportaciones estatales a la NDC a través del envío de reportes al área correspondiente de la SEMARNAT





Superficie: 123,296 km²
lo que representa el 6.29% del territorio del país.

Municipios: 39

Población: 1,754,754 hab.
representando el 1.5% del total nacional .

Principal actividad:
Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con la **Ley de Cambio Climático del Estado de Durango**.

Fue publicada el 13/06/2013

Cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/adaptación) y están alineadas a la LGCC y a la NDC

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Si cuenta con Programa Estatal de Acciones ante el Cambio Climático del Estado de Durango, el cual se publicó el 27/07/2014

El programa **no se encuentra vigente (2012-2016)**

El programa **NO Se encuentra** en implementación

Cuenta con acciones/medidas específica

No cuenta con sistemas de MRV y M&E

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

No reporta estrategias de trabajo con municipios y áreas metropolitanas

Ninguno de los municipios cuenta con planes municipales de acción climática

Las barreras identificadas para implementar políticas y acciones de cambio climático en los municipios son: la falta de coordinación y seguimiento de los programas. No se cuenta con gente capacitada en temas relacionados con el cambio climático

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Durango**

La Comisión **se encuentra operativa**

La Comisión **NO cuenta** con grupos de trabajo

No cuenta con un Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

Área de Cambio Climático, Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Estado de Durango, con 1 funcionario

El área de Cambio Climático **cuenta** con presupuesto operativo propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, que utiliza la metodología 2006

Se cuenta con inventario de emsiones por sectores únicamente para el sector energético

Escenarios de cambio climático

Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales

Se cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad

Instrumentos financieros

Hasta el momento no se dispone de ningún instrumento financiero, ni se recibe apoyo de ninguna agencia internacional, ni se participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas.

Otros instrumentos

No se reporta ningún otro instrumento.

No se recibe apoyo de ninguna agencia internacional

No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa acciones o metas

No reporta participación en alguna inciativa, convenio, o actividad regional o interestatal

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

No considera metas y elementos de la NDC en el trabajo del Estado

Metas y elementos de la NDC **No** se consideran **Ni** se incorporan en el trabajo del Estado

No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.

No reporta acciones en materia de adaptación

No reporta acciones en materia de mitigación

La principal barrera para realizar aportaciones a la NDC es el desconocimiento a nivel general.

No reporta estrategias para reportar sus avances sobre aportaciones a la NDC ante la federación





Superficie: 22,346 km² lo que representa el 1.14 % del territorio del país.
Municipios: 125
Población: 16,187,608 hab. representando el 13.5% del total nacional .
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Si, cuenta con la Ley de Cambio Climático del Estado de México

Publicada el **19/12/2013**

Dicha Ley se encuentra **alineada con la LGCC** y cuenta con metas de adaptación y mitigación.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el **Programa de Acción ante el Cambio Climático del Estado de México 2013.**

No cuenta con período de vigencia

Actualmente se encuentra en **implementación.**

Cuenta con **acciones/medidas** específicas

En la actualización 2018 del Programa de Acción se implementará un **sistema MRV**

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

La estrategia de trabajo con municipios y área metropolitana consiste en dar asesoría y lograr que los 125 municipios del

Reporta las siguientes **barreras** de acción climática

Reporta las siguientes **barreras** de acción municipal:

1. No cuentan con el personal necesario y/o técnico que ayuden en la integración del Programa.
2. No dan seguimiento a la retroalimentación de observaciones entre el Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático y el Coordinador del Programa Municipal en materia de Cambio Climático.
3. Escasos recursos económicos para impulsar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.
4. Falta de actualización en las metodologías con el Panel Intergubernamental de Cambio Climático en su Inventario municipales de Gases Efecto Invernadero.
5. Falta de asistencia a los talleres, asesorías y conferencias que se les invita vía oficio.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

A la fecha existe la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático**, sin embargo **no opera.**

La Comisión **no** se encuentra operativa

No cuenta con grupos de trabajo

Cuenta con un Consejo Directivo operando, y un Consejo Consultivo en proceso de instalación

Oficina encargada de cambio climático

La operación de la Comisión está encargada a la **Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático Secretaría del Medio Ambiente del Estado de México.**

Si cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, cuya metodología es IPCC 2006 .
Cuenta con escenarios de emisiones por sectores
Escenarios de cambio climático
Se cuenta con escenarios de cambio climático estatales, con futuro cercano 2015-2039 y trayectorias de concentración representativas.
El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura.
Instrumentos financieros
Cuenta con el Comité Mixto del Fondo de Cambio Climático, que se instalará en marzo 2018, como lo establece la Ley Estatal de Cambio Climático.
Otros instrumentos
No cuenta con otros instrumentos financieros, políticos y económicos para la implementación de la política estatal.
No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales
No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas
A nivel regional , es parte del Convenio para la actualización del PEACC con la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Las metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.
Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC
En materia de adaptación, contemplan acciones como: 1. En la preservación, restauración, manejo y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y recursos hídricos, se planea hacer un monitoreo de los manantiales más representativos del Estado de México, con el fin de realizar Diagnósticos Hidroclimáticos, para estudiar el comportamiento de parámetros fisicoquímicos en el lugar de estudio, la calidad del agua y el gasto volumétrico en las diferentes etapas del año. La adaptación de la infraestructura estratégica y de los sistemas productivos, se impulsará la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático, con el manejo en la gestión integral de cuencas (Balsas, Pánuco y Lerma).
En materia de Mitigación contempla: 1. Proyecto de Mitigación al Cambio Climático con Ahorro de Energía en la Red de Alumbrado Público en Municipios del Estado de México. 2. Proyecto de Eficiencia Energética y Aplicación de Energías Renovables en el Conjunto SEDAGRO, con plazo de cumplimiento un año, inicio en 2013 la primera etapa y 2014 la segunda etapa, donde el Conjunto SEDAGRO se vio beneficiado con la instalación de paneles solares interconectados a la Red de CFE, de igual forma se sustituyeron más de 2,000 focos incandescentes por luminarias tipo LED, sustitución de cableado y cambio de dos subestaciones eléctricas con más de 25 años de funcionamiento.
Las barreras percibidas para la contribución a la NDC son: 1. Impulsar los instrumentos financieros como lo establece la Ley Estatal de Cambio Climático, en el Fondo Estatal de Cambio Climático y el Comité Mixto del Fondo. 2. Recibir apoyos de agencias internacionales, bancos de desarrollo, agencias de cooperación, iniciativas internacionales regionales o subnacionales. 3. Sesionar la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático. 4. Conformar la Agenda Climática, con visión 2030.
Para reportar sus contribuciones a la NDC, El Estado de México busca sumarse al marco de la NDC en sus próximos dentro de las siguientes acciones, las cuales se alinean en el boletín "Identificación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático; una aportación de las Entidades Federativas a la Contribución Nacional Determinada:



Superficie: 30,578 km² lo que representa el 1.56 % del territorio del país.
Municipios: 46
Población: 5,853,677 hab. representando el 4.9 % del total nacional.
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Si, se cuenta con la Ley de Cambio Climático para el Estado de Guanajuato y sus municipios

Publicada el **15/11/2013**

Dicha Ley se encuentra **alineada con la LGCC** y cuenta con metas de adaptación y mitigación.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Programa de Acción Climática del Estado de Guanajuato.

Se encuentra vigente, fue publicado el 01/02/2018

Cuenta con sistemas **MRV y M&E** para el seguimiento a la implementación de las medidas, se cuenta con indicadores para el seguimiento y con responsables por acción.

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

Se contempla la realización de talleres regionales para mostrar a los municipios la estructura de los Planes de Acción Climática y el beneficio de contar con un instrumento de esa naturaleza.

Cuentan con Plan Municipal de Acción Climática Celaya, León y San Miguel de Allende.

Se identifican como barreras el presupuesto y la debilidad institucional.

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

A la fecha opera la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Guanajuato (COCLIMA).

La Comisión se encuentra operativa

En mayo 2017 se conformaron los grupos de trabajo de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Guanajuato (COCLIMA) los cuales son: vulnerabilidad, adaptación y mitigación. Adicionalmente se cuenta con un grupo específico para el inventario GEI.

No se cuenta con un Consejo de Cambio Climático

Oficina encargada de cambio climático

Dirección de Planeación y Política Ambiental, del Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

El área **Si** cuenta con presupuesto propio

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, **metodología IPCC 2006.**

Escenarios de cambio climático

Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales, para los sectores energía, procesos industriales y solventes, agricultura, uso de suelo, cambio de uso de suelo, silvicultura y desechos.

El Estado **cuenta** con Diagnóstico Climatológico y Prospectiva sobre Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Estado de Guanajuato.

Instrumentos financieros

El Estado cuenta con el Fondo para el Mejoramiento y Descentralización Ambiental del Estado de Guanajuato.

Otros instrumentos

Si recibe apoyo de Agencia Alemana de Cooperación para el Desarrollo Sustentable, Toyota y el Instituto para la Gestión Aplicada de Flujos de Materiales.

No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas

Iniciativas Regionales

Programa de Gestión para mejorar la Calidad del Aire, Zona Metropolitana de León, así como en la Región Salamanca-Celaya-Irapuato



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que si conoce la NDC

Si tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.

Si se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC, **Implementación de calentadores solares y sistemas de producción de biogás que reduzcan la emisión de gases GEI.**

En materia de Adaptación:

73 Sistemas de captación de lluvia en el 2018. Redes de captación de agua de lluvia, proyecto de zonas de amortiguamiento en la cuenca del Río Turbio, 150 sistemas de sanitarios ecológicos que benefician a zonas donde se carece de sistema de drenaje.

En materia de Mitigación:

17,200 Calentadores solares de agua implementados, dejando de emitir 210,000 toneladas de CO2 equivalente durante los 20 años de vida útil de cada sistema; 818 estufas ecológicas ahorradoras de leña, las cuales dejan de emitir 1,036.33 toneladas de CO2 equivalente al año; 92 sistemas de producción de biogás, que del 2014 al 2017 han dejado de emitir 100,74 toneladas de CO2 equivalente al año. 150 sistemas de sanitarios ecológicos, de los cuales es necesario obtener más datos sobre la composición del biogás que produce para la cuantificación del impacto.

Se perciben barreras de tipo económico

Aún no se ha establecido un mecanismo de reporte de avances sobre aportaciones a las NDC ante la federación.



Superficie: 63,510 km²
lo que representa el 3.24 % del territorio del país.
Municipios: 81
Población: 3,533,251 hab. representando el 3 % del total nacional .
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley de Cambio Climático del Estado de Guerrero, publicada 21/08/2015, pero no cuenta con su respectivo reglamento.
Se cuenta con metas estatales de cambio climático y están alineadas con la LGCC y la CDN.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
No se cuenta con Comisión o Comité Intersecretarial.
Oficina encargada de cambio climático
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Guerrero, a través de la Unidad de Gestión Ambiental y Proyectos Especiales la cual cuenta con 1 funcionario dedicado al tema.
No cuenta con presupuesto propio

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
No se cuenta con Programa Estatal de Cambio Climático.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Si cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, la metodología IPCC utilizada es 1996.

Escenarios de cambio climático

El estado Si cuenta con escenarios de emisiones por sector, para los sectores energía, procesos industriales, uso y cambio de uso de suelo, agricultura, ganadería, residuos, tratamiento de aguas residuales.

El Estado No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura.

Instrumentos financieros

No se cuenta con instrumentos financieros.

Otros instrumentos

No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales

No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que Si conoce la NDC

No tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.

No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.

Medidas de Adaptación:

De las acciones puntualizadas en el oficio SEMAREN/J/879/2015, en la primera viñeta se señala que se contaba con dos estaciones de medición de calidad del aire. Al respecto, con recurso estatal se repararán este año 2018 y así se procederá a obtener mediciones reales de calidad del aire con la finalidad de determinar acciones a llevar a cabo para mejorar su calidad y en sitios se deben aplicar ciertas medidas puntuales.

Medidas de Mitigación:

En el año 2015 se instalaron luminarias más eficientes en los Municipios de Acapulco, Copala y Ayutla, en 2016 y sistemas fotovoltaicos en 3 sitios públicos de la Ciudad de Chilpancingo (Zoológico Zochilpan, Museo La Avispa y Casa Guerrero) con el apoyo de recursos provenientes de SEMARNAT ANEXO 31, lo cual ayuda a la disminución de la emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera. Cabe señalar que ya no se cuenta con recurso para implementar acciones como estas.



Superficie: 20,778 km²
lo que representa el 1.06 % del territorio del país.

Municipios: 84

Población: 2,858,359 hab. representando el 2.4 % del total nacional .

Principal actividad:
Comercio.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
Si, se cuenta con el Programa Estatal de acción ante el Cambio Climático de Hidalgo.
El Programa tiene una vigencia de 2011 a 2016
Si cuenta con sistemas MRV y M&E, así como con medidas específicas en mitigación, adaptación y transversales pero se menciona que no se les da seguimiento.
INSTRUMENTOS MUNICIPIOS Y ÁREA METROPOLITANA
Asesorías y talleres de inducción para el manejo de la Estrategia Estatal de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en Hidalgo.
Tulancingo es el unico municipio que cuenta con Plan Municipal de Acción Climática.
Se mancionas como barreras la poca disponibilidad de recursos financieros.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
A la fecha No existe una comisión estatal de ncambio climático, ni tampoco un Consejo Estatal, pero mencionan que este último está en proceso de creación.
Oficina encargada de cambio climático
La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de de la Dirección de Sustentabilidad y Cambio Climático es la encargada del tema de cambio climático.
El área Si cuenta con presupuesto propio y 8 funcionarios que la operan.

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley de Mitigación y Adaptación Ante los Efectos del Cambio Climático para el Estado de Hidalgo.
La ley fue publicada el 26/08/2013.
En el Programa estatal de acción ante el cambio climático, existen propuestas de acciones y metas de mitigación y adaptación, las cuales están alineadas a las metas nacionales.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC	
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero	
Si cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero . Se menciona que la metodologías utilizada es la IPCC 2006.	
Escenarios de cambio climático	
El estado Si cuenta con escenarios de cambio climático, los uales son principalmente de temperatura y precipitación .	
El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad futura.	
Instrumentos financieros	
No se cuenta con algún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático	
Otros instrumentos	
No se cuenta con ningun otro instrumento de carácter financiero.	
Se ha recibido apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales:	
1) Banco Mundial - Realizaron un estudio para estimar los costos económicos que ocasionan los impactos ambientales en la Entidad- Fue 100% financiado por el Banco Mundial, se desconoce el monto- 2012-2015	
2) Senior Experten - Desarrollo Sustentable, residuos, Cambio Climático, Áreas Naturales Protegidas- Educación Ambiental- El SES nos apoya con apoyo técnico únicamente cubrimos los gastos de manutención durante la estadía del experto- 2013-2015	
No se participa en ninguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas.	



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL	
Aportación a la NDC	
Señalan que si conoce la NDC	
Si tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.	
Se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC:	
*Instalación de la Comisión Intersectorial de Cambio Climático del Estado de Hidalgo.	
*Implementar la Estrategia de seguimiento al Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático.	
*Publicación del Inventario de Emisiones del Estado de Hidalgo.	
*Ampliación de la Red de Monitoreo del Estado.	
Entre otras.	
No cuentan con medidas de Adapatción	
En materia de Mitigación:	
1. Fortalecer el Programa Obligatorio de Verificación Vehicular (POVV).	
2. Implementar un Programa Integral de Diagnóstico Ambiental Automotriz.	
3. Fortalecer el programa de vehículos contaminantes y vehículos sin verificar (PVC).	
4. Impulsar la movilidad integral en Hidalgo.	
5. Modernizar la Central Termoeléctrica Francisco Pérez Ríos de Tula Hidalgo.	
6. Aprovechamiento de residuales en la refinería Miguel Hidalgo.	
7. Establecer un plan de emisiones de la industria cementera.	
8. Establecer un plan de reducción las emisiones de la industria calera.	
9. Instrumentar el Registro Estatal de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.	
10. Diagnosticar y fortalecer la regulación de las actividades en bancos de materiales pétreos.	
11. Fomentar los esquemas de certificaciones ambientales de empresas en el estado de Hidalgo.	
12. Elaborar y fomentar el programa de autorregulación en giros de competencia estatal.	
13. Actualización de instrumentos normativos.	
14. Apoyar al sector productor ladrillero con la implementación de nuevas tecnologías y alternativas para reducir las emisiones generadas en el proceso de cocción y sus impactos asociados.	
15. Reducir las emisiones generadas por el manejo inadecuado de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.	
16. Reducir las emisiones generadas por quemas agrícolas.	
17. Reducir las emisiones generadas por incendios forestales	
18. Fortalecer el programa de ecotecnologías en zonas remotas del estado, fomentando el uso del recurso solar en los sectores residencial, comercial, de servicios, industrial y gubernamental.	
19. Fortalecer el Sistema de Monitoreo Atmosférico del Estado de Hidalgo (SIMAEH).	
20. Actualizar el Inventario de Emisiones.	
21. Fortalecer el programa de educación ambiental de la SEMARNATH en términos de la Gestión de la Calidad del Aire.	
22. Actualizar y fortalecer el programa de difusión ambiental de la SEMARNATH.	
23. Proporcionar información epidemiológica, realizar promoción de la salud, evaluar riesgos a la salud de la población y emitir recomendaciones a los sectores.	
Se cuenta con acciones establecidas en el Programa para mejorar la calidad del aire en el Estado, y fueron consensuadas con dependencias federales y municipales.	



Superficie: 78,603 km²
lo que representa el 4.01 % del territorio del país.
Municipios: 125
Población: 7,844,830 hab. representando el 6.6 % del total nacional.
Principal actividad: Comercio.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Actualmente está por publicarse el nuevo PEACC, el cual ya cumple lo establecido en la Ley General de Cambio Climático LGCC (publicada en 2012) y a la Ley Estatal para la Acción ante el Cambio Climático (publicada en 2015) y se alinea a la Estrategia Nacional de CC, a la Ley General de PED, Programas Sectoriales, al Acuerdo de Paris y a los ODS. Además en su etapa de construcción ha sido evaluado dos veces por el Banco Mundial con la herramienta MAAP y se espera tener una tercera.

Si cuenta con sistemas MRV y M&E, así como con medidas específicas en mitigación, adaptación y transversales.

INSTRUMENTOS MUNICIPIOS Y ÁREA METROPOLITANA

Se cuenta con los Programas Regionales de Cambio Climático y Se identifican como barreras los recursos financieros, falta de capacidades técnicas, ausencia de un sistema de monitoreo e instrumentos de política pública desactualizados.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Si, cuenta con la Ley para la Acción ante el Cambio Climático del Estado de Jalisco.

La ley está fue publicada **27/08/2015**.

Si se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras) Metas estatales a nivel internacional:

1. Reducir la deforestación en 80% para el año 2020 (supeditado a un financiamiento suficiente a largo plazo) y asegurar la participación y un respeto total de las comunidades dependientes de los bosques, pequeños agricultores y población indígena mediante la adhesión a la Declaración de Río Branco.
2. Reducir el 50% de las emisiones GEI para el año 2050, con base a las emisiones del año 2010.
3. Ser transparente en cuanto al desempeño de sus metas y objetivos, reportar en una base anual en plataformas internacionales para este propósito.
4. Reducir las emisiones de GEI en por lo menos 80% o alcanzar el límite per cápita de 2 toneladas para el año 2050, mediante la adhesión al Acuerdo de Colaboración en Materia de Liderazgo Mundial ante el cambio climático, llamado en inglés Under 2 MOU.
5. En cuanto a energías renovables; el compromiso es alcanzar hasta en un 80% de energía renovable para las operaciones gubernamentales en el año 2050 y/o apoyar el crecimiento de la energía renovable en el sector privado, a partir de la adopción de prácticas y políticas que ayuden a las compañías en la transición a energías renovables.

No se cuenta con Consejo de Cambio Climático, pero hay un Consejo Consultivo Ciudadano de Medio Ambiente.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Opera actualmente la Comisión Interinstitucional para la Acción ante el Cambio Climático en el Estado de Jalisco y cuenta con 3 grupos de trabajo: 1) Grupo de Trabajo de Mitigación; 2) Grupo de Trabajo de Adaptación; 3) Grupo de Trabajo de REDD+

Oficina encargada de cambio climático

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, a través de la Dirección de Gestión Transversal ante el Cambio Climático,

La Dirección cuenta con 2 funcionarios y apoyo de 3 personas más contratadas a través de pago de servicios profesionales.

Si cuenta con presupuesto propio y programa presupuestario.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Se encuentra en proceso de **actualización** de su Inventario, elaborado con la metodología “guías de buenas prácticas 2006” del IPCC, año base 2014, será publicado en abril de 2017 como parte del Programa Estatal.

Escenarios de cambio climático

El estado **NO** cuenta con escenarios de cambio climático.

El Estado **No contestó** si cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura.

Instrumentos financieros

Si, el Fondo Ambiental, administrado por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, existe una partida de cambio climático. Este Fondo es el más grande del país con 300 MDP para el primer año 2017. Las reglas de operación del Fondo serán publicadas el primer semestre de 2017.

Otros instrumentos

No se cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal.

Se recibe apoyo de las siguientes entidades internacionales:
1.- **GIZ-MRV y M&E**; 2.- **BID**- Proyectos energía renovable; 3- **Fundación Rockefeller**; 4.- **Carbon Trust**; 5.- **WRI**- Programa para el Desarrollo bajo en Emisiones de México; 6.- **ICLE**; 7.- **Banco Mundial**- Iniciativa de reducción de emisiones REDD+; 8.- **BM**- Herramienta MAAP; 9.- **Ethos**- Asociaciones público privadas.

II Cumbre de Cambio Climático de las Américas.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **Si** conoce la NDC

Si, las metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.

No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC:

No reportan medidas de Adapatación.

No reportan medidas de Mitigación.





Superficie: 58,609 km²
lo que representa el 2.99 % del territorio del país.
Municipios: 113
Población: 4,584,471 hab. representando el 3.8 % del total nacional .
Principal actividad:
Comercio.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
Programa Estatal de Cambio Climático del Estado de Michoacán de Ocampo, publicado el 14/07/2017 y una vigencia al 2021.
El programa está alineado con: Ley General de Cambio Climático. Estrategia Nacional de Cambio Climático, Visión 10-20-40. Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018. Contribución Determinada a nivel Nacional (CDN).
El programa cuenta con acciones de mitigación, adaptación y Transversales, pero no cuenta con sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) y Monitoreo y Evaluación (MyE).
Instrumentos Municipales
Creación reciente y operación del Instituto Municipal de Planeación de Morelia (IMPLAN).
Se reconocen como barreras: FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS, POCO INTERÉS DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, DECONOCIMIENTO DEL TEMA DE CAMBIO CLIMÁTICO, PRIORIZACIÓN DE ACCIONES CON IMPACTO POLÍTICO, SOBRE ACCIONES DE IMPACTO SOCIAL, INTERESES ECONÓMICOS DE POCOS SOBRE EL INTERÉS DE UN MEDIO AMBIENTE MÁS SANO.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
Si, se cuenta con la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Michoacán de Ocampo , la cual no está operando actualmente.
El Consejo Consultivo Estatal de Cambio Climático se instalará en febrero del 2018
Oficina encargada de cambio climático
Dirección de Energías Renovables y Cambio Climático, a través de la Subsecretaría de Gestión Ambiental y Cambio Climático, la cual cuenta con 12 funcionarios.
No cuenta con presupuesto propio

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley de Cambio Climático del Estado de Michoacán de Ocampo.
La ley fue publicada el 21/01/2014 .
Si la Ley se encuentra alineada con las LGCC, además de que se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras), enfocadas en revertir la tasa de deforestación y proteger eficientemente la biodiversidad del Estado.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Sí, cuenta con el Inventario de Gases de Efecto Invernadero y Escenarios del Cambio Climático Global en el Estado de Michoacán (1990-2005). La Metodologías IPCC utilizada es la 1996.
Si cuenta con escenarios de emisiones por sectores: Energía, Industria, Agrícola- ganadero, USCUSyS, Desechos.
Escenarios de cambio climático
Si se cuenta con escenarios de cambio climático 1901-2099, precipitaciones y temperatura; escenarios de emisiones de GEI
Si cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura.
Instrumentos financieros
No se cuenta con un Fondo Estatal para el Cambio Climático.
Otros instrumentos
A través del Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire (PROAIRE) se han instalado tres estaciones de monitoreo.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que si conoce la NDC
Si tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.
Si cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC:
1) Actualizar y publicar el Programa Estatal de Cambio Climático. 2) Actualizar la línea base del Estado de Michoacán.
No cuentan con medidas de Adapación.
En materia de Mitigación:
- Conversión de vehículos de gasolina a gas natural en el municipio de Morelia por el cual se han mitigado 1920 ton de CO2 hasta la fecha.
- Implementación de Paneles Solares en espacios públicos: 3 mercados y 1 plaza comercial
- Instalación de biodigestores en granjas porcícolas
- Reforestación de 20 mil árboles en cuatro municipios
- Huertos de traspatio a través de INDESOL
Centros de Verificación Vehicular a través del PROAIRE





Superficie: 4,900 km² lo que representa el 2.99% del territorio del país.
Municipios: 33
Población: 1,903,811 hab. representando el 1.6% del total nacional.
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No cuenta con una Ley para la Acción ante el Cambio Climático del Estado, pero se encuentra en revisión una propuesta, por parte del área jurídica de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Si se cuenta con el **Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático de Morelos**, el cual fue publicado el **04/03/2015** y se encuentra en proceso de instrumentación. Dicho instrumento se encuentra alineado con la Ley General de Cambio Climático.

Sí cuenta con acciones/medidas específicas, se trata de propuestas de medidas, sin cálculo de mitigación y únicamente periodo vislumbrado: corto, mediano o largo plazo.

Si cuenta con sistemas MRV y M&E.

Instrumentos Municipales

La DGEyCC asesora y promueve con los municipios la elaboración de los Planes de Acción Climática Municipal (PACMUN), y busca de manera continua la vinculación necesaria para mantenerse informado y coadyuvar en las acciones realizadas por los municipios relacionadas a los temas de cambio climático

Todos los municipios del estado cuentan con Planes Municipales de Acción Climática, pero no se menciona si estos planes están vigentes.

Se identifica como barrera la falta de recursos económicos.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Si, Opera actualmente la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Morelos.

La Comisión cuenta con **6 Grupos de trabajo:** Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático de Morelos, Políticas de adaptación, Políticas de mitigación, Aprovechamiento sustentable de la energía, Instrumentos económicos y mecanismos de financiamiento, y Crecimiento verde

Se cuenta con la **Comisión Técnica de Energía y Calentamiento Global Antropogénico** la cual forma parte del **Consejo Consultivo Ciudadano para el Desarrollo Sustentable**.

Oficina encargada de cambio climático

Dirección General de Energía y Cambio Climático, de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, la cual cuenta con 4 funcionarios.

Si cuenta con presupuesto propio, durante 2017, se aprobó un monto de \$700, 000 pesos el cual ha sido canalizado para iniciar el Sistema de Gestión de la Energía en los Edificios de la Administración pública y en la elaboración del Programa de Eficiencia Energética y Energía Sustentable del Estado de Morelos

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Se cuenta con una actualización realizada en 2014 (año base 2010) la cual fue elaborada bajo las metodologías 2006 del IPCC

Escenarios de cambio climático

Si cuenta con escenarios de emisiones por sectores, para energía, procesos industriales y solventes, agricultura, USCUS y desechos.

Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales al 2020, 2050 y 2080 Modelo del IPCC AB1 y A2.

Se cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad y capacidad de adaptación al cambio climático en los sectores más relevantes del estado de Morelos (agua y agricultura).

Instrumentos financieros

No se cuenta con instrumentos financieros.

Otros instrumentos

Programa de EE y Energía Sustentable del estado de Morelos
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Morelos

Atlas de Riesgo

Atlas de Vulnerabilidad en salud ante el Cambio Climático

Se recibe apoyo de las siguientes entidades internacionales:

1.- USAID; 2.- USEPA; 3.- GIZ; 4.- Carbon Trust; 5.- ICLEI.



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **Si** conoce la NDC

Si, las metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.

No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.

En materia de Adaptación:

Uso eficiente del agua, se promovió la optimización en los procesos de irrigación mediante la tecnificación de riego Estrategia Estatal para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos del Estado de Morelos. Reducción y separación de residuos, aprovechamiento de materiales. Reducción de distancias para el transporte de residuos.

En materia de Mitigación:

Mecanización de la cosecha de caña de azúcar, producción y uso de biofertilizantes y el fortalecimiento en métodos de labranza de conservación, logrando además, una acción integral para la reducción de emisiones de productos químicos al medio ambiente y esteres y menor uso de combustibles y emisiones de bióxido de carbono por optimización de la entrega de la cosecha de caña.

Se percibe como barreras: Existe una falta de presupuestos para la implementación de proyectos de reducción de emisiones y adaptación al cambio climático.

-No existen lineamientos ni medios de reporte y verificación por parte de la federación para las aportaciones estatales.

- No se cuenta con la capacidad institucional en el Gobierno estatal para mantener un sistema de observación, medición, reporte y evaluación verificable de las acciones realizadas

Se planea reportar través de una plataforma accesible a todos los actores que puedan realizar acciones de mitigación y/o adaptación, la cual establezca las maneras de reportar el universo de acciones de manera que puedan ser evaluadas y verificadas.



Superficie: 27,835 km² lo que representa el 1.42 % del territorio del país.

Municipios: 20

Población: 1,181,050 hab. representando el 1% del total nacional .

Principal actividad:
Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No, cuenta con una la Ley de Cambio Climático, ni existe un avance o iniciativa.

Se incorporó el tema a otra Ley, se hicieron adecuaciones a la Ley Estatal de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente

No se cuenta con metas de adaptación ni mitigación.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

No se cuenta con el Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático.

Instrumentos Municipales

No cuentan con ningún instrumento.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

A la fecha existe la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Nayarit**, se instaló al inicio del ejercicio 2016 y renovada en febrero de 2018 y en operación. Dicha comisión **no cuenta** con grupos de trabajo.

Oficina encargada de cambio climático

Dirección de Recursos Naturales y Cambio Climático, Secretaría de Desarrollo Rural y del Medio Ambiente.

El área cuenta con 2 funcionarios y presupuesto propio.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
No se cuenta con Inventario Estatal, pero se menciona que hay planes para su elaboración.
Escenarios de cambio climático
No se cuenta con escenarios de emisiones por sector , ni se cuenta con escenarios de cambio climático estatales.
El Estado No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura.
Instrumentos financieros
No Se cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo.
Otros instrumentos
Se menciona la Estrategia Estatal de Cambio Climático (en revisión técnica por parte de SEMARNAT e INECC).
No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales
No participa en ninguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas
Se propone iniciar la regularización en materia legal, a través de la creación de los instrumentos jurídicos mínimos requeridos en la materia, con la asesoría del INECC.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que No conoce la NDC
No tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.
No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC
En materia de adaptación: <ul style="list-style-type: none"> • Reducción de vulnerabilidad y aumento de resiliencia en zonas, asentamientos y grupos sociales prioritarios • Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos de la población • Regularización de uso de suelo con la finalidad de disminuir hasta eliminar asentamientos irregulares en zonas de riesgo de desastres • Reducción de riesgos a la infraestructura de salud pública
En materia de Mitigación: <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia energética en ciudades (alumbrado público) • Interconectividad regional y corredores de transporte multimodal • Transporte no motorizado • Racionalizar uso de fertilizantes y uso de biofertilizantes
Se percibe como una barrera la falta de recursos económicos.





Superficie: 64,098 km² lo que representa el 3.27 % del territorio del país.
Municipios: 51
Población: 5,119,504 hab. representando el 4.3 % del total nacional .
Principal actividad: Comercio.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Programa de Acción ante el Cambio Climático es obsoleto, actualmente se está elaborando el nuevo programa especial de Cambio Climático 2016 - 2021

Del actual programa su periodo de **vigencia** fue **2010-2015**.

No se cuenta con sistemas **MRV y M&E** para el seguimiento a la implementación de las medidas, pero ya se contempla su inclusión en el nuevo programa.

Instrumentos Municipales

Actualmente está en elaboración el Programa Metropolitano de Monterrey, en este programa se está visualizando en la planeación las acciones de adaptación ante el cambio climático y la reducción de la vulnerabilidad. (Son 18 municipios, 9 de la AMM y 9 municipios de la región periférica que han desarrollado una parte del municipio cerca del AMM). Las acciones de mitigación se están viendo en la Estrategia de Calidad del Aire, que desde el 2017 se está implementando San Nicolás de los Garza, no está vigente. No contamos con información de otros municipios.

Se perciben como barreras la falta de Voluntad política, falta de visión como ZMM.

Desconocimiento del tema, hay cuestiones operativas que no les permite ver a largo plazo.

Presupuesto y Apoyo federal para temas de cambio climático.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No se cuenta con una ley específica sobre cambio climático para el Estado de Nuevo León

Se menciona que **existe una propuesta de ley**, pero no se proporcionan detalles.

Se menciona como **meta estatal** 2005 línea base fue de 30.34 Millones de Toneladas de CO₂ eq, la meta para el 2015, fue de reducir 1.032 MTCO₂e (3.35% de línea base), se alcanzó reducir 2.445 MTCO₂e y rebasó alcanzando 150% de la meta. el. Logrando reducir 2.445 MTCO₂e, es decir 150%. En el 2016 al 2021, se tiene como meta alcanzar a reducir el 7 % de la línea base, para alcanzar adicionalmente otras 2.120 MTCO₂e

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

No se cuenta con Comisión o Comité Intersecretarial

Oficina encargada de cambio climático

Dirección de Cambio Climático en la Subsecretaria de Protección de Medio Ambiente y Recursos Naturales se encuentra la Dirección de Calidad del Aire y Cambio Climático., la cual cuenta con 2 funcionarios.

Dirección de Calidad del Aire y Cambio Climático. Tiene un programa presupuestal (MIR, NUEVO LEON RESPIRA), que inicio en el 2017, sin embargo no cuenta con presupuesto estatal hasta la fecha. Se ha estado trabajando con el gasto corriente.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Si cuenta con Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, metodología IPCC 2006 .
Se menciona que el estado cuenta con escenarios de emisiones por sector, pero no se detalla.
Escenarios de cambio climático
Menciona que si y aporta imágenes de precipitación y temperatura.
El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad , pero no se precisa nada más.
Instrumentos financieros
No cuenta con instrumentos financieros, pero menciona que se encuentra en elaboración un instrumento, no se detalla.
Otros instrumentos
Se menciona que actualmente esta recibiendo apoyos: 1) Banco Mundial y BANOBRAS 2) FONADIN – BANOBRAS Para proyectos de transporte masivo, disminución de los tiempos de recorrido y disminución de emisiones.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
No contestó nada sobre las CDN
En materia de Adaptación: <ul style="list-style-type: none"> • Proteger a la población mediante infraestructura de los diversos impactos -como los fenómenos hidrometeorológicos-; • Fortalecimiento de la normatividad municipal para aumentar la capacidad adaptativa al menos • Programa para reducir la huella hídrica del estado; • Programas para conservar y Restaurar los ecosistemas y • Promoción el manejo integral de residuos.
En materia de Mitigación: Proyecto de eficiencia energética en edificios de la administración pública, con emisión de 2.036769 MTCO2, se estima una reducción emisiones indirectas del 10%.
Las barreras que se perciben son de carácter político presupuestario.
Se planea reportar avances mediante un sistema de reporte de acciones de gobierno.





Superficie: 93,697 km² lo que representa el 4.78 % del territorio del país.
Municipios: 570
Población: 3,967889 hab. representando el 3.3 % del total nacional .
Principal actividad: Servicios Inmobiliarios

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley de Cambio Climático para el Estado de Oaxaca .
La ley fue publicada el 28/11/2013 .
Las metas se están plasmando en el Programa Estatal de Cambio Climático que está por publicarse , existen metas para mitigación y adaptación, en el caso de mitigación se toma como año base 2013, y se están proyectando para 2022 y 2030. Las metas concretas en este primer semestre es la reinstalación de la Comisión intersecretarial de Cambio Climático y la Publicación del PECC.
De acuerdo al Plan Estatal de Desarrollo y al Programa Estatal Sectorial de Medio Ambiente, se pretende atender en los próximos 5 años mínimo a 10 municipios con acciones para reducir su vulnerabilidad, y en materia de emisiones de GEI se pretende evitar que las emisiones de GEI lleguen a más de 21 millones de toneladas de CO2 equiv en el 2022. Estas metas estan alineadas coín las metas nacionales.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
Si se cuenta con un Programa Estatal, pero mencionan que actualmente el Programa se encuentra en actualización. Se menciona que se incorporarán acciones de Adaptación, mitigación y transversales, así como sistema MRV y MyE.
Instrumentos Municipales
La Ley de Cambio Climático del Estado de Oaxaca, contempla los Planes municipales ante el Cambio Climático, y dentro las políticas del documento del PECC las acciones específicas con municipios se concretan más a temas de adaptación, por ejemplo generar capacidades para identificar los riesgos y desarrollar programas de gestión integral de riesgos con adaptación al Cambio Climático
Se percibe como una barrera la falta de presupuesto y la falta de interés.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
Si, existe la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático , la cual se encuentra en proceso de reinstalación de sus miembros, esperando concluir en el mes de marzo.
Si, la Comisión cuenta con grupos de trabajo: GT MRV GT REDD+ GT Humedales
Se cuenta con el Comité Técnico de Cambio Climático, el cual no ha dejado operar desde junio del 2014.
Oficina encargada de cambio climático
Dirección de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable, dependiente de la Subsecretaría de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable. Dicha dirección cuenta con 3 funcionarios.
Existe el programa específico de Cambio Climático en el Programa Operativo Anual del Secretaría por lo que se cuenta con presupuesto.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Si cuenta con su **Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero**. Se menciona que la metodologías utilizada es la IPCC 2006.

Escenarios de cambio climático

El estado **Si cuenta** con escenarios de cambio climático para el periodo 2015-2039, con los modelos MGC y RCP.

El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad para los sectores Sector Agropecuario, Sector Forestal y Sector Recursos Hídricos.

Instrumentos financieros

No se cuenta con algún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático

Otros instrumentos

Se recibe apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo para la elaboración del PECC-ND-2014-2016.

No se participa en ninguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas.



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

En la polítiestatal se considera las metas y elementos de la CDN, así como una estrategia para su instrumentación:

A través de la propuesta del documento financiado por el BID y elaborado por el Centro Mario Molina, pero que actualmente se está actualizando. Se plantea que a través de la agenda de mitigación se fomente proyectos de energías limpias; y en la agenda de adaptación se plantea desarrollar actividades enfocadas en la Adaptación basada en ecosistemas , adaptación de la infraestructura estratégica y reducción de riesgos en los municipios más vulnerables.

En materia de adaptación:

- Incorporar el enfoque de adaptación y gestión del riesgo a los instrumentos de planeación de usos del suelo.
- Fomentar la gestión integral del riesgo junto con la adaptación al cambio climático para la prevención de desastres a nivel municipal y comunitario, con enfoque de género e interculturalidad
- Prevenir el riesgo en la infraestructura carretera estratégica, con enfoque de cambio climático
- Fomentar la gestión del riesgo y la e ciencia de instrumentos para su transferencia en el sector carretero
- Fomentar el manejo integral del agua para lograr una agricultura sustentable.

En materia de mitigación:

- Instrumentar un programa de e ciencia energética en industria papelera;
- Instrumentar un programa de e ciencia energética en la industria cementera;
- Instrumentar un programa para el desarrollo de mini hidroeléctricas en comunidades con actividades productivas.;
- Incrementar la capacidad instalada de energía eólica en el estado de Oaxaca.
- Instalar un parque solar fotovoltaico de 30 MW de capacidad en la Región Costa;
- Generar energía eléctrica a partir de biomasa
- Instrumentar un programa para el aprovechamiento de biomasa (residuos agrícolas y forestales) en la industria cementera.
- Instrumentar proyectos de electrificación Fotovoltaica en viviendas rurales y urbanas.



Superficie: 34,306 km² lo que representa el 1.75 % del territorio del país.
Municipios: 217
Población: 6,168,883 hab. representando el 5.2 % del total nacional .
Principal actividad: Comercio

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley Estatal de Cambio Climático de Puebla , la cual está alineada con la LGCC.
La ley fue publicada el 29/11/2013 .
Si cuenta con metas estatales de cambio climático, las cuales se derivan de la Ley de Cambio Climático del Estado de Puebla y están alineadas con las metas nacionales, pero no con las CDN.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
No, se cuenta con el Programa Estatal .
Instrumentos Municipales
No se mencionan instrumentos municipales.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
Se cuenta con Comisión denominada Grupo de trabajo de Cambio Climático del Subcomité Sectorial de Medio Ambiente,
La Comisión cuenta con grupos de trabajo: Grupo Técnico de Trabajo de Calidad del Aire; Grupo Técnico de Trabajo de Cambio Climático, Desarrollo Forestal y REDD+ del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Puebla (COPLADEP)
La comisión cuenta con los siguientes grupos de trabajo: Grupo Técnico de Trabajo de Calidad del Aire Grupo Técnico de Trabajo de Cambio Climático, Desarrollo Forestal y REDD+ Grupo Técnico de Trabajo de Desarrollo Rural Grupo Técnico de Trabajo de Ordenamiento Territorial No se cuenta con Consejo de Cambio Climático.
Oficina encargada de cambio climático
Dirección de Calidad del Aire y Cambio Climático , de la Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial, la cual cuenta con 8 funcionarios.
Si cuenta con presupuesto propio , el cual es operativo.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Si cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero , pero No está publicado . Se menciona que la metodologías utilizada es la IPCC 2006.
Se cuenta con escenarios de emisiones para los sectores hídrico, forestal, biodiversidad y salud.
Escenarios de cambio climático
Si se cuenta con escenarios de cambio climático estatales con un horizonte cercano y lejano, utilizando modelos acoplados fase 5 (CMIP5).
El Estado cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente para Capacidad adaptativa, Sensibilidad Climática y Exposición Climática.
Instrumentos financieros
No se cuenta con algún instrumento financiero tipo Fondo cuyos recursos financien medio ambiente/cambio climático
Otros instrumentos
Se menciona el Presupuesto de Egresos de la Federación y la Estrategia Estatal de Cambio Climático , sin detallar.
No se recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales, ni se participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas.



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que si conoce la NDC
No tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.
No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.
En materia de Adaptación:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Incorporación y utilización de la información de los Atlas de Cambio Climático en los programas/planes de desarrollo urbano, reglamentos de construcción y ordenamiento territorial del estado y los municipios. 2. Identificación de los Riesgo Climático en los municipios y sus posibles acciones de Adaptación 3. Diseñar un sistema de monitoreo, reporte y verificación de la reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático 4. Fortalecer la red de monitoreo meteorológico en las 7 regiones del estado
En materia de Mitigación:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Proyección de la generación y consumo de energía en el estado de Puebla para los siguientes 20 años 2. Generar escenarios tendenciales de emisiones de GEI por sector para el estado 3. Evaluar las medidas de mitigación acordadas en el Programa con las dependencias responsables en el sector de transporte, para impulsar el transporte eficiente y sustentable, público y privado



Superficie: 11,761 km² lo que representa el 0.6 % del territorio del país.

Municipios: 18

Población: 2,038,372 hab. representando el 1.7 % del total nacional .

Principal actividad:
Comercio

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No cuenta con una Ley específica sobre cambio climático pero se incorporo el tema en la Ley de Protección Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Querétaro

Se menciona que el tema fue **incorporado en la Ley de Protección Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Querétaro.**

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

No, se cuenta con el **Programa Estatal**, ni se contestó el resto de este apartado.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se menciona que **Si** cuenta con Comisión o Comité Intersecretarial, pero no se dá ningun detalle, respecto de si es operativa, cuenta con grupos de trabajo o si existe un consejo de cambio climático.

Oficina encargada de cambio climático

Secretaría de Desarrollo Sustentable, pero no se proporciona ningún detalle.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Si cuenta con su **Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero**. Se menciona que la metodologías utilizada es la IPCC 2006.

Escenarios de cambio climático

No se contestó este apartado.

Instrumentos financieros

No se contestó.

Otros instrumentos

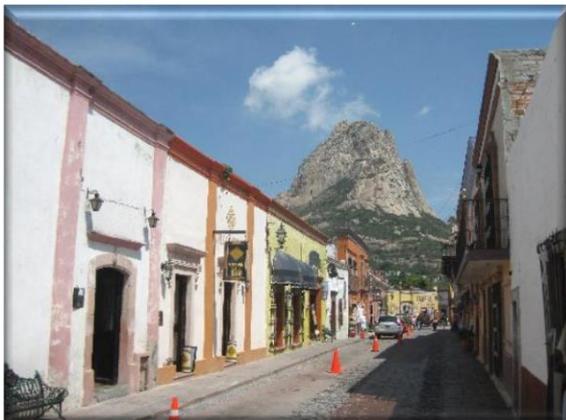
Se menciona la **Estrategia Estatal de Cambio Climático, Programa estatal de apoyo al gas natural** como combustible alternativo en **transporte público**.

No contestó si se participa en ninguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

No contestó este apartado.





Superficie: 44,888 km² lo que representa el 2.26 % del territorio del país.
Municipios: 10
Población: 1,501,562 hab. representando el 1.3 % del total nacional.
Principal actividad: Servicios

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si, cuenta con la Ley de Acción de Cambio Climático en el Estado de Quintana Roo.
La ley fue publicada el 30/04/2013.
Si, se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras), derivadas del Programa Estatal de Acción Ante el Cambio Climático del Estado de Quintana Roo. Las metas de este programa se encuentran alineadas con las metas nacionales.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
Se cuenta con el Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático , el cual No está vigente ni se encuentra operación, pero se menciona que está alineado con la Ley General de Cambio Climático y la Estrategia Nacional de Cambio Climático.
Fecha de publicación 2013
Se menciona que cuenta con acciones /medidas específicas, en adaptación, mitigación y medidas transversales.
Si cuenta con sistemas MRV y M&E para el seguimiento a la implementación de las medidas, las cuales están a cargo del Grupo de Trabajo de Monitoreo, Reporte y Verificación.
Instrumentos Municipales
Se cuenta con la Asociación Municipal para el Medio Ambiente del Sur de Quintana Roo (AMUSUR) instalado el 25 de enero del 2017. Los Municipios participan en las diferentes Plataformas de colaboración como son: GT-REDD+, CTC-REDD+, GT-MRV
Los Municipios de Othón P. Blanco, Bacalar, Felipe Carrillo Puerto y José María Morelos se encuentran dentro de la AMUSUR.
Se ha identificado como una barrera la falta de recursos financieros.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
Si, se cuenta con la Comisión Estatal de Cambio Climático de Quintana Roo , la cual no está operando actualmente.
No se cuenta con Consejo de Cambio Climático.
Oficina encargada de cambio climático
Dirección de Cambio Climático , de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, la cual cuenta con 7 funcionarios.
No cuenta con presupuesto propio.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Sí, cuenta con el Inventario de Gases de Efecto Invernadero con la Metodología IPCC 2006 para TIER 1, pero **No** cuenta con escenarios de emisiones por sectores.

Escenarios de cambio climático

Sí cuenta con escenarios de cambio climático estatales, 2020, 2050 y 2080, para temperatura y precipitación.

Sí cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad para los sectores hídrico, turístico, agropecuario, forestal y de protección civil.

Instrumentos financieros

Sí se cuenta con el Fondo de Acción Climática de la Península de Yucatán, el cual se encuentra en la etapa de firma por parte del órgano de gobierno y ante el fiduciario.

Otros instrumentos

SI se cuenta con otros instrumentos:

Ley de Acción de Cambio Climático en el Estado de Quintana Roo.

El Plan de Inversión (PI) de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) del Estado de Quintana Roo .

Fondo de Acción Climática de la Península de Yucatán

Si recibe apoyo de agencias internacionales:

- 1.- USAID- Estrategia REDD+, ND- vigente
- 2.- TNC- REDD+, ND- vigente
- 3.- GIZ- Cadena de valor de la nuez del ramón- ND- concluido
- 4.- IUCN- Bonn Challenge- ND- Vigente
- 5.- Banco Mundial- Economía de Cambio Climático- ND- Concluido
- 6.- Consejo Civil- Causas de Deforestación y Degradación- ND- concluido

Actualmente se participa en las iniciativas: **Compromiso de Bonn Challenge, Declaratoria de Río Branco y Memorándum de Entendimiento (MOU URNDER 2).**

Se participa en la iniciativa regional **Comisión Regional de Cambio Climático de la Península de Yucatán (CRCCPY).**

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **No** conoce la NDC

No tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.

No cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.

No cuentan con medidas de **Adaptación.**

No cuentan con medidas de **Mitigación.**





Superficie: 61,157 km² lo que representa el 3.12 % del territorio del país.
Municipios: 58
Población: 2,717,820 hab. representando el 2.3 % del total nacional .
Principal actividad: Comercio

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC
Programa Estatal de Cambio Climático
Si, A finales de 2017 se concluyó la actualización del PEACC, mismo que se encuentra en revisión y aprobación por parte de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático y su Consejo Consultivo.
Menciona que Sí cuenta con acciones/medidas específicas , pero no se detallan, además de que carece , según se menciona, de sistemas MRV y M&E.
Instrumentos Municipales
No cuentan con Programas Municipales de cambio climático
Se perciben como barreras el bajo interés por el tema, falta de presupuestos, o presupuestos con otras prioridades.

ARREGLOS INSTITUCIONALES
Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
El estado cuenta con la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático, la cual esta operando actualmente.
La Comisión No cuenta con grupos de trabajo.
Si se cuenta con Consejo el Consultivo de Cambio Climático , al cual se le tomó protesta el 8 de diciembre de 2017 y comenzó a operar en enero de 2018.
Oficina encargada de cambio climático
No se cuenta con un área específica u oficina encargada de cambio climático.

MARCO LEGAL
Ley Estatal de Cambio Climático
Si cuenta con la Ley de Cambio Climático para el Estado de San Luis Potosí , la cual Si está alineada a la LGCC.
Fecha de publicación: 27/08/2015
Si cuenta con metas estatales de cambio climático, alineadas con las metas nacionales (mitigación/ adaptación/ otras), tomando como año base 2015, para cumplir en el año 2021 el 100% de avance de las metas de mitigación y adaptación, plasmadas en el Plan Estatal de Desarrollo 2015-2021. Eje 3 San Luis Sustentable. Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
A finales de 2017 se concluyó la actualización del Inventario Estatal de emisiones, mismo que se encuentra en revisión y aprobación por parte de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático y su Consejo Consultivo. Dicho inventario tiene como año de referencia 2006 y la metodología utilizada fue IPCC 1996.
No cuenta con escenarios de emisiones por sectores.
Escenarios de cambio climático
Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales , pero no se da ningún detalle.
Si cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente, no se proporciona más información.
Instrumentos financieros
No se cuenta con instrumentos financieros.
Otros instrumentos
Se menciona el Plan Sectorial. Eje III, vertiente Cambio Climático.
Convenio Regional para Corredor Biocultural conformado por siete estados (Aguascalientes, Guanajuato, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Michoacán de Ocampo y Zacatecas).



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que No conoce la NDC
No , las metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.
No se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.
En materia de Adaptación:
No se cuenta con medidas de adaptación.
En materia de Mitigación:
No se cuenta con medidas de mitigación.





Superficie: 57,434 km² lo que representa el 2.93 % del territorio del país.
Municipios: 18
Población: 2,966,321 hab. representando el 2.5 % del total nacional .
Principal actividad: Comercio

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No se cuenta con la Ley de Cambio Climático para el Estado de Sinaloa, ni existen avances o iniciativas al respecto. El tema se se incorporó a Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Sinaloa, alineando los cambios con la LGCC.

En el Programa Estatal de Cambio Climático de Sinaloa, se plantea como meta de cambio climático disminuir 30 % la relación de GEI/PIB estatal al 2030 con año base el 2010.

Dicha Ley se encuentra **alineada con la LGCC** y cuenta con metas de adaptación y mitigación.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el **Programa Estatal de Cambio Climático de Sinaloa (PECCSIN)**, el cual **no está vigente**.

Se cuenta con acciones/medidas específicas de adaptación y mitigación.

No cuenta con sistemas **MRV y M&E** para el seguimiento a la implementación de las medidas.

Instrumentos Municipales

No se cuenta con ningún instrumento municipal.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con la **Comisión Intersecretarial para el Cambio Climático (CICCS)**, por decreto publicado el 2 de septiembre de 2013, la cual actualmente **no está operando**.

Se cuenta con el **Consejo Estatal de Cambio Climático en Sinaloa (CECCS)**.

Oficina encargada de cambio climático

Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección de Energía, la cual cuenta con 3 funcionarios. Dicha área solo cuenta con gasto corriente.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Cuenta con Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, año de referencia 2010 y **metodología IPCC 1996**.

No se cuenta con escenarios de emisiones por sector.

Escenarios de cambio climático

Se calcularon los campos promedio y las anomalías correspondientes de la temperatura del aire y precipitación acumulada para los periodos 2010-2024, 2025-2049, 2050-2074 y 2075-2100 y tres épocas del ciclo anual: invierno (DEF), verano (JJA) y el promedio anual de temperatura y precipitación. Los resultados de los escenarios climáticos corresponden al escenario de emisiones medias de GEI (RCP4.5) y las anomalías del escenario de emisiones altas (RCP8.5).

El Estado **cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente**, para Diversidad Biológica y Bosques; Agricultura y Ganadería; Pesca y Acuicultura; Turismo; Salud Pública; Infraestructura Urbana; e Industria y Energía.

Instrumentos financieros

No Se cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo.

Otros instrumentos

No se cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal.

No recibe apoyo de agencias internacionales, bancos de desarrollo, iniciativas internacionales, regionales

No participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **si conoce la NDC**.

No tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.

Si se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC. Como parte del inicio de la nueva administración estatal se inició la actualización del Programa de Cambio Climático del Estado de Sinaloa, en el cual se incorporarán las metas y elementos de la NDC como un tema de la política estatal en materia de cambio climático

Las principales barreras para realizar en Sinaloa una aportación estatal en el marco de la NDC es la falta de instrumentos financieros, económicos, políticos y legales, que faciliten el diseño, implementación y evaluación de la política estatal de cambio climático.





Superficie: 179,357 km² lo que representa el 9.15 % del territorio del país.

Municipios: 72

Población: 2,850,330 hab. representando el 2.4 % del total nacional .

Principal actividad: Comercio

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con la Ley de Cambio Climático para el Estado de Sonora, publicada 27/11/2017 y está alineada con la LGCC

Como metas se plantean:

- 1) la elaboración de marco normativo;
- 2) Plan de trabajo.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

No se cuenta con Programa Estatal de Cambio Climático.

Instrumentos Municipales

No se cuenta con ningún instrumento municipal.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático**, la cual actualmente **Si está operando**.

Se menciona que el **Grupo de Trabajo Técnico y Asesor** se encuentra en proceso de formalización.

El Consejo de Cambio Climático se encuentra en proceso de conformación.

Oficina encargada de cambio climático

Se cuenta con la Dirección General de Cambio Climático y Promoción Ambiental, la cual cuenta con dos funcionarios y un presupuesto operativo.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, 2006- Método Nivel 1 y factores de emisión por defecto.
No contestó si con escenarios de emisiones por sector.
Escenarios de cambio climático
No cuenta con escenarios de cambio climático estatales.
El Estado No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad.
Instrumentos financieros
No Se cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo.
Otros instrumentos
No se cuenta con otros instrumentos financieros, económicos, políticos, legales que faciliten el diseño implementación y evaluación de la política estatal.
Se menciona que reciben asistencia técnica.
Se menciona que si participa en una iniciativa internacional, cuya meta es la publicación de la Ley Estatal de Cambio Climático.



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que si conoce la NDC.
Si tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.
Si se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC: <ul style="list-style-type: none"> - Actualización del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del Estado de Sonora. - Elaboración del Plan Estatal de Acción ante el Cambio Climático - Programas de Educación Ambiental en los diferentes niveles educativos para concientización sobre el cambio climático. - Proyecto Piloto de Eficiencia Energética en Edificios de la Administración Publica para disminución de emisiones de GEI
Medidas en materia de Adapatación: <ul style="list-style-type: none"> Programa de Educación Ambiental Escuelas Verdes. Estrategia de Crecimiento Verde del Estado de Sonora. Se encuentra en etapa de implementación y se elabora en colaboración con GGGI. Es un conjunto de iniciativas y líneas de acción que se busca implementar en el estado para generar mejor calidad de vida, resiliencia al clima, cuidado de los recursos naturales, transición hacia la des carbonización.
En materia de Mitigación: <ul style="list-style-type: none"> Disminución de GEI en edificios públicos del Gobierno del Estado; Sistema de Gestión de Eficiencia Energética en la Administración Pública Estatal.
Se percibe como una barrera la falta de conciencia ambiental





Superficie: 24,698 km² lo que representa el 1.26 % del territorio del país.
Municipios: 17
Población: 2,395,272 hab. representando el 2 % del total nacional .
Principal actividad: Petrolera

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No cuenta con Ley Estatal de Cambio Climático, pero hay un proyecto de ley en proceso.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el **Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático**, el cual **No** es vigente.

Publicado en enero **2011** y cuenta con acciones de mitigación y adaptación, pero no se detallan.

No cuenta con sistemas **MRV y M&E**.

Instrumentos Municipales

No se cuenta con ningún instrumento municipal.

Se identifica como barreras el que las áreas responsables del tema ambiental son muy pequeñas, además de contar con recursos financieros limitados.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

A la fecha opera la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático**, dependiente de la Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental.

La comisión **Si cuenta** con grupos de trabajo, se aprobaron en la sesión del 15 de noviembre

No existe el Consejo de Cambio Climático.

Oficina encargada de cambio climático

La oficina encargada de cambio climático es la **Dirección de Políticas para el Cambio Climático**, la cual cuenta con 4 funcionarios. Dicha dirección depende de la Subsecretaría de Fomento de Políticas Ambientales.

El área **No** cuenta con presupuesto propio.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, con año de referencia 2005.

Si cuenta con escenarios de emisiones por sector: Agua, USCUSS, Energía, Transporte.

Escenarios de cambio climático

Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales, pero **están desactualizados**. Se encuentran establecidos en el PEACC Tabasco.

El Estado **No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad** presente y futura.

Instrumentos financieros

No Se cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo.

Otros instrumentos

La **Estrategia Estatal de Cambio Climático** está en proceso.

El estado recibe apoyos de:

- 1) Agencia Danesa de Energía
- 2) Carbon Trust
- 3) Agencia Alemana de Desarrollo
- 4) Gobiernos Locales por la Sustentabilidad (Iclei Global)
- 5) Goverss' Climate and Forests Task Force (GCF)
- 6) Under 2°

Si participa en alguna iniciativa internacional donde comprometa con acciones o metas:

- Agencia Danesa de Energía
- Carbon Trust Agencia Alemana de Desarrollo
- Gobierno Locales por la Sustentabilidad (Iclei Global)
- Goverss' Climate and Forests Task Force (GCF)
- Under 2° Agencia Danesa de Energía

Como iniciativa regional se participa en las mesas de trabajo para el desarrollo del Programa de Adaptación al Cambio Climático del Complejo Pantas de Centla -Laguna de Términos(PACC PC-LT)

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **Si conoce** la NDC.

No tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.

Si se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC, **Implementar el Programa de Eficiencia Energética**.

En materia de **Adaptación**:

Implementación de la M-008-ENER-2001 y la M-020-ENER-2011 en el Reglamento de Construcción de la Capital del Estado.

En materia de **Mitigación**:

Programa Estatal de Eficiencia Energética y Consumo Responsable (Proyecto en ejecución desde 2013.

Programa de Verificación Vehicular (Proyecto, presentado en 2018)

Programa para mejorar la calidad del Aire (Proaire, presentado en 2018)

Se percibe como barrera la falta de presupuesto.





Superficie: 80,171 km² lo que representa el 4.09 % del territorio del país.
Municipios: 43
Población: 3,441,698 hab. representando el 2.9 % del total nacional .
Principal actividad: Comercio

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático
Se cuenta con el Programa Estatal de Cambio Climático Tamaulipas 2015-2030 , el cual está vigente y en proceso de instrumentación.
Publicado en 15/09/2016 .
El programa está alineado con la Ley General de Cambio Climático, la Estrategia Nacional de Cambio climático y el Programa Especial de Cambio Climático.
Cuenta con acciones/medidas específicas en mitigación, adaptación y gobernanza.
Cuenta con sistemas MRV y M&E.
Instrumentos Municipales
No se cuenta con instrumentos municipales.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático
Si cuenta con Ley Estatal de Cambio Climático: Ley de Cambio Climático para el Estado de Tamaulipas , publicada 20/06/2017 . Actualmente se encuentra en elaboración el Reglamento de la Ley de Cambio Climático para el Estado de Tamaulipas .
Se cuenta con metas estatales :
Reducción del 9% de las emisiones de GEI en el año 2020 respecto a la línea base (2013).
Reducción del 13% de las emisiones de GEI en el año 2030 respecto a la línea base.
Fortalecer el marco jurídico, institucional y financiero del Estado que permita implementar el Programa Estatal de Cambio Climático (PECC).
En el 2020, instrumentar acciones que permitan la conservación y restauración de ecosistemas y cuerpos de agua con el propósito de garantizar los servicios ambientales que fortalezcan la resiliencia del Estado.
En el 2030, contar con un manejo integral del recurso hídrico por cuenca. Contar con un plan de reducción de la vulnerabilidad de la infraestructura turística. El sector industrial tratará el 100% de sus aguas residuales para reúso.
Dichas metas están alineadas con las metas nacionales .

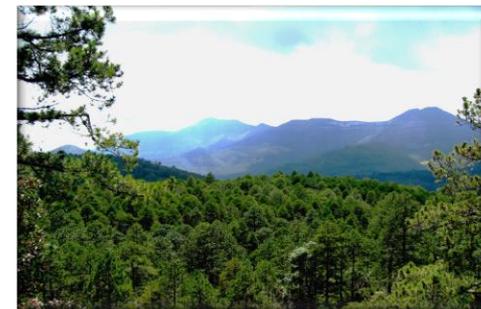
ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
Si, se cuenta con la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Tamaulipas (CICCTAM) , la cual se encuentra operando actualmente.
La comisión No cuenta con grupos de trabajo.
No existe el Consejo de Cambio Climático.
Oficina encargada de cambio climático
Dirección de Políticas para el Cambio Climático , de la Subsecretaría de Medio Ambiente de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente. Dicha oficina cuenta con 10 funcionarios
El área cuenta con presupuesto propio, operativo y para proyectos.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Si Cuenta con su Inventario Estatal de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, PECC Tamaulipas 2015-2030 , con año de referencia 2013 y metodos IPCC 2006
Se cuenta con escenarios de emisiones para los sectores energía, ganadero, procesos industriales y residuos.
Escenarios de cambio climático
Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales, futuro cercano (2015-2039) y futuro lejano (2075-2099) RCP4.5; RCP6.0 y RCP8.5
Se cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura.
Instrumentos financieros
No Se cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo.
Otros instrumentos
Se menciona a la Estrategia Estatal de Cambio Climático.
Se recibe apoyo de agencias internacionales:
1.- BID- Programa Estatal de Cambio Climático- 200,000 USD, 2014-2016
2.- COCEF- Políticas Públicas Prioritarias de Mitigación- 118,000 USD, 2010-2015



CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que Si conoce la NDC.
Si tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado como: 1) Se está impulsando el potencial eólico del Estado a través de la construcción de parques eólicos; 2) Se implementó un parque solar en la capital del Estado.
Si se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC: 1) impulsar el potencial eólico del Estado a través de la construcción de parques eólicos; 2) Se implementó un parque solar en la capital del Estado
En materia de Adaptación:
Fortalecimiento de la resiliencia ambiental; Reducción de las condiciones de vulnerabilidad de la sociedad; Fomento a la adaptación al cambio climático en los sectores productivos y la infraestructura.
En materia de Mitigación:
se proponen 6 Ejes Estratégicos y 13 Líneas de Acción con un potencial de mitigación de 16,062.33 Gg de CO2 equivalente acumulado hacia el año 2020.
Se percibe como una barrera la falta de presupuesto.
Se incluirán en las Comunicaciones Estatales de Cambio Climático que se publicarán cada 2 años para evaluar los avances del PECC.





Superficie: 3,920 km² lo que representa el 0.2 % del territorio del país.
Municipios: 43
Población: 1,272.847 hab. representando el 1.1 % del total nacional .
Principal actividad: Servicios

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No cuenta con Ley de Cambio Climático. Dentro de la Estrategia Estatal de Cambio Climático (primera fase), se tiene elaborada una Propuesta de la Ley Estatal de Cambio Climático del estado de Tlaxcala, que se someterá al Congreso Local.

Se cuenta con metas estatales de cambio climático:

Reducir las emisiones de GEI en un 18.0% con base al año 2009 de 5'645,013 ton CO₂ eq a 4'785,073 ton CO₂ eq al año 2030. Lo que representa, 3.2 ton <CO₂ eq per-cápita

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el **Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático 2013-2020**. Este programa se encuentra en etapa de instrumentación, aun cuando a la fecha no ha sido publicado.

Se menciona que el programa está alineado con la Ley General de Cambio Climático, el Programa Especial de Cambio Climático y la Contribución Determinada a nivel Nacional. Además **cuenta con acciones**/medidas específicas, de adaptación, mitigación y transversales.

No cuenta con sistemas **MRV y M&E** para el seguimiento a la implementación de las medidas.

Instrumentos Municipales

No se cuenta con instrumentos municipales .

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

No, se cuenta con el Consejo Estatal de Cambio Climático, pero se tiene prevista su creación.

No se cuenta con Consejo de Cambio Climático, pero se tiene prevista su creación.

Oficina encargada de cambio climático

Coordinación General de Ecología del estado dentro de su Dirección de Planeación y Evaluación, la cual cuenta con 4 funcionarios. Dicha área cuenta con presupuesto programático DEL 2017 asignado a la Dirección de planeación y Evaluación

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Sí cuenta con el Inventario de Gases de Efecto Invernadero con año de referencia 2011 y **Metodología IPCC 1996**.

Se cuenta con escenario de emisiones para los sectores energía, desechos, agricultura, USCUS y procesos industriales.

Escenarios de cambio climático

Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales 2013-2020

Se cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad **presente**.

Instrumentos financieros

No Se cuenta con ningún instrumento financiero tipo Fondo, pero se menciona que se tiene contemplado establecer un Fondo Estatal en el 2018.

Otros instrumentos

Se menciona a la **Estretagia Estatal de Cambio Climático**.

No se recibe ningún apoyo internacional

Aportación a la NDC

Señalan que **Si conoce** la NDC.

Si tienen metas y elementos de la NDC que se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.

Si se cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC: En la meta de Movilidad.- Disminución de emisiones de GEI de fuentes móviles.

Residuos.- Disminución de residuos y separación de orgánicos (composteo) e inorgánicos (reciclado).

Agricultura y bosques.- Construcción y operación de presas de gavión en el Parque Nacional Malinche (retención de suelos y captación de agua pluvial).

En materia de Adaptación:

- 1.- Actualizar Programa de Ordenamiento Ecológico del estado.
- 2.- Programa de reforestación de ANP federales y estatales.
- 3.- Actualizar el marco normativo estatal.

En materia de Mitigación:

- 1.- Modernizar flota vehicular.
- 2.- Separación y reciclado de residuos sólidos no peligrosos.
- 3.- Captación de agua pluvial, para recarga de acuíferos.
- 3.- Reordenamiento de rutas de transporte público.

Se percibe como una barrera la falta de presupuesto.





Superficie: 71,743 km² lo que representa el 3.66% del territorio del país.
Municipios: 212
Población: 8,112,505 hab. representando el 6.8% del total nacional .
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

Si, cuenta con la Ley Estatal de Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático, sin embargo esta no se encuentra alineada con la LGCC.

La ley fue publicada el **03/11/2010**.

Si, se cuenta con metas estatales de cambio climático (mitigación/ adaptación/ otras): Reducir 1.4 millones de toneladas de bióxido de carbono equivalente en el periodo 2011-2016

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el Programa Veracruzano de Cambio Climático 2011-2016.

El Programa **No fue publicado**, pero si se esta implementando

El Programa estatal esta alineado a la LGCC, la ENCC y el PECC

Se menciona que **cuenta con acciones**/medidas específicas, en mitigación, adaptación y medidas transversales.

Si cuenta con sistemas **MRV y M&E** para el seguimiento a la implementación de las medidas.

Instrumentos para el nivel municipal y metropolitano

Las estrategias que se aplican son las de solicitar a los municipios el desarrollo de Planes de Acción Climática o se brindan fondos específicos para acciones en los municipios

En el periodo 2013-2016 se tienen 16 de 212 municipios tienen sus Programas: Xalapa, Teocelo, La Antigua, Poza Rica, Tecolutla, Tlilapan, Papantla, Río Blanco, Xico, Jilotepec, Tuxpan, Camerino Z. Mendoza, Tamiahua, Orizaba, Córdoba y Banderilla.

Las barreras para la implementación de políticas y acciones de cambio climático en los municipios son Los cambios de administraciones municipales, falta de voluntad política para la atención en temas ambientales y de cambio climático.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con el **Consejo Veracruzano para la Mitigación y Adaptación a los Efectos del Cambio Climático**, el cual actualmente se encuentra **en operación**, pero **No cuenta** con **grupos de trabajo**.

No cuenta con **Consejo de Cambio Climático**.

Oficina encargada de cambio climático

Unidad de Cambio Climático, Secretaría de Medio Ambiente.

Esta unidad cuenta sólo con 4 funcionarios públicos

No cuenta con presupuesto propio.

Se determino un Programa Presupuestario de la Ley de Egresos de 2018

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Sí, Cuenta con dos inventarios de GEI uno de **2010** y uno de **2012** éste último en el **Programa para Mejorar la Calidad del Aire**.

Metodologías **IPCC 2006**.

Sin embargo **NO** cuenta con escenarios de emisiones por sectores

Escenarios de cambio climático

Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales al 2100, tipo de modelo: los realizó la Universidad Veracruzana, pero basándose en los publicados por el INECC

No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad.

Instrumentos financieros

Sí, **Fondo Ambiental Veracruzano**, está alojado en la Secretaría de Medio Ambiente y cuenta con un Comité Técnico. Se administra a través de un Fideicomiso Público

Otros instrumentos

Programas de **Acción Climática Municipal**.

- Se recibe apoyo de agencias internacionales: 1.- GIZ- Cambio Climático (Sistema MRV y MyE) - Coop técnico, 2013-2016
2.- GIZ- Edificación Sustentable- Coop técnico, 2012-2016.
3.- GIZ- Embajada Británica- Escuelas Bajas en Emisiones.
4.- Embajada Británica- Cambio Climático.
5.- EPA- Residuos - Coop técnica- 2014.
6.- USAID- Cambio Climático, Coop técnica- 2013-2014.
7.- INECC- GEF, Cambio Climático. Humedales Costeros.
8.- INECC-GEF-FMCN, Cambio Climático.
9.- PNUMA- GEF, Resiliencia Climática en Ciudades.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que Si conoce la NDC y además las metas y elementos de la misma se consideran como un tema de la política estatal y se incorporan en el trabajo del Estado

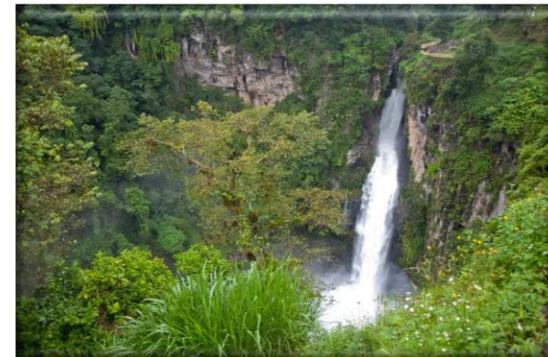
Dado que es un tema reciente, se ha tratado de contribuir con los proyectos que ya se tenían planteados en las Agendas Sectoriales de Cambio Climático de las dependencias de la administración pública estatal.

En materia de Adaptación: Se cuenta con un sistema de indicadores de adaptación al cambio climático mediante el cual se cuantifica el avance en la capacidad adaptativa.

En materia de Mitigación: Se ha hecho una cuantificación de reducción de emisiones a través del Sistema MRV de las Agendas Sectoriales de Cambio Climático.

Las barreras para realizar una aportación estatal en el marco de la NDC, es que no se informa a las Entidades Federativas sobre las acciones que realiza la Federación y en cuales se puede participar como Gobierno Estatal para que sea un poco más fácil hacer las aportaciones

A través del sistema MRV y M&E para las agendas sectoriales de cambio climático 2016 -2018, es como el estado reportará sus avances sobre aportaciones a la NDC ante la federación





Superficie: 71,743 km² lo que representa el 3.66% del territorio del país.
Municipios: 212
Población: 8,112,505 hab. representando el 6.8% del total nacional.
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático

No, cuenta con la Ley Estatal de Cambio Climático, al día de hoy existe una propuesta de Ley de Cambio Climático del Estado de Yucatán.

Si, se cuenta con **metas estatales** de cambio climático en mitigación y adaptación, contenidas en el Programa Especial de Acción ante el Cambio climático. En Decreto N°176/2014 del Diario oficial del Estado de Yucatán. Estas metas están alineadas con las metas nacionales.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático

Se cuenta con el **Programa Especial de Acción ante el Cambio Climático del Estado de Yucatan**.

El Programa fue publicado el **26/04/2014** y tiene una vigencia hasta el el 2018.

Se menciona que **cuenta con acciones/medidas** específicas, en mitigación, adaptación y medidas transversales.

No cuenta con sistemas **MRV y M&E** para el seguimiento a la implementación de las medidas.

Instrumentos Municipales

No se cuenta con instrumentos municipales.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático

Se cuenta con la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático de Yucatán**, la cual se encuentra **en operación** actualmente y cuenta con el **Grupo Intersecretarial de Trabajo REDD+**.

Se cuenta con el Consejo Estatal de Energías Renovables.

Oficina encargada de cambio climático

Dirección de Planeación y Políticas para la Sustentabilidad, **Departamento de Proyectos de Adaptación y Energía Sustentable**, Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente. Dicha área cuenta con 7 funcionarios.

Si cuenta con presupuesto operativo propio.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC
Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero
Se cuenta con Inventario Estatal de gases de efecto invernadero , el cual cuenta con escenarios de emisiones para los sectores energía, procesos industriales, agropecuario, USCUS y Residuos.
Metodologías IPCC 1996 .
Escenarios de cambio climático
Si cuenta con escenarios de cambio climático estatales del tipo A1B, A2, B1 y COMMIT, horizonte: 2010-2039; 2040-2069; 2070-2099.
Si cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura, para los sectores Agua, Agropecuario y forestal, Biodiversidad, Zonas Costeras, Asentamientos humanos, Salud, Pesca e Industria, Comercio y Turismo.
Instrumentos financieros
Sí, el Estado de Yucatán cuenta con el Fideicomiso Ambiental de Yucatán que administra la SEDUMA.
Otros instrumentos
En el ámbito regional se cuenta con el Fondo de Cambio Climático de la Península de Yucatán .
Se recibe apoyo de agencias internacionales:
1.- USAID
2.- GCFF- REDD+
3.- Embajada Británica
4.- BID- Elaboración PEACC
5.- BM- IRE REDD+, ND- 2015
6.- UICN- Bonn Challenge- ND- 2015
7.- PNUD- ERAPY- ND- 2013-2016
8.- Alianza MREDD+, REDD+, 2013-2016
9.- States and Regions Future Fund
En dichas iniciativas el estado de Yucatán se compromete con acciones y metas de cambio climático.
Acuerdo para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán
El acuerdo ASPY2030 contempla los siguientes temas:
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo Agropecuario sustentable • Manejo efectivo de las Selvas • Conservación de los ecosistemas • Agua y ecosistemas • Gestión sustentable de Zonas Costeras • Pesca sustentable • Fomento de Mercados verdes y responsables • Turismo sustentable

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL
Aportación a la NDC
Señalan que Si conoce la NDC
Si tienen metas y elementos de la NDC los cuales se consideran e incorporan en el trabajo del Estado.
Si cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC, tanto en mitigación, como en adaptación.
En materia de Adaptación: Recuperación de playas Fortalecimiento de capacidades para la producción bajo manejo orgánico en municipio de ala IRE. Fondos concurrentes Guía para implementación de Modelos Productivos Bajos en Carbono
En materia de Mitigación: Plan de Gestión de Carbono (PGC) Iniciativa Huella Sustentable Plataforma Web para el Monitoreo de la huella de Carbono del Gobierno del Estado de Yucatán Implementación de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) en Yucatán. Instalaciones de paneles solares en plantas de tratamiento de aguas residuales. Instalaciones de biodigestores en 150 granjas porcícolas.
Se percibe como barrera la fatal de arreglos institucionales en los diferentes niveles de gobierno para llevar acciones conjuntas.





Superficie: 75,271 km² lo que representa el 2.84 % del territorio del país.
Municipios: 58
Población: 1,579,209 hab. representando el 1.3 % del total nacional.
Principal actividad: Comercio.

MARCO LEGAL

Ley Estatal de Cambio Climático
 Si, cuenta con la **Ley del Cambio Climático para el Estado de Zacatecas y Municipios**. Esta ley esta alineada con la Ley General de Cambio Climático.
 La ley fue publicada el **23/09/2015**.

INSTRUMENTOS DE POLÍTICA DE CC

Programa Estatal de Cambio Climático
 No se cuenta con **Programa Estatal de Cambio Climático**.
Instrumentos Municipales
 Se emnciona como instrumento municipal la reforestación, pero no se menciona en que municipio.

ARREGLOS INSTITUCIONALES

Arreglos de coordinación intersecretarial de cambio climático
 Si se cuenta con la **Comisión Intersectorial de Cambio Climático**, la cual únicamente se estableció y se tomó protesta, pero **no ha operado, ni cuenta con grupos de trabajo**.
Oficina encargada de cambio climático
Dirección de Caracterización, Calidad del Aire y Cambio Climático, de la Secretaría del Agua y Medio Ambiente. Esta área cuenta con 8 funcionarios y solo se cuenta con presupuesto operativo.

ELEMENTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS DE CC

Inventario Estatal de emisiones de gases de efecto invernadero

Sí, Cuenta con dos inventarios de GEI uno de **2010** y uno de **2012** éste último en el **Programa para Mejorar la Calidad del Aire**.

Metodologías **IPCC 2006**.

Escenarios de cambio climático

No cuenta con escenarios de cambio climático estatales.

No cuenta con diagnóstico de vulnerabilidad.

Instrumentos financieros

No cuenta con instrumentos financieros.

Otros instrumentos

No cuenta con otros instrumentos.

No recibe apoyo de agencias internacionales.

CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL

Aportación a la NDC

Señalan que **No** conoce la NDC

No tienen metas y elementos de la NDC se consideran e incorporan en el trabajo del Estado, pero no se detalla.

No cuenta con una estrategia para realizar una aportación estatal a la NDC.

En materia de Adaptación:

En materia de Mitigación:

Para reportar avances sobre aportaciones a la NDC se plantea que primeramente aportar a la secretaria resultados de emisiones y acciones sobre cambio climático.

