

Una alianza en contra del cambio climático

Enfoque

Hoy día ya tenemos señales claras del cambio climático: cada vez más países sufren de sequías, inundaciones extremas y otros desastres ambientales. A su vez, el cambio climático es considerado por muchos países como uno de los más importantes retos globales del siglo 21. Como principal responsable del cambio climático se encuentran las crecientes concentraciones de gases de efecto invernadero (GEI).

Desde 1990 existen en Alemania diversas opciones de instrumentos para la reducción gradual de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂). Éstos, aunados a los instrumentos internacionales como el comercio de derechos de emisión, las leyes y los reglamentos, así como los programas de apoyo, resultan ser los principales elementos para lograr la transición hacia una economía prácticamente sin gases de efecto invernadero.

México, al igual que Alemania, pertenece a los diez países más grandes emisores de gases de efecto invernadero en el mundo. Similar a lo que ha hecho Alemania como país industrializado, México se ha fijado metas ambiciosas de reducción de emisiones y de adaptación, y con su política climática asume un rol de vanguardia entre países no industrializados. En torno a la mitigación del cambio climático a nivel internacional, a finales de 2015 ambos países abogaron en París por un acuerdo internacional, ambicioso y vinculatorio para la mitigación del cambio climático.

Dado que el cambio climático representa un problema que trasciende fronteras, la comunidad internacional está obligada a generar una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. A Alemania y a México los une el hecho de que ambos se perciben a nivel internacional como pioneros regionales en torno a la mitigación del cambio climático.

La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático ofrece una plataforma para el intercambio de conocimiento y de experiencias en torno a exitosas medidas de mitigación del cambio climático y de adaptación en Alemania y en México.



Historias de éxito

Ecozonas: El modelo alemán

En el área conurbada de la Ciudad de México problemas como el tráfico y mala calidad del aire forman parte del día a día. Con base en el modelo alemán, las Ecozonas tendrían que contribuir a mejorar la calidad del aire en el país. Mientras que en México las Ecozonas o Zonas de Baja Emisión aún representan una novedad, en Alemania éstas zonas, definidas como áreas geográficas en donde el acceso solo está permitido a los vehículos que menos contaminan, tienen amplia difusión. La GIZ, junto con el Departamento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Senado de la ciudad de Berlín, asesoró a la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME), así como a entidades federativas en lo individual, sobre la creación de Ecozonas con base en el modelo alemán. Como resultado, las ciudades de Cuernavaca y Toluca, con millones de habitantes, han implementado Ecozonas, cuya subsecuente ampliación está siendo apoyada por conocimientos de expertos de Alemania.



México y Alemania: Cooperación e intercambio de experiencia en torno a reportes de emisiones y el sistema de comercio de derechos de emisión.

La experiencia alemana en torno a reportes de emisiones y el sistema de comercio de derechos de emisión

Alemania cuenta con más de diez años de experiencia en sistemas de comercio de derechos de emisión y en reportes de emisiones. En cambio en México, en el marco del Registro Nacional de Emisiones (RENE), a partir de la primavera 2016, por primera vez las empresas están



Hecho con Alemania

obligadas a reportar sus emisiones. En varios talleres, expertos alemanes intercambiaron con autoridades mexicanas sus experiencias acumuladas en torno a la construcción del sistema de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea. Como ejemplo, expertos de alto nivel del Ministerio del Medio Ambiente alemán (BMUB) le explicaron a tomadores de decisiones mexicanos de los sectores de energía y medio ambiente, qué pasos se tomaron para establecer en Alemania un comercio de derechos de emisión. Los resultados están siendo incorporados a un plan de trabajo para la preparación e implementación de un comercio de derechos de emisión en México.

Acercamientos alemanes para la adaptación al cambio climático

Alemania debe hacer frente a daños causados por el cambio climático que ascienden a un monto estimado de 9 a 12 mil millones de euros. Las primeras medidas políticas para la adaptación al cambio climático fueron introducidas en Alemania en 2005; a partir de 2008 Alemania dispone de una estrategia nacional de adaptación y desde 2011 de un plan de acción de adaptación. Tanto Alemania como México se encuentran ante el desafío de adaptarse al cambio climático ya existente y de cooperar para ello de manera eficiente entre los diferentes niveles de la administración pública – federal, estatal y municipal. Como parte del viaje de estudio “Adaptación al cambio climático”, expertos mexicanos intercambiaron con representantes de diferentes autoridades alemanas, centros de investigación y de servicios, así como de organizaciones de la sociedad civil, experiencias y ejemplos de las mejores prácticas que se realizan en Alemania. Un resultado concreto fue la participación de expertos alemanes en el Foro Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2016 que marca el camino a seguir para la definición de la implementación de los objetivos de adaptación de México.

Conocimientos expertos de Alemania sobre transparencia y comparabilidad de metas climáticas

El desarrollo de un reconocido método de evaluación y de contabilidad para la comparabilidad de las metas climáticas nacionales es un desafío fundamental del nuevo acuerdo de cambio climático. Sólo de esta forma se puede verificar de manera continua y transparente si los esfuerzos nacionales alcanzan para limitar el incremento de la temperatura global a máximo dos grados. Con la participación de centros de investigación de vanguardia, se están utilizando experiencias y conocimientos alemanes y europeos para el Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), así como para la contabilidad de reducciones de gases de efecto invernadero, con el fin de elaborar en México,

Colombia y Costa Rica lineamientos y estándares de calidad ejemplarmente comparables para una medición transparente de las metas de reducción nacionales en el marco del régimen climático internacional.



Expertos alemanes y mexicanos intercambian conocimiento y experiencias en el área de adaptación al cambio climático.

Visión a futuro

México está cada vez más interesado en conocimientos sobre políticas, métodos, instrumentos y tecnología de Alemania. A nivel internacional, México ha reafirmado sus ambiciosas metas climáticas y está muy interesado en profundizar las relaciones de cooperación sobre el tema de cambio climático con actores públicos, privados, científicos y de la sociedad civil de Alemania. Los esfuerzos para la mitigación y la adaptación al cambio climático se llevan a cabo y se profundizan entre ambos países por medio de diferentes formatos para el diálogo y la cooperación. Para ello serán fundamentales las medidas de política regulatoria para la promoción de un cambio que conduzca a una economía baja en carbono y que pueda hacer frente a los efectos del cambio climático.

Historias de éxito de los siguientes programas:

Programas: Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático II.

Reglas de Contabilidad para el logro de los objetivos de mitigación en países no-Anexo I

Comitente: Iniciativa Internacional de Cambio Climático (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB)

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Agencia de la GIZ en México
Torre Hemicor, PH
Av. Insurgentes Sur 826
Col. Del Valle, 03100 Ciudad de México.
+52 55 55 36 23 44
giz-mexiko@giz.de
www.giz.de/mexico-mx