Por encargo de:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

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

de la República Federal de Alemania

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE [IKI]

Edición no. 13 I Junio 2021

IKI Alliance México Boletín

Noticias de proyectos IKI en México
Un servicio a cargo de la “Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático“

Estimado lector, estimada lectora:

La inclusión estratégica del sector privado en la implementación de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) y del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) es clave para el desarrollo de las acciones que contribuyen al cambio climático y a la conservación de la biodiversidad.

En esta versión del boletín, queremos mostrarte por qué es tan importante la cooperación con el sector privado en la acción por el clima y la biodiversidad y cómo los proyectos IKI están colaborando con las empresas y las instituciones financieras, realizando así una importante contribución.

Asimismo, agradecemos nuevamente a las personas que participaron e hicieron que nuestro Quinto Taller de Intercambio de Proyectos de la IKI fuera un éxito. Te invitamos a descargar la documentación donde encontrarás un resumen del evento, así como los resultados de las discusiones del panel y de los grupos temáticos.

El boletín trimestral “IKI Alliance México” destaca las actividades y los impactos de los proyectos IKI en México y tiene como objetivo promover el intercambio y las sinergias entre estos. ¡Comparte esta edición con tus colegas y contrapartes y visita nuestro blog o cuenta de Twitter!

¿Tienes comentarios? ¡Nos encantaría conocerlos! Escríbenos a nuestro correo electrónico iki.alliance.mexico@giz.de o vía Twitter.

¡Deseamos que disfrutes de esta interesante lectura!
Jasmin Fraatz y Mona vom Endt de la interfaz IKI en México

Introducción

De acuerdo con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), el costo actual para lograr contribuir de forma realista a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) rebasa los 130 mil millones de dólares por año. Para alcanzar esta cifra, el sector privado y los mercados financieros desempeñan un papel fundamental.

La incorporación de las perspectivas, necesidades y capacidades de innovación del sector privado a la formulación de las políticas y estrategias climáticas permite establecer metas factibles y ambiciosas que, al paso del tiempo, se materializarán en beneficios económicos y sociales tanto para las empresas como para la ciudadanía. De acuerdo con la secretaría de la Red Global del Plan Nacional de Adaptación (PNAD: 2019), el sector privado debe representar un rol activo en el diseño, la planificación, el financiamiento, la implementación y el seguimiento de las acciones de adaptación al cambio climático.

La recuperación económica tras la pandemia es una gran oportunidad para incorporar enfoques respetuosos con el clima en el sector privado. Las inversiones que se realicen pueden ser más verdes, por ejemplo, al integrar las energías renovables no convencionales, las perspectivas de la economía circular, o el reciclaje. Del mismo modo, al tiempo que las empresas se expanden o reconstruyen, pueden incluir medidas para adaptarse al cambio climático y minimizar los daños económicos de los fenómenos meteorológicos extremos, por mencionar un ejemplo.

La quinta edición del Reporte sobre la Brecha de Adaptación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) resalta que el financiamiento sostenible impacta de manera significativa en adaptación, tanto en términos del sector privado como financieros, de tres maneras: taxonomías vistas como indicadores que permitan trazar una ruta de actividades ecológicas; regulaciones financieras y transparencia de las inversiones en temas de acción climática; y sistemas financieros sostenibles que estimulan la transversalización de la gestión de riesgos relacionados con el clima.

Volviendo a los costes relacionados con la acción climática, en el caso de México, el informe realizado por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) en 2018, estima que el costo económico para el cumplimiento de las NDC en México es de 126 mil millones de dólares durante el periodo 2014-2030. Por el contrario, la inacción, es decir, seguir con el business as usual, supondría un coste de 143 mil millones de dólares en el mismo plazo.

Con el propósito de promover la participación del sector privado en la construcción de la NDC en México, durante 2020 se llevó a cabo un proceso participativo a nivel nacional, a través de diversos diálogos y consultas, para conocer las inquietudes y propuestas del sector. Así se enfatiza que la cooperación y el financiamiento climático son herramientas que permiten acelerar la implementación de la NDC actualizada.

Proyectos Bilaterales

Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas con el Sector Turismo– ADAPTUR

09/2017 – 08/2021

El proyecto Adaptación al Cambio Climático basada en

Ecosistemas con el Sector Turismo (ADAPTUR) es implementado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, en coordinación con la Secretaría de Turismo (SECTUR), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Uno de sus objetivos es que el sector privado turístico adopte soluciones de Adaptación basadas en Ecosistemas (AbE) en nuevos proyectos de inversión.

Huracán en los Cabos, México © IMPLAN

A través de la cooperación con once empresas inversionistas y desarrolladoras líderes en dicho sector, se logró la publicación y el pilotaje de la Guía para Inversiones Adaptadas al Cambio Climático en diversas regiones del país. Como resultado, cada empresa identificó sus riesgos asociados al cambio climático en los ámbitos de infraestructura, operación, entorno social, regulaciones, finanzas y mercado, así como las soluciones de adaptación más adecuadas para sus proyectos de inversión.

Por citar un caso de éxito, un grupo hotelero con presencia en México y Jamaica incorporó la AbE en la política empresarial de su principal resort en la Riviera Maya e inició la rehabilitación de arrecifes de coral y dunas.

Consultores expertos del sector también adoptaron la Guía por medio de una serie de capacitaciones e intercambios, lo que resulta en que, gracias a un liderazgo colectivo, el proceso se replique en otros proyectos de inversión y en otras regiones.

Descarga la Guía para Inversiones Adaptadas al Cambio Climático: ADAPTUR

Leer más:

» Congreso de Quintana Roo propone acciones ambientales

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

02/2019 – 01/2023

La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la GIZ asiste a la SEMARNAT en el desarrollo de un marco de gobernanza para promover la movilización de recursos públicos y privados hacia el cumplimiento de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) en México.

La Alianza, en coordinación con el sector privado, apoyó en la creación de un marco regulatorio e incentivos para el desarrollo de un concepto de financiamiento climático.

Una muestra de esto es la colaboración entre la Alianza y la Asociación de Bancos de México (ABM). En 2016, la GIZ y la ABM crearon la Alianza Estratégica para el Desarrollo de los Mercados de Bonos Verdes. Desde entonces, se han llevado a cabo diferentes proyectos que fomentan la creación de un sistema financiero sostenible en el país. Uno de los logros más importantes derivados de esta colaboración es la creación de la Taxonomía de Financiamiento Verde (2020), la cual contiene criterios e indicadores que permiten clasificar diversas actividades económicas de acuerdo con su contribución a la mitigación y adaptación al cambio climático. Las taxonomías son instrumentos útiles para las finanzas sustentables, ya que proporcionan certidumbre, claridad y transparencia a los diferentes inversores del mercado y disminuyen el riesgo de malas prácticas como el *Greenwashing*.

Aunque lo anterior es un avance significativo, aún falta mucho por hacer. La brecha existente entre las prioridades nacionales en materia de cambio climático y la sustentabilidad y estabilidad del sistema financiero mexicano deben de cerrarse más. Asimismo, existen áreas de oportunidad como el desarrollo de un marco de gobernanza que fomente las condiciones para el reverdecimiento del sistema financiero.

Leer más:

» Trabajando juntos por una recuperación sostenible tras la crisis dual de COVID-19 y el cambio climático

» Quinto Taller de la Interfaz IKI en México

» Intercambio de Experiencias para Enverdecer el Sistema Financiero en América Latina

SiCEM – Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México

09/2017 – 02/2023

El proyecto Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México (SiCEM) es implementado por la GIZ por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania. El proyecto SiCEM busca crear las condiciones institucionales y las capacidades técnicas de los actores públicos y privados para el diseño e implementación del Sistema de Comercio de Emisiones (SCE) en México.

Para lograr una exitosa implementación del Programa de Prueba del SCE, el fortalecimiento de capacidades y el intercambio de experiencias son fundamentales. Ejemplo de esto es el trabajo cercano del proyecto con el sector privado al capacitar a más de 400 representantes de diferentes sectores industriales del país.

Como parte de estas actividades, el pasado 2 de junio de 2020, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el proyecto SiCEM firmaron un Memorándum de Entendimiento para llevar a cabo la primera Red de Aprendizaje (RdA) en el contexto de un SCE para el sector eléctrico. La RdA, que cuenta con 36 participantes de CFE y 27 productores independientes, consta de cuatro webinarios técnicos y durará hasta septiembre de 2021.

Leer más:

» Diálogos Ejecutivos sobre Mercados Internacionales de Carbono

Protección del Clima en la Política Urbana de México (CiClim)

08/2017 – 12/2022

Este proyecto Protección del Clima en la Política Urbana de México (CiClim), implementado por encargo del BMU, tiene por objetivo mejorar la planeación urbana sustentable de las ciudades mexicanas como medida de protección al clima.

Intervenciones de murales y urbanismo táctico en Mérida © CiClim.

CiClim ha colaborado con el sector privado para mejorar las condiciones de seguridad vial, priorizar al peatón y fomentar la movilidad ciclista. Estas acciones contribuyen al cambio modal para disminuir la dependencia del automóvil particular y así reducir emisiones de CO2.

En el municipio de Mérida, al sur del país, la empresa Comex colaboró con CiClim al donar pinturas

para la intervención de murales con temas que socializan y sensibilizan acerca del cambio climático. Además, brindó un monto económico para la ampliación de banquetas y elementos de seguridad vial.

Mientras que en el municipio San Nicolás de los Garza, al norte del país, la empresa Cemex colaboró con CiClim al aportar elementos viales para delimitar una ciclovía y así disminuir accidentes viales y fortalecer los proyectos de movilidad ciclista.

De este modo se han sentado las bases para futuras colaboraciones con el sector privado y maximizar los impactos del proyecto. El reto consiste en la mediación de intereses de las distintas partes.

Leer más:

» Naturaleza y ciudad: un binomio eficaz contra el cambio climático

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles (BioPaSOS)

12/2016 – 12/2021

El proyecto Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles (BioPaSOS) es implementado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), con apoyo de otras instituciones y financiamiento de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI). Como parte de sus acciones, BioPaSOS trabaja con el sector privado.

Queso de la Quesería Los Ángeles, en Chiapas, México © BioPaSOS

Además, el proyecto genera información relevante para la toma de decisiones del sector privado, incluyendo estudios que demuestran los beneficios de la implementación de sistemas silvopastoriles y las buenas prácticas ganaderas. Especialmente para incrementar los ingresos económicos de familias ganaderas y fomentar la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos asociados. Estos estudios se complementan con la generación de capacidades a diferentes niveles (p.ej. en Escuelas de Campo) para mejorar la gestión de sus negocios. Posteriormente, se buscan oportunidades para generar alianzas entre los actores de la cadena de producción.

Un ejemplo de colaboración con BioPaSOS, es la vinculación de productores con la empresa The Green Corner que vende productos diferenciados (orgánicos y/o saludables) que integran prácticas amigables con el ambiente y son ofrecidos en supermercados y restaurantes de la Ciudad de México.

La cooperación con el sector privado tiene mucho potencial para ampliarse al buscar nuevas estrategias que incorporen principios de sostenibilidad en su modelo de negocio. Lo anterior, no solo para responder a las necesidades de los mercados, sino también a los compromisos globales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la recuperación verde post-COVID19, por mencionar dos de ellos.

Productoras y productores de la Quesería Los Ángeles, en Chiapas, México, recibiendo capacitación sobre la estandarización de recetas © BioPaSOS

Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana (IKI IBA)

12/2016 – 12/2022

El proyecto Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana (IKI IBA) refuerza vínculos con el sector privado para promover la sustentabilidad entre los distintos actores del sistema alimentario, a través de la implementación del Programa de Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad para la Agricultura y la Alimentación (TEEB AgriFood) para empresas.

TEEB AgriFood —que se lleva a cabo en siete países, entre ellos México— es una iniciativa financiada por la Unión Europea e implementada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) para el sector público, y por Capitals Coalition para el sector privado. El programa ofrece un marco diseñado para guiar la evaluación de los sistemas alimentarios y sus complejos vínculos con el medio ambiente, la sociedad y la salud humana.

En el ámbito de los negocios TEEB AgriFood propone una evaluación sistémica con especialistas en ciencia, economía y negocios para integrar el valor que brindan la naturaleza, la gente y la sociedad, y así transformar la manera en la que se toman decisiones en relación con el sistema alimentario. La GIZ, a través del proyecto IKI IBA, y junto con Alianza Mexicana de Biodiversidad y Negocios (AMEBIN), fue un actor clave para la implementación del Programa TEEB AgriFood en el sector privado.

Consulta en el siguiente enlace las infografías acerca del proceso de implementación del TEEB Agrifood para empresas en México: Programa TEEB Agrifood para empresas

Para más información sobre este proyecto, escribe a alejandra.bolde@giz.de

Convergencia de la Política Energética y de Cambio Climático en México (CONECC)

09/2017 – 09/2021

El proyecto Convergencia de la Política Energética y de Cambio Climático en México (CONECC), implementado por la GIZ, ha impulsado la consolidación de HUBIQ en el estado de Querétaro, un hub de innovación tecnológica en materia de energía sustentable.

Su objetivo principal es vincular a diferentes actores del ecosistema de innovación —incluyendo el sector privado y público, MiPYMES, startups y la academia— para aprovechar el potencial de la innovación tecnológica y fortalecer la acción climática en el ámbito local, regional y nacional. El proceso de conformación de HUBIQ ha permitido un diálogo y un acercamiento entre grandes empresas como Mabe, General Electric, SIEMENS y fondos de capital privado con startups, personas emprendedoras y otros proyectos de innovación tecnológica, de modo que se puedan crear propuestas innovadoras que estén mejor alineadas con las necesidades del mercado local.

En mayo de 2021, HUBIQ logró constituirse como una Asociación Civil (A.C.) lo que representa un hito para el proyecto, los sectores y las personas involucradas. Este logro permitirá que este modelo siga consolidando alianzas para la innovación tecnológica y el desarrollo sustentable.

Actualmente, se está trabajando en la publicación de un manual que facilite la replicabilidad de un hub en otros estados del país y, a su vez, se fortalezcan otros ecosistemas de innovación para promover este esquema de colaboración con el sector privado.

Para más información sobre este proyecto, escribe a Juan Carlos Mendoza: juan.mendoza@giz.de

Leer más:

- La GIZ en coordinación con la SEMARNAT, impulsan proceso de cuantificación de co-beneficios de la energía sustentable
- Proyectos de innovación concluyen con éxito Programa de Aceleración Tecnológica
- Fortaleciendo capacidades sobre co-beneficios de las energías renovables a nivel subnacional en México

Proyectos Regionales

Cuencas Verdes

01/2018 – 12/2023

El proyecto CuencasVerdes, liderado por OroVerde y financiado por el BMU, lanzó una campaña de crowdfunding llamada Héroe Brigadista con la que busca recaudar fondos para equipar a tres brigadas de combate de incendios forestales en Atlautla de Victoria, Santa Isabel Chalma y Sierra de Guadalupe.

© PRONATURA MÉXICO

Además, la iniciativa recibió un donativo de la aseguradora alemana Munich Re/ERGO, lo que permitió extender la duración del proyecto. Esto ha derivado en la ejecución de más acciones para la prevención de incendios y la implementación de las medidas AbE en estas localidades. El ejemplo anterior ilustra

cómo la intervención del sector privado incrementa la oportunidad de visibilización e impacto al acceder a mayores recursos.

El proyecto CuencasVerdes ofrece áreas de oportunidad para que las empresas privadas se sumen a acciones de sustentabilidad con trascendencia a nivel social y ecológico.

Brigadistas forestales de México © Proyecto Cuencas Verdes.

Leer más:

» Enfrentemos el desafío y protejamos la vida de nuestros Héroes Brigadistas

LAC Green Finance Facility

06/2016 – 12/2024

En el marco del Laboratorio de Innovación Financiera (LAB México), iniciativa que cuenta con el apoyo de la IKI y que busca impulsar una agenda de financiamiento verde en México, el pasado 18 de marzo se presentó la Hoja de Ruta para la Generación Distribuida.

Bajo la coordinación de GIZ y BID, esta Hoja de Ruta busca impulsar una agenda que fomente el despliegue de acciones para acelerar y consolidar la energía renovable a pequeña y mediana escala.

Las hojas de ruta son un instrumento efectivo para convocar a actores críticos en el desarrollo de iniciativas sectoriales relacionadas con el combate del cambio climático. En esta ocasión, se invitó a los proveedores de tecnología, a las instituciones financieras bancarias y no bancarias, a organismos nacionales e internacionales vinculados con las energías limpias y a otros actores públicos y privados relevantes en el tema.

Por medio de talleres y mesas de discusión, los sectores público y privado dialogaron y compartieron ideas sobre la creación de mecanismos con los que se puedan diseñar herramientas innovadoras que identifiquen barreras y oportunidades desde su concepción.

Como resultado de esta Hoja de Ruta, se impulsan esquemas para desarrollar mecanismos

financieros y promover los ya existentes de la mano de la banca de desarrollo y las asociaciones que reúnen al sector financiero.

Proyectos Globales

Scaling up Ambitious Leadership: Learning by Doing

04/2020 – 03/2023

Este proyecto es implementado en México por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y la Iniciativa Climática de México y tiene por objetivo establecer los fundamentos en *learning by doing* (aprender mediante la práctica), al mismo tiempo que se disemina el aprendizaje. El objetivo del proyecto es generar conocimiento replicable para contribuir al logro de la meta de un futuro de 1.5°/2°C.

El proyecto en México se encarga de analizar la economía política de la acción climática que considera, entre otros actores, al sector privado. Una de las tareas de la iniciativa se resume en la siguiente pregunta: ¿Cómo se crean los incentivos “correctos” para que las empresas del sector energía realicen inversiones que sean redituables tanto para ellas como para las comunidades en las que se ubican? Es decir, obtener resultados que beneficien el desarrollo local de forma sustentable con comunidades y empresas que tienen un interés en acciones de mitigación.

Además, el proyecto contempla diálogos con empresas del sector de energía y casos específicos de estudio que ilustren mejores prácticas, así como casos de fracaso de los que se pueda aprender.

Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades (FELICITY)

03/2017 – 12/2021

El programa global Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades (FELICITY) acompaña desde 2019 al municipio de Naucalpan en la optimización técnica del proyecto Manejo y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos mediante Valorización Energética, para convertirlo en un proyecto bancable. Con esto se espera que el Ayuntamiento lance al mercado una licitación bajo el modelo asociación pública privada (APP) y obtenga la mejor opción tecnológica y en relación costo-beneficio para el municipio.

Este esquema APP tiene como propósitos cumplir con una misión pública mediante la inversión privada, para el acceso a una energía asequible y no contaminante; aprovechar la experiencia, la capacidad de innovación y los medios de financiamiento y desarrollo de infraestructura del sector privado; distribuir los riesgos inherentes al proyecto entre los sectores de manera más eficiente y equilibrada para un mejor control; e incrementar la eficiencia y racionalidad del gasto público.

El proyecto busca la separación y tratamiento de los residuos sólidos municipales (RSM) en una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos (RSU). Todos los materiales reciclables se separarán y serán enviados a través de los canales de reciclado existentes; en tanto que los residuos orgánicos que se recolecten en contenedores de color verde serán llevados y tratados en instalaciones de digestores anaeróbicos.

Para información actualizada del proyecto, consulta: Proyectos México.

Leer más:

» Conoce los retos y oportunidades en el desarrollo de proyectos climáticos a nivel subnacional en México

Otras Noticias

- **SPIPA – Asociación Estratégica para la Implementación del Acuerdo de París**
  - Identifican retos comunes en Foro México-Unión Europea sobre Vulnerabilidad Climática

Headline

Contacto

Exención de responsabilidad

Recommander

www.giz.de

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Domicilios de la Sociedad
Bonn y Eschborn, Alemania

Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36
53113 Bonn, Alemania
T: +49 228 44 60-0
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5
65760 Eschborn, Alemania
T +49 6196 79-0
F +49 6196 79-1115

E info@giz.de
I www.giz.de

Registro mercantil
Juzgado local (Amtsgericht) Bonn, Alemania
Nro. de registro: HRB 18384
Juzgado local (Amtsgericht) Frankfurt am Main, Alemania
Nro. de registro: HRB 12394

Nro. de identificación a efectos del IVA: DE 113891176
Código fiscal: 040 250 56973

Presidente del Consejo de Vigilancia
Martin Jäger, Secretario de Estado

Consejo de Administración
Tanja Gönner (Presidenta del Consejo de Administración)
Ingrid-Gabriela Hoven
Thorsten Schäfer-Gümbel

Responsable de este boletín informativo:
Jasmin Fraatz jasmin.fraatz@giz.de

Redacción:
Mona vom Endt

Con el apoyo de:
Lorena Mayela Quiroz Ayala

Créditos de las Fotos:
GIZ, Shutterstock, CATIE, HUBIQ, CiClim, IMPLAN.

Los detalles sobre el manejo de sus datos personales de GIZ se encuentran en la política de privacidad de GIZ.

El boletín "IKI Alliance México" está administrado por la "Alianza de Cambio Climático México-Alemania" e informa cada tres meses sobre las noticias de proyectos de cambio climático y biodiversidad en México financiados por la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania apoya esta iniciativa sobre la decisión adoptada por el Parlamento Alemán.

Si quiere darse de baja de este boletín informativo, haga clic en Darse de baja.

00bfba