

# Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático III

ALCANCES Y CAMINOS  
AL FUTURO

#CooperACCIÓN

Multiplicando esfuerzos por  
un futuro digno y sostenible

Este documento fue implementado a través del proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) GmbH (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México). La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI). El Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima (BMWK), apoya esta iniciativa con base en una decisión adoptada por el Parlamento Alemán. Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no necesariamente representan la opinión de la GIZ. Se autoriza la reproducción parcial o total, siempre y cuando ésta sea sin fines de lucro y se cite la fuente de referencia.

*GIZ. (2022). Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, Alcances y caminos al futuro #CooperACCIÓN.*

### **Supervisión General**

Álvaro Luna Terrazas

### **Elaboración – Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático**

Emiliano Reyes Galindo, Rodrigo Fernández Borja, Mona vom Endt, Gabriela Niño Gómez, Itzel Alcérreca, Yuriana González, Camilo de la Garza, Ana Karen Jiménez

### **Diseño editorial**

Ideas Sustentables - [www.ideasustentables.mx](http://www.ideasustentables.mx)

### **Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-565760 Eschborn / Alemania [www.giz.de](http://www.giz.de)

### **Oficina de la GIZ en México**

Torre Hemicor, Piso 11

Av. Insurgentes Sur No. 826

Col. Del Valle, Benito Juárez

C.P. 03100, Ciudad de México, México.

T +52 55 55 36 23 44

[giz-mexiko@giz.de](mailto:giz-mexiko@giz.de)

# CONTENIDO

Impulsando las alianzas por la acción climática	5
Introducción y contexto de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático	7
Contribución a los compromisos climáticos del país	11
Reverdeciendo el sistema financiero	18
Acción local por el clima	27
Diálogo en cooperación por la acción climática	35
El camino sigue, multiplicando esfuerzos por un futuro digno y sostenible en México	45

# ACRÓNIMOS

- AbE** – Adaptación basada en Ecosistemas
- ABM** – Asociación de Bancos de México
- AMIMP** – Asociación Mexicana de Institutos Municipales de Planeación
- ANP** – Áreas Naturales Protegidas
- ANVCC** – Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático
- BMWK** – Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima (por sus siglas en alemán)
- C3** – Consejo de Cambio Climático
- CCM** – Comunidad Climática Mexicana
- CICC** – Comisión Intersecretarial de Cambio Climático
- CMNUCC** – Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
- CONANP** – Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
- DGPAC** – Dirección General de Políticas para la Acción Climática
- GACC** – Grupos de Acción de Cambio Climático
- GADeR-ALC** – Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe
- GEI** – Gases de efecto invernadero
- GIZ** – *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable, por sus siglas en alemán)
- GT-FIN SVC** – Grupo de Trabajo de Financiamiento Sustentable, Verde y Climático
- GyCEI** – Gases y compuestos de efecto invernadero
- IKI** – Iniciativa Internacional de Protección del Clima (por sus siglas en alemán)
- INECC** – Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
- IPCC** – Panel Intergubernamental de Cambio Climático
- M&E** – Monitoreo y evaluación
- MRV** – Monitoreo, reporte y verificación
- NAFIN** – Nacional Financiera
- NAP** – Planes o Políticas Nacionales de Adaptación (por sus siglas en inglés)
- NDC** – Contribución Determinada a nivel Nacional (por sus siglas en inglés)
- ODS** – Objetivos de Desarrollo Sostenible
- PADHG-CC** – Plan de Acción de Derechos Humanos, Género y Cambio Climático
- PEF** – Presupuesto de Egresos de la Federación
- PLECCA** – Plan Estratégico de Cambio Climático para el sector Alimentario
- PNUD** – Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- SADER** – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
- SEBIDES** – Secretaría de Bienestar y Desarrollo Sustentable de Sinaloa
- SEMARNAT** – Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- SHCP** – Secretaría de Hacienda y Crédito Público
- SIAT-Subnacional** – Sistema de Información de la Agenda de Transparencia de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional
- TCFD** – Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (por sus siglas en inglés)





**IMPULSANDO ALIANZAS  
POR LA ACCIÓN CLIMÁTICA**

# MENSAJE DEL DIRECTOR

El cambio climático es el reto más grande que tenemos como comunidad internacional. Es por esto que desde la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable), a través de la cooperación técnica entre México y Alemania, trabajamos para crear acciones que nos encaminen hacia un futuro de justicia social, inclusivo y sustentable.

Durante la tercera fase de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, implementada por la GIZ y financiada por el Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima (BMWK) a través de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI), hemos logrado de la mano del Gobierno de México, principalmente con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), impulsar la acción climática ambiciosa en diferentes niveles para enfrentar la crisis climática.

Durante estos cuatro años, algunas de las acciones llevadas a cabo fueron, seguir fortaleciendo la política climática, especialmente en su componente de adaptación y en la integración de los derechos humanos y la perspectiva de género. Se ha movilizado el financiamiento climático al apoyar en el diseño de la taxonomía sustentable, el desarrollo de instrumentos financieros públicos y la asistencia a emprendimientos socioambientales en el territorio. Por otro lado, también apoyamos a construir el primer sistema de transparencia de acciones climáticas a nivel subnacional que logrará incluir la acción y contribución local para alcanzar los compromisos climáticos asumidos por México. Además, trabajamos con la Ciudad de México en el componente de adaptación de su Plan de Acción Climática, con los estados de la Península de Yucatán en



la armonización de sus leyes forestales y en la cuantificación de carbono azul en Sinaloa. Finalmente, la Alianza fue puente para el diálogo en cooperación al manejar la interfaz de los proyectos IKI en México, al igual que colaboramos con el Gobierno de México para impulsar la comunicación y sensibilización sobre la acción climática.

Este documento presenta los impactos positivos logrados durante esta fase conjuntamente con nuestros socios y aliados, que han dejado huella en la acción climática del país. Seguiremos cooperando estrechamente con México en la siguiente fase de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático para continuar la colaboración en la implementación de la acción climática en el territorio de manera justa y equitativa, y así cumplir con los compromisos internacionales de cambio climático y biodiversidad.

**PHILIPP SCHUKAT**

Director de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático.





**INTRODUCCIÓN Y  
CONTEXTO DE LA ALIANZA  
MEXICANA-ALEMANA  
DE CAMBIO CLIMÁTICO**

La humanidad ha sido afectada por grandes crisis a través de su historia, recientemente la pandemia de COVID-19 cambió el paradigma socioeconómico y ambiental en todos los países. De la misma manera, el cambio climático, es una de las mayores amenazas para las personas, los ecosistemas y el planeta. Según el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), en su sexta evaluación, se ha confirmado que los eventos generados por el calentamiento global han aumentado en exposición e intensidad, por lo que están teniendo grandes impactos adversos, sobre todo en las comunidades más vulnerables. De este contexto resalta la importancia de impulsar un desarrollo climático resiliente, que atienda de manera transversal estos efectos para avanzar hacia un futuro sustentable, digno e inclusivo.

El Acuerdo de París, negociado en 2015 por todas las partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), unió esfuerzos para adoptar medidas para hacer frente al cambio climático, respetando los derechos humanos y considerando las responsabilidades comunes pero diferenciadas. El Acuerdo busca mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2°C, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento a 1.5°C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos adversos del cambio climático. Las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) representan los compromisos climáticos que cada país realiza, considerando sus circunstancias específicas.

La *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) GmbH (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable) ha tenido una fructífera colaboración con el Gobierno de México a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), en especial con la Dirección General de Políticas para la Acción Climática (DGPAC), el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), gobiernos subnacionales y otros socios, que incluyen la sociedad civil, el sector privado y el financiero, para impulsar la acción climática ambiciosa. Es así como la **Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático** ha apoyado en avanzar hacia el cumplimiento de los compromisos climáticos de México en los diversos niveles.

En esta tercera fase, la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático ha colaborado en cuatro objetivos junto con la SEMARNAT y aliados, para implementar medidas concretas a nivel federal y subnacional para lograr las metas de la NDC de México.

ILUSTRACIÓN 1. Ejes de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático



En primer lugar, para todos los países, es clave fortalecer sus **compromisos climáticos** en el marco del Acuerdo de París, por esto, apoyamos —con énfasis en el componente de adaptación— a que México cuente con herramientas robustas y elementos para fortalecer la adaptación en el territorio. Además de manera transversal apoyamos a que se contara con una perspectiva de derechos humanos y de género.

Para aterrizar la acción climática, es necesario el financiamiento; para esto, apoyamos junto con el sector público, privado, financiero y social, a movilizar **financiamiento verde** con miras al cumplimiento de las metas climáticas del país. Desde apoyar al desarrollo de taxonomías verdes y sustentables, instrumentos públicos, hasta trabajo en el territorio con comunidades y emprendimientos socioambientales para fortalecer sus modelos de negocios.

Una vez contado con las metas y el financiamiento, la **implementación de acciones se realiza desde el territorio**, impulsada por estados y municipios. México al ser una República Federal, cuenta con 32 estados que han fortalecido su compromiso para atender los efectos adversos del cambio climático. Para esto, apoyamos a la SEMARNAT en la creación del Sistema de Información de

la Agenda de Transparencia de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional (SIAT-Subnacional). Además, trabajamos junto con la Ciudad de México en su plan de acción climática en el componente de adaptación; con Yucatán, Quintana Roo y Campeche para actualizar la legislación ambiental en materia forestal para su armonización con el cambio climático, y apoyamos a Sinaloa en un análisis de carbono azul.

Las acciones realizadas no se deben contemplar de manera aislada, por lo que es necesario fortalecer el **diálogo en cooperación** con el objetivo de fomentar el intercambio de experiencias entre México y Alemania para fomentar la gestión del conocimiento. La Alianza desempeña el rol de Interfaz entre los proyectos IKI en México para lograr la sostenibilidad de las acciones realizadas y compartir las mejores prácticas para proyectos de cambio climático. Además, busca comunicar y concientizar sobre el tema para fomentar la acción climática informada e inclusiva.

Con el objetivo de seguir avanzando en la acción climática a través de la cooperación técnica entre ambos países, este documento busca ser un compendio de los impactos, las buenas prácticas, lecciones aprendidas y los productos desarrollados durante la tercera fase de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático por encargo del Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima (BMWK) de Alemania a través de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI).

Cada sección se divide en los cuatro ejes mencionados y encontrará un resumen con los mensajes claves, la acción climática llevada a cabo y productos destacados que comprenden estudios, infografías, videos, artículos, estrategias de comunicación, entre otros.

Esperamos que disfrute de este recorrido y sea de utilidad conocer lo desarrollado a través de los cuatro legados de esta tercera fase, así como sirva para fomentar la sustentabilidad y replicabilidad de la acción climática.

La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, continuará trabajando junto con la SEMARNAT y sus socios nacionales para impulsar un México sustentable, digno, inclusivo y con bienestar.

Busca ser un compendio de los impactos, las buenas prácticas, lecciones aprendidas y los productos destacados desarrollados durante la tercera fase de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático por encargo del BMWK de Alemania a través de la IKI.





CONTRIBUCIÓN A  
LOS **COMPROMISOS**  
CLIMÁTICOS DEL PAÍS



## FORTALECIMIENTO DE MECANISMOS INSTITUCIONALES

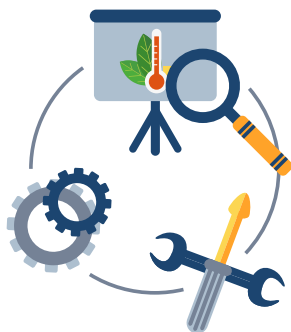


Mediante la cooperación técnica entre México y Alemania en cambio climático, apoyamos a **fortalecer los mecanismos institucionales** para la implementación de los compromisos climáticos del país. Hemos cooperado para reforzar el componente de adaptación e incorporamos un enfoque de **derechos humanos y perspectiva de género**.



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS

Con el objetivo de asegurar la **adaptación al cambio climático**, elaboramos diagnósticos de vulnerabilidad presente y futura en el territorio y apoyamos en el desarrollo de capacidades con énfasis en el sector agropecuario.



## DESARROLLAR INDICADORES DE MRV Y M&E

Colaboramos para desarrollar **mecanismos e indicadores de monitoreo, reporte y verificación**, al igual que de evaluación, de mitigación y adaptación al cambio climático para la implementación de los compromisos climáticos del país.



La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático trabaja junto con la SEMARNAT y socios nacionales para consolidar los compromisos del país mediante diversas acciones:

## Política Climática



La subsecretaria Martha Delgado durante los talleres y capacitaciones sobre Derechos Humanos y Género en los compromisos climáticos del país. Foto: GIZ México, 2021

### Integración de los derechos humanos y la perspectiva de género en las metas del clima

Junto con la SEMARNAT, apoyamos a integrar de manera transversal los derechos humanos y la defensa por la equidad de género en el sector ambiental. Esto permite aumentar la capacidad adaptativa de las instituciones a nivel federal frente al cambio climático, y busca reducir las desigualdades en este ámbito.

El resultado de este trabajo es el Plan de Acción de Derechos Humanos, Género y Cambio Climático (PADHG-CC) para la Administración Pública Federal. Este plan, aplicado en un país altamente vulnerable al cambio climático como México, contribuye a desarrollar sociedades resilientes, inclusivas y pacíficas. Para esto,



Talleres y capacitaciones sobre Derechos Humanos y Género en los compromisos climáticos del país. Foto: GIZ México, 2021

realizamos un proceso de consulta federal y organizamos una serie de sesiones de trabajo con las instituciones federales en las que se identificaron actividades para el fortalecimiento institucional en la integración del enfoque de derechos humanos dentro de los componentes de mitigación y adaptación sobre los temas transversales de género, juventudes y pueblos originarios que integran los compromisos climáticos.



Foto grupal durante el Foro Nacional Adaptación Senado de la República. GIZ México, 2018

### Apoyo en el plan de acción de los compromisos climáticos en adaptación

Colaboramos de la mano con el Gobierno de México para avanzar en la actualización y fortalecimiento de sus metas en materia de adaptación. En este sentido, apoyamos en la organización, facilitación y sistematización de resultados de una serie de talleres internos, junto con SEMARNAT e INECC, previos a la apertura del proceso de actualización en su modalidad participativa a nivel nacional. Este proceso fue coordinado por la Secretaría, en conjunto con la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC), que a su vez llevó a cabo una consulta nacional, la cual fue revisada por el Consejo de Cambio Climático (C3) y otros actores relevantes.

A partir de esta actividad fue posible avanzar en la elaboración de una guía que contribuya a aumentar la capacidad adaptativa del país al integrar diversos sectores en la conformación de la Política Nacional de Adaptación (NAP, por sus siglas en inglés).



Taller de planeación sobre la NAP junto con SEMARNAT y la CICC. Foto: GIZ México / Camilo de la Garza, 2019



Taller sobre el diseño de ficha de registro acciones adaptación para los compromisos climáticos junto con INECC y SEMARNAT. Foto: GIZ México / Camilo de la Garza, 2019

Otro proceso en el que participamos fue el acopio de información y capacitación en el llenado de la ficha técnica para el Plan de Acción, sobre las contribuciones de los actores gubernamentales (dependencias de la CICC y estados), sociedad civil, academia y sector privado con el objetivo de sistematizar y analizar la información presentada para la conformación de la estrategia de implementación de las acciones en materia de adaptación al cambio climático.

## Diagnóstico de vulnerabilidad ante el calentamiento global

### Actualizando las vulnerabilidades a los impactos de cambio climático para la producción agroalimentaria

Junto con la SEMARNAT, realizamos un diagnóstico de vulnerabilidad presente y futura en tres subsectores: agricultura, ganadería y pescaacuicultura. Éste incluye índices de cambio climático actuales y futuros, mapas de municipios, variabilidad interanual y futura para las regiones noroeste y centro del país. Contar con un diagnóstico a mediano y largo plazo sobre los impactos del cambio climático facilita la toma de decisiones con información científica para el sector agroalimentario.



Visita a proyectos demostrativos de cultivo de vainilla resilientes al cambio climático. Foto: GIZ México / Camilo de la Garza, 2020



Emprendimiento socioambiental, Mezcales Sanzekan, un ejemplo del fortalecimiento a la capacidad adaptativa para mejorar la resiliencia en la agricultura. Foto: GIZ México / Máquina Negra, 2021.

### Definir, diseñar e incorporar las características de vulnerabilidades al cambio climático en cultivos de temporal y de riesgo en México

Con el objetivo de aumentar la capacidad adaptativa y contribuir a la generación de conocimiento científico sobre las vulnerabilidades de la agricultura mexicana frente al cambio climático para desarrollar una cultura de prevención en los municipios y estados, colaboramos con un análisis de variables climáticas de los tres cultivos prioritarios del país: maíz, frijol y sorgo. Esta información se integró en el Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC) y en el Plan Estratégico de Cambio Climático para el sector Alimentario (PLECCA), que coordinan el INECC y la SADER, respectivamente. Esto contribuye a mejorar la toma de decisiones sobre cómo aumentar la resiliencia de la infraestructura estratégica de los sistemas productivos y definir medidas de adaptación locales.



## Mejoramiento de indicadores para el monitoreo, reporte y verificación (MRV) y monitoreo y evaluación (M&E) al cambio climático



Capacitación en Ocotlán, Jalisco sobre vulnerabilidad al cambio climático en el sector agropecuario. Foto: GIZ México / Camilo de la Garza, 2019

### Cuantificando los gases y compuestos de efecto invernadero (GyCEI) en el sector agropecuario

En seguimiento y apoyo a la adhesión de México al Compromiso Global de Metano en la Conferencia de las Partes (COP26), celebrada en Glasgow, Escocia, en 2021, colaboramos con el sector agropecuario en la creación de un mecanismo institucional que permita recabar datos para mejorar el cálculo de las emisiones de GyCEI generados en el sector agroalimentario, incluyendo la agricultura, la ganadería y la pesca-acuacultura.

### Apoyo en la definición de indicadores de adaptación al cambio climático

Apoyamos a la SEMARNAT en la definición y documentación del proceso para el diseño de un sistema de indicadores para la adaptación, orientado a la creación de la NAP. Este proceso contribuyó también a la creación de un formato para el registro de proyectos de adaptación con potencial de ser incluidos en la ruta de implementación de los compromisos climáticos de México. Además, se diseñó una metodología replicable para caracterizar acciones enumeradas en las metas nacionales de adaptación, utilizando el ejemplo de las medidas implementadas en el sector hídrico.



Visita agricultura protegida vainilla. Foto: GIZ México / Camilo de la Garza, 2020

Colaboramos de la mano con el Gobierno de México para avanzar en la actualización y fortalecimiento de sus metas en materia de adaptación.

## DOCUMENTOS DE INTERÉS

- Il Foro Nacional de Adaptación al Cambio Climático
- A digital MRV tool based on a multi-stakeholder approach: Monitoring Mexico's Climate Change and Agri-food Production Agenda
- Metodología para la priorización de medidas de adaptación frente al cambio climático | Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas | Gobierno | gob.mx (www.gob.mx)
- Apoyo a la DGPC-SEMARNAT en la definición y documentación del proceso para el diseño y definición de indicadores de adaptación al cambio climático en el marco de la Política Nacional de Adaptación (NAP, por sus siglas en inglés).
- Indicadores para el monitoreo y la evaluación de la adaptación al cambio climático
- Apoyo en el diseño de una hoja de ruta para planificación de la Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático de México (NAP)
- Integrando la Perspectiva de Género en instrumentos de acción climática: el caso de la CDMX
- Trazando una hoja de ruta para lograr una Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático
- Priorizar Medidas de Adaptación basada en Ecosistemas en México
- La importancia de la adaptación al cambio climático para México



Artículo



Documento



# REVERDECIENDO EL SISTEMA FINANCIERO





## FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO



Colaboramos con el Gobierno de México en el desarrollo de un concepto de financiamiento climático, a través del diseño de una **taxonomía de financiamiento sostenible**. Por ejemplo, en la identificación de actividades económicas, así como en el desarrollo de métricas y umbrales para clasificar, con enfoque de género, activos climáticos.



## INSTRUMENTOS FINANCIEROS PÚBLICOS

Trabajamos de la mano con la SEMARNAT en el desarrollo de **instrumentos financieros públicos** orientados a canalizar recursos tanto internacionales como nacionales para la atención de los efectos del cambio climático y la implementación de acciones de mitigación y adaptación.



## FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRIVADO

Apoyamos la transformación verde del sistema financiero mediante el **fortalecimiento del sector privado** en la gestión y medición de los riesgos climáticos, la revelación de información y la gobernanza corporativa.



## APOYO A EMPRENDIMIENTOS SOCIOAMBIENTALES

Asistimos a la economía social al ofrecer apoyo técnico de **emprendimientos socioambientales** que implementan acciones de adaptación al cambio climático, así como de conservación y manejo de los ecosistemas y sus servicios. Además, trabajamos desde una visión territorial, comunitaria y con enfoque de derechos humanos en torno a la transición justa que promueva la reducción de las desigualdades con perspectiva de género.



## APOYO A LA BANCA MEXICANA

Brindamos apoyo técnico a la banca mexicana en la transición y fortalecimiento del financiamiento climático en México con una **taxonomía verde**, una revisión del avance de su protocolo de sustentabilidad y una hoja de ruta de financiamiento climático.

Con el objetivo de movilizar recursos para los sectores público y privado, dirigidos a alcanzar las metas climáticas de México y a la creación de marcos normativos financieros transparentes y sustentables, trabajamos junto con la SHCP, el Banco de México (Banxico), la SEMARNAT y el sector privado, con apoyo de las asociaciones empresariales y financieras, en desarrollar acciones que permitan contribuir a los compromisos y las metas de cambio climático en el ámbito financiero. Algunos ejemplos son:

## Taxonomías de financiamiento

Debido a la importancia de contar con un marco institucional que permita a los agentes financieros, empresas y gobiernos tener claridad de qué es una inversión sostenible, verde o climática. Participamos, en el marco del Comité de Finanzas Sostenibles del Gobierno de México, en la definición de una metodología para identificar actividades económicas vinculadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 5, 11 y 13, así como en el establecimiento de métricas y umbrales de una taxonomía de financiamiento sostenible nacional.

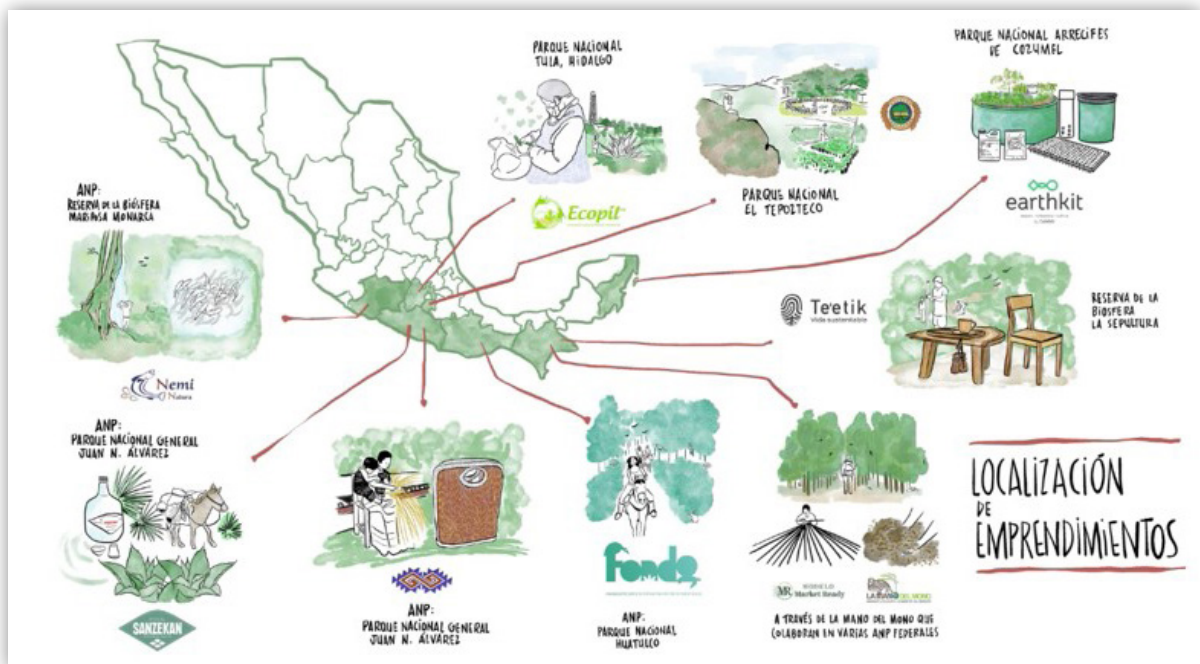
También desarrollamos el primer análisis de mejores prácticas internacionales sobre taxonomías a nivel mundial, un ejercicio taxonómico verde en México y un sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV), con la Asociación de Bancos de México (ABM).

Se proponen elementos para un plan de acción con el objetivo de apoyar a las instituciones financieras en incrementar sus capacidades para adoptar la taxonomía de finanzas verdes.



Sugerencia para un plan de acción para el desarrollo de la taxonomía de finanzas verdes en México. GIZ & ABM, 2020.





Infografía que muestra los 9 emprendimientos socioambientales seleccionados para su capacitación financiera y de divulgación para promover fuentes de financiamiento en 2020 y 2021. GIZ México, 2021.

## Financiamiento para la adaptación al cambio climático mediante el fortalecimiento de emprendimientos socioambientales

Junto con la SEMARNAT, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y el INECC apoyamos y trabajamos junto a nueve emprendimientos socioambientales ubicados en áreas naturales protegidas (ANP) y sus áreas de influencia de diferentes regiones del país. A través de una incubadora de negocios, se reforzaron las capacidades de negocio, comunicación y venta; principalmente, las relacionadas con la medición del impacto en la adaptación al cambio climático, así como en el manejo y conservación de los ecosistemas y sus

servicios. La economía social juega un rol primordial en la implementación de acciones de adaptación y mitigación del cambio climático. Existen iniciativas innovadoras en todo el territorio nacional, que han desarrollado actividades económicas orientadas a conservar y manejar los ecosistemas, al mismo tiempo que aplican acciones concretas de adaptación al cambio climático. Se ha identificado una lista extensa de iniciativas en el territorio que pueden madurar para escalar su impacto y acercarlos a las fuentes de financiamiento adecuadas.

## La asociación de bancos de México (ABM), un aliado para el reverdecimiento del sistema financiero en el país



Taller de capacitación sobre el manejo de riesgos ambientales, climáticos y sociales junto con la ABM. GIZ México, 2019.

En la Alianza hemos colaborado con la ABM en la revisión del avance de su Protocolo de Sustentabilidad y en la actualización de la huella de carbono de esta institución. También apoyamos la implementación del Pilar IV: Uso eficiente de recursos en procesos internos. Adicionalmente, desarrollamos una hoja de ruta de financiamiento climático y sostenible, en la que se identificaron las principales oportunidades y retos que la ABM debe implementar y promover con sus socios para transitar hacia un sistema financiero

más sostenible y verde. Mediante la asistencia técnica, apoyamos el desarrollo de una taxonomía de financiamiento verde y un sistema de MRV de activos verdes colocados por ocho bancos públicos y comerciales. Finalmente, llevamos a cabo una serie de talleres de capacitación con la ABM en temas relevantes, como la integración de los riesgos climáticos en la toma de decisiones de las instituciones de banca, así como de inversiones de impacto, que son una nueva área de oportunidad de negocio para la banca.

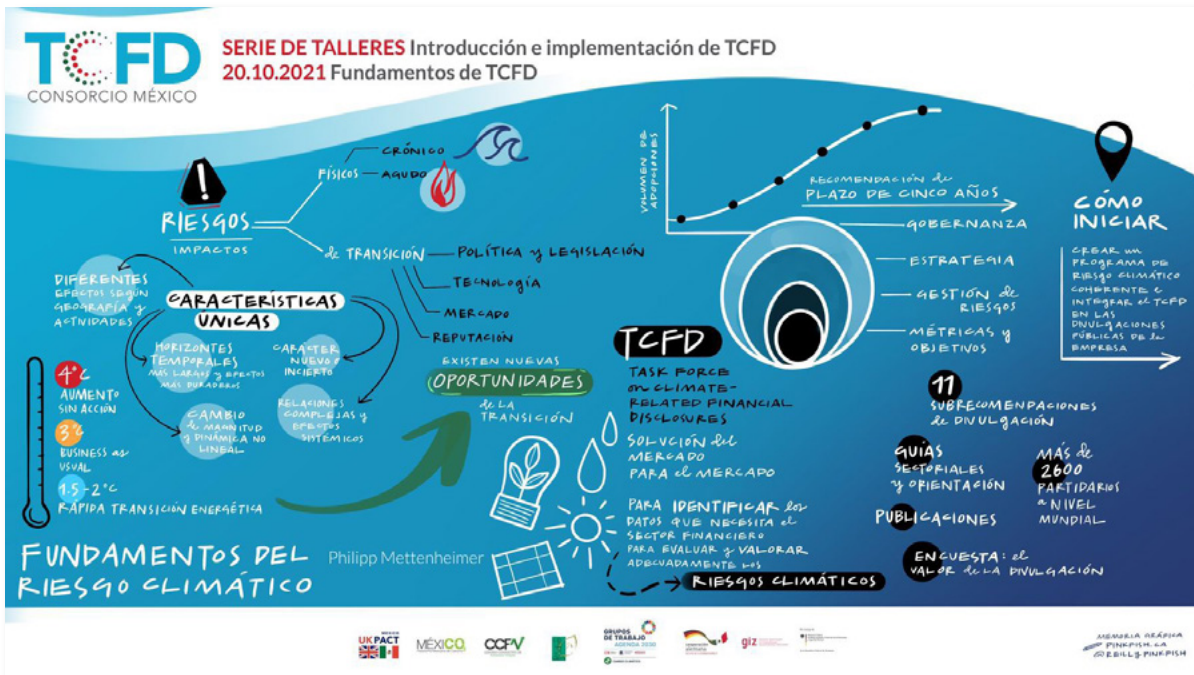
## Fortaleciendo el financiamiento público climático

En la Alianza hemos contribuido en el desarrollo de alternativas para la gestión transparente de recursos públicos destinados al cumplimiento de los compromisos climáticos del país, apoyando a la SEMARNAT en el diseño e implementación de un Programa Presupuestario U “U041 Acciones estratégicas para enfrentar los efectos adversos del cambio climático”, que funcionará como un vehículo financiero que canalice, ejerza, gestione, priorice, mida y reporte de forma transparente el uso de recursos públicos federales provenientes del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para atender el cumplimiento de las metas de cambio climático.

Adicionalmente, apoyamos la creación de una propuesta para definir el marco de acción de la DGPAC en el fideicomiso de Nacional Financiera (NAFIN), como el mecanismo que permitirá canalizar, administrar y dar seguimiento a los recursos internacionales existentes y futuros no reembolsables asignados a México para financiar acciones encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático a través del extinto Fondo para el Cambio Climático. Por otro lado, en la Alianza participamos en el diseño de una hoja de ruta para la definición de un nuevo mecanismo financiero *retail* con el Banco de Bienestar.



Dr. Agustín Ávila, director general de Políticas para la Acción Climática (DGPAC) de la SEMARNAT, explicando el Sistema de Comercio de Emisiones en el 6to Taller de Intercambio de Proyectos IKI en México. GIZ México / Camilo de la Garza, 2022.



Memoria gráfica de la serie de talleres junto con TCFD México, Fundamentos del riesgo climático. GIZ México / Reilly Dow, 2021.

## Ayorando al sector privado a identificar los riesgos climáticos

Promover la integración de herramientas y recomendaciones de estándares internacionales para identificar y mitigar los riesgos físicos y de transición relacionados con la crisis climática es clave para la toma de decisiones. El TCFD México desarrolla un marco de recomendaciones para que las empresas puedan identificar dichos riesgos,

por lo que, en la Alianza apoyamos la gestión, coordinación y difusión del lanzamiento del Consorcio TCFD México. Adicionalmente, contribuimos a fortalecer las capacidades del sector financiero y empresarial al desarrollar diversos talleres de introducción e implementación del TCFD para alcanzar un sistema financiero resiliente.

Contribuimos a fortalecer las capacidades del sector financiero y empresarial al desarrollar diversos talleres de introducción e implementación del TCFD para alcanzar un sistema financiero resiliente.





Sesión "Alianzas para impulsar la ambición en la acción climática" durante el Festival de Financiamiento Verde e Incluyente 2022. GIZ México / Antonio Herrera

## Impulsando el diálogo por las finanzas verdes e inclusivas

En conjunto con el Grupo de Trabajo de Financiamiento Sustentable, Verde y Climático (GT-FIN SVC) de la GIZ México y el Tecnológico de Monterrey, apoyamos en la organización, coordinación y difusión del Festival de Financiamiento Verde e Incluyente, un espacio de

encuentro y diálogo multi-actor en el que se compartieron las experiencias entre el sector público, privado y la sociedad civil para impulsar la asignación, acceso, gobernanza, gestión y movilización de financiamiento para atender los ODS y el Acuerdo de París.

## DOCUMENTOS DE INTERÉS

- Taxonomía de financiamiento verde en México – Foro Virtual Financiamiento Verde e Incluyente – GIZ
- Un Sistema Taxonómico para México: lo que nos enseñan experiencias previas
- ¿Por qué es importante tener una taxonomía de financiamiento verde en México?
- Marco de reporte de financiamiento verde para las instituciones financieras en México.
- Mecanismos de Transparencia para el cumplimiento de las NDC: Programa Presupuestario “U” Sistema MRV
- Los nueve fantásticos: Emprendimientos socioambientales, juntos por la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad.
- El sector financiero se prepara para la integración de los riesgos climáticos y la revelación de información ASG
- Economías de bajo carbono y resiliente: Divulgación financiera y gestión de riesgos climáticos
- Diseñar escenarios climáticos para el futuro
- Lanzamiento oficial del Consorcio TCFD México
- La pérdida de biodiversidad representa un alto riesgo financiero
- Las finanzas sostenibles empiezan el 2022 por buen camino. Lecciones aprendidas de divulgación sobre el TCFD
- Última capacitación TCFD para integrar el Cambio Climático en las instituciones financieras
- Decreto de PPU
- La gestión de riesgos climáticos como elemento fundamental en los negocios
- Guía para la creación de una taxonomía de financiamiento verde y sostenible: lecciones aprendidas desde la banca y el gobierno en México



Video



Artículo



Documento



**ACCIÓN LOCAL  
POR EL CLIMA**



## ACCIÓN CLIMÁTICA A NIVEL LOCAL



La **acción climática a nivel local** es la punta de lanza para lograr las metas de México en esta materia, por esto trabajamos de la mano con el Gobierno Federal y los gobiernos de las distintas entidades con el fin de fortalecer, desarrollar y mejorar la implementación y transversalización de acciones y políticas de mitigación y adaptación al cambio climático en el país.



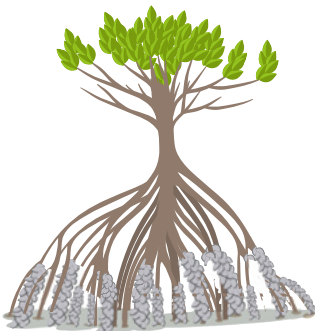
## MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN

Apoyamos al Gobierno de México para que cuente con un **sistema pionero de monitoreo, reporte y verificación de las metas climáticas a nivel subnacional** que permitirá conocer y reconocer la aportación desde lo local al cumplimiento del Acuerdo de París.



## CONSUMO SUSTENTABLE DE APARATOS ELECTRÓNICOS

La **economía circular** y el consumo sustentable son clave para transitar a modelos bajos en carbono. Para ello, trabajamos para brindar herramientas para que las personas puedan reparar, reutilizar y reciclar sus aparatos electrónicos, y así reducir su impacto ecológico.



## CARBONO AZUL

México es uno de los países con mayor superficie de ecosistemas marinos como los manglares y pastos marinos que capturan carbono azul, lo cual es una oportunidad para adaptarnos y mitigar el cambio climático a través de las Soluciones basadas en Naturaleza y la restauración de los ecosistemas. Con este propósito, apoyamos el **desarrollo y planeación de un proyecto de carbono azul** en el municipio de la Angostura en Sinaloa.



La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, trabaja junto con la SEMARNAT y los gobiernos estatales para fortalecer la implementación de las metas climáticas en México a través de diversas acciones. Algunos ejemplos son:

## Monitoreo, reporte, verificación y evaluación de metas climáticas a nivel local



Evento de lanzamiento del SIAT-Subnacional. GIZ México / Ana Karen Jiménez, 2022

De la mano de SEMARNAT, apoyamos a la consolidación del primer *Sistema de Información de la Agenda de Transparencia de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional* (SIAT-Subnacional) en América Latina para la implementación de las metas de mitigación y adaptación al cambio de México. Este sistema es una plataforma disponible para las 32 entidades federativas del país que facilita el reporte, monitoreo, verificación y evaluación de las acciones de mitigación y adaptación implementadas en el territorio. De esta forma, se podrán visualizar las aportaciones que desde lo local contribuyen al cumplimiento de las metas climáticas del país.

Junto con los gobiernos de Ciudad de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Puebla, Sonora y Yucatán, diseñamos la estructura y los criterios

que garantizaron el funcionamiento óptimo del sistema. Algunas de sus virtudes incluyen conocer los costos asociados a la implementación de cada acción, relacionar la mitigación y adaptación con sus co-beneficios, así como con las contribuciones a la Agenda 2030 y los ODS.

Con esta iniciativa, los gobiernos locales pueden transparentar sus acciones, generar una base de datos de información sólida que permita la toma de decisiones sobre el tipo de acciones que han generado un mayor impacto y así fortalecer la ambición climática del país desde sus estados.

El SIAT-Subnacional fue presentado a nivel nacional el 17 de agosto del 2022, como evento de inicio para que las 32 entidades federativas puedan hacer uso de esta herramienta digital.

## Fortalecimiento de políticas públicas climáticas a nivel subnacional



Portada de la Estrategia local de acción climática y Programa de acción climática de la Ciudad de México, 2021.

Apoyamos a diversos gobiernos locales a robustecer sus políticas climáticas de adaptación al igual que armonizar legislaciones con el objetivo de habilitar las condiciones marco para la implementación de acciones en el territorio. Dos ejemplos son:

- En la Ciudad de México colaboramos en el componente de adaptación de la Estrategia Local de Acción Climática 2021–2050 y su Programa de Acción Climática 2021–2030. Con esto, la CDMX se convirtió en la primera entidad federativa en contar con una estrategia y programa de adaptación, que además incluye el costeo de sus acciones.
- Por medio de procesos participativos, apoyamos a los gobiernos peninsulares de Yucatán, Campeche y Quintana Roo en la armonización de sus leyes forestales con las climáticas. Con estas iniciativas se busca crear un efecto multiplicador para que otros estados incluyan acciones climáticas innovadoras y ambiciosas en cuanto a mitigación y adaptación al cambio climático, así como para la conservación de la biodiversidad.

## Economía circular en los residuos electrónicos

Es necesario involucrar a la ciudadanía para promover una economía circular y sustentable. La reparación, reutilización y reciclaje de los aparatos electrónicos, así como promover el uso eficiente de los recursos, es clave para detener el deterioro ecológico producido por los contaminantes orgánicos persistentes (COP), que tienen efectos tóxicos en la salud humana y el medio ambiente.

En el mundo se generan anualmente 53.6 millones de toneladas de residuos electrónicos y México es el décimo generador a nivel mundial. Para atender este problema, junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) México, creamos la aplicación móvil

RAECO, la cual busca sensibilizar a la ciudadanía con una herramienta que otorgue soluciones para la reparación, reutilización y reciclaje de aparatos electrónicos, además de fomentar una cultura de consumo responsable y economía circular.

La aplicación permite a las personas usuarias registrar e identificar en un mapa los centros de acopio y reparación de los aparatos electrónicos, entre otras funciones. Asimismo, es un medio para generar una comunidad consciente e involucrada en compartir acciones de economía circular y educación ambiental.

Para más información, consulta: <https://raeco.org.mx>

The graphic is a promotional poster for the RAECO mobile application. At the top, it features the RAECO logo on the left and the 'giz' logo on the right. Below the logos, a dark blue box contains the text: 'Descarga la App y ayuda a RAECO en su misión de cuidar el medio ambiente'. To the left of the smartphone is a pink cartoon character with large red wings and green headphones. Below the character are two buttons: 'GET IT ON Google Play' and 'Available on the App Store'. The smartphone in the center displays the app's main screen, which includes the RAECO logo, the tagline 'RECICLANDO ELECTRÓNICOS', a large yellow play button, and a green 'Empezar' button. At the bottom of the graphic, there are several logos: 'giz', 'gef', 'PNUD', and 'EPA'. Small text at the bottom left reads: 'Proyecto financiado por el PNUD México y el GIZ'. At the bottom center, it says 'Desarrollado por: PNUD México y GIZ'. At the bottom right, it says 'Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático'.

## Carbono azul



Sistema Laguna Santa María-La Reforma, Sinaloa. GIZ México / CINAM, 2022.

A pesar de que los hábitats costeros (manglares, marismas y pastos marinos) cubren menos del 0.5% de la superficie marina y muy poca de la superficie terrestre, almacenan más del 50% del total del carbono oceánico. A este almacenamiento de carbono se le ha denominado *carbono azul*. No obstante, las lagunas costeras están perdiendo su vegetación por el impacto de las actividades humanas. En los últimos 25 años se ha perdido el 10% de las superficies de manglar (Velázquez C. et al 2019), lo que

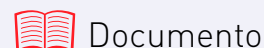
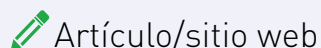
ocasiona la liberación a la atmósfera de grandes cantidades de carbono almacenado en sus suelos durante largo tiempo.

Tomando en cuenta estas consideraciones, en colaboración con la Secretaría de Bienestar y Desarrollo Sustentable de Sinaloa (SEBIDES), apoyamos al desarrollo de un análisis sobre la vulnerabilidad costera y las dimensiones de reservorio de carbono en el sistema lagunar Santa María-La Reforma, Sinaloa.



## DOCUMENTOS DE INTERÉS

- México presenta el SIAT-Subnacional para incluir la contribución de acciones climáticas locales
- De lo local a lo global, aportemos: Guía rápida para el diseño e implementación de un SIAT-Subnacional
- Video promocional: Sistema de Información de la Agenda de Transparencia de Acciones Climáticas a Nivel Subnacional
- Video: Midiendo los avances de la acción climática
- Guía de Financiamiento Climático para las Entidades Federativas en México
- Entidades federativas se suman al llamado y se capacitan en el uso del SIAT-Subnacional
- Sitio de la Ley Forestal del estado de Quintana Roo
- Sitio de la Ley Forestal del estado de Campeche
- Sitio de la Ley Forestal del estado de Yucatán
- Consumo sustentable y reciclaje de residuos electrónicos en México y Alemania: retos y oportunidades
- Residuos electrónicos en México y su potencial consumo sustentable
- Página de RAECO
- Llega RAECO; la nueva forma de gestionar y consumir sustentablemente aparatos electrónicos
- Estrategia Local de Acción Climática 2021-2050 y su Programa de Acción Climática
- Implementa Sedema acciones de adaptación al cambio climático en la Ciudad de México
- Los manglares de la Angostura, Sinaloa y su rol en la acción climática







**DIÁLOGO EN COOPERACIÓN  
POR LA ACCIÓN CLIMÁTICA**



## INTERFAZ IKI EN MÉXICO

Mediante la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático apoyamos la interconexión de los proyectos de la **Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) en México**. Promovemos 33 proyectos de 24 organizaciones implementadoras y fomentamos el intercambio de conocimientos en la red de los proyectos IKI.

## SINERGIAS DE ACCIÓN POR EL CLIMA Y BIODIVERSIDAD



La **Interfaz IKI**, compuesta por proyectos climáticos en México, permite compartir el conocimiento y generar sinergias para impulsar la acción climática. Cada año se organiza un taller, se publica trimestralmente un boletín y se gestiona el Blog IKI Alliance para facilitar el diálogo político entre México y Alemania en clima y biodiversidad.



## GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

La **gestión del conocimiento** impulsa el desarrollo de capacidades para enfrentar los desafíos del calentamiento global y promueve el intercambio de experiencias sistematizadas entre personas tomadoras de decisión de diversos sectores, en especial para favorecer la inclusión de los más vulnerables ante el cambio climático.



## DIVULGACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN

Junto con el Gobierno de México, apoyamos acciones de **divulgación y concientización** que dinamicen el conocimiento y la participación dirigida a diversas audiencias: jóvenes, comunidades rurales y urbanas, con el propósito de que ayuden al cumplimiento de las **metas de adaptación y mitigación del cambio climático**.



La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático desempeña la función de interfaz para impulsar el diálogo y la cooperación entre proyectos IKI. Asimismo, trabaja, junto con la SEMARNAT y el INECC, para comunicar diversos procesos de la acción climática. A continuación, se destacan los principales impactos generados para fortalecer el diálogo en cooperación:

## IKI Alliance México



Sexto Taller de Intercambio de proyectos de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) en México, Mayo 2022.

### Diálogo para la cooperación

Alemania y México se han consolidado como socios globales para avanzar en agendas internacionales de sustentabilidad y cambio climático. El diálogo político entre ambos países ha permitido construir una visión de un planeta inclusivo, verde y justo, lo que ha permitido impulsar la acción climática a través de la cooperación

internacional para fomentar la creación de capacidades y enfrentar los retos globales. Es por esto que, desde la Interfaz IKI, fomentamos este diálogo mediante talleres anuales con el fin de promover el intercambio entre los integrantes de los proyectos IKI y representantes tanto del gobierno alemán como mexicano para compartir experiencias y mejores prácticas, como un medio para seguir fortaleciendo el diálogo para la acción.

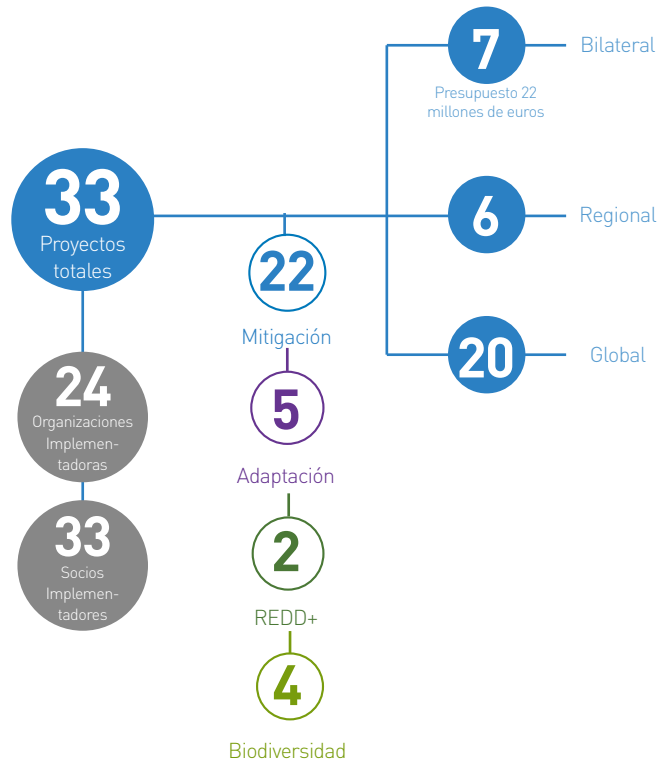


Visita de los ministerios alemanes, BMUV, BMWK a proyectos GIZ de adaptación al cambio climático en Los Cabos, Mayo 2022.

## Interfaz de proyectos por el clima

La Alianza Climática gestiona la plataforma de **IKI Alliance México**, la cual cubre todo el portafolio de proyectos IKI en México. En esta plataforma se comparten periódicamente noticias, documentos y conocimiento que permiten generar sinergias para impulsar la acción climática. Considerando la importancia de las redes sociales, existe un canal de Twitter para dar a conocer los impactos y buenas prácticas de los proyectos IKI. Además, se genera un boletín trimestral con la información más relevante de los proyectos y se gestiona anualmente un intercambio internacional para fomentar el diálogo para la cooperación entre México y Alemania.

Panorama de Proyectos IKI en México



## Grupos de acción de cambio climático

La Interfaz IKI apoya la implementación de los Grupos de Acción de Cambio Climático (GACC) que se forman anualmente en conjunto con la Asociación Mexicana de Institutos Municipales de Planeación (AMIMP), la Comunidad Climática Mexicana (CCM) e ICLEI Gobiernos

Locales por la Sustentabilidad. Los GACC tienen el objetivo de brindar un espacio de intercambio directo entre personas servidoras públicas de municipios, estados y la federación de México para escuchar de primera mano las experiencias, aciertos y áreas de oportunidad en la implementación de proyectos de infraestructura verde, economía circular, digitalización, sociedad y clima.

4 al 7 de julio, 2022  
9:30 a 13:00 hrs.  
Tercera edición

**Grupos de Acción de Cambio Climático**  
Evento virtual

**GACC**

Día 1: Infraestructura verde  
Día 2: Economía circular  
Día 3: Sociedad y cambio climático  
Bonus: Herramientas de digitalización

Inscríbete  
<https://bit.ly/3tyjAYY>

## Gestión del conocimiento

### Compartiendo las buenas prácticas en los procesos de la Alianza

Con el objetivo de contribuir con experiencias de aprendizaje y buenas prácticas para personas tomadoras de decisión en los países de la región y asegurar la gestión del conocimiento, creamos guías de implementación de procesos clave para brindar las herramientas y los pasos a seguir con las que fomentamos su replicabilidad a través del formato de diálogo mexicano-alemán, ya sea en el

proceso de creación de una taxonomía verde o sustentable, el diseño e implementación de un sistema de información de la agenda de transparencia de acciones climáticas a nivel subnacional (SIAT-Subnacional) o el consumo sustentable y reciclaje de residuos. Adicionalmente, a través de la Red Sectorial Gestión Ambiental y Desarrollo Rural América Latina y Caribe (GADeR-ALC), impulsamos buenas prácticas para alinear las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC) con la recuperación verde e inclusiva en América Latina.



Presentación del Workstream, Alineando las NDC con la Recuperación Verde en el Encuentro GaderALC, Quito, Ecuador. Septiembre 2022



Haz clic en las portadas para conocer algunas de las guías:





## Comunicación climática

### Comunicación efectiva para promover la acción climática local y el cumplimiento de las metas nacionales

El Acuerdo de París es implementado en México por medio de los compromisos asumidos de mitigación y adaptación al cambio climático. Con el objetivo de dar a conocer las estrategias y acciones en el territorio, fomentamos el intercambio de buenas prácticas y junto con el INECC y la SEMARNAT, apoyamos a comunicar la acción climática desde las comunidades. Colaboramos en la estrategia de divulgación y comunicación de la campaña **“Frente al cambio climático: hacemos, creamos, cambiamos”**, dirigida a comunidades vulnerables, con el fin de fomentar un diálogo de saberes comunitarios sobre temas de mitigación y adaptación al cambio climático local. Esta campaña está compuesta por podcasts y videos elaborados con los testimonios y reflexiones de líderes comunitarios y juventudes de los estados de Chiapas, Oaxaca y Estado de México.



Rodaje de campaña de comunicación sobre comunidades vulnerables al cambio climático en Maravilla Tenejapa, Chiapas. Foto: Máquina Negra / GIZ México.



Ejemplo de la gráfica para redes sociales de la campaña “Cambio Climático: Acá le entramos”

### Campaña dirigida a jóvenes: “Cambio climático: ¡Acá le entramos!”

Como parte del trabajo conjunto con el INECC y la SEMARNAT para promover la acción climática, y conscientes de la importancia y papel clave de las juventudes, se produjo la campaña para redes sociales: **“Cambio climático: ¡Acá le entramos!”**. Su objetivo fue desarrollar un concepto y estilo de comunicación que motivara a las juventudes y conectara con sus inquietudes y actitudes. Para ello, se trabajó con el programa Guardianes y Guardianas del Territorio del Gobierno de México, en el que participaron personas jóvenes líderes de diversas comunidades locales de distintos estados y regiones del país.

Conoce la campaña haciendo clic aquí:



### “Conoce, apoya, difunde”, promoviendo el financiamiento verde e incluyente para la acción climática local

A raíz de la selección realizada por la SEMARNAT, el INECC, la Comisión Nacional de Áreas Protegidas (CONANP) y la GIZ de nueve emprendimientos socioambientales, con potencial en adaptación al cambio climático y que fueron capacitados en sus modelos de impacto y de negocios; desarrollamos una campaña de comunicación con el lema: **“Conoce, apoya, difunde”**. Esta campaña promovió el financiamiento verde a partir de otorgar herramientas de difusión y capacitación a los emprendimientos, con el fin de que puedan promover sus productos y procesos para posicionarse como socios confiables y así poder lograr un financiamiento sostenible para sus proyectos.

### Divulgación de retos climáticos en el sector financiero

Junto con los sectores público, privado y financiero, promovimos el diálogo y la construcción de capacidades en el sector financiero y empresarial. Por ejemplo, formamos parte del lanzamiento en medios de comunicación del Consorcio TCFD México (Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima) y apoyamos en el desarrollo y planeación de la estrategia de comunicación.

Además, apoyamos con la estrategia de difusión del Festival de Financiamiento Verde e Incluyente, con el fin de acercar e involucrar en las temáticas del festival a diversas audiencias como fueron el sector financiero, el privado y a jóvenes.



Tercer Festival de Financiamiento Verde e Incluyente. Junio 2022.

### Conocimiento climático para todas y todos

Junto con la SEMARNAT y el INECC, actualizamos el sitio oficial del país: México ante el Cambio Climático. Esta es la página de divulgación sobre este fenómeno, que además de ofrecer la información acerca de la política climática y fomentar una cultura sustentable, brinda herramientas de análisis y una biblioteca digital.



## México ante el Cambio Climático

Sitio oficial de país

Apoyamos la reestructuración de contenidos y contribuimos a elaborar una estrategia de comunicación sobre los compromisos climáticos y los grupos de interés que reforzaron la difusión del sitio.

### PÁGINAS WEB



IKI Alliance Mexico (iki-alliance.mx)

Foro Virtual: Financiamiento para una recuperación verde e incluyente (financiamientoverdeincluyente.com)

<https://cooperacionclima.mx/>

### REDES SOCIALES



GIZ México (@GIZMexico)

IKI Alliance Mexico (@IKI\_Mexico)

Cooperación CLIMA / GIZ México (@ClimaGIZMx)

### BOLETINES IKI MÉXICO



Lee acerca de todas las ediciones del boletín desde 2015 - IKI Alliance (iki-alliance.mx)

## DOCUMENTOS DE INTERÉS Y CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN

- Experiencias y lecciones aprendidas – Gobiernos subnacionales de México en trabajo colaborativo con la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.
- Tercera edición de los Grupos de Acción de Cambio Climático: pensar local para un cambio global
- Sexto Taller de Intercambio de Proyectos IKI en México: diálogo e intercambio de buenas prácticas
- Lecciones aprendidas: Guía rápida para el diseño e implementación de un sistema de información de la agenda de transparencia de acciones climáticas a nivel subnacional (SIAT-Subnacional)
- Lecciones aprendidas: Guía para la creación de una taxonomía de financiamiento verde y sostenible: lecciones aprendidas desde la banca y el gobierno en México
- Lecciones aprendidas: Alineando las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC) con la recuperación verde e inclusiva: Experiencias destacadas y buenas prácticas de acción climática desde América Latina
- Lecciones aprendidas: Consumo sustentable y reciclaje de residuos electrónicos en México y Alemania: retos y oportunidades
- Mexico: insights into local project work
- Campaña “Conoce, Apoya, Difunde: Emprendimientos socioambientales”
- Campaña “Frente al Cambio Climático: Hacemos, Creamos, Cambiamos”
- Campaña: Festival de Financiamiento Verde e Incluyente



Artículo



Documento





EL CAMINO SIGUE,  
MULTIPLICANDO ESFUERZOS  
POR UN **FUTURO DIGNO Y  
SOSTENIBLE** EN MÉXICO

La GIZ México a través de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático seguirá cooperando para multiplicar esfuerzos por un futuro digno y sostenible en el país.

Nuestro objetivo en la nueva etapa será colaborar y trabajar de la mano del Gobierno de México y con los diversos sectores sociales y aliados para impulsar el desarrollo climático resiliente, así como la protección de la biodiversidad, desde un enfoque incluyente y la implementación de acciones concretas en el territorio con las comunidades en México.

Para incentivar la implementación de los temas de clima y biodiversidad, se fomentará la transversalización a todos los niveles de gobiernos, así como la implementación de acciones de mitigación, adaptación y la conservación, manejo, uso sustentable y distribución justa y equitativa de los beneficios de la acción climática y de la biodiversidad.

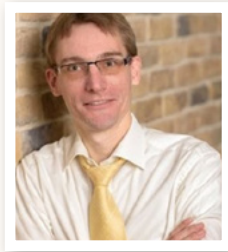
Se tendrá un enfoque de apoyo local, por ejemplo, al fomentar la generación descentralizada y distribuida que brinda co-beneficios sociales, ambientales y económicos a las comunidades y mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), así como fortalecer las capacidades de adaptación de las comunidades vulnerables a los efectos del cambio climático a través del enfoque de adaptación basada en ecosistemas (AbE).

Adicionalmente se continuará con la función de la Interfaz IKI para fomentar el diálogo y gestión del conocimiento e impulsar el intercambio y fomentar una acción climática ambiciosa.

Sigamos  
multiplicando  
esfuerzos por  
un futuro  
digno y sostenible.



# Colaboradores Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático III



Philipp  
Schukat



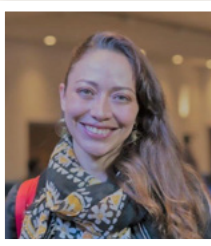
Jasmin  
Fraatz



Álvaro  
Luna



Yuriana  
González



Itzel  
Alcérreca



Mona  
vom Endt



Rodrigo  
Fernández



Emiliano  
Reyes



Gabriela  
Niño



Camilo  
de la Garza



Claudia  
Kirschning

