



Por encargo de:

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

de la República Federal de Alemania

Edición no. 9 junio 2020

## 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:

En un contexto de gran incertidumbre debido a la crisis sanitaria por la propagación de la COVID-19 en todo el mundo, esperamos que tú y tu familia se encuentren bien.

Afortunadamente, algunos países han logrado reducir los índices de contagio y ya han comenzado a levantar lentamente las restricciones y cierres. En México, donde el virus se propagó más tarde que en Europa, aún estamos en una fase de altas tasas de infección. El gobierno anunció una ruta para la "nueva normalidad" que implica reanudar gradualmente las actividades económicas y sociales.

La economía mundial ya ha sufrido grandes daños. En México, el gobierno enfrenta el reto de evitar deterioros mayores, especialmente para los sectores más pobres de la población que ya están padeciendo la pérdida de sus ingresos diarios. Por ello, una recuperación económica tiene que ser integral y estar orientada al mediano y largo plazo para – en palabras de Naciones Unidas – "no dejar a nadie atrás".

Sin embargo, en este año tan importante para el clima y, ante esta emergencia sanitaria, no debemos olvidar la crisis climática. Por el contrario, la comunidad mundial está tratando de encontrar formas de salir de la crisis que combinen la recuperación económica con los objetivos de los acuerdos sobre el clima y la biodiversidad, lo que se conoce como **Green Recovery** (Recuperación Verde).

En este boletín queremos mostrarte cómo los distintos proyectos IKI en México han tenido que adaptarse a este nuevo contexto y cuáles de sus acciones ya promueven el desarrollo sostenible que será parte de una *Green Recovery*.

Nuestro 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 crear sinergias. Te invitamos a difundirlo con tus colegas y contrapartes, así como también visitar nuestro blog [IKI Alliance México](#) para conocer más novedades.

¿Tienes comentarios? ¡Nos encantaría escucharlos! Escríbenos a nuestro correo electrónico [iki.alliance.mexico@giz.de](mailto:iki.alliance.mexico@giz.de) o vía [Twitter](#).

¡Deseamos que disfrutes de esta lectura interesante!

Jasmin Fraatz y Mona vom Endt de la interfaz IKI en México

Promoviendo una *Green Recovery*



La pandemia del COVID-19 supone un desafío inédito para el mundo, comparable únicamente con [la crisis económica global de 2008](#) o [la Gran Depresión de 1929](#). La Organización Internacional del Trabajo (OIT) calcula que se perderán al menos 195 millones de puestos de trabajo en todo el planeta, y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) asegura que entre 14 y 22 millones de personas podrían caer en la pobreza extrema. En México, se estima que la pandemia del COVID-19 provocará una [caída del 9.6% del PIB](#).

Sin embargo, algo distingue la situación actual de los ejemplos históricos mencionados anteriormente: la crisis sanitaria y económica se desarrolla paralelamente a la crisis climática y ambas crisis son mutuamente dependientes. La reducción de la demanda de energía en todo el mundo, debido a la disminución de la actividad industrial y del tráfico derivada de los cierres de las fronteras y los cierres patronales, dará lugar a una [reducción de las emisiones mundiales de Gases de Efecto Invernadero \(GEI\) de hasta un 8%, en comparación con el nivel de hace 10 años](#), según la Agencia Internacional de la Energía (AIE). No obstante, se cree que cuando las restricciones mundiales lleguen a su fin, se producirá un efecto de rebote que hará que las emisiones vuelvan a dispararse, [un fenómeno que también se observó después de la crisis económica de 2008](#).

Por lo tanto, es necesario encontrar formas de reconciliar la recuperación económica con un desarrollo sostenible y amigable para el clima, como subrayó la cancillera alemana Angela Merkel en el [11º Diálogo sobre el Clima de Petersberg](#), organizado por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU). Aunque la conferencia climática COP26, programada para noviembre de 2020, se pospondrá debido a la pandemia, es más importante que nunca situar los objetivos del Acuerdo de París en la agenda mundial. Bajo el título de Green Recovery, la salida de la crisis puede considerarse como una oportunidad para integrar los objetivos climáticos y de biodiversidad en los planes nacionales de desarrollo.

De hecho, los gobiernos ya han lanzado varios planes de recuperación y paquetes de estímulo en respuesta a la pandemia, incluyendo iniciativas favorables a combatir el cambio climático. En Canadá, por ejemplo, los grandes negocios que reciban los préstamos del gobierno deberán desarrollar [informes de política climática](#). El [paquete de estímulo alemán](#), por otro lado, incentiva la compra de autos eléctricos, al mismo tiempo que reduce los subsidios para los vehículos de alta emisión.

En México, ya existen también distintas iniciativas, tanto públicas como privadas, que apuntan en este sentido. Por un lado, el titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Víctor Toledo, [exhortó a usar la recuperación económica pos-COVID-19 como una forma de cooperación con la acción ecológica](#). Por otro, el Consejo Coordinador Empresarial (CCE) publicó el documento ["68 ideas para México"](#) en el que se enfatiza la necesidad de continuar invirtiendo en proyectos relacionados con energías renovables.

Las iniciativas regionales y globales que fomentan una *Green Recovery* representan un faro de luz que vale la pena perseguir para lograr no solo la salida de la crisis actual, sino también para asegurar un futuro más sostenible. En este boletín queremos mostrarte cómo los distintos proyectos IKI avanzan hacia el logro de sus objetivos, contribuyendo así al desarrollo sostenible y a una *Green Recovery*.

## Proyectos IKI

### 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 \(Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable\)](#) y busca que el sector privado turístico adopte soluciones de Adaptación basadas en Ecosistemas (AbE) para reducir el impacto del cambio climático en sus negocios.

El sector turístico es uno de los más vulnerables a las restricciones de movilidad e interacción entre las personas tras el brote de COVID-19. De acuerdo con cifras preliminares de la [Organización Mundial del Turismo](#), se estima una pérdida aproximada de 45 mil millones de dólares, y una baja

de entre el 60 y 80% en la llegada de turistas internacionales a México en este 2020. Para equiparar estas cifras, eso significaría perder casi el doble de la captación de divisas registradas en 2019.

Como consecuencia, se han llevado a cabo diálogos empresariales en diversas partes de México. Las reflexiones rondan sobre la forma en que se desarrolló el turismo antes de la crisis y si es la adecuada para esta nueva realidad; así como las lecciones y aprendizajes que deberían permear en el sector.

Sin duda, los impactos totales al turismo podrán conocerse con certidumbre hasta el término de la pandemia y conforme a las medidas de seguridad que establezcan los países. Por lo cual, este momento es una oportunidad para crear estrategias creativas que permitan la recuperación económica, social y ambiental de los destinos turísticos.

Para más información, te invitamos a leer el [boletín especial de ADAPTUR sobre COVID-19 y el sector Turismo](#).

**Leer más:**

» [El COVID-19 y su impacto en el sector turismo](#)

## Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

02/2019 – 01/2023

La [Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático](#) es implementada por la [GIZ](#) y tiene por objetivo asistir al Gobierno Mexicano en la puesta en marcha de medidas concretas para alcanzar las metas de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés).



Una de las tareas centrales del proyecto es apoyar a la Dirección General de Políticas para el Cambio Climático (DGPC) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales ([SEMARNAT](#)) en el desarrollo de estrategias climáticas. Por esta razón, la Alianza puede ayudar a las contrapartes a anclar los objetivos climáticos en la agenda política y vincularlos a las estrategias de recuperación económica. Además, puede aportar al fortalecimiento del intercambio de experiencias sobre este tema entre los países socios México y Alemania.

Una recuperación sostenible de la crisis también incluye medidas AbE y adaptadas al sector agrícola para asegurar la seguridad alimentaria. De igual forma, será fundamental apoyar a los gobiernos subnacionales a vincular sus esfuerzos de reconstrucción con acciones climáticas. Por último, el sector financiero desempeñará un papel esencial para allanar el camino hacia inversiones verdes que conduzcan a un crecimiento económico sostenible. En este sentido, el proyecto lanzó una [convocatoria](#) para ideas de negocio socioambientales en conjunto con [SEMARNAT](#) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas ([CONANP](#)). El objetivo es conectar a inversores con proyectos que trabajando con el sistema AbE para, de esta manera, apoyar a México en su recuperación sustentable. La convocatoria se realiza en cooperación con el proyecto Conservación de la Biodiversidad en el Eje Neovolcánico ([COBEN](#)).

**Leer más:**

- » [Se presentan los resultados del Proceso Nacional de Armonización Normativa en materia de Movilidad](#)
- » [La importancia de la adaptación al cambio climático en México](#)
- » [Priorizar medidas de Adaptación Basada en Ecosistemas en México](#)
- » [Trazando una hoja de ruta para lograr una Política Nacional de Adaptación al cambio climático](#)
- » [La salud del Planeta depende totalmente de las condiciones de equilibrio ecológico de los ecosistemas](#)
- » [El cambio climático: problemáticas y necesidades de la planificación subnacional](#)

**Leer más:**

- » [Integrando la perspectiva de género en instrumentos de acción climática: el caso de la CDMX](#)
- » [Indicadores para el monitoreo y la evaluación de la adaptación al cambio climático](#)
- » [Derechos humanos y migración climática](#)
- » [Se abre espacio de reflexión multiactor sobre recuperación sostenible](#)

## Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles (BioPaSOS)

12/2016 – 12/2020

El proyecto [Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles](#), conocido como BioPaSOS, es implementado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza ([CATIE](#)), en conjunto con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura



(IICA), en tres territorios de los estados de Jalisco, Campeche y Chiapas. El objetivo es promover el uso de prácticas agrosilvopastoriles que fomenten la conservación de la biodiversidad y los sistemas ganaderos sustentables.

Dadas las condiciones actuales, BioPaSOS está enfocado en continuar con actividades que no requieran visitas a las familias productoras, manteniendo la comunicación vía telefónica, en particular con integrantes de las Escuelas de Campo del proyecto. Esfuerzos similares se realizan para mantener la coordinación con autoridades y socios y socias locales, a través del uso de plataformas digitales.

En la búsqueda de la recuperación del sector agropecuario pos-COVID-19, la promoción de sistemas productivos respetuosos de los ecosistemas y la biodiversidad serán fundamentales por los claros vínculos entre la producción de alimentos, la salud de los ecosistemas y el ser humano.

En este sentido, BioPaSOS incorpora principios de economía verde con enfoque AbE mediante prácticas que reducen los impactos negativos de la producción ganadera y promueven el uso eficiente de los recursos, logrando así un equilibrio entre producción y conservación. Además, el proyecto dedica importantes esfuerzos a la creación y/o fortalecimiento de capacidades que permiten la adopción de estas prácticas. Estos esfuerzos consideran dos elementos fundamentales para lograr la recuperación pos-COVID-19, por un lado promueven la igualdad social y de género al incluir la participación de mujeres y gente joven, y por el otro, mejoran los medios de vida de las comunidades.



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

09/2017 – 09/2020

El proyecto [Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México \(SiCEM\)](#) es implementado por la GIZ y tiene por objetivo crear las precondiciones institucionales necesarias y las capacidades tecnológicas de los sectores públicos y privados para establecer e implementar un Sistema de Comercio de Emisiones (SCE) en México.



Desde enero de 2020, México cuenta con el [Programa de Prueba del SCE](#). Este limita las emisiones de CO2 de los sectores industria y energía, y permite comercializar derechos de emisión entre las instalaciones reguladas.

A causa de la recesión económica por COVID-19, [se estima que la demanda energética mundial cayó en un 3.8%. Esto, junto con una menor actividad del sector industrial, tiene el potencial de disminuir](#) la demanda de derechos de emisión en los SCE a nivel internacional, incluyendo a México. De ahí la pertinencia de algunos países de analizar las acciones para contener los impactos en sus SCE.

Por ejemplo, la Unión Europea prevé una reducción en el número de derechos de emisión disponibles dentro su Reserva de Estabilidad de Mercado. [Otros países como Canadá, China, Corea y Suiza han decidido extender los periodos de cumplimiento de sus entidades reguladas y otorgar prórrogas para la entrega de reportes.](#)

SiCEM sigue de cerca estas estrategias mundiales para apoyar al Gobierno Mexicano en la mejor gestión del SCE. Consulta este [enlace](#) (en inglés) sobre las novedades al respecto.

**Leer más:**

» [La academia difundirá investigación científica sobre el](#)



## Restauración del Paisaje de Bosques de Manglar: una Oportunidad para el Desarrollo Social en el Sitio RAMSAR “Sistema Lagunar de Alvarado” en Veracruz

01/2017 – 12/2020



El proyecto [Restauración del Paisaje de Bosques de Manglar: una Oportunidad para el Desarrollo Social en el Sitio RAMSAR “Sistema Lagunar de Alvarado” en Veracruz](#) es implementado por [Pronatura Veracruz A.C.](#) El objetivo de la iniciativa es generar una estrategia a largo plazo para la restauración del ecosistema de manglar y sentar las bases para el aprovechamiento sustentable y la comercialización en mercados justos.

Los medios de vida que dependen de los manglares han sido fuertemente afectados por la contingencia provocada por la COVID-19. Las actividades como la pesca, la producción de carbón y miel de manglar, están concatenadas a sectores económicos detenidos o restringidos, como el turismo y el consumo local de alimentos.

En este aspecto, el proyecto propone un análisis de las cadenas de valor en el contexto de COVID-19 para identificar sus implicaciones en la comercialización de productos del manglar. Esto permitirá identificar acciones para comercializar los productos de bosques de manglar manejados sustentablemente.

Para dar a conocer la iniciativa y llegar a más personas, el proyecto robustece el contenido de su sitio web y ya ha lanzado la campaña promocional [Mundo Manglar](#). Considerando las limitaciones de las comunidades rurales en el acceso a los medios digitales, el principal reto es mejorar la operatividad de la venta en línea y del sistema de envío. Por otro lado, se busca crear estrategias de sensibilización para mantener e incrementar el consumo de los productos en mercados justos.

### Leer más:

» [Mundo Manglar: fomentar economías locales ante la contingencia sanitaria por COVID-19](#)



## Implementación de Vivienda NAMA en México

01/2017 – 12/2021

El proyecto [Implementación de Vivienda NAMA en México](#) es impulsado por el Banco de Desarrollo Alemán [KfW](#), en cooperación con la Sociedad Hipotecaria Federal ([SHF](#)), y tiene como objetivo el financiamiento de casas ecológicas (EcoCasa), las cuales utilizan menos energía que las casas convencionales. Por consiguiente, las ecotecnologías o los ecomateriales utilizados en las viviendas tienen un bajo consumo de energía, lo que contribuye a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).



A causa de las medidas impuestas tras la COVID-19, la pérdida de empleos y, por ende, las imposibilidades para solicitar un crédito para la compra de una vivienda, la venta de casas se redujo de manera considerable. Por otro lado, los desarrolladores han tenido que tomar medidas

precautorias en las zonas de construcción, por ejemplo, al limitar el número de personas trabajando al mismo tiempo en una casa, por lo que el avance es más lento. En conclusión, la falta de ventas está impactando negativamente a la liquidez de las empresas, particularmente a las pequeñas.

Aún es pronto para predecir el impacto de esta crisis en el sector, ya que todo dependerá de la duración de las medidas de contención del virus. Sin embargo, como una medida frente a la COVID-19, la SHF desarrolló un programa de amortización del crédito interrumpida para apoyar al sector de la vivienda en este sentido.

## Proyectos regionales

### Cuencas Verdes

01/2018 – 12/2022



El proyecto [Cuencas Verdes](#) es implementado por [Oro Verde Fundación de Bosque Tropical](#) (en inglés) y [Pronatura México A.C.](#) Esta iniciativa apoya en la elaboración de metodologías estandarizadas para la creación de programas de adaptación con enfoque AbE a escala comunitaria, rescatando el conocimiento tradicional como eje estructural y punto de partida para la planificación territorial participativa.

A escala regional, la crisis sanitaria provocó restricciones en salidas de campo y reuniones con comunidades locales, lo que implicó modificaciones en las tareas de implementación del proyecto, en especial el seguimiento a reforestaciones y módulos de producción sostenible. Por lo tanto, las actividades del proyecto se enfocaron en la elaboración de los programas AbE y el sistema de indicadores y monitoreo.

Es posible vincular las actividades de implementación del proyecto con la *Green Recovery* especialmente en temas asociados con la agricultura, la recuperación forestal, el comercio justo local y el turismo. En este sentido, Cuencas Verdes puede apoyar en la recuperación de las economías rurales a través del fortalecimiento de la autosuficiencia alimentaria, el fomento del turismo rural comunitario y las funciones ligadas a la conservación de bosques que crean empleos temporales.

Con base en la generación de mecanismos de planificación territorial con enfoque AbE y el manejo integral de cuencas, este proyecto promueve la implementación de medidas que fortalecen la resiliencia de los ecosistemas, sus servicios asociados y la biodiversidad. El elemento central del proceso son los grupos de personas más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático.

### Fomento del Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya

08/2016 – 07/2021

El proyecto [Fomento del Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Selva Maya](#) es implementado por la [GIZ](#). La iniciativa tiene dos objetivos específicos, por un lado, se espera que el monitoreo de la biodiversidad y el cambio climático en la Selva Maya se concierte entre México, Guatemala y Belice. Por otro lado, se pretende que los resultados del monitoreo se tomen en cuenta, en mayor medida, en las decisiones de políticas públicas.



El trabajo colaborativo entre instituciones del mismo país, así como entre actores a nivel regional, necesita contacto frecuente, tanto para el intercambio de experiencias como para elaborar conjuntamente estrategias y productos concretos. Debido a las medidas de prevención y cuidado por COVID-19, se reagendaron actividades en terreno y encuentros presenciales del proyecto.

Para hacer frente a esta situación, se ha impulsado, en conjunto con las contrapartes y socios estratégicos, el uso de plataformas digitales de comunicación. De esta manera, el proyecto no solo sigue realizando actividades importantes para lograr el cumplimiento de sus objetivos, sino que continúa fortaleciendo las capacidades digitales de los actores. Esto puede facilitar la cooperación a nivel regional a largo plazo y disminuir los gastos empleados en viajes internacionales y encuentros presenciales. Los fondos ahorrados se podrán invertir en actividades adicionales para la conservación de la Selva Maya.

**Leer más:**

» [La mala calidad del aire agrava los efectos de COVID-19](#)

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

09/2018 – 11/2022



El proyecto [Costas Listas - Integrando el Cambio Climático en Áreas Marinas Protegidas y Manejo Costero de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano](#), implementado por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) en coordinación con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y otros socios, tiene el objetivo de fortalecer las capacidades de adaptación al cambio climático de las comunidades costeras en áreas naturales protegidas de la

península de Yucatán.

El proyecto contempla la identificación de medidas AbE, es decir, el fomento a la conservación y la restauración de los ecosistemas costeros que prestan servicios a las comunidades locales. Por ejemplo, la protección de su infraestructura frente a eventos hidrometeorológicos y el mantenimiento de actividades económicas clave como el turismo y las pesquerías.

Además de la implementación en campo de dichas medidas, el proyecto busca el reconocimiento por parte de diversos actores acerca de la importancia de la conservación y la restauración de los ecosistemas; así como la actualización de políticas públicas de forma que reconozcan la conservación de servicios ecosistémicos como un elemento integral para el bienestar de la población.

Al visibilizar y demostrar científicamente que la conservación de los ecosistemas es en efecto fundamental para la seguridad, la economía, los medios de vida y el bienestar de la población, Costas Listas constituye un proyecto clave hacia la Green Recovery. Sin este reconocimiento, cualquier acción dirigida hacia la recuperación no será sostenible en el largo plazo.

## Servicio Financiero Verde para LAC para Movilizar la Inversión Privada en las Acciones de Mitigación y de Modelos de Negocio Sostenibles y Bajos en Carbono a través de los Bancos Nacionales de Desarrollo (BND)

06/2016 – 03/2021

El proyecto [Servicio Financiero Verde para LAC para Movilizar la Inversión Privada en las Acciones de Mitigación y de Modelos de Negocio Sostenibles y Bajos en Carbono a través de los Bancos Nacionales de Desarrollo \(BND\)](#) es implementado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para promover y acelerar el financiamiento climático. Por medio de la banca de desarrollo de México, estimula la creación de programas de financiamiento verde y fortalece la gestión sustentable de los bancos.



El proyecto presenta tres dimensiones importantes para fortalecer su enfoque pos-COVID-19:

- Tanto el proyecto global como las iniciativas individuales con las contrapartes, que en este caso son las instituciones de banca de desarrollo, no se han visto afectados en su ejecución y se encuentran avanzando en su ritmo habitual. Es importante reconocer que se realizarán algunos ajustes, especialmente en la dinámica de eventos, por lo que se buscará una participación virtual en tanto no exista la recomendación de regresar a la normalidad.
- Por otro lado, si bien existen algunos elementos que han atrasado la ejecución de proyectos por temas de rentabilidad al ajustarse el tipo de cambio en México, las iniciativas impulsadas por el BID están estrechamente relacionadas con la generación de ahorros y la disminución de costos que serán bien aceptados por empresas y organizaciones.
- Los bancos de desarrollo atienden a los sectores prioritarios del país: empresas, gobiernos, transporte y agricultura, entre otros. Cada uno de ellos ya tiene una agenda que fomenta el financiamiento verde que impulsará la recuperación económica pos-COVID-19.

Leer más:

## Huella Climática

09/2018 – 02/2021



El proyecto [Huella Climática](#) es implementado por [The Climate Group](#) y apoya a los gobiernos estatales de Baja California, Jalisco y Yucatán a mejorar sus esfuerzos de reducción y seguimiento de GEI.

El objetivo de esta iniciativa es proporcionar asistencia técnica y capacitación sobre sistemas de Medición, Reporte y Verificación (MRV); promover la acción climática integrada entre diferentes niveles de gobierno; y propiciar el intercambio de conocimientos y reproducción de buenas prácticas a nivel internacional.

Los estados y las regiones son esenciales para enfrentar la crisis climática. Sin embargo, muchos carecen de los recursos técnicos, económicos y la experiencia para dar seguimiento y medir sus emisiones. Algo similar ocurre en la actual crisis de COVID-19, donde los estados y regiones son los más cercanos a la población y requieren de recursos y capacidades que les permitan vincular las medidas de recuperación económica con consideraciones ambientales. Por ello, Huella Climática busca centrar sus esfuerzos —durante lo que resta del proyecto— en visibilizar la importancia de asociar los sistemas MRV a la producción de los datos. Esto les permitirá a los gobiernos estatales evaluar los impactos socioeconómicos y ambientales de las acciones climáticas para tomar decisiones informadas.

### Leer más:

» [El seguimiento a las acciones de recuperación verde desde los Estados](#)

## Empresas de Agua y Saneamiento para la Mitigación del Cambio Climático (WaCClim)

12/2013 – 12/2022

El proyecto [Empresas de Agua y Saneamiento para la Mitigación del Cambio Climático \(WaCClim\)](#) es implementado por la [GIZ](#), en coordinación directa con la Comisión Nacional del Agua ([CONAGUA](#)). El objetivo principal del programa es apoyar a los organismos operadores (OO) de agua y saneamiento en reducir su huella de carbono e incrementar su resiliencia climática.



El aumento en la frecuencia del lavado de manos es una de las actividades primordiales que el Gobierno Mexicano promueve como medida para reducir la posibilidad de contagio de COVID-19. Esto lleva a prestar más atención a la funcionalidad del sector agua y saneamiento para que las personas en cualquier parte del país puedan llevar a cabo esta medida de prevención.

Entre las actividades del programa WaCClim relevantes para la Green Recovery se destacan el fortalecer las capacidades del personal operativo que trabaja actualmente en los OO; promover el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento a lo largo del país; e impulsar y replicar el uso de tecnologías que minimicen la huella de carbono en los OO, es decir, apoyar en la profesionalización del sector.

### Leer más:

» [La importancia del sector agua y saneamiento contra la crisis del COVID-19](#)

## Transparencia Climática – Compromiso Nacional en Siete Economías Emergentes del G20

03/2018 – 02/2020

El proyecto [Transparencia Climática – Compromiso Nacional en Siete Economías Emergentes del G20](#) fue implementado por [Climate Transparency](#), en coordinación con el socio local [Iniciativa Climática de México \(ICM\)](#) en México.

En México, el objetivo del proyecto fue proveer información





independiente y concisa sobre la acción climática en el país comparable con sus pares del G20. Esta información se compila anualmente en el [Brown to Green Report](#) en donde se analiza la situación de cada país en materia de cambio climático; además, se identifican las áreas de oportunidad más importantes para acelerar la transición hacia economías con emisiones netas cero y vinculadas con los compromisos señalados en el Acuerdo de París.

La crisis por la COVID-19 revela, sin duda, que las decisiones locales tienen implicaciones globales. Por ello, algunos países de la Unión Europea y el Reino Unido, han optado por replantear la forma en la que generan y aprovechan la energía, a través de un impulso decidido a las energías renovables y una disminución acelerada en el uso de combustibles fósiles. Mientras tanto, las economías del G20 tienen la oportunidad de frenar los subsidios e inversiones dirigidas a los combustibles fósiles. Asimismo, pueden promover la participación de las energías renovables en la matriz energética para alinear sus emisiones a la trayectoria requerida para cumplir el Acuerdo de París.

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

03/2017 – 12/2020

El programa global [Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades \(FELICITY\)](#), implementado por el Banco Europeo de Inversiones (EIB) y la GIZ, tiene como objetivo cerrar la brecha entre la planificación y el financiamiento de proyectos de infraestructura baja en carbono.



Los municipios, bancos nacionales de desarrollo, así como los ministerios federales han continuado su cooperación con FELICITY desde el brote de COVID-19. En algunos casos, la disponibilidad y la capacidad de coordinación se redujo notablemente, debido a que muchos de los esfuerzos gubernamentales están dirigidos a la pandemia.

Los promotores de los proyectos en México están adecuando la preparación de su proyecto analizando las opciones de financiamiento para así poner en marcha el proceso de adquisiciones e iniciar la fase de instalación de los proyectos.

FELICITY acompaña los procesos antes mencionados y también apoya en la digitalización de los cursos de preparación de proyectos para que los funcionarios públicos sigan desarrollando capacidades técnicas, financieras y tecnológicas, a través de plataformas virtuales que faciliten la comunicación efectiva con una sana distancia.

Los proyectos de inversión en infraestructura baja en carbono representan una oportunidad para la reducción de costos y de las emisiones de GEI. La permanencia de proyectos de infraestructura urbana es particularmente importante en el contexto actual de una crisis sanitaria para lograr una recuperación sustentable, esto se consigue al reducir la presión sobre los presupuestos gubernamentales y al generar más empleos.

### Leer más:

- » [Lecciones aprendidas del proceso de selección de proyectos de infraestructura en México, Brasil y China](#)
- » [Ampliando los conceptos técnicos de residuos sólidos urbanos en la preparación de proyectos de infraestructura baja en carbono](#)

### Leer más:

- » [¿Cómo impacta la crisis sanitaria los proyectos bajos en carbono?: caso FELICITY](#)

## Otras noticias

### Protección del clima en la política urbana de México: ciudades y cambio climático (CiClim)

- » [Valorando los servicios de la naturaleza en las ciudades](#)

### CONECC – Convergencia de la política energética y de cambio climático

- » [Avanza conformación del hub de innovación para la acción climática en Querétaro](#)
- » [Co-beneficios: la acción climática para el desarrollo sostenible en México](#)

### Integración de la biodiversidad en la agricultura en Mexico-IKI IBA

- » [¿Cómo influye la pandemia de COVID-19 en el sistema global de alimentos?](#)

### Iniciativa global de ciudades inteligentes de Morgenstadt: enfoque global-soluciones locales

## TIC-A Adaptación en ciudades

- » [Soluciones digitales para adaptar nuestras ciudades a los retos climáticos y de salud](#)

- » [Adaptación al cambio climático del sector agua en México](#)

## Programa de eficiencia energética en edificios – PEEB

- » [El gasto en estímulos de COVID-19 para la construcción verde significa "reconstruir mejor"](#)

[Contacto](#)

[Exención de responsabilidad](#)

[Recommander](#)

[www.giz.de](http://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](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://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)  
Thorsten Schäfer-Gümbel

#### Responsable de este boletín informativo:

Jasmin Fraatz, [jasmin.fraatz@giz.de](mailto:jasmin.fraatz@giz.de)

#### Redacción:

Mona von Endt, [mona.vomendt@giz.de](mailto:mona.vomendt@giz.de)

#### Con el apoyo de:

Jessica Eliana Petrino

#### Créditos de las Fotos:

Créditos de las imágenes: GIZ, Shutterstock, Pronatura Veracruz, CATIE, Pronatura México.

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](#).