

# SÉPTIMO TALLER DE INTERCAMBIO DE PROYECTOS IKI EN MÉXICO

Creando comunidad para la acción climática  
y conservación de la biodiversidad

29 junio 2023, Ciudad de México



Fomentado por:



en virtud de una decisión  
del Bundestag alemán

El Encuentro de proyectos IKI en México y la Comunidad de Práctica es implementado a través del proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Cooperación Técnica Alemana). 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. (2023).

Séptimo Taller de Intercambio de Proyectos de la IKI en México: creando comunidad para la acción climática y la a conservación de la biodiversidad.

### **Elaboración**

Mona vom Endt y Emiliano Reyes Galindo, de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, con apoyo de Francisco Padrón Gil y Alfredo D. Cuarón de SACBÉ – Servicios Ambientales, Conservación Biológica y Educación A.C.

### **Revisión editorial**

Fernanda Sotelo

### **Relatoras**

Anna Cors Fabre, Isabel Padrón, Nayeli Soto Cabrera, Palmidya Diaz, Sofía Alcala

### **Diseño editorial**

Laguna

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

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

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

### **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)

[iki.alliance.mexico@giz.de](mailto:iki.alliance.mexico@giz.de)

## — CONTENIDO

- 4 Introducción
- 5 Taller IKI México 2023
- 8 Alemania y México, aliados estratégicos por el clima y la biodiversidad
- 10 Intercambio de proyectos, creando un mapa de acción climática y biodiversidad
- 11 Mapa de actividades en el territorio de México de los proyectos IKI
- 12 Buenas prácticas para incluir la perspectiva de género y comunidades vulnerables en los proyectos IKI
- 14 Conclusiones y recomendaciones
- 19 Creación de la Comunidad de Práctica IKI (CoP IKI) en México
- 21 Bases para la creación de la Comunidad de Práctica
- 24 Mapeo de conocimientos
- 31 Conclusiones
- 32 Anexo 1.  
Actividades en territorio de proyectos IKI en México



# —INTRODUCCIÓN

El séptimo taller de intercambio de proyectos de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) se llevó a cabo el jueves 29 de junio de 2023 en la Ciudad de México. Por primera vez, el encuentro tuvo lugar en el marco del [Festival de Financiamiento Sostenible](#), el cuál fue co-organizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público ([SHCP](#)), Nacional Financiera ([NAFIN](#)) y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit ([GIZ](#)) GmbH (Cooperación Técnica Alemana).

El Festival fue un espacio de diálogo multiactor para impulsar el reverdecimiento del sistema financiero. Buscó fomentar el diálogo sobre los avances y retos del financiamiento climático, ambiental y social en el país. Éste, fue inaugurado el 26 de junio por parte de la SHCP, NAFIN, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales ([SEMARNAT](#)) y la Embajada Alemana en México.

En este espacio, tuvo lugar el encuentro anual de la IKI. Además del encuentro de proyectos, también se inauguró una Comunidad de Práctica IKI para crear un espacio de diálogo y gestión del conocimiento. En esta ocasión el foco se centró en financiamiento sostenible.



# —TALLER IKI MÉXICO 2023

Para generar soluciones integradas que permitan cumplir los objetivos plasmados en el Acuerdo de París y en el Marco Global de Biodiversidad, es clave unir esfuerzos para avanzar hacia un presente y futuro sostenible e inclusivo. Es por esto, que diversas organizaciones ejecutoras de proyectos IKI y otras organizaciones se reunieron en el **Séptimo taller de intercambio de proyectos IKI en México**.

Los objetivos del taller fueron:

- Presentar las novedades de IKI a nivel global y regional.
- Intercambio de experiencias entre proyectos IKI y otros que trabajan en acción climática y conservación de la biodiversidad<sup>1</sup>.

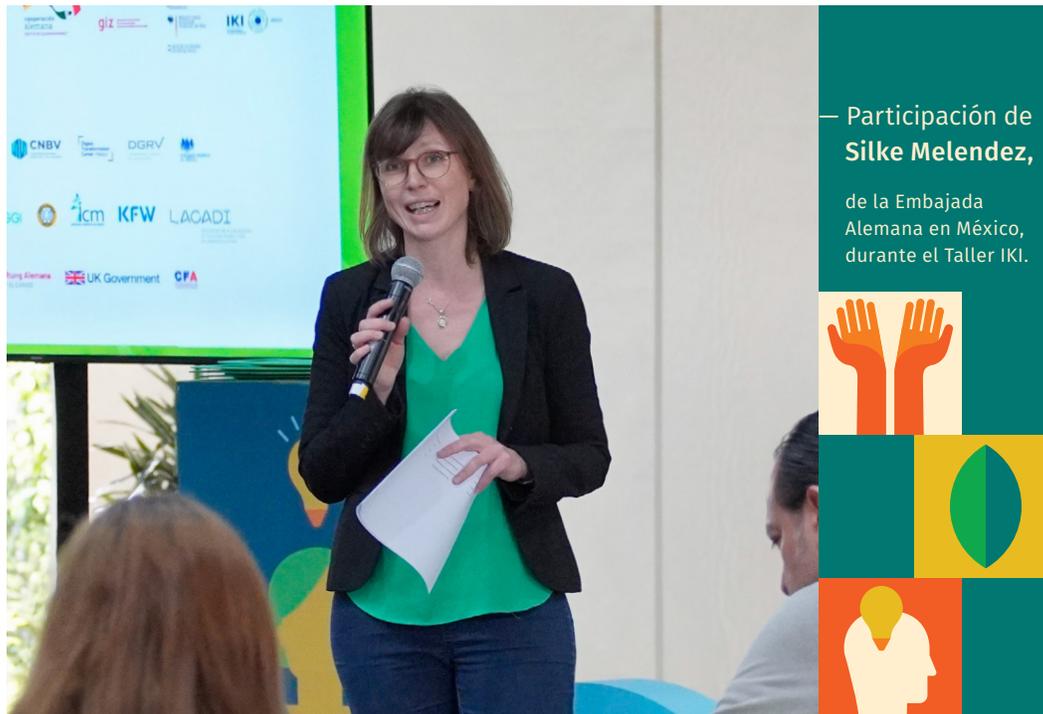
	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Agenda	Introducción a los proyectos	Mona vom Endt, Interfaz IKI en México
	Mensaje de bienvenida	Silke Melendez, Embajada Alemana en México
	Presentación de novedades de la IKI	Philipp Behrens, BMWK y Julia Reinartz, BMUV
	Intercambio entre proyectos: mapa de acciones y experiencias en México	Proyectos IKI
	Conclusiones y cierre	Mona vom Endt, Interfaz IKI en México, Lorena Gudiño, Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático

1 Conservación de la biodiversidad entendida en el sentido que considera la protección, el uso sustentable y su restauración.



Se contó con la participación de 57 personas, incluyendo representantes del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear y Protección al Consumidor de Alemania ([BMUV](#)), el Ministerio Federal de Economía y Protección Del Clima ([BMWK](#)), dependencias del gobierno mexicano e integrantes de los proyectos IKI en México y de manera virtual del Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) GmbH.

El Taller IKI tuvo la apertura por parte de Silke Melendez de la Embajada Alemana en México y Philipp Behrens, Director General de la División de la IKI del BMWK. Adicionalmente, Julia Reinartz por parte del BMUV compartió las actualizaciones de la IKI, incluyendo su portafolio a nivel global, los montos de financiamiento, y actualizaciones en temas de género, salvaguardas y las próximas convocatorias.



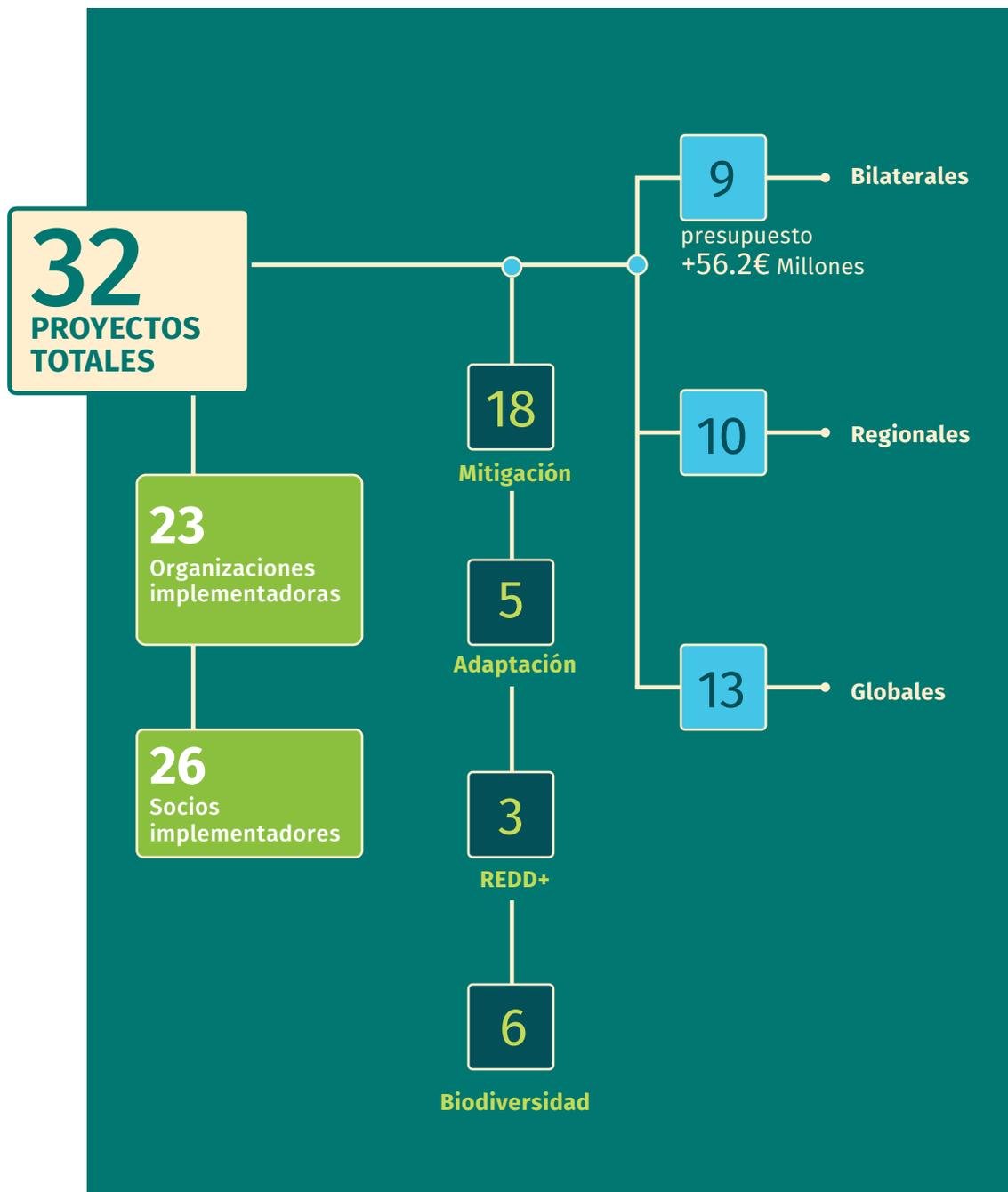


Figura 1. Descripción general de los proyectos IKI en México.

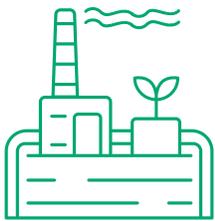
Actualmente hay en México 32 proyectos IKI, implementados por 23 organizaciones en conjunto con 26 contrapartes.

## ALEMANIA Y MÉXICO, ALIADOS ESTRATÉGICOS POR EL CLIMA Y LA BIODIVERSIDAD

México y Alemania son socios globales y cooperan con el objetivo de encontrar soluciones comunes a los retos planetarios del presente y alcanzar metas transnacionales orientadas a un desarrollo sostenible, incluyente y resiliente. Ambos países trabajan estrechamente para promover la cooperación en materia de cambio climático. La IKI es un componente clave para seguir avanzando en estas metas.

A través de la IKI, el BMWK, el BMUV y el Ministerio de Asuntos Exteriores (AA), apoyan conjuntamente enfoques en países en desarrollo y economías emergentes, para implementar y desarrollar ambiciosamente sus Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC) comprometidas en el Acuerdo de París. Esto incluye medidas para adaptarse a los impactos del cambio climático y conservar y reconstruir sumideros de carbono naturales. La IKI también apoya a sus países socios en el logro de sus objetivos del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

Por lo tanto, La IKI es un componente importante de la financiación climática internacional alemana y contribuye al cumplimiento de las obligaciones de Alemania como país parte de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el CDB.



Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero



Adaptación a los impactos del cambio climático



Conservación de sumideros naturales de carbono (REDD+)



Conservación de la biodiversidad



*“Estamos muy contentos de que el encuentro IKI de este año se celebre en el marco del Festival de Financiamiento Sostenible. El financiamiento es clave para acelerar la puesta en marcha de acciones concretas. Para alcanzar los objetivos globales en materia de clima y biodiversidad, es esencial un enfoque sistémico integrado entre los sectores público y privado.”*

— **Dr. Philipp Behrens**

Director General de la  
División de la IKI, BMWK

*“Desde 2008, la IKI ha aprobado más de 800 proyectos a nivel global, con un volumen de financiamiento de alrededor de 5,000 millones de euros. Al mismo tiempo, el gasto financiero anual del IKI ha aumentado continuamente: de 120 millones de euros en 2008 a 596 millones ”*



— **Julia Reinartz**

Asesora del BMUV

## INTERCAMBIO DE PROYECTOS, CREANDO UN MAPA DE ACCIÓN CLIMÁTICA Y BIODIVERSIDAD

A partir de una dinámica de creación de mapas con la ubicación en México de las intervenciones de las organizaciones participantes, las personas que trabajan en distintos proyectos relacionados con la acción climática y la protección de la biodiversidad, intercambiaron sus actividades principales, lugares de acción, enfoque transformador de género y participación de pueblos indígenas y comunidades vulnerables, entre otros asuntos.

Cada mesa integrada por personas de diferentes proyectos creó sus mapas. A partir de las conversaciones y la elaboración de los mapas, se identificó de manera preliminar algunas acciones en territorio. El objetivo es comenzar a identificar posibles sinergias de cooperación, comprendiendo que diversos proyectos tienen incidencia en temas similares o concurrencia espacial. Al final también se incluye un listado de buenas prácticas en la integración de la perspectiva de género e inclusión de comunidades vulnerables en los proyectos IKI.



# MAPA DE ACTIVIDADES EN EL TERRITORIO EN MÉXICO DE LOS PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL TALLER IKI 2023



## Proyectos

- 1 Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático
- 2 ADAPTUR
- 3 BIOCITIS
- 4 CERCA
- 5 SABERES
- 6 Cuencas Verdes
- 7 ACCESS
- 8 NAMA PYME
- 9 Bosque de Agua
- 10 ORGANIK
- 12 TUC
- 13 BIOFIN
- 14 Recuperación Verde
- 15 PoliLAC
- 16 Lagos Vivos
- 17 Costas Listas
- 18 EcoZonas
- 19 CITIES ADAPT
- 20 SICEM

Los proyectos se encuentran en el punto exacto marcado en el mapa.

La información más detallada de las actividades de los proyectos se puede encontrar en el anexo en la página 32.

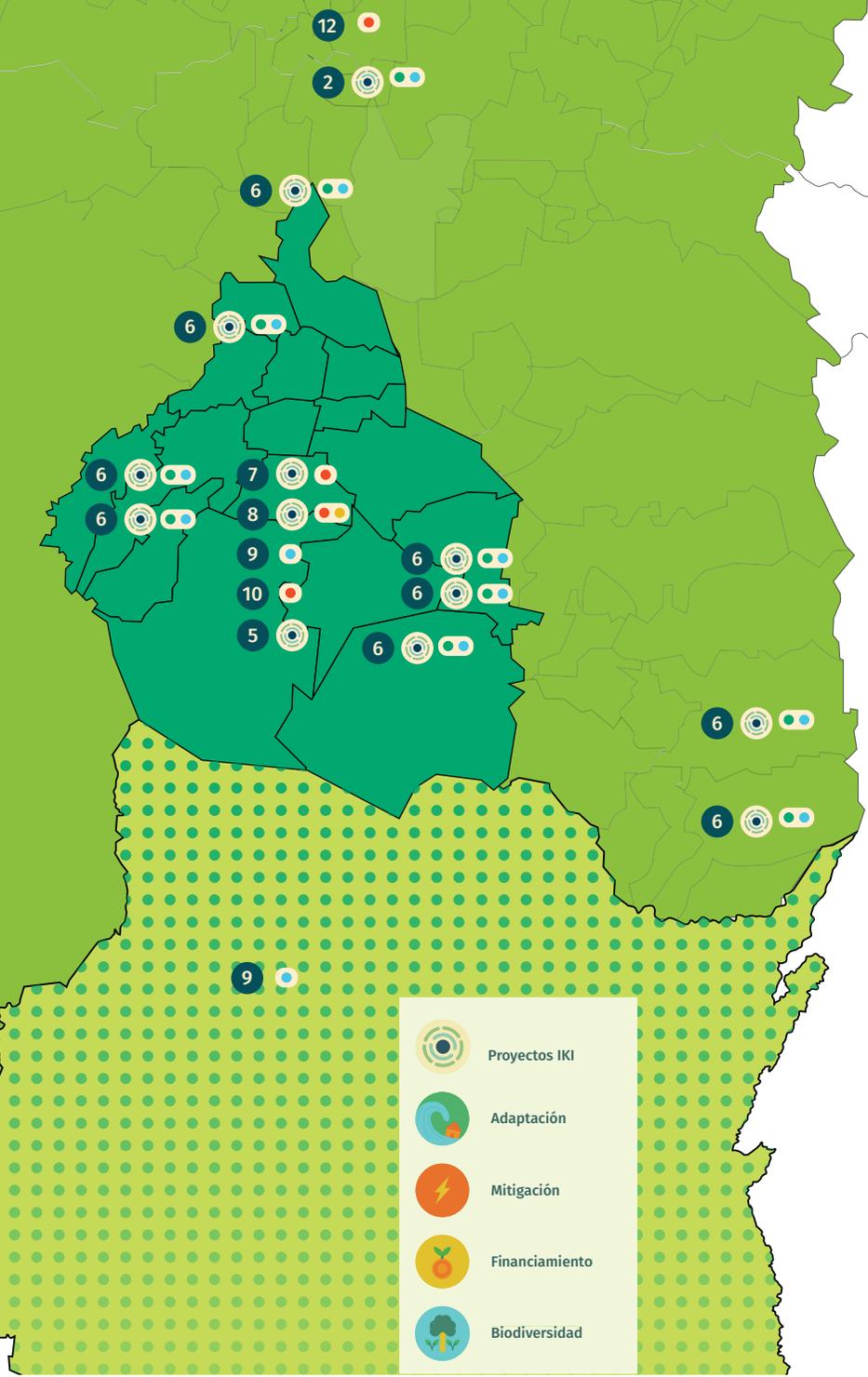
## Leyenda

-  Proyectos IKI
-  Adaptación
-  Mitigación
-  Financiamiento
-  Biodiversidad

# ACERCAMIENTO A CDMX, EDOMEX Y MORELOS

## PROYECTOS

- 1 Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático
- 2 ADAPTUR
- 3 BIOCITIS
- 4 CERCA
- 5 SABERES
- 6 Cuencas Verdes
- 7 ACCESS
- 8 NAMA PYME
- 9 Bosque de Agua
- 10 ORGANIK
- 12 TUC
- 13 BIOFIN
- 14 Recuperación Verde
- 15 PoliLAC
- 16 Lagos Vivos
- 17 Costas Listas
- 18 EcoZonas
- 19 CITIES ADAPT
- 20 SICEM



## BUENAS PRÁCTICAS PARA INCLUIR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO Y COMUNIDADES VULNERABLES EN LOS PROYECTOS IKI



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

- Integración de actividades con perspectiva de género de manera transversal y de manera territorial. Por ejemplo, integrar criterios de género para la priorización de proyectos comunitarios liderados por mujeres. Apoyo al Gobierno de México en su estrategia de género y cambio climático.

### **Iniciativa de Divulgación de Activos Climáticos de América Latina (LACADI)**

- Debido a que existe un gran desbalance de género con relación a las personas inversionistas y que el sector financiero está altamente masculinizado, el proyecto busca integrar mayoritariamente a mujeres en los talleres y las capacitaciones. Además, su equipo 90% son mujeres.

### **Coaliciones Urbanas Transformadoras TUC**

- El proyecto reconoce que existe un desbalance de género en los cargos públicos, por lo que se fomenta liderazgos locales de mujeres. También se busca crear espacios neutros para que las mujeres se puedan sentir libres y seguras al participar por ejemplo en los Laboratorios Urbanos. Se priorizan esquemas de participación horizontal.

### **Cuencas Verdes**

- Invitar y asegurar la participación de mujeres ejidatarias en el proyecto.
- Considerar los requerimientos para que participen más mujeres brigadistas.

### **Lagos Vivos**

- Desarrollo de capacidades a través de diálogo de saberes con las personas locales.

### **NAMA PyME**

- Se está conceptualizando un programa de mentorías que capacite a mujeres como desarrolladoras de proyectos en materia de eficiencia energética.
- Apuesta por el desarrollo de capacidades técnicas en las mujeres.
- Se priorizan las PYMES lideradas por mujeres.

## Planificación del uso de la tierra e innovación financiera para aumentar la resiliencia de México al cambio climático (Saberes)

- Trabajar mayormente con organizaciones campesinas (aproximadamente 60% ejidos y 30% comunidades originarias).
- El proyecto busca reconocer, registrar y difundir las experiencias y los saberes en materia de adaptación basada en ecosistemas de grupos comúnmente marginados.
- Se da prioridad para financiamiento a grupos de mujeres para promover su participación en las cadenas productivas.
- Trabajo con mujeres, jóvenes y vecindados por medio de consultas y programas de adaptación.

## Recuperación Verde

- Desarrollo de un microproyecto destinado a brindar herramientas de negocios a mujeres en el sector empresarial.
- Apoyo en temas de intervención, auditoría y financiamiento a empresas lideradas por mujeres.

## CITIES ADAPT

- Impulsar el enfoque de repartición de cuidados de manera equitativa y que la responsabilidad no solo recaiga en las mujeres.
- Traducir los materiales de difusión al idioma maya.
- Mapeo de soluciones basadas en la naturaleza de la cultura maya.



## Bosque de Agua

- Fomentar que las mujeres ocupen espacios de participación y decisión.
- Capacitación a mujeres para la instalación y operación de los sistemas de captación de agua pluvial.
- Trabajo conjunto con los cuatro pueblos originarios de la zona.
- Transformar los actuales acuerdos comunitarios en favor de una mayor participación de mujeres.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- ▶ Como se observa en la distribución geográfica, la actividad de los proyectos representados en el taller se distribuye a nivel nacional y en 18 estados. La actividad de la mayor cantidad de proyectos se concentra en cinco entidades: Ciudad de México, Guanajuato, Jalisco, Quintana Roo y Yucatán. Así como se identifican estados con importante concentración de proyectos IKI. En algunos estados los proyectos intervienen en pocas localidades. La mayoría de las intervenciones operan en la porción continental del país. Existe muy poca actividad de los proyectos IKI en las regiones marinas de México.
- ▶ Dos de los estados, Oaxaca y Chiapas, con mayor diversidad biológica de México, y nodos de biodiversidad global, tienen poca presencia de proyectos IKI. Aquí hay la oportunidad de crear presencia y de forjar alianzas con organizaciones que trabajan en esos estados. Asimismo, los estados con fuerte actividad industrial, y seguramente responsables de importantes emisiones de gases de efecto invernadero, como son Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, San Luis Potosí y Querétaro, están poco representados en los proyectos IKI. Estados con importante vulnerabilidad a efectos catastróficos hidrometeorológicos, como son Baja California Sur, Colima, Guerrero, Oaxaca, Michoacán y Quintana Roo, habría potencial de colaboración, especialmente con trabajo relacionado a medidas de adaptación basadas en ecosistemas.
- ▶ Hay oportunidad de construir mayores sinergias de trabajo en cada uno de los estados y regiones en los que operan los proyectos, y también de mayor intercambio entre proyectos con temáticas o acciones relacionadas trabajando en diferentes estados y en el ámbito nacional. La formalización y consolidación de una Comunidad de Práctica puede contribuir a crear sinergias entre los diversos proyectos. Ejemplos de ello, por coincidencia geográfica, pudiera ser la colaboración entre los siguientes proyectos:

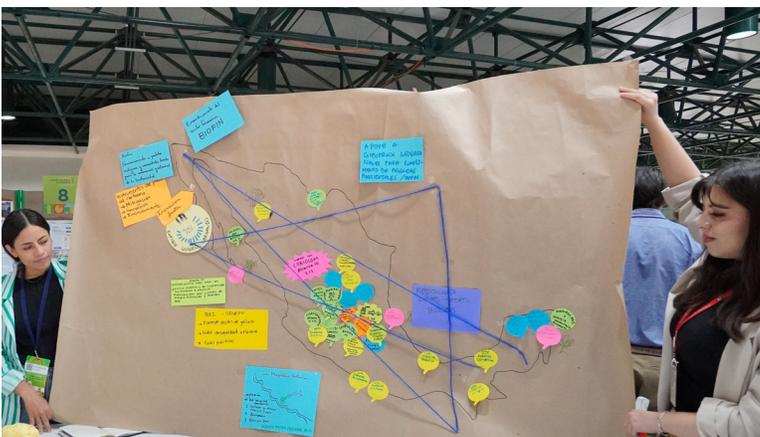
- ▶ NAMA PYME, Recuperación Verde y Cumbres Resilientes en Guanajuato.
- ▶ Cumbres Resilientes y Bosque de Agua en el Eje Neovolcánico.

### **Ejemplos por coincidencia temática:**

- ▶ Para el tema de desarrollo urbano sostenible, se identifica potencial colaboración entre ACCESS, BIOCITIS, Ecozonas y Coaliciones Urbanas Transformadoras.
- ▶ Con relación a sistemas productivos existe potencial colaboración entre SABERES, Lagos Vivos, Cuencas Verdes y PoliLAC.
- ▶ Para la comercialización y financiamiento de productos y servicios sostenibles se reconocen oportunidades de sinergia entre EcoAdvance, NTT Data, TCFD y LACADI.
- ▶ En temática marina hay convergencia entre Costas Listas y Océano Blanco.
- ▶ El nivel y calidad de la información que se generó durante el taller sobre la ubicación de los lugares o regiones de intervención de las organizaciones es heterogéneo, por lo que será clave seguir los diálogos para construir un mapeo más detallado y fomentar de manera más clara la colaboración entre proyectos IKI en México.



# MAPAS DE DISTRIBUCIÓN DE INTERVENCIONES DE LAS ORGANIZACIONES EJECUTORAS DE PROYECTOS IKI EN MÉXICO, ELABORADOS POR LAS DISTINTAS MESAS DE TRABAJO:



## PARTICIPANTES DEL TALLER IKI

53%  
Mujeres



47%  
Hombres



57 personas  
30 Mujeres | 27 hombres

## ALGUNAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES



# CREACIÓN DE LA COMUNIDAD DE PRÁCTICA IKI (COP IKI) EN MÉXICO

Durante el Taller IKI de 2022, las personas participantes identificaron que una oportunidad para la Interfaz IKI en México es impulsar y fomentar el intercambio entre proyectos para compartir las mejores prácticas, lecciones aprendidas, herramientas, y conocimiento, y con ello crear sinergias. Es por esto, que a través de la IKI se impulsa la creación de una Comunidad de Práctica (CoP).

	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Agenda	Presentación sobre las comunidades de práctica.	Interfaz IKI en México
	Definición y selección de temas prioritarios para la comunidad.	Proyectos participantes
	Mapeo de conocimientos y necesidades de la comunidad.	
	Delineando la comunidad de práctica.	
	Conclusiones y cierre	Interfaz IKI en México

El **objetivo** del taller fue crear un sistema de cooperación, a través de una Comunidad de Práctica, de los proyectos IKI para:

- **Fortalecer la implementación** de la acción climática y la conservación de la biodiversidad para así aumentar la ambición.
- **Mejorar el intercambio de buenas prácticas** y la gestión del conocimiento.
- **Coordinar procesos de cooperación** que conduzcan a la colaboración.

Los **beneficios** incluyen:

- ▶ Interacción con personas y organizaciones implementadoras de proyectos IKI.
- ▶ Oportunidades para escalar y replicar acciones.
- ▶ Compartir el conocimiento para potenciar y dar sostenibilidad a lo que se está realizando.
- ▶ Incrementar la visibilidad de los proyectos ante el comitente y las contrapartes.
- ▶ Reducir las brechas de conocimiento.
- ▶ Compartir información y comunicados de la IKI.
- ▶ Crear diagnósticos para mejorar la ejecución de los proyectos (por ejemplo, cómo implementar el tema de digitalización o incorporar la perspectiva de género, entre muchos otros).
- ▶ Creación de productos de conocimiento para los proyectos IKI.

Con estas actividades se inició la conformación de la CoP de los proyectos IKI (CoP IKI) después del Taller IKI. Dado el contexto general del Festival de Financiamiento Sostenible, dentro del cual se desarrolló el Taller, el objetivo fue dialogar sobre la temática de financiamiento sostenible.



## BASES PARA LA CREACIÓN DE LA COMUNIDAD DE PRÁCTICA

### ¿Qué es una comunidad de práctica?

Una Comunidad de Práctica (CoP) es una forma de aprendizaje no jerárquica, orientada a la práctica que sirve para el intercambio de conocimientos y experiencias. Se conforma por un grupo de personas con objetivos similares que intercambian opiniones en un área de especialización definida y generan juntas nuevos conocimientos. A través de una CoP se contribuye a generar una memoria institucional y se desarrollan nuevos conocimientos y competencias que fomentan la innovación y la colaboración (Capacity Works, 2014).

#### Componentes clave:

**a) Dominio:** Un tema o área de interés compartido, en este caso, la acción climática y la conservación de la biodiversidad en México.

**b) Comunidad:** Personas e instituciones que comparten ese interés y están dispuestas a colaborar.

**c) Práctica:** El intercambio de conocimientos, experiencias y mejores prácticas relacionadas con el tema en cuestión.

#### Principios de las comunidades de práctica:

**a) Participación:** Todos los miembros contribuyen y se comprometen de manera activa en el intercambio de conocimientos y experiencias.

**b) Colaboración:** La colaboración entre los miembros es clave para fomentar el aprendizaje conjunto y la resolución de problemas.

**c) Construcción de conocimiento:** A través del intercambio constante, los miembros construyen y comparten conocimientos y mejores prácticas.

## ¿CÓMO PUEDEN LAS COMUNIDADES DE PRÁCTICA APOYAR LA ACCIÓN CLIMÁTICA Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN MÉXICO?

### A. Fomento de la colaboración:

- ▶ **Rompiendo silos:** Las comunidades de práctica reúnen a personas de diferentes organizaciones y proyectos, promoviendo la colaboración entre ellos y evitando la duplicación de esfuerzos.
- ▶ **Intercambio de conocimientos y experiencias:** Los miembros comparten lecciones aprendidas, investigaciones, herramientas y soluciones efectivas para fortalecer la acción climática y la conservación de la biodiversidad en México.

### B. Aprendizaje conjunto:

- ▶ **Desarrollo profesional:** Las comunidades de práctica ofrecen oportunidades de aprendizaje continuo y desarrollo de habilidades a través de la interacción con personas expertas y profesionales con experiencia en el campo.
- ▶ **Reflexión y mejora:** El intercambio constante permite a las personas participantes reflexionar sobre sus propias prácticas y mejorarlas a través de la retroalimentación y la co-creación de conocimientos.

### C. Innovación y escalabilidad:

- ▶ **Identificación de soluciones innovadoras:** Al reunir a personas con diferentes perspectivas y experiencias, las comunidades de práctica fomentan la generación de ideas y la identificación de soluciones novedosas para abordar los desafíos de la acción climática y la pérdida de biodiversidad.
- ▶ **Escalabilidad de las mejores prácticas:** Las comunidades de práctica pueden actuar como una plataforma para difundir y escalar las mejores prácticas, ayudando a que los proyectos tengan un mayor impacto a nivel nacional, regional y global.



*Las comunidades de práctica ofrecen un enfoque poderoso para impulsar la colaboración, el aprendizaje conjunto y la innovación en la acción climática y de la conservación de la biodiversidad en México.*

*Al unir a personas de diferentes organizaciones y proyectos, estas comunidades proporcionan una plataforma valiosa para compartir conocimientos, mejorar prácticas y generar soluciones innovadoras.*



— **Philipp Schukat,**  
Coordinador de la Interfaz  
IKI en México presentando la  
Comunidad de Práctica.



## MAPEO DE CONOCIMIENTOS

A través de una actividad interactiva, se seleccionaron algunas temáticas que para el grupo presente eran de alto interés para dialogar. Una vez seleccionados, se dividieron en grupos de trabajo para identificar instituciones expertas en la temática, así como productos y herramientas de apoyo disponibles. Finalmente se delinearon algunas brechas de conocimiento y necesidades.

Los cinco temas seleccionados, en orden de interés para los participantes, fueron:

- ▶ Financiamiento para la biodiversidad.
- ▶ Identificación de fuentes de financiamiento.
- ▶ Financiamiento con perspectiva de género.
- ▶ Financiamiento para comunidades y municipios vulnerables.
- ▶ Alianzas público-privadas.

**A continuación, se presentan los resultados de las mesas de trabajo**

### TEMA 1 — Financiamiento para la biodiversidad

#### Fuentes de conocimientos y experiencias

#### Instituciones

- ◆ Fondo para Medio Ambiente Mundial (GEF).
- ◆ Global Green Growth Institute (GGGI).
- ◆ Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático GIZ,
- ◆ CONAFOR - FFM (Fondo Forestal Mexicano),
- ◆ Finanzas para la Biodiversidad, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (BIOFIN).
- ◆ Federación Colombiana de Ganaderos (FEDEGAN).
- ◆ Alianza del Pastizal.
- ◆ NAFIN (Nacional Financiera S.N.C.).
- ◆ KfW.

## Productos/ Herramientas

- ◆ Accesibilidad digital a un banco de datos de biodiversidad mundial (GIZ)
- ◆ Estrategia de fortalecimiento de capacidades (ADAPTUR-GIZ)
- ◆ Cursos de financiamiento (GIZ)
- ◆ Mapeo de posibles fuentes de financiamiento de carácter internacional (disponible en la página de la Agencia Presidencial De Cooperación Internacional de Colombia/- GIZ)
- ◆ Marco metodológico de adaptación basada en ecosistemas (IUCN)
- ◆ Guía de inversiones adaptadas al cambio climático (ADAPTUR-GIZ)
- ◆ Modelo de pago por servicio ambiental en fincas ganaderas (FEDEGAN)
- ◆ Portafolio de proyectos y emprendimientos de inversiones de impacto (GIZ)

## Necesidades de conocimientos o mejores prácticas

### Interés o necesidades de desarrollo de conocimientos.

- ◆ Ejemplos prácticos de casos de “conservation banking” (banca de conservación)
- ◆ Un marco de conocimiento público en materia de biodiversidad acuática, en océanos y en ríos.
- ◆ Diagnósticos y evaluaciones de resultados de proyectos como referentes para adaptar proyectos de huertos urbanos en nuevos contextos.
- ◆ Conocimiento de fuentes de financiamiento potenciales para proyectos de pequeña escala.

## TEMA 2— Identificación de Fuentes de Financiamiento

### Fuentes de conocimientos y experiencias.

#### Instituciones

- ◆ Instituto Corazón de la Tierra (ICT)
- ◆ Iniciativa Climática de México (LACADI)
- ◆ Cooperación Técnica Alemana (GIZ)

#### Productos/ Herramientas

- ◆ Guía de financiamiento para proyectos de Eficiencia Energética en municipios (TREM GIZ).
- ◆ Curso Atungy (TREM GIZ).
- ◆ Documento de bancos para el financiamiento sostenible con inversionistas institucionales (SEGUROS AFORES).
- ◆ Estrategia de financiamiento (Instituto Corazón de la Tierra).
- ◆ Metodología ADAPTUR para mecanismos de financiación.
- ◆ Programa de formación ADAPTUR - módulo financiamiento para la acción climática.
- ◆ Bases de datos de convocatorias (CERCA).
- ◆ Directorio de fundaciones (CERCA).
- ◆ Esquema de colaboraciones multisectorial para causas sociales (CERCA).
- ◆ Iniciativas de trabajo transversal regional (CERCA).

### Necesidades de conocimientos o mejores prácticas

#### Interés o necesidades de desarrollo de conocimientos.

- ◆ Mapeo de proyectos sobre adaptación basada en ecosistemas (AbE) y energía comunitaria.
- ◆ Hoja de ruta para el acercamiento a fuentes de financiamiento.
- ◆ Proyectos de identificación con indicadores financieros claros.
- ◆ Conocer casos de éxito y formas de replicabilidad.
- ◆ Metodologías efectivas para el llenado de convocatorias

## TEMA 3— Financiamiento con perspectiva de género.

### Fuentes de conocimientos y experiencias.

#### Instituciones

- ♦ Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, GIZ
- ♦ NAMA PyME, GIZ

#### Productos/ Herramientas

- ♦ Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (Índice de Género.)
- ♦ Taxonomía Sostenible de México.
- ♦ GIZ. Estrategia de género de la GIZ.
- ♦ GIZ México (Género - Cities). Desarrollo de proyectos o iniciativas lideradas o representadas por mujeres o grupos vulnerables.
- ♦ ITDP. Guía de proyectos de movilidad con perspectiva de género e inclusión.
- ♦ Sistemas de indicadores (género sensibles, responsivos, transformadores)
- ♦ NAMA PyME. Análisis de género en eficiencia energética

#### Necesidades de conocimientos o mejores prácticas

#### Interés o necesidades de desarrollo de conocimientos.

- ♦ Información desagregada por género en la implementación de proyectos.
- ♦ Datos y estadísticas de brechas de género.
- ♦ Productos financieros acotados a las necesidades de las mujeres (créditos, becas).
- ♦ Sensibilización en actores estratégicos.
- ♦ Consideración de las necesidades de las mujeres en toda su diversidad en la acción climática y proyectos sobre biodiversidad.

## TEMA 4— Financiamiento para comunidades y municipios vulnerables

### Fuentes de conocimientos y experiencias. Instituciones

- Fondo Noroeste (FONNOR)
- Pronatura
- Cooperación Técnica Alemana (GIZ)
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
- World Resources Institute (WRI) México
- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)

### Productos/ Herramientas

- Herramienta online para la adaptación al cambio climático basada en ecosistemas (UICN.)
- ADAPTUR. Experiencia en la implementación de soluciones basadas en Naturaleza y financiamiento del sector privado.
- World Bank. Guía de Soluciones basadas en naturaleza (SbN)
- UICN. Standard de Soluciones basadas en Naturaleza (SbN)
- Guía de implementación de proyectos de Soluciones basadas en Naturaleza (SbN) para acción climática. (GIZ)
- Lecciones aprendidas en América Latina sobre la implementación de Soluciones basadas en Naturaleza (SbN) y Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)
- ALIVE - Herramienta de planificación para la adaptación, los medios de vida y los ecosistemas

### Necesidades de conocimientos o mejores prácticas

### Interés o necesidades de desarrollo de conocimientos.

- Conceptos básicos sobre Soluciones basadas en Naturaleza (SbN).
- Herramienta de evaluación IV. CICLIM.
- Monitoreo a escala urbana de SbN. CITIES ADAPT.

- Subsidios para implementar SbN.
- Mapeo de necesidades de inversión en Transición Energética Justa y Agroforestería. ICM.

## TEMA 5— Alianzas público-privadas (APP).

### Fuentes de conocimientos y experiencias.

#### Instituciones

- GGGI
- GIZ
- Alianza Turística para la protección del agua, la biodiversidad, el clima y las comunidades (GIZ, PNUD, otras)

#### Productos/ Herramientas

- Programa de financiamiento-DeveloPPP (GIZ)
- Grant Agreements-GIZ
- H2UPP para hidrógeno verde
- Collective Leadership, metodología de ADAPTUR para mecanismo de coordinación (GIZ)
- Clasificación de brechas de divulgación de inversión institucional. (ICM)
- APP BID Investment (BID)

### Necesidades de conocimientos o mejores prácticas

#### Interés o necesidades de desarrollo de conocimientos.

- Conocer casos de éxito y formas de replicabilidad.
- Proyectos México APPs
- Leyes estatales y locales de APPs
- Pasos para crear una alianza pública-privada.

## SE LLEGÓ A LOS SIGUIENTES ACUERDOS Y SE DEFINIERON LOS SIGUIENTES PASOS:

### Acuerdos y próximos pasos

1. Crear la Comunidad de Práctica IKI en la que participarán personas comprometidas a intercambiar experiencias, conocimientos y mejores prácticas, así como crear soluciones innovadoras.
2. Continuar y afinar el mapeo de conocimientos sobre financiamiento entre las personas e instituciones participantes.
3. Los siete principios para la convivencia y efectividad de la Comunidad de Práctica que el grupo eligió fueron:
  1. Compartir conocimiento, experiencias, ideas y mejores prácticas.
  2. Participación activa.
  3. Cooperación y construcción colectiva del conocimiento.
  4. Aprendizaje mutuo.
  5. Orientación al logro de resultados.
  6. Flexibilidad y adaptabilidad
  7. Retroalimentación constructiva.
4. Las vías de comunicación preferidas por el grupo serán las listas de correo y un canal de Teams.
5. El repositorio digital para la comunidad estará en el Blog IKI Alliance México.

# — CONCLUSIONES

Este año la IKI celebra 15 años de impulsar la acción climática y de la conservación de la biodiversidad para el cumplimiento de las metas globales en las que los países partes se han comprometido.

En México existe un mosaico diverso de actividades que se realizan en el marco de la cooperación IKI en dónde se coopera en diversos temas. Un tema central, debido a la situación de vulnerabilidad al cambio climático del país, es la adaptación y las sinergias con la biodiversidad. Adicionalmente los proyectos IKI, aunque distribuidos en diversas regiones del país, están concentrados en el centro y sur del país, considerando las condiciones climáticas y el alto nivel de diversidad biológica.

Con el objetivo de impulsar las sinergias entre los proyectos, en este evento se inauguró la primera Comunidad de Práctica IKI en México. Esta sesión durante el Festival de Financiamiento Sostenible logró reunir a las personas implementadoras de proyectos IKI, para dialogar e identificar brechas y oportunidades en el tema del financiamiento climático. Este es solamente el inicio de lo que debe ser un trabajo de largo plazo en el que se construya un ambiente de colaboración cordial y productivo. Esto requiere un esfuerzo de facilitación del proceso de participación social congruente y sostenido.

Este es el primer paso para la construcción de una comunidad más sólida y cooperativa que busque compartir el conocimiento, las lecciones aprendidas y buenas prácticas. Desde la Interfaz IKI en México estamos comprometidos en apoyar a los proyectos a construir alianzas por la acción climática y la conservación de la biodiversidad.



# ANEXO 1

## ACTIVIDADES EN TERRITORIO DE PROYECTOS IKI EN MÉXICO

### ESTADO

Proyecto (comitente)

ORGANIZACIÓN

— Actividad



Adaptación



Mitigación



Financiamiento



Biodiversidad

### AGUASCALIENTES



**Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático (IKI)**



**GIZ**

— Apoyar al gobierno en su Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático.



**Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México (SiCEM) (IKI)**

**GIZ**

— Apoyar al estado en el desarrollo de un mecanismo de fijación de precio al carbono.

### BAJA CALIFORNIA SUR



**ADAPTUR - Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas con el Sector Turismo (IKI)**

**GIZ**

— Adaptación estratégica al cambio climático basada en ecosistemas del sector turístico.

**BIOCITIS - Protección de la biodiversidad y servicios ecosistémicos en regiones costeras urbanas en México (BMZ) (La Paz, Los Cabos)**

**GIZ**

— Desarrollo urbano con integración de servicios ecosistémicos en ciudades costeras.  
— Rehabilitar un parque público a través de un proceso participativo durante el cual se transmiten conocimientos teóricos y prácticos sobre temas ambientales, oficios y el mantenimiento de un espacio público (San José del Cabo).  
— Campaña de concientización sobre el turismo sostenible y la importancia del agua en el Parque Nacional Cabo Pulmo.

**Comunidades en condiciones de vulnerabilidad energética en Baja California Sur**

**CENTRO DE ENERGÍA**

**RENOVABLE Y CALIDAD AMBIENTAL (CERCA)**

— Diagnóstico de comunidades en condiciones de vulnerabilidad energética.  
— Seminario con jóvenes para la innovación de proyectos.  
— Seminario de innovación para jóvenes con enfoque productivo en las comunidades rurales.

## CAMPECHE



### **SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)**



#### **WRI**

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas.
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación basada en ecosistemas.
- Esquema de financiamiento para pequeños productores.

## CIUDAD DE MÉXICO



### **Cuencas Verdes (IKI)** **(San Pablo Oztotepec, San Lorenzo Acopilco, Parque Nacional Desierto de los Leones, Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco)**



#### **PRONATURA**

- Trabajo en áreas que integran funciones y servicios ecosistémicos de gran valor para incentivar su conservación y restauración de la mano de las comunidades.
- Capacitaciones de varios tipos de ecotecnias y resiliencia ecosistémica.
- Gobernanza independiente de las comunidades.

### **ACCESS - Acelerar el Acceso a Soluciones de Movilidad Urbana Bajas en Carbono a través de la Digitalización (IKI)**

#### **ITDP**

- Transporte público de pasajeros; impulsar soluciones de distribución de última milla sostenibles.

### **NAMA PYME - NAMA de Eficiencia Energética en las PyME como Contribución a una Economía Baja en Carbono (Mitigation Action Facility)**



#### **GIZ**

- Apoyo técnico y asistencia financiera a PYMES para la implementación de medidas y servicios de eficiencia energética.

- Provisión de créditos adecuados a las necesidades de las empresas.
- Colaboración con los gobiernos de los estados para realizar programas piloto con PYMES del sector industrial.
- Trabajo de sensibilización de PYMES.
- Catalizar el financiamiento verde y apoyar el dialogo político para la eficiencia energética y competitividad del sector PYME.

## Bosque de Agua



### **FUNBA**

- Estrategia regional de conservación y aprovechamiento sustentable de las zonas boscosas de las cuencas.
- Instalación de sistemas de captación de agua en zonas de alta precipitación, pero baja disponibilidad de agua del valle de Tepoztlán.
- Diseño y supervisión de comités para el manejo del sistema de agua de distintos pueblos.
- Limpieza y revitalización del caudal.
- Campañas para la conservación de los ajolotes.
- Iniciativa para abastecer a los dinamos de energía proveniente del Río Magdalena.
- Fomento y manejo de huertos urbanos verticales.

## **ORGANIK**

- Sistema de reciclaje comunitario a partir de las necesidades y soluciones que genera la comunidad a partir de procesos de capacitación.
- Creación de "puntos limpios" donde se puede llevar residuos sólidos urbanos a reciclar.

## CHIAPAS



### **SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)**

#### **WRI**

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas.
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación basada en ecosistemas.
- Esquema de financiamiento para pequeños productores.



## ESTADO DE MÉXICO



### **Cuencas Verdes (IKI) (Atlautla de Victoria, Amecameca, Parque Estatal Sierra de Guadalupe)**

#### PRONATURA

- Trabajo en áreas que integran funciones y servicios ecosistémicos de gran valor para incentivar su conservación y restauración de la mano de las comunidades.
- Capacitaciones de varios tipos de ecotecnias y resiliencia ecosistémica.
- Gobernanza independiente de las comunidades.

### **TUC - Coaliciones Urbanas Transformadoras: Catalizando colaboraciones urbanas para impulsar la transformación sistémica hacia la sostenibilidad (IKI) (Naucalpan)**

#### WRI

- Busca proponer nuevos modelos de gobernanza para la toma de decisiones con la participación del sector privado, la academia, sociedad civil y los colectivos y vecinos de la zona.
- Diseño de un modelo de laboratorio urbano para la toma de decisiones.
- Fomento de huertos urbanos.
- Inversión en infraestructura verde en el espacio público.
- Manejo de residuos sólidos urbanos.

### **ADAPTUR - Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas con el Sector Turismo (IKI)**

#### GIZ

- Adaptación estratégica al cambio al climático basada en ecosistemas del sector turístico.

## GUERRERO



### **Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático (IKI) (Playa Ventura)**

#### GIZ

- Programa piloto con Cooperativa Granja Solar Playa Ventura.
- Acompañar la formalización de la cooperativa de energía.

## GUANAJUATO



### **Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático (IKI)**

#### GIZ

- Acompañamiento del gobierno estatal en la vinculación de las agendas climáticas, de biodiversidad y de turismo.

### **BIOFIN - Iniciativa de Finanzas para la Biodiversidad (IKI)**

#### UNDP

- Fortalecimiento del Fondo Ambiental (FOAM) para reducir las necesidades de recursos, eficientizar el uso de recursos actuales, evitar costos futuros por impactos negativos y/o alinear recursos y gasto.

### **NAMA PYME - NAMA de Eficiencia Energética en las PyME como Contribución a una Economía Baja en Carbono (Mitigation Action Facility)**

#### GIZ

- Apoyo técnico y asistencia financiera a PYMES para la implementación de medidas de y servicios de eficiencia energética.
- Provisión de créditos adecuados a las necesidades de las empresas.
- Colaboración con los gobiernos de los estados para realizar programas piloto con PYMES del sector industrial.
- Trabajo de sensibilización de PYMES.
- Catalizar el financiamiento verde y apoyar el dialogo político para la eficiencia energética y competitividad del sector PYME.

### **ADAPTUR - Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas con el Sector Turismo (IKI)**

#### GIZ

- Adaptación estratégica al cambio al climático basada en ecosistemas del sector turístico.

### **Hacer frente a las consecuencias de la COVID-19: Recuperación Verde – Innovación, resiliencia y empleo en las MIPYMES (BMZ)**

#### GIZ

- Apoyar a MiPYMES en su desarrollo económico verde y/o hacia su formalización empresarial.



## HIDALGO



### Bosque de Agua

#### FUNBA

- Estrategia regional de conservación y aprovechamiento sustentable de las zonas boscosas de las cuencas.
- Diseño y supervisión de comités para el manejo del sistema de agua de distintos pueblos.
- Limpieza y revitalización del caudal.
- Campañas para la conservación de los ajolotes.
- Fomento y manejo de huertos urbanos verticales.



### SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)



#### WRI

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas.
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación basada en ecosistemas.
- Esquema de financiamiento para pequeños productores.



## JALISCO



### PolilAC - Acción regional para mejorar la protección de los insectos polinizadores y los servicios de polinización en América Latina (IKI)

#### GIZ

- Promover el intercambio de conocimiento regional, buenas prácticas, y la promoción de políticas públicas que buscan potenciar la protección de polinizadores como abejas, mariposas y polillas.



### Lagos Vivos - Estrategias para proteger la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos (IKI) (Laguna de Chapala)

#### (LAGUNA DE CHAPALA)

- Promover prácticas agroecológicas.
- Capacitación ganadera regenerativa.
- Acciones que propicien la recarga de acuíferos, a través de la relación entre bosques y personas.

## ADAPTUR - Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas con el Sector Turismo (IKI)

#### GIZ

- Adaptación estratégica al cambio climático basada en ecosistemas del sector turístico.

## MORELOS



### Bosque de Agua



#### FUNBA

- Estrategia regional de conservación y aprovechamiento sustentable de las zonas boscosas de las cuencas.
- Instalación de sistemas de captación de agua en zonas de alta precipitación, pero baja disponibilidad de agua del valle de Tepoztlán.
- Diseño y supervisión de comités para el manejo del sistema de agua de distintos pueblos.
- Limpieza y revitalización del caudal.
- Campañas para la conservación de los ajolotes.
- Fomento y manejo de huertos urbanos verticales.

## NUEVO LEÓN



### ACCESS - Acelerar el Acceso a Soluciones de Movilidad Urbana Bajas en Carbono a través de la Digitalización (IKI) (Monterrey)

#### ITDP

- Un centro de datos de transporte público y un plan piloto de uso de bicicletas.

## OAXACA



### SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)

#### WRI

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas.
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación basada en ecosistemas.
- Esquema de financiamiento para pequeños productores.

## PUEBLA



### SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)



#### WRI

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas.
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación basada en ecosistemas.
- Esquema de financiamiento para pequeños productores.

## QUINTANA ROO



### Costas Listas - Integrando el Cambio Climático en Áreas Marinas Protegidas y Manejo Costero de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano (IKI)



#### WWF

- Integrar consideraciones sobre el cambio climático en el manejo de las áreas marinas protegidas y zonas costeras de la ecorregión del Arrecife Mesoamericano.
- Desarrollar un portafolio de opciones de adaptación al cambio climático identificadas a través de un proceso participativo que toma en cuenta las necesidades de las comunidades locales y la conservación del ambiente.
- Fortalecer capacidades de las poblaciones locales y tomadores de decisiones para identificar y priorizar opciones de adaptación al cambio climático.
- Integrar aspectos y criterios de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planeación territorial.
- Conformar un grupo de trabajo para la difusión de buenas prácticas sobre la identificación, integración e implementación de medidas de adaptación en zonas costeras y áreas marinas protegidas.



### BIOCITIS - Protección de la biodiversidad y servicios ecosistémicos en regiones costeras urbanas en México (BMZ)

#### GIZ

- Desarrollo urbano con integración de servicios ecosistémicos en ciudades costeras.
- Fortalecimiento de la gestión integral de los recursos hídricos de Bacalar

## ADAPTUR (IKI)

#### GIZ

- Adaptación estratégica al cambio climático basada en ecosistemas del sector turístico.



## SONORA

### EcoZonas - Poner a prueba un enfoque para codiseñar, ampliar y replicar la acción climática inclusiva a nivel de barrio (IKI) (Hermosillo)

#### WRI

- Integrar a la academia, sociedad civil, sector privado y gobierno para generar medidas de mejoramiento urbano para incrementar la resiliencia.
- Mejoramiento de barrios a través de la participación de las personas que lo habitan.



## TABASCO

### SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)

#### WRI

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas.
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación basada en ecosistemas.
- Esquema de financiamiento para pequeños productores.



## TLAXCALA

### SABERES - Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático (IKI)

#### WRI

- Trabajo conjunto con organizaciones de pequeños productores en 10 cadenas productivas
- Cambio de actividades productivas en el contexto de un ordenamiento territorial enmarcado en adaptación

basada en ecosistemas.

— Esquema de financiamiento para pequeños productores.

## VERACRUZ



### **BIOCITIS - Protección de la biodiversidad y servicios ecosistémicos en regiones costeras urbanas en México (BMZ) (Veracruz, Boca del Río, Alvarado)**



#### **GIZ**

- Desarrollo urbano con integración de servicios ecosistémicos en ciudades costeras.
- Sensibilización sobre los beneficios del Sistema Arrecifal Veracruzano.
- Estrategia de educación ambiental basada en proyectos demostrativos de infraestructura verde en escuelas de Veracruz.

## YUCATÁN



### **BIOFIN - Iniciativa de Finanzas para la Biodiversidad (IKI)**



#### **UNDP**

- Capacitación sobre los retos y oportunidades asociados con el desarrollo de una estrategia para el desarrollo de un mercado voluntario de carbono (MVC) en Yucatán.



### **CITIES ADAPT - Reforzar la adaptación al cambio climático en las ciudades (IKI) (Mérida)**



#### **GIZ**

- Adaptación de proyecto demostrativo en un módulo de salud.
- Adaptación basada en la naturaleza con participación ciudadana.
- Escalamiento para integrarlo en la política nacional (colaboración con Sudáfrica).

## **NAMA PYME - NAMA de Eficiencia Energética en las PyME como Contribución a una Economía Baja en Carbono (Mitigation Action Facility)**

#### **GIZ**

- Apoyo técnico y asistencia financiera a PYMES para la implementación de medidas de y servicios de eficiencia energética.
- Provisión de créditos adecuados a las necesidades de las empresas
- Colaboración con los gobiernos de los estados para pilotear con PYMES del sector industrial.
- Trabajo de sensibilización de PYMES.
- Catalizar el financiamiento verde y apoyar el dialogo político para la eficiencia energética y competitividad del sector PYME.



## **Costas Listas - Integrando el Cambio Climático en Áreas Marinas Protegidas y Manejo Costero de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano (IKI)**



#### **WWF**

- Integrar el cambio climático en áreas marinas protegidas y manejo costero de la ecorregión del Arrecife Mesoamericano.
- Desarrollar un portafolio de opciones de adaptación al cambio climático identificadas a través de un proceso participativo que toma en cuenta las necesidades de las comunidades locales y la conservación del ambiente.
- Fortalecer capacidades de las poblaciones locales y tomadores de decisiones para identificar y priorizar opciones de adaptación al cambio climático.
- Integrar aspectos y criterios de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planeación territorial.
- Conformar un grupo de trabajo para la difusión de buenas prácticas sobre identificación, integración e implementación de medidas de adaptación en zonas costeras y áreas marinas protegidas.

## **Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático (IKI) (Tzimin)**



#### **GIZ**

- Programa piloto de hielo solar: soluciones de enfriamiento y producción de hielo sostenible para cooperativas pesqueras.
- Diseño conceptual e ingeniería de un programa piloto de enfriamiento fotovoltaico y producción de hielo.
- En colaboración con PNUD (PPD)

## OCÉANOS



### **Carbono Blanco**

- Cuantificación y valorización del CO<sub>2</sub> oceánico inorgánico.
- Investigación abierta publicada en sitio; con el objetivo de que las COPs incluyan al océano en la mitigación del cambio climático.

## NACIONAL



### **BIOCITIS - Protección de la biodiversidad y servicios ecosistémicos en regiones costeras urbanas en México (BMZ)**

#### GIZ

- Política nacional en ordenamiento territorial con integración de la visión de sustentabilidad.

### **Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México (SiCEM) (IKI)**

#### GIZ

- Apoyar a los sectores públicos y privados para establecer e implementar un Sistema de Comercio de Emisiones (SCE) en México y apoyar a gobiernos subnacionales en materia de precio al carbono.

### **BIOFIN - Iniciativa de Finanzas para la Biodiversidad (IKI)**

### **UNDP**

- Trazar una hoja de ruta con el sector financiero que contribuya a integrar los objetivos de desarrollo de forma transversal y que fomente el rol de las finanzas en la transición hacia una economía más sustentable.
- Financiamiento a pueblos indígenas y comunidades locales para la conservación y restauración de la biodiversidad.

### **LACADI - Iniciativa de Divulgación de Activos Climáticos de América Latina (IKI)**

#### ICM

- Desarrollar la capacidad de los inversores institucionales para incluir el cambio climático como una variable fundamental en la toma de decisiones de inversión y en la gestión de los riesgos climáticos y financieros.

### **Cumbres Resilientes - Fortalecimiento de la conectividad entre áreas protegidas y la resiliencia de la población local en México (BMZ)**

#### GIZ

- Instrumentos financieros para áreas naturales protegidas.

### **Eco-Advance - Ecologizar la oferta y la demanda: Fomento de las etiquetas ecológicas y la contratación pública sostenible para la protección del clima y la biodiversidad (IKI)**

#### GIZ

- Impulsar la oferta y demanda de productos y servicios sostenibles.
- Vincular productos y servicios con la contratación pública y posibles fuentes de financiamiento.

### **Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático (IKI)**

#### GIZ

- Fortalecer la planificación e implementación de la acción por el clima y la biodiversidad.
- Facilitar financiamiento para medidas de energía distribuida y adaptación basada en ecosistemas.

#### NTT Data

- Aceleración de negocios y alineación de financiamiento.
- Transferencia y distribución de conocimiento a través de innovación y desempeño.
- Módulo de capacitación en materia de: mitigación del cambio climático, - modelación financiera.
- equidad de género e inversión.

### **Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD)**

- Alinear flujos financieros a las metas del Acuerdo de París.
- Divulgar información sobre el impacto del cambio climático en las finanzas.
- Asesoría a empresas específicas.