

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático



► Situación actual: Transformación a una economía con bajas emisiones de carbono

Alemania y México forman parte de los nueve países de mayor emisión de gases de efecto invernadero (GEI) del mundo. Mientras que en Alemania se logró reducir paulatinamente las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) desde 1990, éstas han seguido creciendo en México – lo cual principalmente tiene que ver con el crecimiento de la población y de la economía. Sin embargo, el país emergente, al igual que Alemania, país industrializado, se fijó ambiciosas metas: para 2050 las emisiones de CO₂ en México deberán haberse reducido en un 50% en comparación con el año 2000.

► Nuestro enfoque: Mano a mano contra el cambio climático

Gracias a la política climática que ha conducido México en las últimas décadas, éste país emergente se encuentra ahora trazando el camino a seguir entre las naciones no industrializadas. En este proceso, desde hace mucho tiempo y de manera exitosa, ha recibido asistencia por parte de la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable, GIZ). Para enfrentar el desafío global que representa el cambio climático, se requiere la implementación de políticas efectivas, acciones innovadoras y acciones conjuntas por parte de todos los ciudadanos. Es por esto que la Alianza de Cambio Climático está trabajando en el caso específico mexicano para desarrollar el conocimiento y las capacidades en todos los niveles – a nivel federal, estatal, local así como en el sector privado y la sociedad civil. La Alianza trabaja por encargo del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) como parte de la Iniciativa Internacional de Cambio Climático (IKI).

► Ampliar la operatividad a todos los niveles

En su más reciente programa de protección climática (Programa Especial de Cambio Climático PECC 2014-2018), el gobierno mexicano ha establecido metas y medidas en las áreas de adaptación al cambio climático, de reducción de gases de efecto invernadero dañinos, así como en investigación y educación. La GIZ utiliza diferentes instrumentos para ofrecer asistencia específica



en estas tareas a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y a otras autoridades federales. Asimismo, se están fortaleciendo las capacidades de las entidades federativas, comunidades, empresas, asociaciones y organizaciones de la sociedad civil (OSCs), para que éstas también puedan desarrollar, implementar y monitorear planes de acción e instrumentos climáticos.

► Difundir innovaciones para una exitosa protección climática

Además, la Alianza de Cambio Climático organiza eventos que promueven el diálogo, talleres de trabajo con expertos y viajes de delegaciones de alto nivel para intercambiar y difundir acercamientos innovadores y exitosos de política climática entre actores mexicanos, alemanes y otros de corte internacional.

Contacto:

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático
climate.mexico@giz.de

Contraparte mexicana:

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT 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, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) apoya la Iniciativa por una decisión del Parlamento Alemán. www.bmub.bund.de

Duración:

12/10-09/17



Con casi **1.7%**, México es el **noveno** emisor de gases de efecto invernadero más grande en el mundo (2012, WRI).



México es uno de los primeros países en el mundo en aprobar una **legislación climática integral**.



México se compromete a reducir de manera no condicionada el **22%** de sus emisiones de gases de efecto invernadero para el **2030** sobre la línea base.

Este importante intercambio lleva a un mayor nivel la construcción de redes o vinculación, cooperación y aprendizaje mutuo.

Ejemplos de resultados específicos:

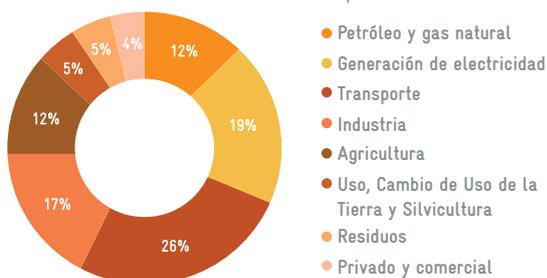
► Mejorar la calidad de vida en la Megalópolis de la Ciudad de México

Más de 20 millones de personas viven en el área metropolitana urbana de la Ciudad de México – problemas asociados a embotellamientos vehiculares y la mala calidad del aire son parte de la cotidianidad. La Alianza asesora a la Comisión Ambiental de la Megalópolis sobre la configuración de Ecozonas con base en el modelo europeo; expertos de Alemania, Italia y Estados Unidos realizaron intercambios para este fin, como interlocutores tuvieron a representantes de la Comisión Ambiental. En consecuencia, las ciudades de Cuernavaca y Toluca establecieron Ecozonas.

“México y Alemania – Mano a mano contra el cambio climático”

Emisión de gases de efecto invernadero en México 2013

Distribución de emisiones CO2 por sectores



Fuente: <http://iecc.inecc.gob.mx/inventario-nacional-emisiones.php>

► Cooperación entre entidades federativas

Renania-Palatinado y Aguascalientes están trabajando de manera conjunta en las áreas de energías renovables, eficiencia energética y tecnologías ecológicas. En octubre de 2014, una delegación política y económica alemana vino a México; en enero de 2015 representantes de Aguascalientes visitaron Alemania. En ese intercambio, ambas partes firmaron cartas de intención conjuntas para consolidar su cooperación.

► Se fortaleció la toma de decisiones para la adaptación al cambio climático

Los tomadores de decisión en comunidades, entidades federativas y departamentos especializados, deben seleccionar

Los costos para daños y desastres causados por fenómenos meteorológicos extremos de **2000 a 2012** fueron **30 veces** más elevados en comparación con la década anterior.



La política climática mexicana tiene sus raíces en el concepto de un **crecimiento verde e incluyente**. La meta explícita de la estrategia de crecimiento verde es una desvinculación del crecimiento económico y de las emisiones de gases de efecto invernadero.



medidas de adaptación que sean efectivas para hacer frente a las complejas consecuencias del cambio climático. Con este fin, la Alianza ha desarrollado un método de priorización, el cual México ha recomendado aplicar y ha incluido en los requisitos mínimos adoptados para la orientación de programas climáticos en las entidades federativas.

► Se apoyó el Registro Nacional de Emisiones (RENE)

Como parte del Registro Nacional de Emisiones, a partir de la primavera de 2016, el sector privado tiene que entregar los primeros reportes de emisiones. La GIZ apoyó la estrategia de comunicación mexicana, incluyendo un manual y conceptos de educación avanzada, que difunden y generan conciencia entre los agentes económicos sobre las metas y los requisitos del Registro. En varios talleres de trabajo expertos de la Autoridad Alemana de Comercio de Emisiones (DEHSt por sus siglas en alemán), informaron a las autoridades mexicanas sobre las experiencias europeas. Esto llevó a que en México se considerara el lanzamiento de un sistema nacional de comercio de derechos de emisión.

Presencia en Internet de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático:

Blog: <http://climate.blue/es>

Twitter: https://twitter.com/climate_blue

Canal de YouTube:

www.youtube.com/user/gizmxclimatechange

Página de Internet de GIZ

www.giz.de/en/worldwide/32927.html

Iniciativa Internacional de Cambio Climático IKI:

www.international-climate-initiative.com/en/



Escanee el código del lado izquierdo con su celular para llegar al blog de la alianza.

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Agencia de la GIZ en México
Torre Hemicor, PH
Av. Insurgentes Sur No. 826
Col. Del Valle
03100 CDMX, México
T +52 55 55 36 23 44
E giz-mexiko@giz.de
I www.giz.de/mexico-mx