



Mercados de Carbono en México

El mercado voluntario de carbono

El mercado voluntario de carbono existe en México desde el 2013 y le permite a empresas convertir sus servicios y productos en carbono neutral. Esto significa que la huella de carbono del producto o servicio ha sido compensada con la compra de **bonos de carbono**, neutralizando su impacto ambiental.



Cada **bono de carbono** equivale a una tonelada de CO₂e que no se emite a la atmósfera a través de un proyecto de reducción de GEI.

1 bono de carbono = 1 tonelada de CO₂e reducida

¿Cómo funcionan los bonos de carbono?



Durante los últimos 10 años el mercado voluntario de carbono ha crecido firmemente alcanzando 4.5 mil millones de dólares en transacciones y reduciendo 1,000 millones de toneladas de CO₂e equivalente.



Entre las empresas que están participando en el mercado voluntario de carbono en México se encuentran **Danone**, **General Motors**, **Aeroméxico** y **Microsoft**.

Estándares y sectores

Actualmente, **MÉXICO₂** cuenta con **distintos proyectos de carbono** ubicados alrededor de la República Mexicana, mismos que están certificados bajo estándares internacionales.



Hoy **MÉXICO₂** cuenta con proyectos en diversos sectores:



Sistema de Comercio de Emisiones

- Un sistema de comercio de emisiones es **un mecanismo de mercado** para reducir emisiones de gases de efecto invernadero de la manera más costo-efectiva.
- Este mecanismo consiste en establecer un **límite de emisiones con base en los reportes de las empresas**, lo que determina la cantidad de permisos que se distribuyan. Al final de cada ciclo los participantes entregarán los permisos correspondientes a sus emisiones de GEI.
- Los participantes **pueden comercializar los permisos** de emisión entre sí a precios determinados por la oferta y demanda. De este modo, **se premia a las empresas que reducen sus emisiones, permitiéndoles obtener ganancias al vender sus permisos sobrantes.**



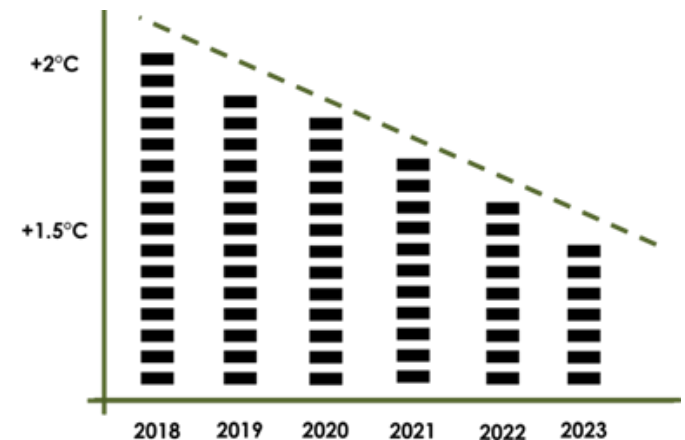
Comercio de emisiones

- Un porcentaje de los permisos se distribuye de manera gratuita. Las empresas pueden comprar los demás permisos a través de subastas con periodicidad predeterminada.
- Las compañías también pueden comprar y vender los permisos de emisión entre sí a precios determinados por la oferta y demanda. De este modo, se premia a las empresas que reducen sus emisiones, permitiéndoles obtener ganancias al vender sus permisos sobrantes.



SCE en México

- En el Acuerdo de París, México se comprometió a reducir 22% de sus emisiones de GEI para 2030.
- Tanto la Ley General del Cambio Climático como la Ley de Transición Energética hacen referencia a la necesidad de controlar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a través de mecanismos de mercado.
- El pasado **25 de abril** la Cámara de Senadores de México aprobó la reforma a la (LGCC) para establecer **plazos y obligaciones en el establecimiento de un mercado de carbono en el país**. Se prevé que la primera fase del SCE (fase piloto) tenga una duración de 3 años.
- Los **sistemas de comercio de emisiones son una herramienta vital** para que México alcance sus compromisos nacionales e internacionales en materia de reducción de emisiones. A la fecha, 28 jurisdicciones, que juntas representan el 40% del PIB global, cuentan con sistemas de comercio de emisiones, entre ellas: California, China, Corea del Sur, Nueva Zelanda, Suiza y la Unión Europea.



Ejercicio de Simulación

- El día lunes 16 de agosto de 2016 **Grupo BMV**, **MÉXICO₂** y **SEMARNAT** firmaron un acuerdo para el desarrollo de una simulación de sistema de comercio de emisiones de GEI.



- Cuenta con **más de 100 empresas** de los sectores más representativos de la economía mexicana que en conjunto **representan más del 67% de las emisiones de gases de efecto invernadero en el país** según el Inventario Nacional de Emisiones.
- Se lleva a cabo a través de una plataforma digital, de forma voluntaria, no tiene costo alguno y cuenta con todos los elementos de un mercado real como son: **subastas de derechos de emisión, transacciones en mercados regulados y posturas OTC.**

Diferencias entre SCE y Mercado Voluntario



Proyecto Forestal en Chiapas, Nayarit y Tabasco



Recuperación, quemado y utilización del biogás, relleno sanitario en Culiacán Norte



Relleno sanitario de Aguascalientes



Mercado de Carbono



Planta solar en Baja California: Aura Solar



Luz sustentable

MÉXICO₂

Plataforma Mexicana de Carbono

Eduardo Piquero
Director

Ejercicio de Mercado de Carbono

+52 55 5128 2068

eduardop@mexico2.com.mx

Brian Oronoz
Coordinador

Ejercicio de Mercado de Carbono

+52 55 5128 2068

aoronoz@mexico2.com.mx