

#CooperACCIÓN

# REVERDECIENDO EL SISTEMA FINANCIERO

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

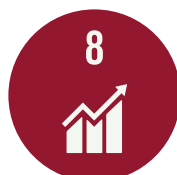


Multiplicando esfuerzos por un futuro digno y sostenible

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

**IKI**  INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE

# LO QUE HACEMOS DESDE LA ALIANZA CLIMÁTICA PARA REVERDECER 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 Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (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 DEL 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 TÉCNICO 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.

# ¿POR QUÉ REVERDECER LAS FINANZAS?

Los riesgos más severos en una escala global en los próximos 10 años según el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés)

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Fracaso de la acción climática | 6. Enfermedades infecciosas             |
| 2. Climas extremos                | 7. Daño ambiental causado por el humano |
| 3. Pérdida de biodiversidad       | 8. Crisis de los recursos naturales     |
| 4. Erosión de la cohesión social  | 9. Crisis de la deuda                   |
| 5. Crisis de subsistencia         | 10. Confrontación geoeconómica          |

■ Económico ■ Medio ambiental ■ Geopolítico ■ Sociedad ■ Tecnológico

REFERENCIA: Encuesta de percepción de riesgo global del Foro Económico Mundial 2021 – 2022, Informe de Riesgo Global 2022.

El Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) ha demostrado desde 2015 que el cambio climático se ubica dentro de los primeros riesgos financieros a nivel global, al ser una de las fuentes dominantes de cambio estructural que afectan la economía y el sistema financiero.

El financiamiento es un eje fundamental en la implementación de acciones concretas que hagan frente a los impactos del cambio climático. México ha sido en los últimos años un actor clave a nivel internacional en diversas iniciativas que demuestran la relevancia de **#CooperACCIÓN**

integrar al clima como una parte estructural de los negocios y la movilización de capitales para el desarrollo de actividades y proyectos que contribuyan a transitar a economías bajas en emisiones. Una de esas iniciativas es la Red para el Reverdecimiento del Sistema Financiero (NGFS, por sus siglas en inglés), en la que participan las principales instituciones financieras de México (Banxico, CNBV), así como parte de la Coalición de Ministros de Finanzas para la Acción Climática.

A nivel nacional, existe un marco político que contempla mecanismos económicos de

mercado, financieros y fiscales establecidos en la Ley General de Cambio Climático (LGCC) con la función de generar y canalizar recursos financieros públicos, así como promover la inversión privada para atender los efectos del cambio climático. El sistema financiero en el país se ha fortalecido con la creación de ese marco que ofrece recomendaciones para transitar hacia un sistema más verde y sostenible.

El sector privado juega un rol prioritario en el cumplimiento de las metas establecidas en el Acuerdo de París. Las empresas financieras y no financieras están actuando para enfrentar los efectos adversos del cambio climático, integrando recomendaciones de iniciativas globales a fin de identificar y medir los efectos del clima en sus operaciones y, a su vez, preparándose para generar y difundir información que les sirva en la toma de decisiones para transformar sus negocios de forma sostenible.

El sector financiero también desempeña un papel preponderante y activo, promoviendo y adhiriéndose a diversas iniciativas y estándares internacionales como los principios de banca responsable (PRB, por sus siglas en inglés) o sobre la gestión de los riesgos climáticos y la revelación de información ambiental, social y de gobernanza (ASG), como lo hace el Grupo de Trabajo sobre



Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD, por sus siglas en inglés), motor fundamental de la movilización responsable y consciente de los riesgos tangibles derivados del calentamiento global.

Por otro lado, existe el sector de economía social, que busca nuevos mecanismos de apoyo financiero para atender las necesidades sociales, económicas y ambientales desde el territorio y sus comunidades. La acción local es una de las vías directas tanto para la implementación de acciones de adaptación y mitigación al cambio climático como para la conservación de los ecosistemas y sus servicios, manejando y preservando el patrimonio biocultural del país. Esto se logra mediante el diseño y desarrollo de capacidades para que los emprendimientos socioambientales accedan a fuentes de financiamiento públicas y privadas, así como por la maduración de sus empresas al fortalecer los criterios climáticos y de negocio.

Las inversiones de impacto son una alternativa para hacer frente al cambio climático, por lo que desde la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ México) se ha impulsado este tipo de emprendimientos socioambientales que implementan acciones concretas y que requieren de apoyo financiero para escalar e incrementar su impacto positivo social, ambiental y comunitario. Este segmento del sector privado en México está tomando fuerza con iniciativas que suman avances hacia el cumplimiento de las metas climáticas nacionales.







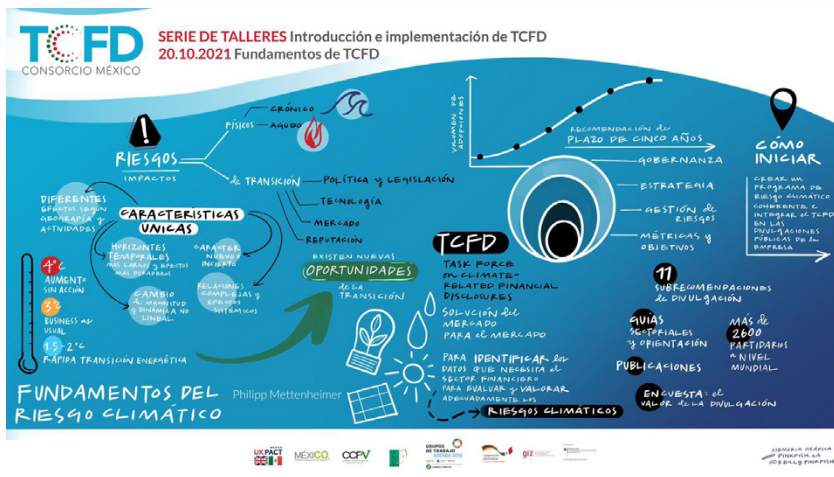
Mujeres artesanas del emprendimiento socioambiental Titekite Sansekan, Guerrero, México. GIZ México / Máquina Negra, 2021.

La **Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático**, implementada por GIZ México, y parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI), por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV) de Alemania, trabaja de la mano del Gobierno de México y de actores del sector privado, financiero y social a través de la asistencia técnica para movilizar recursos hacia acciones concretas en el te-

rritorio, con una visión de largo plazo que le permita a México cumplir con sus compromisos nacionales e internacionales e incrementar la ambición de éstos. Adicionalmente, se fortalecen las capacidades de los actores clave y tomadores de decisión para desarrollar instrumentos financieros que atiendan las necesidades y los retos del cambio climático, tomando en cuenta a las comunidades vulnerables y la protección de la biodiversidad, con el propósito de fomentar una recuperación verde.

# ALIANZAS DE FINANCIAMIENTO POR EL CLIMA

Con el objetivo de movilizar recursos para los sectores público y privado, dirigidos a la implementación de las metas climáticas de México y a la creación de marcos normativos financieros transparentes y sustentables, en el proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático trabajamos junto con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), el Banco de México (Banxico), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el sector privado, con apoyo de las asociaciones empresariales y financieras, en desarrollar acciones que permitan implementar las metas de cambio climático en el ámbito financiero. Algunos ejemplos son:



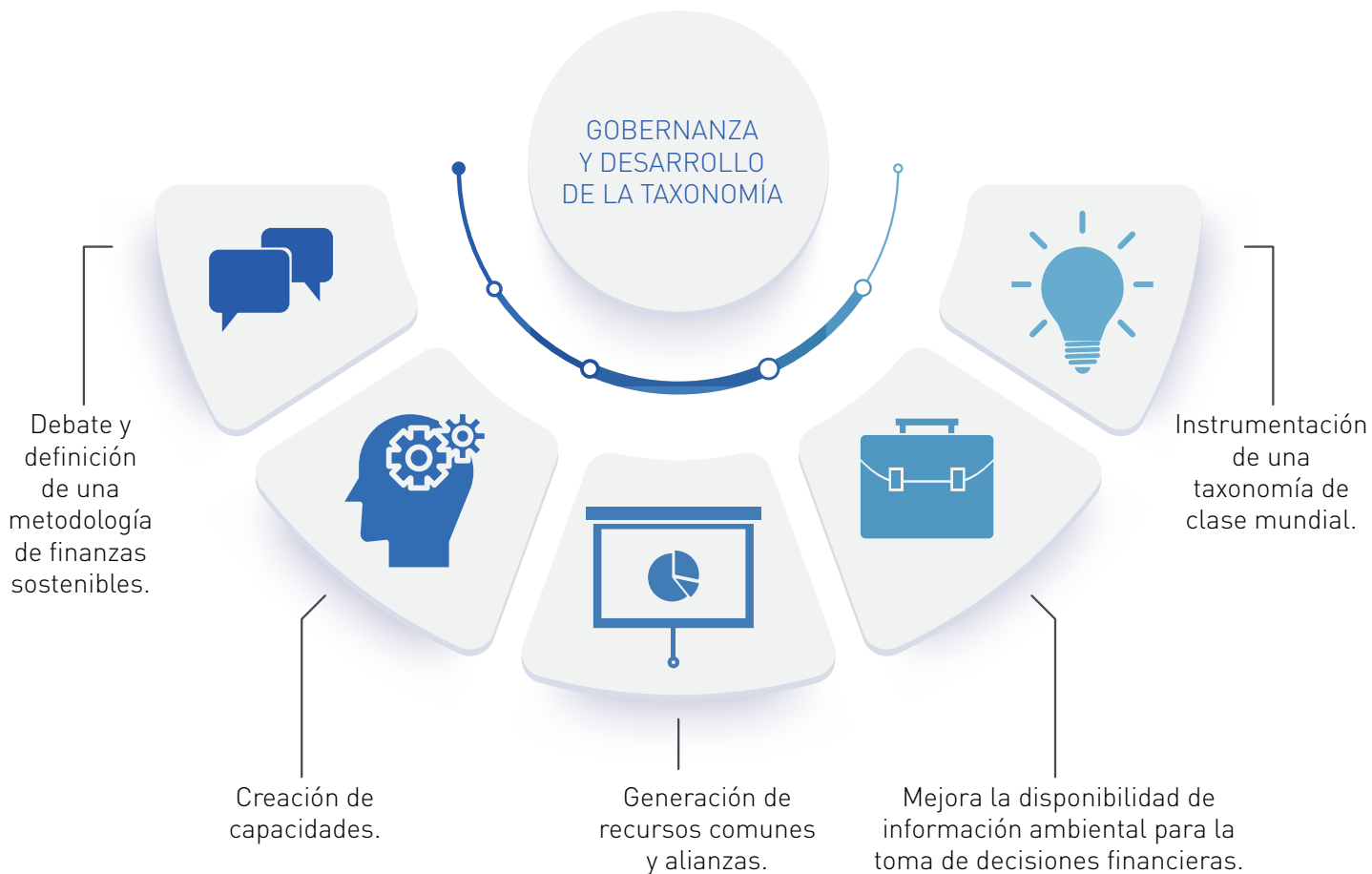
Memoria gráfica de la serie de talleres junto con TCFD México, Integración del cambio climático al marco de riesgos de una institución. GIZ México / Reilly Dow, 2021.

## TAXONOMÍAS DE FINANCIAMIENTO

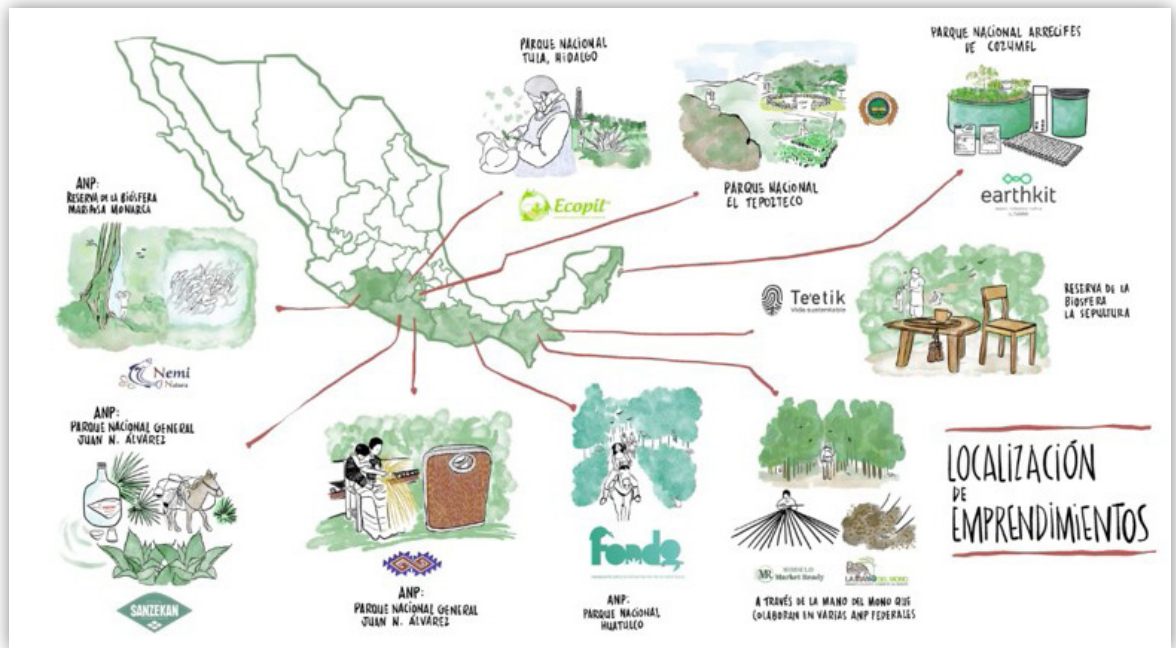
Debido a la importancia de contar con un marco institucional que permita a los agentes financieros, empresas y gobiernos tener claridad de qué es una inversión sostenible, verde o climática. Participamos, en el marco del Comité de Finanzas Sostenibles del Gobierno de México, en la definición de una metodología 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. Es una propuesta que iría en paralelo al desarrollo de la taxonomía misma, que es el primer elemento de la gráfica.



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 Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) apoyamos y trabajamos junto a nueve emprendimientos socioambientales ubicados en áreas naturales protegidas (ANP) de diferentes regiones del país. A través de una incubadora de negocios, se reforzaron las capacidades de negocio, de comunicación, venta y, principalmente, las relacionadas con la medición del impacto en la adaptación al cambio climático y 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 siempre 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.





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

## LA ASOCIACIÓN DE BANCOS DE MÉXICO (ABM), UN ALIADO PARA EL REVERDECIMIENTO DEL SISTEMA FINANCIERO EN EL PAÍS

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.

#CooperACCIÓN

## FORTALECIENDO EL FINANCIAMIENTO PÚBLICO CLIMÁTICO

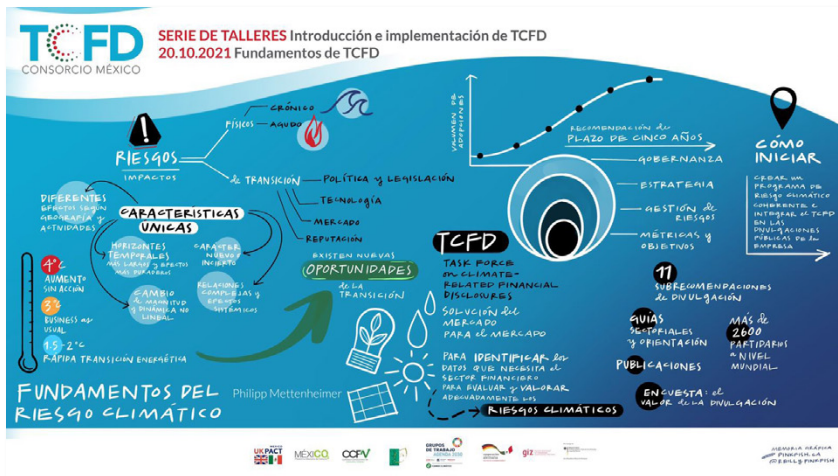
En la Alianza hemos contribuido en el desarrollo de alternativas para la gestión transparente de recursos públicos destinados al cumplimiento de los compromisos climáticos del país, apoyando a la SEMARNAT en el diseño e implementación de un Programa Presupuestario U “U041 Acciones estratégicas para enfrentar 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 Dirección General de Políticas para el Cambio Climático (DGPC) 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 el Cambio Climático (DGPC) 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.

## 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 y coordinación del Festival de Financiamiento Verde e Incluyente, un espacio de encuentro y diálogo multi-actor en el que se comparten las experiencias entre el sector público, privado y de la sociedad civil para impulsar la asignación, acceso, gobernanza, gestión y movilización de financiamiento para atender los ODS y el Acuerdo de París.

## APOYANDO 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. Por ejemplo, el TCFD México desarrolla un marco de recomendaciones para que las empresas puedan identificar dichos riesgos. Es por esto 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 y así alcanzar un sistema financiero resiliente.



Día de Financiamiento Climático, GFLAC con apoyo de GIZ México. GIZ México, 2019.

# ¡IMPULSEMOS UN FUTURO VERDE E INCLUYENTE!



En la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, junto con el Gobierno de México, hemos trabajado para impulsar un desarrollo sustentable e inclusivo y así fortalecer las metas de adaptación y mitigación a los efectos de la crisis climática en el país. El financiamiento verde e inclusivo es clave para promover la acción climática. Invitamos a seguir dando a conocer las mejores acciones para atender el desafío del cambio climático.

El financiamiento es una parte fundamental de la acción climática, desde la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático trabajamos para fortalecer los lazos de cooperación internacional a fin de enfrentar los efectos adversos del cambio climático en México e incrementar la ambición de las metas nacionales.

  
INFORMACIÓN



Financiamiento para una recuperación verde e incluyente

[iki-alliance.mx](http://iki-alliance.mx)



Contáctenos vía correo a [financiamientoMX@giz.de](mailto:financiamientoMX@giz.de)



@GIZMexico

@IKI\_Mexico

#CooperACCIÓN

## 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
- Mecanismos de transparencia para el cumplimiento de las NDC: programa presupuestario “U” y sistema MRV



Artículo



Vídeo



Documento

## REFERENCIA

WEF\_[2022]. The\_Global\_Risks\_Report. 17a ed. Ginebra: World Economic Forum.

---

PORTADA: Reforestación llevada a cabo por el emprendimiento socioambiental Mezcales artesanales Sansekan, Guerrero México.  
GIZ México / Máquina Negra, 2021.

---

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 Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV), apoya esta iniciativa con base en una decisión adoptada por el Parlamento Alemán. Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad 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.