

CAPACITACIÓN USUARIO MÁSTER

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES
CLIMÁTICAS A NIVEL SUBNACIONAL



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Objetivos

- Mostrar las funciones del administrador master dentro del sistema de seguimiento de acciones climáticas a nivel subnacional.
- Generar capacidades al interior de la SEMARNAT para el correcto manejo del usuario máster del Sistema de Seguimiento de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional.

Antecedentes y fases del desarrollo del Sistema de seguimiento de acciones climáticas a nivel subnacional



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Metas climáticas - Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC) -

**Compromisos NO
condicionados**

Reducir 22%
emisiones GEI y
51% emisiones
CN al 2030

Aumentar la capacidad
adaptativa y proteger su
diversidad y riqueza
biológica y cultural

**Compromisos
condicionados:**

- Reducir 36% emisiones GEI.
- Reducir 70% emisiones de CN al 2030.

¿Quiénes son los responsables de cumplir las metas?

Gobierno



Sector privado



Sociedad civil



Academia

Roles y atribuciones a nivel federal

Ley general de Cambio Climático (LGCC), art. 7:

- Formular, conducir y publicar, con la participación de la sociedad, la Estrategia Nacional, el Programa, y las contribuciones determinadas a nivel nacional, así como llevar a cabo su **instrumentación, seguimiento y evaluación**.
- Colaborar con las entidades federativas en la instrumentación de sus programas para enfrentar al cambio climático mediante la asistencia técnica requerida y **establecer acciones regionales entre dos o más entidades federativas**.



Roles y atribuciones estatales

Ley General de Cambio Climático (LGCC),
art. 8:

- Formular, conducir y evaluar la política de la entidad federativa en materia de cambio climático en concordancia con la política nacional.
- Formular, regular, dirigir e instrumentar acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, de acuerdo con la Estrategia Nacional y el Programa.
- **Establecer criterios y procedimientos para evaluar y vigilar el cumplimiento del programa estatal** en la materia y establecer metas e indicadores de efectividad e impacto de las acciones de mitigación y adaptación que implementen.



Problema vs. Solución

Problemas:

- No existe una plataforma que permita conocer la contribución de las entidades federativas al cumplimiento de la NDC
- Falta de conocimiento y/o experiencia en la implementación de sistemas que permitan evaluar y vigilar la implementación de las acciones
- Falta de presupuesto
- Cambios administrativos al interior de las dependencias responsables dar seguimiento



Solución:

- Elaborar un Sistema que permita a las entidades federativas evaluar año con año su avance en la implementación de medidas de mitigación de GEI y adaptación al cambio climático, de manera transparente y confiable.
- Lo cual les permitirá conocer y comunicar su aportación al cumplimiento de la NDC del país. Además de que aportará al SIAT-NDC.

Sistema de Seguimiento de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional

¿QUÉ ES EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES CLIMÁTICAS A NIVEL SUBNACIONAL?

ES UNA PLATAFORMA DISPONIBLE PARA LAS **32** ENTIDADES FEDERATIVAS DE MÉXICO para reportar, monitorear, verificar y evaluar las acciones de adaptación y mitigación implementadas en el territorio.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), con apoyo de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ), y la colaboración de los gobiernos subnacionales, diseñó e implementó este sistema innovador para conocer de manera transparente y comparable las aportaciones de las entidades federativas a la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) de México.

OBJETIVO
Poner a disposición de los estados y municipios un sistema informático para el reporte, monitoreo y verificación de acciones en materia de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) y de monitoreo y evaluación de la adaptación al cambio climático.

¿Cómo funciona el sistema?

Nivel global: Provisión de acciones (mitigación, adaptación, transferencia de tecnología, financiamiento).

Del nivel nacional a las entidades: Generación de información de manera transparente y comparable.

Del nivel local a las entidades: Fortalecimiento de capacidades en las entidades federativas.

DE LO LOCAL A LO GLOBAL

1. Recopilación de información de los estados y municipios.
2. Generación de información de manera transparente y comparable.
3. Fortalecimiento de capacidades en las entidades federativas.

México es el primer país de la región con un sistema de seguimiento a nivel local.

El sistema permite conocer las contribuciones al cumplimiento de la NDC de cada territorio del país, sin dejar a nadie afuera.

GOBERNACIÓN | INECC | MEDIO AMBIENTE

giz | SEMARNAT | GIZ México

gizmexico

Plataforma disponible para las 32 entidades federativas de México que permite reportar, monitorear, verificar y evaluar las acciones de adaptación y mitigación implementadas en el territorio.

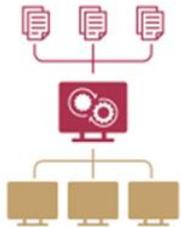
El Sistema permite conocer las contribuciones al cumplimiento de la NDC sin dejar a ningún estado atrás.



México es el primer país de la región con un Sistema de seguimiento a nivel local

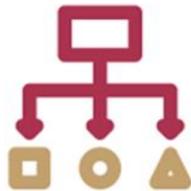
Fases en el desarrollo del sistema

1



Definición de los campos de reporte de medidas de mitigación y adaptación
Sep 2019 – Ene 2020

2



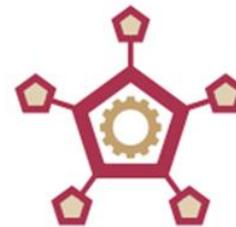
Definición de medidas, indicadores y metodologías de cálculo.
Ene – Jun 2020

3



Desarrollo del sistema informático
Jul – Oct 2020

4



Prueba piloto del sistema con 7 estados (Gto, Hidalgo, Jalisco, Sonora, Yucatán, Puebla y CDMX
Nov 20 – Mar 2021

5



Desarrollo de capacidades con los 32 estados, así como con SEMARNAT
Ene - Mar 2022

Acciones incluidas en el sistema



Energía (3)



Transporte (3)



Residuos (2)



Eje A.

Prevención y atención de impactos negativos en la población humana y en el territorio - 5



Eje B.

Sistemas productivos resilientes y seguridad alimentaria - 1



Eje C.

Conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos - 7



Eje D.

Gestión integrada de los recursos hídricos con enfoque de cambio climático - 3



Eje E.

Protección de infraestructura estratégica y patrimonio cultural tangible 3-

Estructura y funciones del sistema por tipo de usuario

De lo local a lo global



Compromiso global



Mapa de visualización público en general



Importancia para el gobierno mexicano

- Sistema común de reporte para gobiernos subnacionales
- Información transparente y comparable
- Reconocimiento nacional e internacional
- Otorga transparencia y rendición de cuentas
- Atrae inversión internacional pública y privada
- Sistema vivo que trascienda administraciones

Beneficios a nivel local

- Información transparente y comparable
- Metodologías para acciones de mitigación y adaptación
- Fortalecer las capacidades subnacionales
- Permitir identificar presupuestos ejercidos
- La participación de los estados y municipios formará parte de la contribución de México que se presentará ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)
- Autonomía a las entidades federativas
- Generación de capacidades sin dejar a nadie atrás
- Correspondencia con los ODS

CAPACITACIÓN USUARIO MÁSTER

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES
CLIMÁTICAS A NIVEL SUBNACIONAL



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH