

# Encuentro de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) en México



Por encargo de:

 Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

**IKI**  INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

02 de abril 2025

Desde 2008, el Gobierno de Alemania impulsa la acción climática y la conservación de la biodiversidad en el Sur Global a través de la **Iniciativa Internacional del Clima (IKI)**, por sus siglas en alemán). Este programa de financiamiento impulsa dos marcos globales fundamentales: el **Acuerdo de París** y el **Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)**, los cuales reconocen que el cambio climático y la pérdida de biodiversidad son crisis interconectadas que requieren soluciones integrales.

La IKI apoya proyectos que actúan de forma intersectorial en cuatro áreas prioritarias:



**Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero hacia la neutralidad climática global para 2050.**



**Adaptación a los impactos del cambio climático, fortaleciendo la resiliencia en comunidades y ecosistemas.**



**Preservación y restauración de sumideros de carbono, como bosques y humedales.**



**Conservación de la biodiversidad, impulsando la implementación del Marco Mundial.**

A lo largo del tiempo, la IKI se ha consolidado como una plataforma estratégica para apoyar a los países socios en el diseño e implementación de políticas ambiciosas frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

Un pilar fundamental del programa es su enfoque en países prioritarios, que en conjunto concentran cerca del 50% de las emisiones globales y albergan algunos de los ecosistemas más valiosos y amenazados del planeta. En este contexto, **México ocupa un lugar clave** dentro del portafolio IKI, no solo por su relevancia geográfica y biológica, sino por su potencial para generar soluciones sostenibles con impacto regional y global.

# Introducción



El Encuentro de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) se llevó a cabo el miércoles 2 de abril de 2025, en la Ciudad de México, y reunió a representantes clave de los gobiernos de México y Alemania, así como a los equipos de diversos proyectos IKI implementados en el país.

Por parte del gobierno mexicano, el evento contó con representantes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Por su parte, la delegación alemana estuvo integrada por delegados del Ministerio Federal de Economía y Acción Climática (BMWK), el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV), el Ministerio de Relaciones Exteriores (AA), y la empresa pública ZUG, instituciones que brindan seguimiento técnico y estratégico al portafolio IKI.

La colaboración entre México y Alemania en materia de cambio climático y biodiversidad ha sido clara y alineada, reflejando una convergencia de intereses y una agenda común fortalecida. Esta sinergia se enmarca en el compromiso de ambos gobiernos por avanzar en el cumplimiento de metas internacionales, como el Acuerdo de París y el Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal.

Desde México, bajo el liderazgo de la SEMARNAT, se impulsa una reforma profunda de los pilares de la política climática nacional, incluyendo el fortalecimiento de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés),



Clarissa Heisig, Embajada de Alemania

la construcción participativa del Programa Nacional de Adaptación y una visión enfocada en el desarrollo sostenible de las comunidades. Alemania, como socio estratégico y principal cooperante, valora esta apertura y continúa apoyando con una cartera de 33 proyectos de la IKI en distintas regiones del país.

Este espacio busca reforzar la cooperación, generar redes entre los proyectos, y abrir el diálogo con las contrapartes para consolidar una agenda bilateral sólida, inclusiva y efectiva frente a los desafíos globales.

## 1.1. Objetivos del Encuentro

- Compartir aprendizajes, avances y retos de los proyectos que trabajan en cambio climático y biodiversidad en México.
- Identificar oportunidades de articulación y cooperación para fortalecer el impacto colectivo en políticas públicas y metas nacionales.

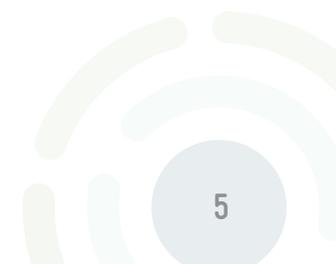
74  
PARTICIPANTES



## 1.2. Agenda

La jornada incluyó una agenda dinámica de presentaciones, paneles de discusión y espacios de trabajo colaborativo, donde se abordaron temas clave como las prioridades de cooperación bilateral, la implementación de proyectos en territorio, su contribución a las metas nacionales, así como oportunidades de articulación, financiamiento y comunicación entre iniciativas.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Mensaje de bienvenida	Iris Jiménez, Coordinadora de Cooperación Internacional de la Unidad de Coordinación Internacional de la Semarnat Clarissa Heisig, Consejera Política para Cooperación al Desarrollo de la Embajada de Alemania
Presentación de prioridades de Alemania a través de la IKI	Philipp Behrens, titular de la División de la Iniciativa Internacional por el Clima titular de la División de la Iniciativa Internacional por el Clima del BMWK Nicolas Schäfstoß, titular de la División de Finanzas Internacionales del BMUV
Panel: Implementación de proyectos IKI en territorio	Moderadora: Lorena Gudiño, Coordinadora de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la Cooperación Técnica Alemana (GIZ)
Presentación del portafolio IKI en México	Mona vom Endt, Punto Focal para la Interfaz IKI en México (GIZ)
Feria de proyectos	Enlaces de los proyectos
Prioridades de México en clima y biodiversidad	Xóchitl Ramírez, Directora General de Sustentabilidad y Resiliencia Climática de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Diana Guzmán, Directora de Adaptación y Mitigación de la Dirección General de Políticas para la Atención al Cambio Climático en la Semarnat. Marisela Ricárdez García, Directora de Riesgos por Cambio Climático y Adaptación del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC). Andrea Cruz, Coordinadora de Estrategias y Políticas en Biodiversidad en CONABIO.
Dinámica: Contribución a metas nacionales (NDC y EnbioMEX)	Moderado por: Grupo NDC: Emiliano Reyes, Lishey Lavariega y Diana Guzmán. Grupo EnbioMEX: Óscar Ramírez, Daniela Valera y Andrea Cruz.
Conclusiones y cierre	Philipp Schukat, Coordinador del Clúster de Clima de la GIZ en México



# Prioridades de Alemania a través de la IKI





Philipp Behrens, BMWK

Durante su intervención, **Philipp Behrens**, titular de la Iniciativa Internacional del Clima del BMWK, subrayó la relevancia de México como un socio estratégico dentro del portafolio de IKI.

Enfatizó la importancia de mantener espacios de consulta e intercambio como el Encuentro IKI, los cuales funcionan como foros abiertos para compartir ideas, aprendizajes y experiencias entre colegas. Destacó, además, la necesidad de que estos espacios se mantengan alejados de la rigidez formal, favoreciendo así una colaboración más efectiva y alineada con los desafíos comunes.

Behrens también presentó la visión de Alemania en materia de cooperación climática internacional, la cual se articula a través de tres ministerios: Ministerio Federal de Economía y Acción Climática (BMWK), el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV) y el Ministerio de Relaciones Exteriores (AA). Esta coordinación interinstitucional permite implementar un enfoque integral, que prioriza temas como la mitigación y adaptación al cambio climático, la conservación de sumideros naturales de carbono, y la participación activa de actores clave.

A diferencia de una aproximación fragmentada, la IKI promueve una visión interconectada, que contribuye a una mayor coherencia e impacto en los territorios. Desde su creación en 2008, la iniciativa ha financiado más de mil proyectos en todo el mundo, con una inversión acumulada superior a los 7,500 millones de euros.

Uno de los **desafíos centrales** señalados fue la necesidad de **movilizar inversión privada** para complementar los recursos públicos disponibles. Se reconoció que los fondos gubernamentales, aunque importantes, no serán suficientes para lograr la transformación estructural que la región

requiere. Por ello, se trabaja en la creación de marcos regulatorios adecuados e instrumentos financieros innovadores, como fondos de inversión internacionales, que faciliten el flujo de capital privado hacia proyectos climáticos de alto impacto.



En este contexto, se presentó la **Estrategia IKI 2030**, la cual establece un marco claro para guiar las inversiones en acción climática y conservación de la biodiversidad en países en desarrollo y economías emergentes. Esta estrategia articula las competencias de los ministerios alemanes en clima, biodiversidad y política exterior, permitiendo un enfoque programático que combine dirección estratégica con flexibilidad operativa.

**México forma parte del grupo de 14 países prioritarios en esta estrategia, lo que implica una atención especial en la selección y financiamiento de proyectos con alto potencial transformador.**

Por su parte, **Nicolas Schäfer**, del **BMUV**, destacó tres áreas prioritarias adicionales dentro del enfoque de la IKI: **adaptación al cambio climático, protección de la biodiversidad y soluciones basadas en la naturaleza.**

En materia de adaptación, subrayó el valor de las **soluciones basadas en ecosistemas**, especialmente en sectores como el turismo, donde estas estrategias generan **beneficios múltiples**, tanto ambientales como sociales y económicos.

Asimismo, hizo hincapié en la importancia de **vincular estas acciones con los planes nacionales y políticas de largo plazo**, a fin de garantizar coherencia, escalabilidad y sostenibilidad en la respuesta frente al cambio climático.



Nicolas Schäfer, BMUV

Entre los objetivos de la Estrategia IKI 2030 destacan:

- Aumentar los compromisos climáticos (NDCP, NAPs, NBSAPs)
- Mejorar las condiciones para la acción climática y la conservación
- Implementar mecanismos de medición y escalamiento de acciones piloto
- Movilizar al menos 1,500 millones de euros de inversión privada en los países socios.

## PROY TO

- Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático Fase IV
- Lagos Vivos (IKI)
- EcoZonas  
Piloto para co-diseñar, escalar y replicar la acción climática inclusiva en el nivel de barrio
- NAMA de Eficiencia Energética en las PyME como Contribución a una Economía Baja en Carbono
- SAbERES Planeación Territorial e Innovación Financiera para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático
- BioFinCas
- CitiesAdapt
- NACAG
- TUC
- EcoAdvance
- BIOFIN (IKI)
- Agricultura climáticamente inteligente, innovaciones y conocimientos tradicionales en territorios altamente degradados de México
- ACCESS: Acelerar el Acceso a Soluciones de Movilidad Urbana Bajas en Carbono a través de la Digitalización
- SiCEM – Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México
- Operational plans for climate-resilient Ejido-communities (IKI)
- PoliLAC (IKI)



En cuanto a biodiversidad, la IKI respalda la implementación de estrategias nacionales, incluyendo la protección de hábitats naturales y los derechos de pueblos indígenas y comunidades locales. No obstante, persisten brechas financieras, por ello, IKI trabaja para conectar desarrolladores locales con instituciones financieras y brindar asistencia técnica.

Finalmente, se destacó la estrecha colaboración con México, con 33 proyectos vigentes –siete de ellos bilaterales– en áreas como energías renovables, manejo del agua y conservación forestal, que en conjunto suman más de 40 millones de euros. Se reafirmó el compromiso de seguir trabajando con actores locales e internacionales para acelerar la implementación y lograr transformaciones reales.

**Panel:  
Implementación  
de proyectos IKI  
en territorio**



Como parte del encuentro, se llevó a cabo un panel de discusión centrado en la implementación de proyectos IKI en territorio, con el objetivo de conocer experiencias concretas, logros alcanzados y desafíos enfrentados. Este espacio permitió visibilizar como las iniciativas se traducen en soluciones locales, pero a su vez como pueden propiciar cambios mayores a nivel nacional y sectorial.

El panel fue moderado por Lorena Gudiño, coordinadora de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la GIZ, y contó con la participación de tres proyectos seleccionados por su diversidad temática y de alcance, reflejando distintos enfoques, escalas de intervención y niveles de madurez en su implementación:

- Proyecto Escalamiento de financiamiento climático a través del sector financiero (30X30 Zero), representado por Andrés Bahamón (IFC).
- Iniciativa de Finanzas para la Biodiversidad (BIOFIN II), representado por Alonso Martínez (PNUD).
- Proyecto Lagos Vivos: Biodiversidad y Cambio Climático, representado por Alejandro Juárez (Instituto Corazón de la Tierra).

En representación de la delegación alemana participaron Toa Loaiza Lange, del BMUV, y Philipp Behrens, del BMWK, quienes ofrecieron una mirada desde la cooperación internacional.

Cada proyecto participante realizó una presentación breve, exponiendo su contexto operativo, principales acciones



y resultados alcanzados. A partir de ahí, la conversación se enfocó en analizar los factores que limitan o facilitan la escalabilidad de los impactos, así como en identificar las herramientas, alianzas y condiciones necesarias para lograr un alcance más amplio y sostenible.



*“Los fondos IKI deben entenderse como fondos semilla”*

**Toa Loaiza Lange del BMUV**

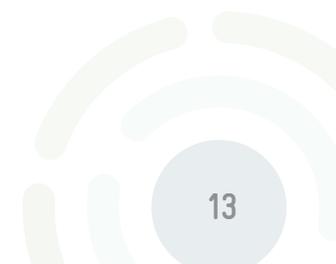
## PRINCIPALES TEMAS DESTACADOS DURANTE EL PANEL

 <p>Integración entre proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecuentemente los proyectos operan de manera aislada.</li> <li>• Fomentar la colaboración entre proyectos para maximizar impactos y evitar esfuerzos duplicados.</li> </ul>
 <p>Escalabilidad y continuidad de proyectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los proyectos requieren una estrategia de cierre planificada desde su implementación con el fin de no poner en riesgo su sostenibilidad.</li> <li>• Los cambios políticos y administrativos dificultan la continuidad de los proyectos, se requiere institucionalizarlos y establecer mecanismos de continuidad a largo plazo.</li> </ul>
 <p>Promover el involucramiento del sector privado y financiero en lo local</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar modelos innovadores de financiamiento que fortalezcan las estrategias a nivel local y en pequeños productores.</li> </ul>
 <p>Brecha entre la ciencia y toma de decisiones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrar la evidencia científica en la planeación y evaluación de proyectos, fomentando la creación de soluciones exitosas.</li> </ul>



Alonso Martínez, BIOFIN II

En cuanto a la **escalabilidad y el financiamiento**, el proyecto BIOFIN II resaltó que uno de los factores que ha permitido su continuidad ha sido el respaldo constante de la IKI durante siete años. No obstante, también se reconoció el reto de **institucionalizar los mecanismos de financiamiento** para que los proyectos no dependan únicamente de personas clave quienes están sujetas a cambios en las administraciones gubernamentales. Se subrayó la urgencia de **cerrar las brechas de financiamiento** desde lo federal hasta lo local, incluyendo al sector privado.



Desde la perspectiva de la implementación local, el proyecto Lagos Vivos, en Jalisco, compartió su experiencia en torno a los **problemas ambientales** en el Lago de Chapala y su **enfoque colaborativo con comunidades rurales**. Se trabaja con ganaderos para mejorar el manejo forestal mediante prácticas como el uso de compostas, cercos vivos y escuelas de campo. Además, se ha logrado una importante vinculación con jóvenes y habitantes locales, lo que ha sido clave para avanzar hacia una gestión más sostenible del territorio.

El proyecto 30x30 Zero, por su parte, expuso su enfoque hacia la capacitación, el **financiamiento sostenible** y la creación de redes. Se planteó la necesidad de **diversificar los instrumentos financieros disponibles**, y se destacó la oportunidad que representa la **reducción de la deuda pública** como vía para movilizar financiamiento verde. Entre las principales oportunidades identificadas, destacó la vinculación y **escalabilidad de proyectos**.

**Aunque existen múltiples iniciativas en México centradas en biodiversidad y clima, se reconoció la falta de un mapeo efectivo que permita identificar herramientas comunes, compartir aprendizajes y maximizar el impacto colectivo. Se enfatizó el valor de conectar esfuerzos a nivel local, bilateral y global para fortalecer las estrategias y ampliar las posibilidades de financiamiento.**

Como conclusión, las personas participantes del panel coincidieron en la necesidad de **fortalecer la cooperación internacional alineada con las metas nacionales**, como condición clave para avanzar en una implementación más efectiva de los



Philip Behrens, Alejandro Juárez y Toa Loaiza Lange



Philip Behrens y Andrés Bahamón

compromisos en materia de cambio climático y biodiversidad.

Se destacó que **espacios de intercambio como este panel son fundamentales** para visibilizar retos compartidos, mejorar la articulación entre actores y **consolidar una comunidad de práctica sólida y colaborativa** en torno a IKI.

# Portafolio IKI en México



La presentación sobre el Portafolio de IKI en México ofreció una visión integral del trabajo que realiza la Interfaz IKI en el país. Estuvo a cargo de **Mona vom Endt**, asesora responsable de la Interfaz IKI México por parte de la GIZ.

México es considerado un país prioritario para IKI por lo que, desde 2014, cuenta con una Interfaz, implementada por la GIZ. Este mecanismo tiene como misión principal fortalecer el ecosistema de proyectos IKI en el país, mediante un acompañamiento cercano tanto con el gobierno alemán como con las contrapartes mexicanas, y facilitando la conexión entre proyectos nacionales, regionales y globales.

La Interfaz IKI actúa como un puente clave para asegurar coherencia, visibilidad y sinergias dentro del portafolio.

La Interfaz IKI gestiona, además, espacios de intercambio y difusión, así como canales de comunicación: el blog IKI Alliance y un boletín trimestral, que se difunde en inglés y español a más de 1,600 contactos.



Mona vom Endt, GIZ

## PORTAFOLIO IKI EN MÉXICO



7 proyectos bilaterales



9 proyectos regionales



17 proyectos globales

# Feria de proyectos



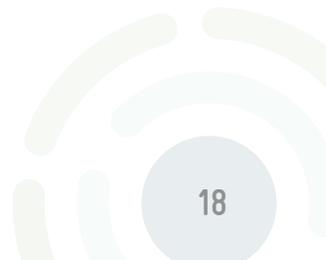


Durante la dinámica de la feria, los **15 proyectos participantes** presentaron sus iniciativas a través de posters que funcionaron como puntos de encuentro para los asistentes interesados en conocer más a fondo los proyectos. Este formato facilitó el acercamiento directo entre los representantes de cada proyecto y los diversos actores presentes.

La sesión permitió un intercambio cercano y fluido entre los proyectos y la delegación alemana, generando un diálogo enriquecedor en torno a los avances y desafíos en materia de sostenibilidad. Este espacio favoreció no solo la exposición detallada de las iniciativas, sino también la construcción de redes de contacto y colaboración entre las personas participantes.



La feria se consolidó como un escenario de intercambio significativo, donde surgieron conversaciones sustantivas que fortalecieron los vínculos entre los actores involucrados y abrieron nuevas posibilidades para el desarrollo de iniciativas conjuntas.



# Prioridades de México en clima y biodiversidad



En el contexto de los crecientes desafíos ambientales que enfrenta México, se llevó a cabo un espacio de diálogo interinstitucional en el que representantes de diversas dependencias federales compartieron avances, estrategias y líneas prioritarias de acción en materia de sustentabilidad, cambio climático y conservación de la biodiversidad. El objetivo de ese espacio fue conocer las prioridades del Gobierno de México en materia de cambio climático y biodiversidad, desde distintas instituciones que lideran esfuerzos fundamentales para cumplir con las metas nacionales e internacionales. Las ponencias presentadas abordaron de manera integral temas vinculados con la producción agroalimentaria, la gestión del agua, la reducción de emisiones, la adaptación basada en ecosistemas y la implementación del Marco Global de Biodiversidad.

A través de este intercambio, se evidenció un esfuerzo por alinear las políticas públicas nacionales con compromisos internacionales, incorporando enfoques transversales como la justicia climática, la equidad de género, la protección del patrimonio biocultural y el fortalecimiento de la resiliencia socioecológica. Las intervenciones no solo expusieron los avances técnicos e institucionales, sino que también permitieron identificar áreas de oportunidad clave para una gestión ambiental más articulada, inclusiva y eficaz.

A continuación, se hace un breve resumen de cada de las ponencias:

La intervención de Xóchil Ramírez, directora general de Sustentabilidad y Resiliencia Climática de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), se centró en los impactos ambientales de la agricultura y las estrategias



Xochitl Ramírez, Agricultura

impulsadas por el sector para transitar hacia una producción sustentable y climáticamente inteligente. En México, la agricultura es identificada como:

- La principal causa de deforestación.
- La segunda fuente de emisiones de GEI.
- El sector que más agua consume, con grandes retos en eficiencia y contaminación.

Ante este panorama, se presentó una agenda de transformación basada en la protección del patrimonio genético de cultivos clave –como el maíz– y en la intervención coordinada en temas estratégicos como la pesca, el agua, la deforestación y el uso de plaguicidas. Entre los avances relevantes, se mencionó el lanzamiento del Acuerdo Nacional por Bosques y Manglares, así como el Acuerdo Nacional Hídrico, orientado al



Diana Guzmán, SEMARNAT

uso eficiente del agua. La eliminación progresiva de plaguicidas altamente peligrosos y el fortalecimiento de la trazabilidad en las cadenas productivas también fueron señaladas como acciones prioritarias.

Por otra parte, Diana Guzmán, directora de Adaptación y Mitigación de la Dirección General de Políticas para la Atención al Cambio Climático en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), presentó los avances en la actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC 3.0), donde México establece compromisos para la reducción de emisiones y la adaptación al cambio climático. Se plantearon como metas principales la reducción del 35% de las emisiones de gases de efecto invernadero, la implementación de presupuestos de carbono y la meta de cero emisiones netas al año 2055.



Marisela Ricárdez García, INECC

La estrategia incluye el fortalecimiento del Sistema de Comercio de Emisiones (SCE), el uso de modelaciones para evaluar el impacto de las medidas y la incorporación de enfoques transversales como género, derechos humanos y transferencia tecnológica. Asimismo, se resaltó el enfoque en pérdidas y daños como un componente clave de la nueva agenda climática.

Marisela Ricárdez García, directora de Riesgos por Cambio Climático y Adaptación del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), abordó el papel de las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) en los procesos de adaptación climática. Se destacó el desarrollo de un sistema nacional de métricas que permite evaluar tanto los impactos del cambio climático como los costos asociados, así



Andrea Cruz, CONABIO

como la contribución de las SbN a la provisión de servicios ecosistémicos. La ponente hizo énfasis en el fortalecimiento de la resiliencia hídrica a través del monitoreo avanzado y la actualización del Sistema Meteorológico Nacional, así como en la mejora de los sistemas de alerta temprana. Entre los proyectos clave, se subrayó la elaboración del Atlas del Cambio Climático en colaboración con la UNAM, y la incorporación de soluciones basadas en la naturaleza en zonas urbanas.

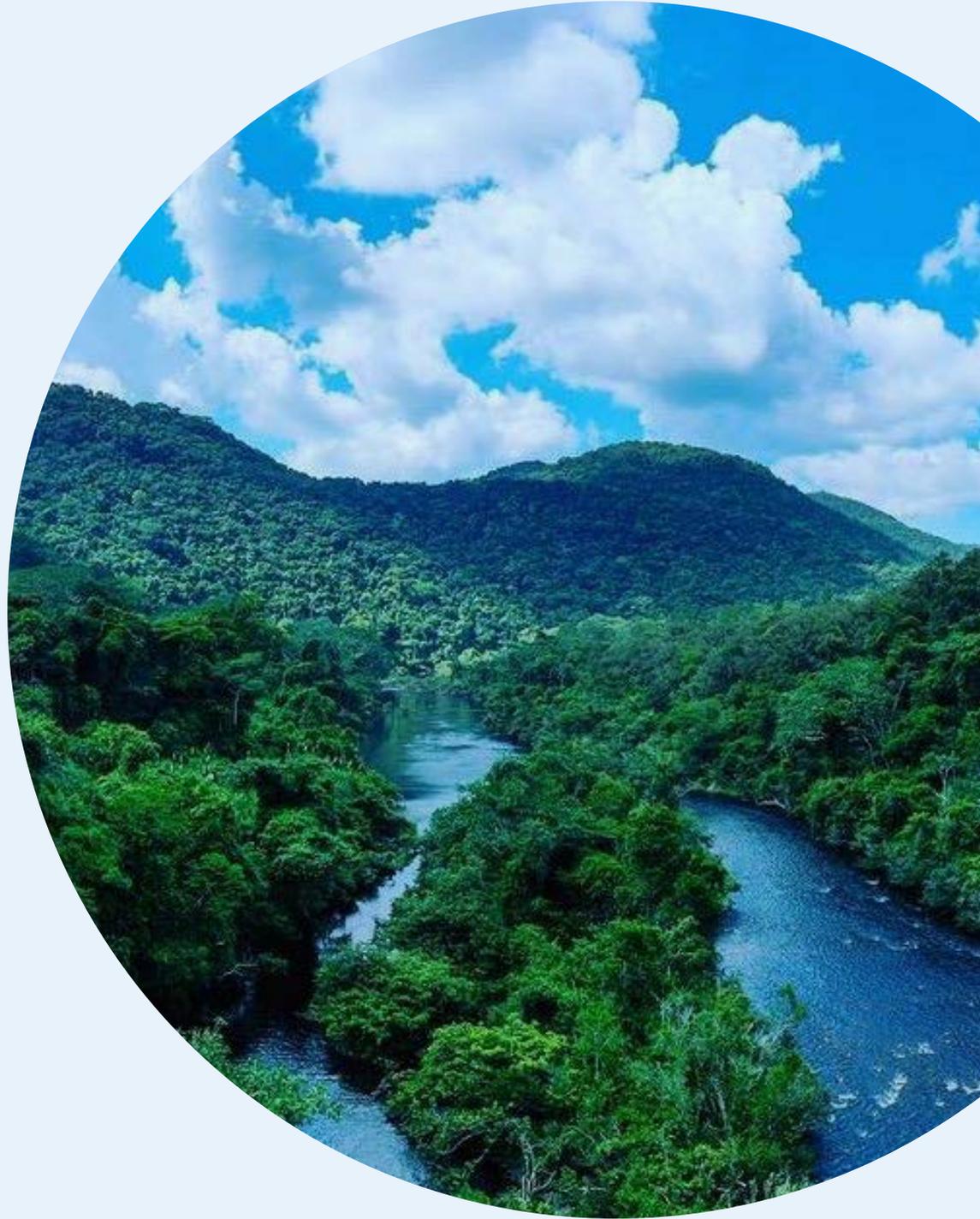
Por último, Andrea Cruz, coordinadora de Estrategias y Políticas en Biodiversidad de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) presentó



los avances en la implementación del Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal en México. La estrategia nacional se estructura en torno a la prevención de impactos negativos, la conservación de ecosistemas y especies, la acción en sectores estratégicos y la protección del capital natural.

Se destacaron avances en metas específicas como la Meta 15 (transparencia en inversiones empresariales sustentables) y la Meta 18 (eliminación de subsidios nocivos para la biodiversidad). Asimismo, se mencionaron acciones orientadas al fortalecimiento de la gobernanza ambiental, la expansión de cadenas de valor bioculturales, la implementación del Programa Nacional de Restauración y el reconocimiento de Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas (OMECA). La ponente destacó la importancia de la cooperación interinstitucional como condición indispensable para avanzar en los compromisos asumidos.

Intercambio de  
la contribución  
de los proyectos  
IKI a las metas  
nacionales  
(NDC y EnbioMEX)



En el marco de un año clave para el fortalecimiento de la acción climática y la protección de la biodiversidad en México, se llevó a cabo una dinámica participativa orientada a identificar de forma concreta cómo los proyectos apoyados por la IKI pueden contribuir al cumplimiento de las metas nacionales. Esto en vista de dos procesos estratégicos que marcarán el rumbo de la política ambiental en 2025: la actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC 3.0) y la publicación de la segunda versión de EnbioMEX, ambos alineados con el Marco Mundial de Biodiversidad Kunming-Montreal.

La actividad se desarrolló en dos grupos de trabajo simultáneos, organizados en torno a mamparas temáticas que permitieron una participación dinámica y estructurada de las personas asistentes. La actividad consistió en escribir en tarjetas las actividades de cada proyecto relacionadas con cada una de las metas específicas de la EnBioMEX y del NDC. Posteriormente, se realizó un cambio de grupos para asegurar que todas las personas participantes tuvieran la oportunidad de aportar a ambas mesas de trabajo, favoreciendo un intercambio más completo. Al finalizar la actividad se realizó una plenaria en donde se compartieron las aportaciones de ambos grupos.

El grupo NDC abordó los componentes centrales de la contribución climática: adaptación y pérdidas y daños; mitigación; temas transversales; y medios de implementación. Por su parte, el grupo ENBIOMEX se enfocó en el análisis de los cuatro ejes estratégicos de la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad: conservar, evitar, actuar y salvaguardar. Todas las personas participantes rotaron en cada mesa de trabajo. La moderación de esta actividad estuvo a cargo de equipos

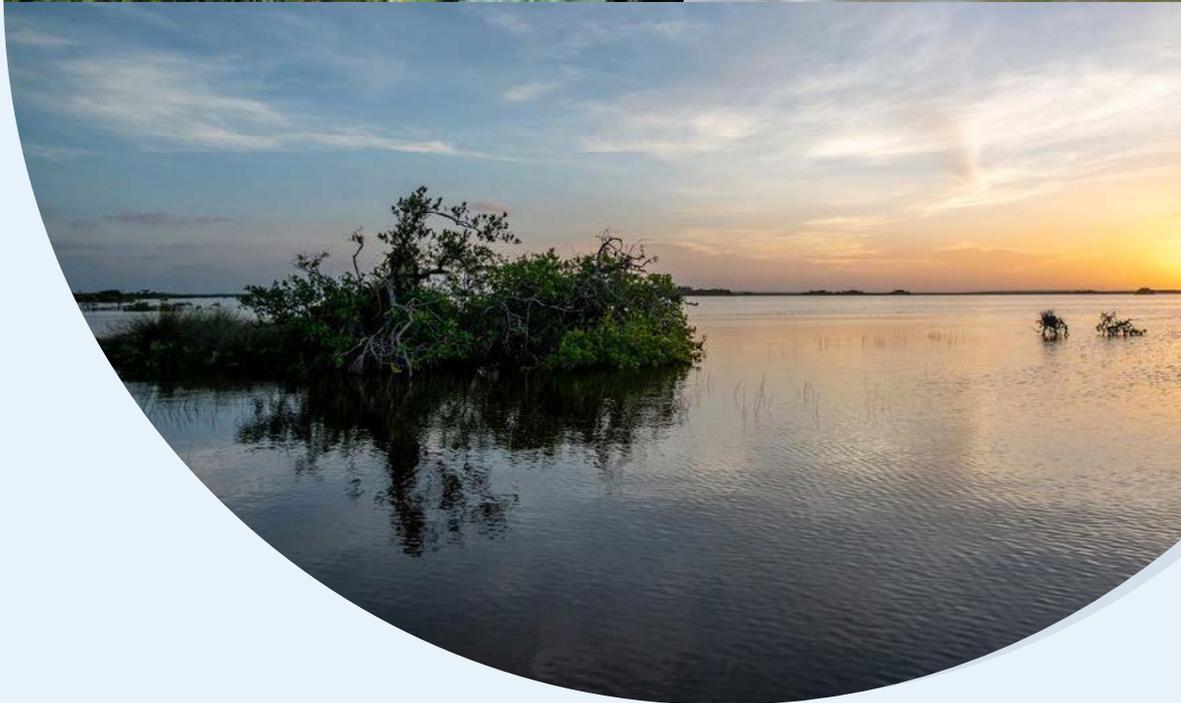


especializados en cada temática. En el anexo de este documento se pueden consultar los principales resultados.

Durante la plenaria final, se presentaron los resultados de ambas mesas. El vocero de la mesa NDC compartió que fue gratificante constatar cómo todos los proyectos IKI tienen incidencia directa o indirecta en los temas de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC). Se observó participación en diversos ejes como gases de efecto invernadero, adaptación de sistemas, enfoque de género, inclusión de juventudes, y pérdidas y daños. También se identificaron medidas de financiamiento como un tema ya en proceso de atención por parte de varios proyectos.

Por su parte, la vocera de ENBIOMEX destacó que todos los proyectos representados están alineados con al menos una de las líneas estratégicas del enfoque nacional. Las líneas con mayor presencia fueron actuar y conservar, mientras que las áreas con menor cobertura fueron las relacionadas con evitar la sobreexplotación, el uso de OGM, y el manejo sustentable. También se señaló que la línea vinculada al manejo sustentable requiere fortalecimiento.

# Áreas de oportunidad para fortalecer la cooperación y el impacto del portafolio IKI en México



A partir de los aprendizajes acumulados en el marco Encuentro de la IKI en México 2025, es posible identificar diversas áreas clave donde se pueden potenciar los esfuerzos de cooperación y aumentar el impacto en términos de mitigación y adaptación al cambio climático, así como en la conservación de la biodiversidad. Estas oportunidades surgen tanto de los retos persistentes en el contexto nacional como de las sinergias aún por explorar entre los proyectos, los actores involucrados y las políticas públicas en curso.

## A. INTEGRACIÓN ENTRE PROYECTOS

Una de las principales coincidencias fue la necesidad de fortalecer la articulación entre los proyectos IKI, superando el trabajo en silos. Se propuso:

- Mejorar los canales de comunicación e intercambio entre iniciativas.
- Generar espacios para compartir aprendizajes, herramientas y resultados.
- Aprovechar plataformas digitales colaborativas que faciliten el acceso a información y fomenten sinergias.

La operación aislada de muchos proyectos fue reconocida como una limitante para alcanzar un mayor impacto colectivo.

## B. ESCALABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

Se destacó la importancia de que los proyectos contemplen desde el inicio estrategias claras de cierre que garanticen su

sostenibilidad más allá del periodo de financiamiento. Entre los aspectos clave se mencionaron:

- Institucionalizar resultados y mecanismos desde etapas tempranas.
- Diseñar estrategias que aseguren continuidad pese a cambios políticos o administrativos.
- Aprender de experiencias exitosas, como la de BIOFIN II, que ha mantenido su impacto gracias a un acompañamiento constante y estratégico.

## C. FINANCIAMIENTO Y PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO

Otro tema recurrente fue la necesidad de ampliar y diversificar los mecanismos de financiamiento, con especial énfasis en lo local. Las reflexiones incluyeron:

- Involucrar al sector financiero y privado en la solución de desafíos territoriales.



- Diseñar instrumentos que faciliten el acceso a financiamiento por parte de comunidades, productores y pequeñas empresas.
- Promover esquemas innovadores, como la reducción de deuda pública con enfoque verde, propuesta en el marco del proyecto 30x30 Zero.



## D. CIENCIA Y TOMA DE DECISIONES

Se enfatizó la importancia de cerrar la brecha entre el conocimiento científico y la toma de decisiones. Para ello, se propuso:

- Integrar evidencia desde la planeación hasta la evaluación.
- Reconocer la generación de conocimiento local como base para soluciones sostenibles.
- Fortalecer las capacidades comunitarias como vía para lograr impactos duraderos.

Se destacó, por ejemplo, la experiencia del proyecto Lagos Vivos, donde el trabajo con comunidades rurales mediante escuelas de campo ha contribuido a reducir presiones sobre los ecosistemas y a fomentar prácticas agropecuarias sostenibles.



## E. ESCALABILIDAD, MAPEO Y COMUNIDAD DE PRÁCTICA

Tanto los proyectos bilaterales como los regionales y globales coincidieron en la necesidad de:

- Avanzar en el mapeo temático y territorial del portafolio IKI para identificar puntos de convergencia.

- Fortalecer la Comunidad IKI como espacio de intercambio, colaboración y visibilidad.
- Conectar los esfuerzos locales con las prioridades nacionales, bilaterales y globales.

## 🌀 F. COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA Y VISIBILIDAD

Finalmente, se reconoció que una estrategia de comunicación sólida es clave para amplificar el impacto del portafolio IKI, movilizar aliados y construir una narrativa colectiva. Algunas propuestas destacadas fueron:

- **Socializar los resultados y aprendizajes de manera accesible, visual y cercana**, dirigida tanto a tomadores de decisiones como a comunidades, sectores productivos y ciudadanía en general.
- **Documentar y difundir historias de éxito** a través de diversos formatos –videos, infografías, podcasts, materiales gráficos y testimonios de campo– que den rostro humano a los impactos logrados.
- **Potenciar la visibilidad pública de los proyectos** en medios de comunicación, redes sociales, boletines y espacios de divulgación.
- **Desarrollar una plataforma digital común** donde se concentre el material generado por las diferentes iniciativas, facilitando el acceso abierto, el aprendizaje cruzado y la articulación entre actores y regiones.

Estas acciones no solo fortalecerían la legitimidad y el alcance de los proyectos, sino que también podrían generar un **efecto multiplicador** permitiendo que otras iniciativas, instituciones o comunidades se inspiren, repliquen o adapten experiencias exitosas.

The background features a light blue gradient with several concentric, thick, light green circular bands. In the center, there is a solid, light blue circle. The text 'ANEXO 1' is centered within this central circle.

# ANEXO 1

# Resultados del Intercambio de la contribución de los proyectos IKI a las metas nacionales (NDC y EnbioMEX)

## A. ACCIONES ENFOCADAS EN CADA UNA DE LAS METAS DE LA ENBIOMEX



### ESPECIES INVASORAS

- Asegurar el uso de especies nativas en programas de restauración y evitar el uso de especies exóticas que puedan ser invasoras



### CAMBIO CLIMÁTICO

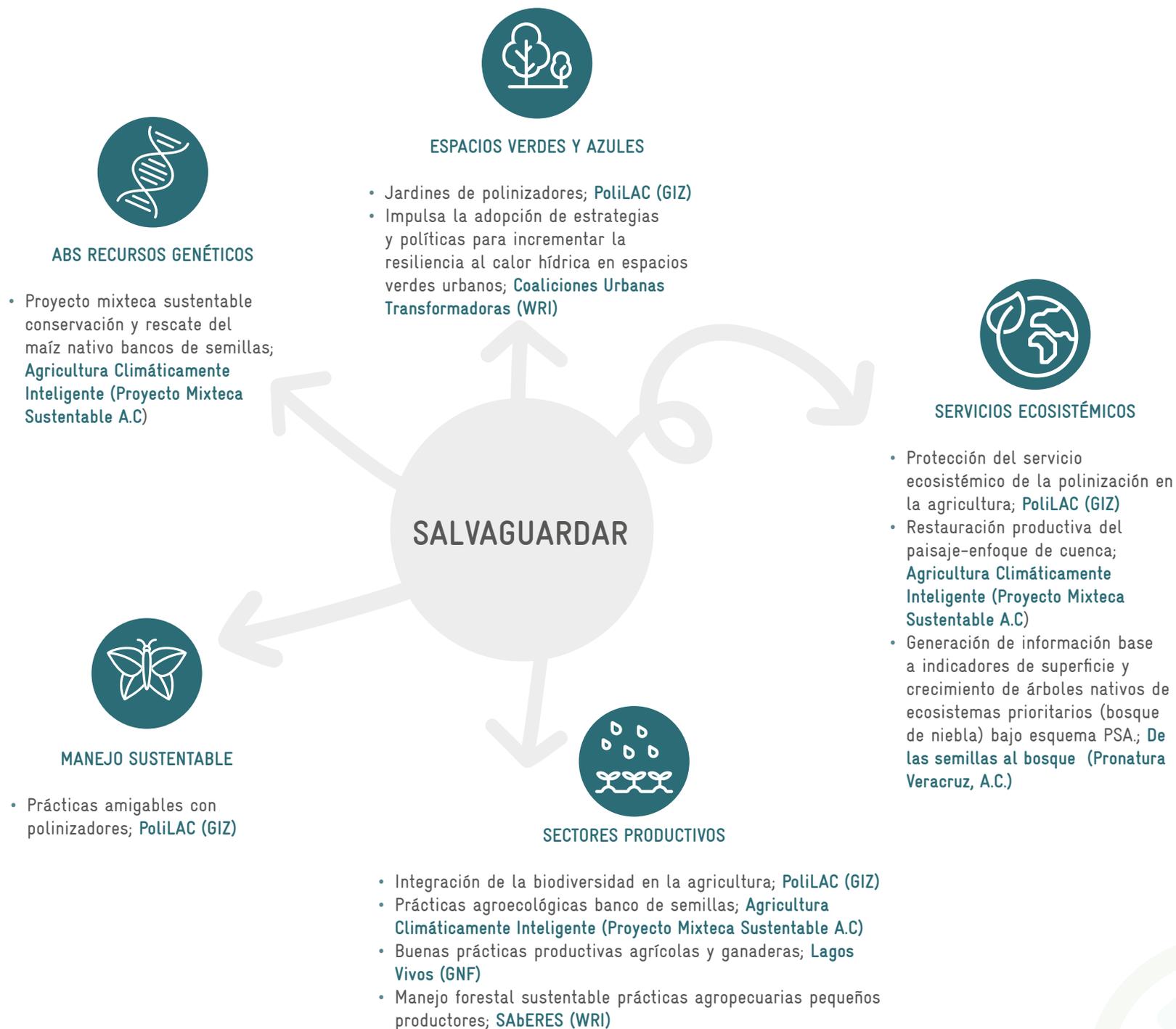
- Adaptación de pequeños productores al cambio climático; **SAbERES (WRI)**
- Sistema comunitario de monitoreo climático: alerta temprana; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Mitigación reducción en consumo de energía PYMES a través de la eficiencia energética cambio climático menos contaminación; **NAMA (GIZ)**

## EVITAR



### CONTAMINACIÓN

- Producción de agroquímicos en cultivos de café y agave; Jalisco **PoliLAC (GIZ)**
- Disminución de uso de agroquímicos en cultivos agrícolas; **Lagos Vivos (GNF)**
- Disminución de contaminación de agua y suelo; **Lagos Vivos (GNF)**





### CAPACIDADES

- Desarrollo de capacidades agroecológicas monitoreo climático proyecto mixteca; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Formación de escuelas de campo en prácticas amigables para la salud y biodiversidad de polinizadores; **PolilAC (GIZ)**
- Creación de escuelas de campo para el fortalecimiento de capacidades; **Lagos Vivos (GNF)**
- Buen uso y manejo de plagas y manejo integrado de plaguicidas; **PolilAC (GIZ)**
- Capacidades en producción, organización finanzas; **SAbERES (WRI)**
- Fortalecimiento de capacidades de diferentes actores locales para incrementar la residencia urbana; **Coaliciones Urbanas Transformadoras (WRI)**



### FINANCIAMIENTO

- Análisis: gasto, brechas, instrumentos y estado del financiamiento; **BioFinCas (Oro Verde)**
- Soporte para las metas 15,18 y 19 BIOFIN II, PNUD
- Mecanismo de financiamiento FIRA-**SAbERES (WRI)**
- Apoyo financiero y técnico 23 metas, accelerator partnership; **PMI (Banco Mundial)**
- Adaptación de instrumentos financieros para mejorar la salud y biodiversidad de polinizadores; **PolilAC (GIZ)**



### TRANSPARENCIA

- Adopción de herramientas digitales y datos, e.g. sirio; **BioFinCas (Oro Verde)**



### IPLC PARTICIPATIVA

- Proyecto mixteca: comunidades 100% indígenas, fortalecimiento, organización interna y gobernanza; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Población indígena en Oaxaca, Chiapas, Tlaxcala, Hidalgo, Campeche y Michoacán
- Monitoreo comunitario participativo; **PolilAC (GIZ)**
- Impulsa modelos de gobernanza en ciudades para acelerar la acción climática metodología de participación; **Coaliciones Urbanas Transformadoras (WRI)**



### CONOCIMIENTO

- Redes APP; **SAbERES (WRI)**
- Monitoreo ciudadano de biodiversidad; **Lagos Vivos (GNF)**
- Rescate conocimiento tradicional proyecto mixteca; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Plataforma regional de gestión del conocimiento sobre polinizadores; **PolilAC (GIZ)**
- Información clave de especies nativas del bosque de niebla propagación línea base de monitoreo sobrevivientes y materiales de divulgación, fichas; **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**
- Conocimiento tradicional, PRO, IKI GSI



## ACTUAR



### INCENTIVOS

- Diagnóstico y propuesta de reforma incentivos comerciales y financieros para la implementación de las prácticas amigables con la biodiversidad **BioFinCas (Oro Verde)**



### CONSUMO SUSTENTABLE

- Alimentos limpios a través de la agroecología; **Lagos Vivos (GNF)**



### INTEGRACIÓN

- Accelerator partnership, coordinar actores nacionales; **PMI (Banco Mundial)**
- Línea base de actores clave para la restauración del bosque de niebla del centro Veracruz (networking); **SAbERES (WRI)**
- Integración de los actores de la cadena de café en la residencia y mitigación de riesgos de los y las productores "SHARED VALUE"; **BioFinCas (Oro Verde)**



### GÉNERO

- **SAbERES, WRI**
- Integración de mujeres a espacios locales de toma de decisiones proyectos; **Agricultura Climáticamente Inteligente, Proyecto Mixteca Sustentable A.C**



### RESTAURACIÓN

- Incremento de cobertura forestal del bosque de niebla vía reforestación 10 hectáreas, con 10000 árboles nativos y 25 especies; **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**
- Restauración Productiva; **SABERES (WRI)**
- Restauración productiva manejo integral; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Capacidades y tecnologías para la restauración exitosa, ProNatura Veracruz, **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**



### EXTINCIÓN

- Propagación de especies nativas amenazadas del bosque de niebla; **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**



### CONSERVACIÓN

- ETS para declaratoria de la ANP Cerro de García; **Lagos Vivos (GNF)**
- Buenas prácticas agrícolas para proteger poblaciones de insectos; **PoliLAC (GIZ)**
- Territorios de vida, OMEC (TICCA); **ICCAAs (PNUD)**
- Ubicación de zonas claves para la conservación, fuente de germoplasma forestal, especies nativas en peligro de extinción.
- Conservación de insectos polinizadores en la producción agrícola; **PoliLAC (GIZ)**

## CONSERVAR



### PLANEACIÓN

- Corredor agro diverso en Jalisco
- Fortalecimiento de la gestión comunitaria del territorio, comité de gestión territorial; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Integración del consejo de gestión de ANP; **Lagos Vivos (GNF)**
- Planeación territorial; **SABERES (WRI)**
- Análisis priorización para detectar áreas claves a restaurar cuenca alta la antigua Veracruz; **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**
- Manejo para las ANP; **Lagos Vivos (GNF)**
- Networking con actores clave estrategias de conservación y restauración vas que mesófilo de montaña (BMM); **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**



## B. ACCIONES ENFOCADAS EN CADA UNA DE LAS METAS AL NDC





### IMPACTO EN EL TERRITORIO

- Planeación urbana NBS resiliencia riesgos barrio; **CitiesAdapt (GIZ)**
- Reducción de presión sobre zonas forestales mejoramiento gobernanza para el manejo de zonas terrestres; UBCP
- Territorios de 50 o más organizaciones en 10 estados; **SABERES (WRI)**



### ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS

- Desarrollo urbano NBS resiliencia urbana riesgos infraestructura verde; **CitiesAdapt (GIZ)**
- Impulso de políticas y estrategias urbanas para incrementar la resiliencia; **Coaliciones Urbanas Transformadoras (WRI)**
- Profesionalizar restauración incrementar éxito de siembra de árboles resultados adaptación al cambio climático para mantener o incrementar zonas forestales recarga hídrica; **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**
- Monitoreo climático comunitario sistema de alerta temprana para la toma de decisiones productivas; **Agricultura Climáticamente Inteligente (Proyecto Mixteca Sustentable A.C)**
- Prácticas ABE en 10 cadenas de productos en 10 estados; **SABERES (WRI)**
- Prácticas amigables que contribuyen a la salud y biodiversidad de polinizadores en agricultura y ganadería; **PoliLAC (GIZ)**



### GESTIÓN DE RESIDUOS HÍDRICOS

- Asegurar conservación protección y restauración de zonas claves de captura hídrica en (bosques de niebla), zonas de infiltración de agua para ciudades agricultura cuenca medio / baja; **De las semillas al bosque (Pronatura Veracruz, A.C.)**



### PROTECCIÓN E INFRAESTRUCTURA Y PATRIMONIO

- Desarrollo urbano NBS resiliencia urbana riesgo; **CitiesAdapt (GIZ)**



### SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES

- Adopción de prácticas agrícolas e inversión en paralelo para resiliencia climática; **BioFinCas (Oro Verde)**
- Sistemas productivos agropecuarios en 10 cadenas; **SABERES (WRI)**

## ADAPTACIÓN



### PÉRDIDAS Y DAÑOS ECONÓMICOS

- Guía de gestión de riesgos para comunidades vulnerables SEDATU; **CitiesAdapt (GIZ)**



PÉRDIDAS  
Y DAÑOS



### TRANSPARENCIA DE RIESGOS SEGUROS PARAMÉTRICOS

- Desarrollo de seguros paramétricos para productores de café; **BioFinCas (Oro Verde)**



### GÉNERO

- Promover la participación de las mujeres en el sector de la distribución de mercancías **ACCESS (ITDP)**
- Mujeres y jóvenes liderazgo concursos universitarios **CitiesAdapt (GIZ)**
- Mujeres en energía PDG PDG acceso al financiamiento de mujeres y empresarias; **NAMA (GIZ)**
- Participación de las mujeres en las actividades productoras y en las organizaciones; **SABERES (WRI)**
- Apoyo para desarrollar el plan estratégico de género, derechos humanos y cambio climático



TEMAS  
TRANSVERSALES



### TRANSICIÓN JUSTA

- Reducción de costos de producción aumento de autosuficiencia insumos agropecuarios; **Lagos Vivos (GNF)**
- Estrategia para transición justa de acciones con metas e indicadores; **Lagos Vivos (GNF)**

La mesa de trabajo del NDC se centró en identificar las acciones de cada proyecto relacionadas con el cambio climático, desde distintos enfoques como ciudades, agricultura y ganadería. La mayoría de los proyectos presentaron acciones sólidas tanto en adaptación como en mitigación, además de un enfoque transversal que incluye a comunidades y grupos vulnerables, como personas adultas mayores e indígenas, así como el empoderamiento de mujeres y la inclusión de juventudes.

Varios proyectos están contribuyendo a la reducción de emisiones en sectores clave, como el transporte sustentable y la digitalización. Otros se enfocan en la protección de polinizadores, la mejora y adaptación de sistemas productivos frente al cambio climático, y la recuperación de la cobertura forestal.

Proyectos como CitiesAdapt, Lagos Vivos y SAbERES están fortaleciendo la resiliencia de comunidades, zonas urbanas y sistemas productivos mediante prácticas agroecológicas, adaptación basada en ecosistemas y el impulso a la política pública local. También se destacó la integración de enfoques de género, juventudes y pueblos indígenas en varios proyectos. Por ejemplo, NAMA PyMEs trabaja con financiamiento climático con perspectiva de género; BioFinCas promueve seguros climáticos para productores; y Coaliciones Urbanas impulsa la participación multisectorial y el fortalecimiento de capacidades locales. No obstante, en metas específicas de mitigación relacionadas con los sectores de petróleo y gas, residuos, y residencial y comercial, en los que no se reportaron acciones.



The background features a series of concentric circles. The innermost circle is a solid light blue. Surrounding it are several rings of teal-colored segments, which are separated by white space, creating a spiral-like effect. The overall color palette is light and airy, with shades of blue and teal.

# ANEXO 2

# Presentaciones del encuentro



## The International Climate Initiative (IKI)

- Since 2008, the IKI has been financing climate and biodiversity projects in developing, emerging, and transition countries.
- More than 1000 projects with a current funding volume of almost €7.5 billion.
- Since 2022, the IKI has been implemented by three ministries.
- Project selection mainly in ideas competitions for various types of funding
- IKI Strategy 2030 focusses funding on the 14 IKI priority countries

Mitigation of greenhouse gas emissions

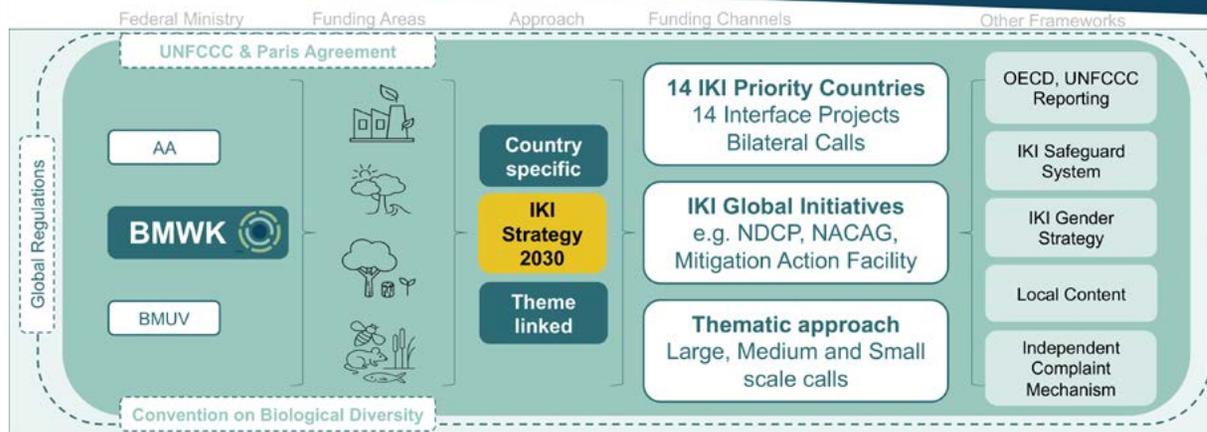
Adaptation to the impacts of climate change

Conservation of biodiversity

Conservation of natural carbon sinks  
Focus on reducing emissions from deforestation and forest degradation (REDD+)

## IKI at a glance

The core elements of the International Climate Initiative (IKI)



3

## IKI ideas competitions

To promote climate and biodiversity projects in developing and emerging countries



### Joint projects

- Large funding volume
- Long project term
- Implementation by **consortia**

IKI Large Grants Calls



### Small-scale project funds

- Small funding volume
- Short project term
- Implementation by individual implementing organisations

IKI Small Grants



IKI Medium Grants



4

## Mitigation Action Facility

Leading the way in transformative climate action



- **Vision:** Accelerate decarbonisation to keep temperature rise to below 1.5°C by financing measures shifting the priority sectors of energy, transport and industry (fund remains open to cross-sectoral projects linked to priority sectors)
- **History:** Evolved in 2023 after 10 years of implementation as the NAMA Facility
- **Value proposition:** An agile, high-impact and country-driven fund, that supports scalable, replicable sector-wide solutions in partner countries towards sustainable carbon-neutral pathways
- **Funding:** Grant-based programme for technical support and climate finance to promote upscaling of innovative mitigation measures, selected in annual calls
- **Funding partners:** Germany, UK, Denmark, EU, CIFF
- **Website:** [www.mitigation-action.org](http://www.mitigation-action.org)

Building on a decade of experience from the NAMA Facility (2013 – 2022), the MAF is taking the legacy forward:

835 Million € committed

1.8 Billion € leveraged

60 projects supported

28.1 Million people benefitting

11.3 Million tons CO<sub>2</sub> reduced



## The IKI strategy up to 2030

- Defines how the IKI will contribute to overcoming the climate and biodiversity crises in developing and emerging countries up to 2030
- Bundles competencies of the Federal Government in the lead ministries for climate action, biodiversity conservation and foreign policy (BMWK, BMUV and AA)
- Provides focus as well as flexibility for maximum impact
- Allows for strategic steering of the funding program

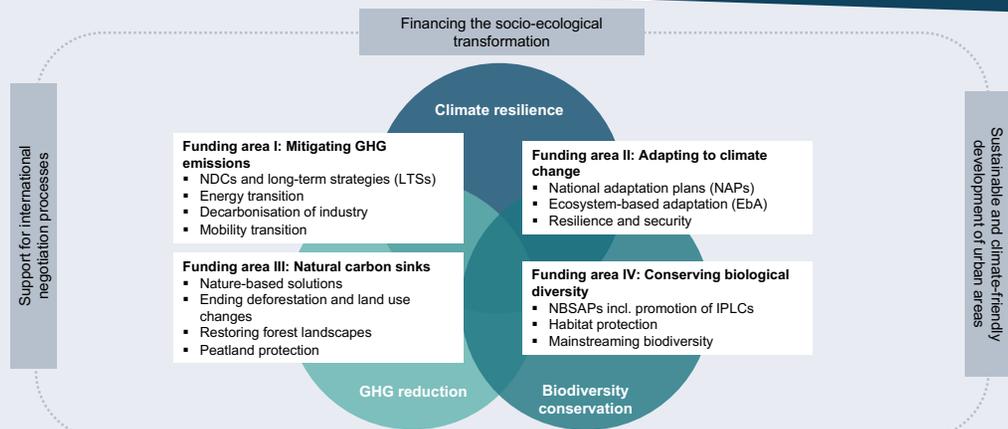


### IKI targets up to 2030

<b>Raising ambitions</b> more ambitious NDCs, NAPs and/or NBSAPs	in at least <b>30</b> partner countries, including the priority countries
<b>Improving the enabling environment</b> for cross-sectoral or sector-transformative climate change mitigation, biodiversity conservation, and/or climate change adaptation	in at least <b>20</b> partner countries, including the priority countries
<b>Implementation</b> of climate change mitigation, biodiversity and/or climate change adaptation measures through piloting and scaling	in at least <b>20</b> partner countries including the priority countries
<b>Mobilising private investment</b> the IKI mobilises investment in climate change mitigation, biodiversity conservation and adaptation to climate change in the partner countries	<b>1,5 billion</b> EUR private capital

## The IKI strategy: four funding areas with key fields of action for maximum impact

Around 50% of the funds flow into the area of GHG reduction; around 80% are earmarked for prioritized fields of action.



Overarching priorities Priority fields of action

## IKI priority countries

- Brazil (BRA)
- China (CHN)
- Colombia (COL)
- Costa Rica (CRI)
- India (IND)
- Indonesia (IDN)
- Mexico (MEX)**
- Peru (PER)
- Philippines (PHL)
- South Africa (ZAF)
- Thailand (THA)
- Türkiye (TUR)
- Ukraine (UKR)
- Vietnam (VNM)



ODA countries

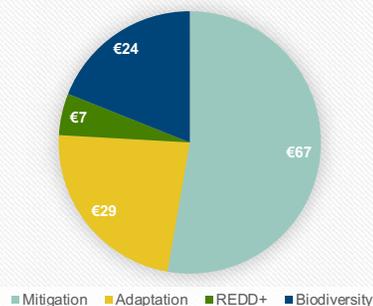
## Spotlight on the IKI partner country Mexico

(as of March 2025)

### The IKI in Mexico

- **Ongoing projects:** 33, of which 7 are bilateral and 26 regional/global
- **Bilateral funding volume:** €40.4
- **Political partners:** SEMARNAT, SENER, AMEXCID, CONABIO, SADER, CONAFOR, INECC, SEDATU, SHCP
- **Implementing organisations:** GIZ, WRI, IADB, Fondo Pro-Cuenca Valle de Bravo, OroVerde, Pronatura Veracruz
- **Current thematic focus:** Adaptation and biodiversity conservation, ETS, RE, EbA

IKI funding (bilateral) since 2008  
Amounts in million (€)



• ODA countries

9

# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

Philipp Behrens, Nicolas Schäfstoss  
Mexico City, 2 April 2025

 [international-climate-initiative.com](https://international-climate-initiative.com)

 [linkedin.com/iki-germany](https://linkedin.com/iki-germany)

 [@iki\\_germany](https://twitter.com/iki_germany)

 [@iki-germany.bsky.social](https://bsky.app/profile/iki-germany.bsky.social)

 [iki-communications@z-u-g.org](mailto:iki-communications@z-u-g.org)



# La Interfaz IKI en México



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

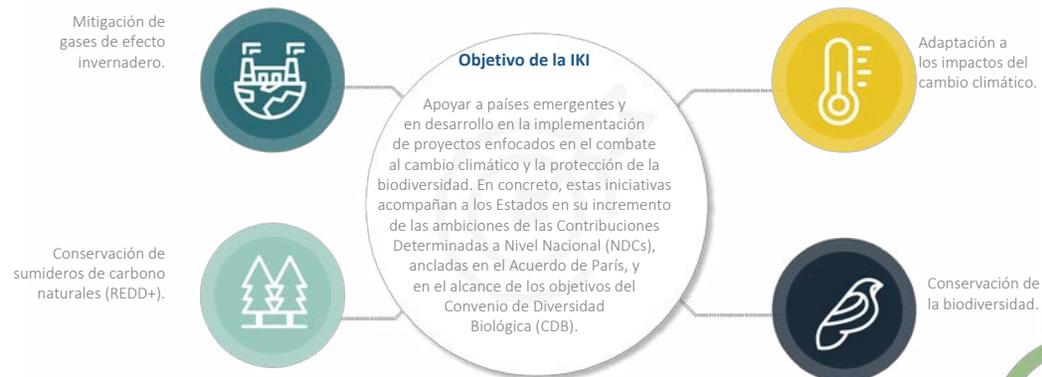
Fomentado por:  
Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima

en virtud de una decisión del Bundestag alemán



## ¿Qué es la IKI?

La **Iniciativa Internacional del Clima (IKI)**, por sus siglas en alemán) es un programa implementado por el Gobierno Alemán



# ¿Qué hace la Interfaz IKI México?



# Evolución de la Interfaz IKI en México



## Comunidad IKI en México



Su **objetivo** es crear un *sistema de cooperación* de los proyectos IKI para:

- **Fortalecer la implementación** eficaz de la acción climática y de biodiversidad.
- **Mejorar el intercambio** de buenas prácticas y la gestión del conocimiento.
- **Coordinar procesos de cooperación** para crear soluciones integradas.



## ¿Cómo me puedo involucrar?



Blog IKI Alliance

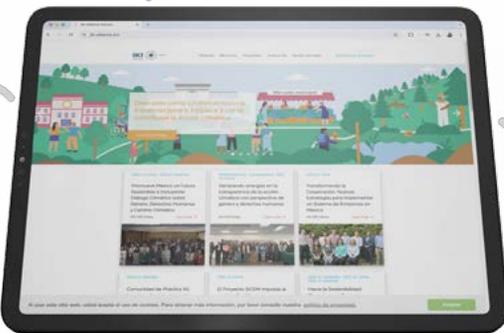


Boletín electrónico



Reuniones y encuentros

# Blog IKI Alliance



Es central en nuestra estrategia de gestión del conocimiento.

Permite extendernos en las temáticas que abordan los proyectos y generar una conexión más duradera en el tiempo.

Permite la comunicación entre los proyectos y sus contrapartes, así como con los comitentes en Alemania.

Todos los artículos publicados se incluyen en el boletín trimestral para mayor difusión.

Ingresa en <https://bit.ly/IKIMexico> y envíanos tu contribución a [iki.alliance.mexico@giz.de](mailto:iki.alliance.mexico@giz.de)

# Boletín



Se envía cada 3 meses a una base de datos de más de **1600 contactos**, en inglés y español

Los proyectos ganan visibilidad hacia los comitentes en Alemania

Es un espacio para conectar con otros proyectos del país y la región

Los impactos y lecciones aprendidas inspiran a otros actores en el país

Descarga el formato en <https://bit.ly/IKIMexico> y envíanos tu artículo a [iki.alliance.mexico@giz.de](mailto:iki.alliance.mexico@giz.de)



## Impacto local de los proyectos





**¡GRACIAS!**

**CONTACTO**  
Mona vom Endt  
[mona.vomendt@giz.de](mailto:mona.vomendt@giz.de)  
[iki.alliance.mexico@giz.de](mailto:iki.alliance.mexico@giz.de)





Gobierno de México

Medio Ambiente  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

# Mexico's priorities in climate change

2 April 2025



## Climate policy instruments in Mexico



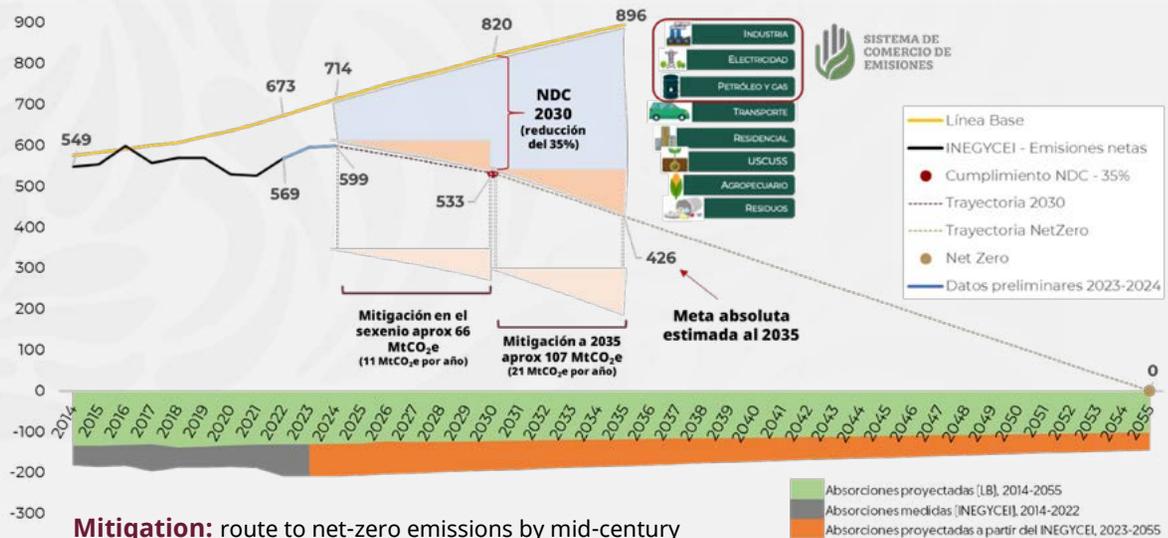
## Nationally Determined Contribution: where we are (NDC 2.0)



**Mitigation:** 35% greenhouse gas reduction by 2030 compared to the baseline.



## Nationally Determined Contribution: Where are we going (NDC 3.0)



## Preliminary structure



1. Updated mitigation component, with the new target from 2035 onwards and the roadmap towards net-zero emissions (priority measures)
1. Updated adaptation component (aligned with the NAP)
1. New loss and damage component
1. Crosscutting measures section (including gender, human rights, just transition, priority populations)
1. Means of implementation section (financing, technology transfer, and capacity building) and enabling environment
1. Methodological note, including the updated inventory and all transparency elements mandated by the UNFCCC and the AP



## Towards NDC 3.0: Update process



- Modeling exercises: sectoral decarbonization pathways toward carbon neutrality by mid-century, socioeconomic and biodiversity impacts, and "net-zero damage" scenarios.
- Sectoral dialogues: agreement with Federal Public Administration sector heads to monitor measures being implemented and identify additional measures.
  - Activation of cooperation to facilitate the implementation of studies, design of measures, costing, estimates of the mitigation potential of each measure, etc.
- Multi-stakeholder dialogues: consultations by stakeholder group, for priority groups, and on cross-cutting issues.



## Nationally Determined Contribution: Where are we going (NDC 3.0)



### Adaptation:

- Strengthening the adaptation component through the development process of the National Adaptation Policy with support from the project financed by the Green Climate Fund (GCF - *Readiness*) "Advancing adaptation planning in Mexico".
- Development of a new axis linked to national security.

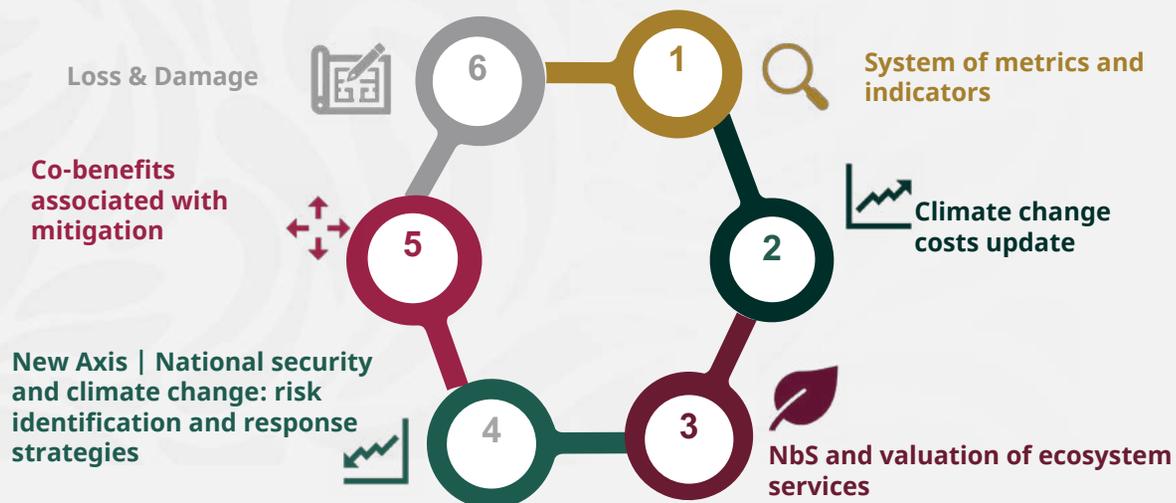


### Loss and Damage:

- New component for timely response to climate impacts, including elements such as:
  - Climate emergency response.
  - Slow-onset events
  - Non-economic losses and damages.
  - Risk transfer (e.g., parametric insurance).
  - Human displacement linked to the effects of climate change.



## Elements to strengthen climate action in Adaptation / L&D



 **Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## Proposal for NDC 3.0

### Adaptation Component:

**A**  
Prevention and response to negative impacts on the human population and the territory.



**B**  
Resilient production systems and food security



**C**  
Conservation, restoration and sustainable use of biodiversity and ecosystem services



**D**  
Integrated water resources management with a climate change approach



**E**  
Protection of strategic infrastructure and tangible cultural heritage



**F**  
National security and climate change




### Loss and Damage Component:

Slow onset climate events

Non-economic losses

Human mobility

Risk transfer

 **Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## Priorities in Adaptation

- Promote green, low-carbon development, incorporating the approach of adaptation to climate change as an opportunity for investment and technological innovation.
- Strengthening of early warning systems and upgrading of weather stations. To update risk and vulnerability atlases and hotspots.
- Definition of metrics and indicators
- Methodological framework to move from the vulnerability approach (AR4) to the risk framework (AR5 and AR6)
- Updating of the National Vulnerability Atlas platform
- Design of a tool for identifying and recording compensation actions that geographically record and quantify the benefits in carbon, water and other ecosystem services (National Compensation Programme)
- Incorporation of NbS in cities: 3 metropolitan areas ( CDMX, Guadalajara and Monterrey)
- Accelerating Adaptive Solutions for High-Risk Hotspots



**Danke**



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA  
EL CONOCIMIENTO Y USO  
DE LA BIODIVERSIDAD

## Metas Nacionales de México sobre Biodiversidad y Contribuciones Estratégicas desde los Proyectos IKI

Dra. Andrea Cruz Angón  
Coordinadora de Estrategias y Políticas en Biodiversidad  
2 de abril de 2025



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

## Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal y Proceso Nacional de México



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

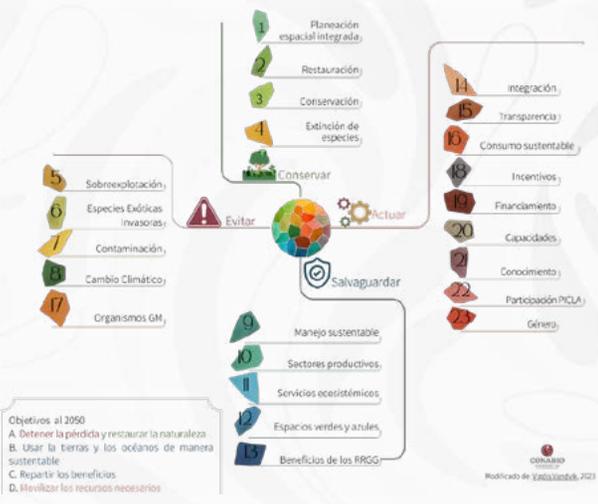


**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA  
EL CONOCIMIENTO Y USO  
DE LA BIODIVERSIDAD

## Del Marco Mundial a las Metas Nacionales

### De lo global a lo nacional

- **COP15 (2022):** se adopta el Marco Mundial de Biodiversidad (MMB-KM): 4 objetivos y 23 metas globales.
- En **2024**, México comunica al CDB sus 48 Metas Nacionales alineadas, resultado de un proceso participativo amplio (más de 220 personas, 35 instituciones).
- Participación de juventudes, pueblos indígenas, comunidades afro mexicanas y gobiernos estatales.



Objetivos al 2050  
 A. Detener la pérdida y restaurar la naturaleza  
 B. Usar la tierras y los océanos de manera sustentable  
 C. Repartir los beneficios  
 D. Movilizar los recursos necesarios

### Siguientes pasos

- Ajustes en curso con nueva administración
- Revisión normativa
- Identificación de indicadores clave.






Áreas de sinergia con:  

**2** Restauración  
2.1 Ecosistemas terrestres  
2.2 Ecosistemas acuáticos continentales  
2.3 Ecosistemas marinos y costeros

**3** Conservación  
3.1 Áreas naturales protegidas  
3.2 OMEC

**4** Extinción de especies  
4.0 Especies en peligro de extinción

**5** Sobreexplotación  
5.0 Uso sustentable y comercio de especies

**9** Manejo sustentable  
9.0 Cadenas de valor

- Especialmente en ecosistemas estratégicos: acuáticos, forestales y costeros.
- Aportar mediante soluciones basadas en la naturaleza, restauración activa y protección comunitaria.
- Incidir con proyectos de conservación in situ y ex situ, monitoreo de poblaciones, prevención de conflictos fauna-humano, conservación de variedades nativas y razas locales.
- Trazabilidad y monitoreo, prevención de comercio ilegal, y fortalecimiento de capacidades locales.
- Cadenas de valor bioculturales, bioeconomía comunitaria, acceso a mercados, y fortalecimiento de medios de vida sostenibles.



Áreas de sinergia con: 

**10** Sectores productivos

10.1 Agricultura  
10.2 Ganadería  
10.3 Acuicultura  
10.4 Pesca  
10.5 Silvicultura

Mejorar la biodiversidad y la sostenibilidad en la agricultura, la ganadería, la pesca y la silvicultura

**14** Integración

14.1 Integración de la biodiversidad  
14.2 Integración de la biodiversidad en el turismo

Integrar la biodiversidad en la toma de decisiones

- Cooperación en proyectos de integración de biodiversidad en paisajes productivos y cadenas de valor sostenibles.
- Fortalecimiento de capacidades locales, modelos agroecológicos, monitoreo y trazabilidad.
- Cooperación focalizada en: desarrollo de marcos sectoriales, fortalecimiento de capacidades, mecanismos de monitoreo, trazabilidad y producción responsable



Áreas de sinergia con: 

**15** Compartir que las empresas asuman sus responsabilidades y contribuir con el progreso a través de prácticas responsables con el medio ambiente

Transparencia

15.0 Actividad empresarial y financiera sustentable

**18** Reducir los incentivos perversos y aumentar los incentivos positivos para la biodiversidad

Incentivos

18.0 Eliminación de incentivos y subsidios perjudiciales para la biodiversidad

- Apoyar con herramientas de evaluación de riesgos, alineación con marcos como TNFD, integración en cadenas de valor, sistemas de trazabilidad y debida diligencia.
- Apoyar estudios de subsidios perversos, rediseño de esquemas de apoyo agropecuario, promoción de incentivos a prácticas sostenibles.
- Concurrencia directa con proyectos como BIOFIN y otros mecanismos de política fiscal y financiera.

## Criterios clave para la alineación de proyectos con MN

- Vinculación con metas e indicadores de la ENBioMex.
- Contribuciones claras a prioridades de la administración actual: restauración, cero deforestación, sostenibilidad agropecuaria y conservación comunitaria.
- Coordinación interinstitucional y multisectorial.



¡Gracias!





# Encuentro de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) en México

Por encargo de:



de la República Federal de Alemania

