

# Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones (SCE) en México



## ► Contexto: México persigue una política ambiciosa en materia de energía y cambio climático

En el contexto del Acuerdo de París, los países han definido objetivos nacionales para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a fin de mantener el calentamiento global muy por debajo de los 2° centígrados. Como parte de su contribución, México ha establecido un objetivo nacional para reducir el 22% de los gases de efecto invernadero hasta 2030 en comparación con un caso de referencia sin acción climática.

Actualmente, el país está definiendo las políticas y medidas adecuadas para alcanzar estos objetivos. Está claro que los sectores de energía y transporte son clave para reducir las emisiones ya que son responsables de alrededor de tres cuartas partes de las emisiones del país. Encontrar instrumentos rentables es crucial para reducir las emisiones y, al mismo tiempo, fomentar el crecimiento económico. Es por esto que los gobiernos de Alemania y México han acordado colaborar para establecer un Sistema de Comercio de Emisiones en México.

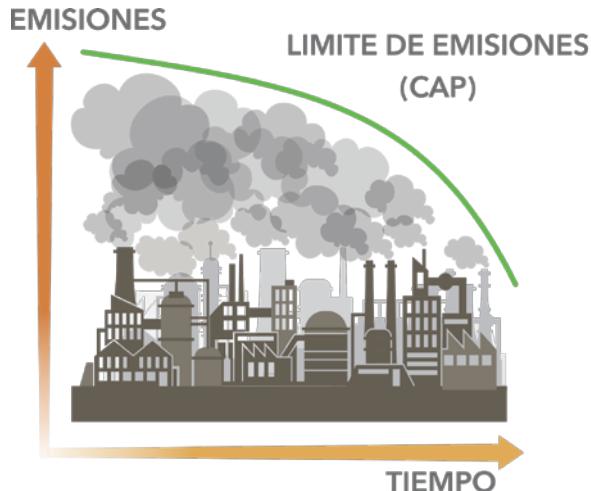
## ► Nuestro enfoque: Fortalecer las capacidades y desarrollar instrumentos para implementar un Comercio de Emisiones en México

El proyecto se centra en las siguientes líneas de trabajo:

- Análisis científicos y recomendaciones de política para informar y respaldar la toma de decisiones en México sobre el diseño del Sistema de Comercio de Emisiones. Por ejemplo, en cuanto a los sectores que estarán cubiertos o cuál será el límite de emisiones permitidas dentro del sistema.
- Creación de capacidades y participación, orientado a que otros ministerios, empresas privadas e instituciones financieras puedan asumir sus roles y responsabilidades en el mercado.
- Diálogo internacional e intercambio para facilitar el aprendizaje con jurisdicciones que ya cuentan con sistemas similares.

### Aprovechar lecciones aprendidas internacionales:

Estas líneas de trabajo se implementan a través de delegaciones de expertos, viajes de estudio, análisis y



estudios técnicos, así como capacitaciones, talleres e intercambio de conocimientos. Alemania tiene más de diez años de experiencia en el comercio de emisiones, por lo que el objetivo de la colaboración es beneficiarse de las buenas prácticas y las lecciones aprendidas en Alemania y Europa.

### Contribuir al logro de las metas climáticas de México:

Un Sistema de Comercio de Emisiones es un instrumento basado en el mercado bajo el principio de "límites máximos y comercio". Se define un límite de emisiones global en uno o más sectores económicos y se reduce cada año. Dentro de este límite, las empresas pueden decidir comprar y vender derechos de emisión conforme sean necesarios para cumplir con el límite.

#### Contacto:

Miriam Faulwetter

Comercio.emisiones-MX@giz.de

#### Contraparte:

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT [www.gob.mx/semarnat](http://www.gob.mx/semarnat)

#### Comitente:

Este proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Cambio Climático (IKI). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) apoya la Iniciativa por una decisión del Parlamento Alemán. [www.bmu.de](http://www.bmu.de)

#### Duración:

09/17-09/20

Por encargo de:



Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear



A través de este mecanismo, las empresas tienen la flexibilidad de alcanzar su derecho de emisión de la manera más rentable y donde sea más económico. Por lo tanto, el instrumento contribuye a cambiar el comportamiento de los productores, consumidores e inversores a fin de reducir las emisiones, mientras que el mecanismo de mercado inherente proporciona flexibilidad sobre quién realiza las acciones y cuándo. Al mismo tiempo, el límite máximo asegura que un país como México logre sus objetivos climáticos.



### Primeros resultados:

#### Crear bases de datos para la toma informada de decisión:

La GIZ ha ayudado a México a establecer un Registro Nacional de Emisiones, una base de datos que recopila información sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de diversos sectores emisores como el de energía, industria, transporte y otros. Las empresas mexicanas que emiten más de 25,000 toneladas de CO<sub>2</sub>e están obligadas desde el año 2014, a informar anualmente sobre sus emisiones. Estos datos se pueden utilizar para la toma informada de decisiones sobre el Sistema de Comercio de Emisiones, incluyendo, entre otros, la cobertura sectorial o el límite general de emisiones.

#### Apoyar la definición del marco regulatorio:

Expertos y representantes gubernamentales alemanes han

compartido su experiencia práctica con actores mexicanos sobre los pasos clave para establecer un Sistema de Comercio de Emisiones. Este intercambio de ideas y experiencias ha contribuido a definir directrices mexicanas para preparar un sistema nacional. El proyecto también asesora al gobierno sobre la creación del marco legal del sistema, que incluye la publicación de las bases preliminares del mismo en 2018 y el inicio de una fase piloto obligatoria en 2019.

#### Facilitar el diálogo entre las partes interesadas:

Las recomendaciones sobre cómo involucrar de la mejor forma a las partes interesadas tanto privadas como públicas en el proceso de toma de decisiones, han contribuido a resultados como el establecimiento de un Grupo de trabajo público-privado sobre el comercio de emisiones, y a la construcción de confianza entre el sector público y el privado en las negociaciones en torno a este nuevo sistema.

#### Página de Internet de GIZ México

[www.giz.de/en/worldwide/69059.html](http://www.giz.de/en/worldwide/69059.html)

#### Canal de YouTube de GIZ México

[www.youtube.com/user/gizmexico](http://www.youtube.com/user/gizmexico)

#### Blog IKI Alliance Mexico

<http://iki-alliance.mx/en/portafolio/preparation-of-an-emissions-trading-system-ets-in-mexico/>