

Puebla ante el Cambio Climático

Presentación del marco legal e institucional y los instrumentos desarrollados en el Estado para enfrentar el Cambio Climático

Beatriz Manrique Guevara

Secretaria de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla



Secretaría de
Medio Ambiente,
Desarrollo Sustentable y
Ordenamiento Territorial
Gobierno de Puebla

Ley de Cambio Climático del
Estado de Puebla

Plan Estatal de Desarrollo

Programas Sectoriales y Especiales
derivados del PED

Subsecretaría de Gestión
Ambiental y Sustentabilidad
Energética

Comisión Intersecretaral de
Cambio Climático

Comité Técnico de Cambio
Climático

Instrumentos, Marco Legal e Institucional Actuales

Gobierno del Estado de Puebla

Secretaría de Gobernación

Orden Jurídico Poblano

Ley de Cambio Climático del Estado de Puebla



A finales de 2019, se introdujeron las atribuciones consideradas por la LGCC designando a los responsables específicos, se tocan así las diferentes directrices como la creación de fondos, investigación científica, elaboración del inventario estatal de GEI, elaboración de atlas de riesgos, entre otros. Cabe resaltar que en la articulación de instrumentos de planeación de cambio climático se cita a la Estrategia Nacional, la Estrategia Estatal y el Programa Especial de la Entidad.

En 2021 se busca modernizar la Estrategia de manera integral de la mano con **POLEA y UK PACT**

EJES DE GOBIERNO



1

SEGURIDAD PÚBLICA
JUSTICIA Y ESTADO DE
DERECHO



2

RECUPERACIÓN DEL
CAMPO POBLANO



3

DESARROLLO
ECONÓMICO PARA
TODAS Y TODOS



4

DISMINUCIÓN DE LAS
DESIGUALDADES

INFRAESTRUCTURA

PUEBLOS ORIGINARIOS

IGUALDAD SUSTANTIVA

CUIDADO AMBIENTAL Y ATENCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

GOBIERNO DEMOCRÁTICO, INNOVADOR Y TRANSPARENTE

EJE ESPECIAL

DESARROLLO ESTRATÉGICO REGIONAL

ENFOQUES
TRANSVERSALES

Eje

RECUPERACIÓN DEL CAMPO POBLANO

OBJETIVO

Rescatar al campo poblano a través de entornos regionales favorables para mejorar las actividades agropecuarias, acuícolas y apícolas con un enfoque de desarrollo sostenible, con identidad, perspectiva de género e interseccionalidad.

Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024
Eje 3 Economía

Desarrollo Rural 2019 - 2024

Instrumentos Derivados del Plan Estatal de Desarrollo 2019 - 2024



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.

Movilidad y Transporte

Instrumentos Derivados del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.

Adaptación al Cambio climático

Estrategia Transversal Cuidado Ambiental y Atención al Cambio Climático.



Promover mecanismos de adaptación en el medio rural para mitigar los impactos negativos del cambio climático y de la contaminación ambiental.

LÍNEAS DE ACCIÓN

12.2 **13.1, 13.2, 13.3**

1. Promover buenas prácticas de prevención para atender los efectos del cambio climático.

12.2 **13.2, 13.3**

2. Promover o difundir el uso y aplicación tanto de prácticas, como de tecnologías sustentables y sostenibles.

7.2 **12.2** **13.2, 13.3**

3. Promover el uso de tecnologías innovadoras para hacer eficiente el desarrollo productivo en el medio rural.

7.2 **12.2, 12.5** **13.2, 13.3**

4. Proponer e impulsar el uso de tecnologías innovadoras agrícolas, pecuarias, acuícolas y apícolas con participación de las mujeres y población indígena.

12.2, 12.5 **13.2, 13.3** **15.5**

5. Impulsar el desarrollo de tecnologías para la adaptación de las especies forestales y agropecuarias al cambio climático.

ESTRATEGIA

CUIDADO AMBIENTAL Y ATENCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Redistribuir el reparto modal para fomentar la movilidad sostenible, activa y eficiente.

LÍNEAS DE ACCIÓN

1. Fomentar el uso de modos de transporte sostenibles y de bajo impacto ambiental.

2. Impulsar proyectos para la ampliación de la infraestructura intermodal de forma sostenible.



12.2 **13.2, 13.3**

6. Impulsar vinculaciones con instituciones de investigación, educación u organizaciones de la sociedad civil para apoyar iniciativas de reconversión productiva.

8.4 **12.2** **13.2, 13.3**

7. Impulsar la producción de manera sostenible para mitigar el cambio climático.

8.4 **12.2** **13.2, 13.3**

8. Promover prácticas de conservación y asociación de cultivos.

12.2 **13.2, 13.3** **15.5**

9. Promover la reducción de uso de agroquímicos y manejo responsable de envases y residuos.

8.4 **12.2** **13.2, 13.3** **15.5**

10. Impulsar el ordenamiento territorial para la gestión sostenible.

12.2 **13.2**

11. Colaborar con la Secretaría del Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial, en la definición de los tipos de apoyo permitidos en el ordenamiento territorial.

6b **12.2** **13.2, 13.3**

12. Promover el manejo sostenible del suelo y agua con identidad.



Desarrollo Energético Sustentable

Instrumentos Derivados del
Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024



**Gobierno
de Puebla**

Hacer historia. Hacer futuro.

Cuidado Ambiental y Atención al Cambio Climático

Instrumentos Derivados del
Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024



**Gobierno
de Puebla**

Hacer historia. Hacer futuro.

Temática 3 SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

OBJETIVO 1

Impulsar, en el sector energía, esquemas ambientalmente sostenibles en las actividades económicas para reducir el impacto al cambio climático.

ESTRATEGIA 1



Establecer criterios de control, prevención y mejores prácticas en los procesos para reducir los contaminantes al medio ambiente.

Líneas de acción

- 1.- Promover la realización de estudios para conocer la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero, así como la huella de carbono en el sector energético.
- 2.- Diseñar y proponer un programa para mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero y la huella de carbono del sector energético.

ESTRATEGIA 2



Impulsar la ejecución de infraestructura enfocada a la generación de energías alternativas, que permitan el desarrollo productivo sostenible.

Líneas de acción

- 1.- Desarrollar proyectos de generación eléctrica a partir de fuentes renovables.
- 2.- Impulsar proyectos de generación de biocombustibles.
- 3.- Desarrollar proyectos de generación de energía a partir de residuos sólidos y de manejo especial.

ESTRATEGIA 3



Promover el uso de tecnologías limpias e innovadoras para eficientar el desarrollo y la transición energética.

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ZONAS RURALES

Objetivo

Incrementar mecanismos de adaptación en el medio rural para mitigar los impactos negativos del cambio climático y de la contaminación ambiental.

Marco Institucional relacionado a la gestión climática en la SMADSOT

Dirección de Calidad del
Aire



Dirección de Gestión de Cambio
Climático, Ciudades Inteligentes y
Transición Energética



Dirección de Seguridad
Hídrica



Dirección de Gestión de
Residuos



Subsecretaría de Gestión
Ambiental y
Sustentabilidad
Energética

Se instaló el **Consejo Técnico de Cambio Climático y la Comisión Intersecretarial**, cuya principal función es formular, regular, dirigir, coordinar, instrumentar, monitorear, evaluar y publicar las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático; así mismo, se sometió a su consideración la propuesta de la **Estrategia de Cambio Climático del Estado de Puebla**.

<p>VOCALES</p>   <p>Dra. Aura Elena Moreno Guzmán</p>	<p>IBERO TUMACAE</p>  <p>Dra. María Eugenia Ibararán Viniegra</p>	<p>VOCALES</p>  <p>Dra. Verónica Gutiérrez Villalpando</p>
<p>UDLAP.</p>  <p>Dr. Polioptro Fortunato Martínez Austria</p>	<p>inAEE</p> <p>SECRETARIO</p>  <p>Dr. Cuitláhuac Alfonso Roviroso Madrazo</p>	<p>UDLAP.</p>  <p>Dr. Carlos Patiño Gómez</p>
<p>EL COLEGIO DE PUEBLA, A.C.</p>  <p>Dr. Miguel Ángel Morales Mora</p>	<p>BUAP</p>  <p>Dr. María Griselda Corro Hernández</p>	<p>BUAP</p>  <p>Dra. María Auxilio Osorio Lama</p>
		<p>BUAP</p>  <p>Dr. Ricardo Vázquez Perales</p>

Se instaló la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático**, con quien se revisa y aprueba el desarrollo de la estrategia y el programa, así como el de otros proyectos de implementación multidisciplinaria.



04

Subcomité Especial de Cuidado Ambiental y Atención al Cambio Climático



Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial
Gobierno de Puebla



Secretaría de Gobernación
Gobierno de Puebla



Secretaría de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla



Secretaría de Economía
Gobierno de Puebla



Secretaría de Bienestar
Gobierno de Puebla



Secretaría de Educación
Gobierno de Puebla



Secretaría de Salud
Gobierno de Puebla



Secretaría de Movilidad y Transporte
Gobierno de Puebla



Secretaría de Administración
Gobierno de Puebla



Secretaría de Turismo
Gobierno de Puebla



Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla



Instituto Poblano de los Pueblos Indígenas
Gobierno de Puebla



Secretaría de Igualdad Sustantiva
Gobierno de Puebla



Secretaría de Infraestructura
Gobierno de Puebla



EL GOBIERNO DEL ESTADO DE
PUEBLA
—LX LEGISLATURA—



Sector Privado



Sector Social



Otros Invitados

01

Subcomité de Desarrollo Regional



01



02



03



04



01



02



03



04



05



06



07



08



09



EL GOBIERNO DEL ESTADO DE
PUEBLA
—LX LEGISLATURA—



Sector Privado



Sector Social



Representantes de los municipios

08

Subcomité Especial Desarrollo Energético Sustentable del Estado de Puebla



Agencia de Energía del Estado de Puebla
Gobierno de Puebla



Secretaría de Economía
Gobierno de Puebla



Secretaría de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla



Secretaría de Gobernación
Gobierno de Puebla



Secretaría de Movilidad y Transporte
Gobierno de Puebla



Secretaría de Educación
Gobierno de Puebla



Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla



Secretaría de Salud
Gobierno de Puebla



Secretaría de Bienestar
Gobierno de Puebla



Sistema Estatal DIF
Gobierno de Puebla



Secretaría de Infraestructura
Gobierno de Puebla



Instituto Poblano de los Pueblos Indígenas
Gobierno de Puebla



Secretaría de Igualdad Sustantiva
Gobierno de Puebla



Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial
Gobierno de Puebla



PODER JUDICIAL



Sector Privado



Sector Social



Otros Invitados



Representantes de los municipios

06

Subcomité Especial de Atención a la Agenda 2030



01



02



03



04



01



01



02



03



04



05



07



08



09



PODER JUDICIAL



EL GOBIERNO DEL ESTADO DE
PUEBLA
—LX LEGISLATURA—



Sector Privado



Sector Social



Representantes de los municipios



Otros Invitados





Sesión preparatoria de la capacitación regional, Sistema de Seguimiento de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional -CDMX y Puebla-

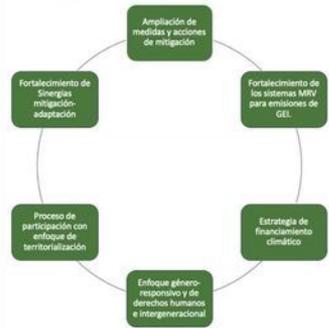
17 de Febrero de 2021
10:00 – 12:00h
Para ingresar da click [Aquí](#)



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Prueba Piloto del Sistema de Seguimiento SEMARNAT+INECC

Mitigación



MEDIO AMBIENTE **NDC**

Actualización 2020, ejemplos:

1. Captura y reducción de emisiones mediante **Soluciones basadas en la naturaleza** (incluye carbono azul y recuperación de suelos)
2. Medidas de **reducción de emisiones de CCVC** y precursores de ozono
3. Maximizar el **uso eficiente de la energía** en diversos sectores
4. Estrategia Nacional de **economía circular**
5. Sistema Nacional de **Comercio de Emisiones**
6. Estrategia Nacional de **movilidad eléctrica**
7. Estrategia Nacional de **Reducción de Emisiones de Metano**
8. Impulso a **ciudades sustentables**
9. Estrategia Nacional de **Enfriamiento (HFC)**
10. Fortalecimiento de **sistemas de producción agropecuario, acuícola y pesquero sustentables y bajos en emisiones.**
11. Educación ambiental y desarrollo de **capacidades e innovación**

Video player interface showing participants: JAN MARTIN AGUILA, EDUARDO GARCIA DAGIO, JORGE ZERMEÑO, ANTONIO HEREDIA, GLORIA CUEVAS GUIL...

Hoja de Ruta para la fase de implementación de la NDC

II Sesión para el fortalecimiento de capacidades en materia de adaptación, con representantes de gobiernos subnacionales
21 de abril 2021

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Contribución Subnacional a la NDC

Convenios con organizaciones no gubernamentales



Instrumentos, Marco Legal e Institucional en Desarrollo

Estrategia Estatal de Cambio Climático

Programa Estatal de Cambio Climático + Programa de Gestión de la Calidad del Aire

Inventario Estatal de Gases de Efecto Invernadero

Estrategia Estatal de Eficiencia y Transición Energética

Programa Estatal de Eficiencia y Transición Energética

Actualización de la Ley de Cambio Climático del Estado de Puebla

Reglamento de la Ley de Cambio Climático

Atlas de Riesgos del Estado de Puebla

Planes de Acción Climática Municipales

Actualización de Reglamento de Construcciones del Estado de Puebla

Programa Voluntario de Empresas Circulares y de Bajo Carbono

Propuesta de Ley de Economía Circular del Estado de Puebla

Gracias



Secretaría de
Medio Ambiente,
Desarrollo Sustentable y
Ordenamiento Territorial
Gobierno de Puebla

Beatriz Manrique Guevara

Secretaria de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento
Territorial del Estado de Puebla