



Por encargo de:

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

de la República Federal de Alemania

Edición no. 2 | octubre 2018

## 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:

¡Nos complace enviarte el segundo boletín "IKI Alliance México"! Antes que nada, quisiéramos pedirte una gran disculpa por el retraso de este boletín debido al nuevo Reglamento General de Protección de Datos (RGDP) de la Unión Europea. Nuestro boletín informativo tiene como objetivo presentar eventos recientes en la esfera climática en México y resaltar las actividades y los impactos de los proyectos IKI. Con este boletín y nuestro [blog](#), queremos promover el intercambio y las sinergias entre los proyectos IKI en México. Los próximos dos boletines, que se publicarán a fines de este año y a principios del 2019, tendrán un enfoque temático, incluyendo las contribuciones de los proyectos IKI a la Agenda 2030. Te invitamos a difundir este boletín y a animar a tus colegas y contrapartes a suscribirse en [nuestro blog IKI Alliance México](#).

**¡Deseamos que disfrutes de esta lectura interesante!**

**Jasmin Fraatz, Kathrin Ludwig y Claudia Kirschning del equipo de la interfaz IKI en México**

- » Elecciones Presidenciales en México
- » Reforma a la Ley General de Cambio Climático
- » México como Pionero en Cambio Climático, Visita de Al Gore y Women4Climate
- » México a Nivel Internacional
- » Hitos de los Proyectos IKI en México
- » Conoce un Proyecto IKI: BioPaSOS

- » Acción Climática de los Actores Subnacionales
- » Cooperación IKI con el Sector Privado
- » Biodiversidad/REDD+
- » Zonas Turísticas en Riesgo
- » Adaptación al Cambio Climático
- » Mainstreaming de Biodiversidad y Cambio Climático en el Sector Agrícola
- » Cierre de Proyectos IKI
- » Eventos - Próximos y Pasados

## Elecciones Presidenciales en México



El pasado 1 de julio Andrés Manuel López Obrador (AMLO) resultó electo en las elecciones presidenciales en México. Como parte de su Agenda de Medio Ambiente, López Obrador propone las siguientes iniciativas: [NaturAMLO](#), que busca promover la atención para el cuidado del agua; impulsar la conservación de la biodiversidad; ser parte de la Iniciativa de Carbono Azul; incluir a las islas mexicanas en la Alianza Mundial de las Islas (GLISPA); y por último, la agenda también integra el plan Los Océanos de México, un modelo de

desarrollo sustentable en las zonas costeras. El tema del cambio climático es importante en la agenda del nuevo gobierno y de acuerdo con [un estudio realizado por el Instituto Belisario Domínguez](#), el 73% de los mexicanos considera prioritaria la lucha contra el cambio climático.

## Reforma a la Ley General de Cambio Climático (LGCC)

### México confirma su compromiso con el Acuerdo de París, armonizando su Ley General de Cambio Climático

El día 25 de abril del 2018, la Cámara de Diputados aprobó la reforma a la LGCC a fin de armonizar el marco legal nacional con los compromisos que México asumió en el marco del Acuerdo de París. Las metas establecidas en la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) de mitigación y adaptación se incluyen en la LGCC. Asimismo, la reforma establece que se publicará el Plan Nacional de Adaptación (NAP, por sus siglas en inglés) y que en los primeros 10 meses de entrada en vigor se implementará un piloto del Sistema de Comercio de Emisiones.

## México como Pionero en Cambio Climático, Visita de Al Gore y Women4Climate

"México durante mucho tiempo ha sido un campeón del clima" declaró Al Gore durante el 37° Entrenamiento del *Climate Reality Leadership Corps* evento que se realizó en la Ciudad de México. El ex vicepresidente de Estados Unidos y ambientalista comentó que [es necesario que México invierta en los sectores de energía y de transporte](#), lo cual será el reto de la nueva administración. De esta forma, [México seguirá siendo un ejemplo en América Latina en acciones de mitigación en cambio climático](#).



En este sentido, se llevó a cabo la [Segunda Conferencia Anual Women4Climate](#) en la Ciudad de México, un evento que busca apoyar iniciativas de mujeres para lograr sociedades más sustentables. De

acuerdo con [un reporte de ONU Mujeres](#), las mujeres y las niñas son las personas más vulnerables a los efectos del cambio climático. Por lo tanto, es fundamental empoderar a las mujeres a través de la educación para garantizar sus derechos y considerar la perspectiva de género en las políticas públicas para el combate al cambio climático.

## México a Nivel Internacional

La Secretaría de la ONU Cambio Climático lanzó un nuevo portal para apoyar el [Diálogo de Talanoa](#), donde los países verificarán el progreso para cumplir los objetivos del Acuerdo de París sobre el cambio climático, a través de tres preguntas: ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde queremos ir? y ¿Cómo llegamos allí? [La presentación de México](#) se encuentra disponible en esta plataforma. En el documento se prioriza el marco legal e institucional que México ha creado para cumplir con las metas en el Acuerdo de París, haciendo especial énfasis en la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC), el Programa Especial de Cambio Climático (PECC) y la NDC. De esta manera el país reitera su compromiso con el Acuerdo de París y considera que todos los países, autoridades subnacionales, sector privado y sociedad civil organizada deben esforzarse para lograr su completa implementación.



## Hitos de los Proyectos IKI en México

EL segundo taller de intercambio de proyectos IKI en México celebra las contribuciones a las metas mexicanas de la NDC y la ENBioMex



A un año del arranque de la interfaz IKI en México, en abril del 2018, el segundo taller de intercambio reunió a 80 representantes de proyectos IKI y sus contrapartes mexicanas quienes identificaron las aportaciones de los proyectos IKI a la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por su siglas en inglés) de México y la Estrategia Nacional de Biodiversidad (ENBioMex). Asimismo, los participantes hablaron acerca de los beneficios que generan los proyectos IKI en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). [Seguir leyendo](#)

## Conoce un Proyecto IKI: BioPaSOS





El [proyecto Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles \(BioPaSOS\)](#) promueve la conservación de la biodiversidad a través de prácticas agrosilvopastoriles climáticamente inteligentes en paisajes dominados por la ganadería en tres regiones de México: Campeche, Chiapas y Jalisco. El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza ([CATIE](#)) implementa el proyecto en conjunto con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y sus contrapartes la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

#### Descubre más acerca de las actividades de BioPaSOS:

- » [México busca convertirse en un país referente de la ganadería sustentable](#)
- » [Productores rurales comparten sus experiencias sobre la integración de la biodiversidad en los procesos productivos](#)
- » [Alianzas estratégicas fortalecen la ganadería sostenible en Jalisco](#)
- » [El CATIE y la Universidad Autónoma de Chiapas fortalecen la colaboración interinstitucional](#)
- » [Productores ganaderos y sus familias refuerzan capacidades para determinar la rentabilidad de sus actividad económica](#)

## Acción Climática de los Actores Subnacionales

Las ciudades concentran más de la mitad de la población mundial y emiten el 75% del CO<sub>2</sub> surgido del consumo de energía. La [revista científica Nature](#) enfatizó que las ciudades deben liderar la lucha contra el cambio climático a nivel global ya que, al ser las mayores contaminantes, las ciudades padecen más los efectos del cambio climático. Pero en México hay motivo de esperanza: [el Grupo de Liderazgo Climático C40 otorgó a la Ciudad de México el primer lugar en la categoría de Ciudades con Mejor Desempeño](#) en acciones implementadas en contra del cambio climático en América Latina. Para empoderar los niveles subnacionales en la implementación de la NDC, los proyectos IKI acompañan a los estados y municipios de México en sus acciones climáticas.

#### Descubre más:

- » [Adaptación climáticamente inteligente en las ciudades en WUF9](#)
- » [Estados y municipios hacia la implementación de la NDC](#)
- » [Foro de Infraestructura Verde y Cambio Climático](#)
- » [Bienvenida al portal digital "Climate-Smart Adaptation in Cities"](#)
- » [Los retos de impulsar el uso de la bicicleta como medio de transporte](#)
- » [Guía de financiamiento climático para las entidades federativas en México](#)
- » [Presenta VICLIM webinar sobre planes de acción climática a nivel municipal](#)
- » [Herramienta interactiva sobre esfuerzos regionales para contribución a la NDC y los ODS en América Latina](#)

## Cooperación IKI con el Sector Privado



Las consecuencias del cambio climático ya se perciben en el sector privado. Según un [sondeo de KMPG México](#), seis de cada 10 directivos en México reconocen haber sufrido un



impacto económico por razones ambientales o sociales y el 98% de las empresas considera el tema de sostenibilidad como un factor crítico y relevante para el futuro de su negocio. Sin embargo, KMPG México también estimó que solo **tres de cada 10 ciudadanos** conocen la Ley General de Cambio

Climático (LGCC); y **siete de cada 10 empresas no cuentan con un inventario de CO<sub>2</sub>**. Por lo tanto, la cooperación con el sector privado es crucial para lograr las metas climáticas en México.

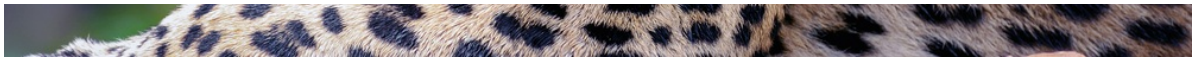
- El proyecto "**Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones (SiCEM)**" tiene el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas e institucionales para apoyar el diseño y la implementación de un Sistema de Comercio de Emisiones (SCE) en México. Se trata de un instrumento costo-efectivo para fomentar la mitigación y lograr las metas climáticas del país. Dicho sistema se convierte en un elemento importante para el sector privado porque crea incentivos económicos para invertir en tecnologías bajas en carbono, cambiar de combustible, además de mejorar procesos industriales en los sectores cubiertos.

Para más información, consulta los siguientes artículos:

- **Inicia el primer curso de capacitación técnica SiCEM**
  - **¿Cómo identificar y diseñar un portafolio de proyectos bajo en emisiones a nivel empresarial?**
  - **¿Por qué medir la competitividad de las industrias mexicanas en el contexto de precios y el potencial del carbono?**
- Tres años después del Acuerdo de París, celebrado en 2015, el sector de agua y saneamiento en México está mostrando resultados prometedores. Pese a las dificultades de satisfacer la demanda de los usuarios, sumado a un complicado marco legal que ha llevado a la extracción insostenible del recurso hídrico, el sector del agua en México alberga un gran potencial para contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático, ya que se ha conseguido la reducción de más de 2.500 toneladas de CO<sub>2</sub>e anualmente.  
Conoce más en:
    - **México combate el cambio climático mediante la innovación y renovación del sector de agua**

## Biodiversidad/REDD+





Las Áreas Naturales Protegidas concentran las poblaciones más grandes de jaguares en México.

México es una de las 17 naciones megadiversas del mundo y alberga el 10% de la diversidad biológica del planeta. De modo que se ha desarrollado una plataforma para contabilizar el número de especies en el país. Actualmente se tienen contabilizadas 13 millones de especímenes y, según José Sarukhán, coordinador de la CONABIO, en los siguientes dos años se espera llegar a los 20 millones por medio del Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad (SNIB), con el apoyo y la supervisión de investigadores, académicos y participación ciudadana. Las autoridades mexicanas han desarrollado un marco jurídico para proteger la fauna y flora: por ejemplo, la [Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable \(2018\)](#) establece que no se otorgarán incentivos para actividades agropecuarias en zonas deforestadas o para aquellas que propicien el cambio de uso de suelo de terrenos forestales o incrementen la frontera agropecuaria.

El tema de la biodiversidad también está incluido en la [Agenda de Medio Ambiente](#) del ganador a la presidencia donde presenta ejes temáticos para enfrentar los desafíos de la conservación, en la que se destaca el fortalecimiento y la promoción del uso sustentable de la biodiversidad, la coordinación entre dependencias, la aplicación de instrumentos internacionales y la participación ciudadana.

## Zonas Turísticas en Riesgo

Uno de los efectos del cambio climático es el derretimiento de los glaciares en la Antártida que deriva en el incremento del nivel del mar; lugares en México como [Cancún y Villahermosa podrían desaparecer](#) debido a esto. Otro de los lugares en peligro es el [Arrecife Mesoamericano en la Riviera Maya](#), que sirve como barrera natural para proteger las costas de los huracanes.

Por esta razón el proyecto "Adaptación al Cambio Climático basada en Ecosistemas con el Sector Turístico ([ADAPTUR](#))" busca apoyar al sector turístico para adaptarse al cambio climático. El propósito es reducir el riesgo para el negocio de las empresas turísticas, proteger los activos naturales y los servicios que brindan los ecosistemas.



Cancún se encuentra en la posición 32 de las 100 ciudades más visitadas a nivel internacional y es uno de los sitios más vulnerables ante los efectos del cambio climático en México.



## Adaptación al Cambio Climático



### ¿Cómo escalar la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en México y Centroamérica?

Lo aprendido de las experiencias locales es esencial para seleccionar medidas necesarias para lograr la adaptación al cambio climático. La naturaleza juega un papel indispensable y las capacidades fortalecidas de gobernanza son el vehículo para la implementación local de la AbE. Pero ¿cómo llevar estas propuestas y soluciones a otras comunidades, sectores

sociales y otros niveles? La Oficina Regional para México, América Central y el Caribe (ORMACC) y el Centro de Derecho Ambiental de la [UICN](#), a través del [proyecto AVE](#), trabajan en seis sitios de aprendizaje de AbE en cuencas transfronterizas de Mesoamérica con el fin de lograr el escalamiento y construir una base de evidencia sobre los beneficios del enfoque de AbE. [Seguir leyendo](#)



### Discuten avances y retos para la NDC y NAP en el Segundo Foro Nacional de Adaptación al Cambio Climático en México

Se inauguró el Segundo Foro Nacional de Adaptación al Cambio Climático en el Senado de la República, cuyo objetivo fue consolidar el intercambio de información y conocimientos para fortalecer las políticas en materia de adaptación, entre el gobierno, especialistas, academia y organizaciones nacionales

e internacionales. Los temas claves fueron: mejorar las herramientas y el acceso a la información sobre cambio climático, asegurar la coordinación entre los diversos sectores (público, privado y sociedad civil), impulsar el modelo de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE), fortalecer los mecanismos de monitoreo y evaluación, así como reforzar la transparencia y rendición de cuentas. Puedes consultar las memorias, presentaciones e información extra en la [página web del foro](#) y la [página del INECC](#).

## Mainstreaming de Biodiversidad y Cambio Climático en el Sector Agrícola



En México, la agricultura y la ganadería consumen el 76% del total de agua, según la CONAGUA. Además, el crecimiento ganadero y agrícola es un factor crucial en la pérdida de ecosistemas boscosos. Por eso, es vital integrar los principios de la biodiversidad y del cambio climático en el sector agrícola. La SAGARPA avanza en el uso sustentable y conservación de la biodiversidad de México a través de mejoras en la política y los programas gubernamentales del sector agrícola y del

intercambio de experiencias entre productores, autoridades y organismos internacionales.

Aunado a esto, se presentó la Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria y su sistema de indicadores, así como el Centro de Integración de la Biodiversidad de SAGARPA, lo que sienta un importante precedente a nivel internacional a favor del cumplimiento de los acuerdos alcanzados en la 13° Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica (COP 13) y de los ODS de las Naciones Unidas.

Para saber más sobre los proyectos impulsados en agricultura, te invitamos a leer estos tres artículos:

- [Inauguración del Centro de Integración de la Biodiversidad SAGARPA](#)
- [El sector agroalimentario mexicano presentó una propuesta de política pública en cambio climático y su sistema de indicadores](#)

## Cierre de Proyectos IKI

- El Proyecto EcoValor México se implementó durante casi cinco años y logró integrar un enfoque innovador de conservación de la biodiversidad. Las lecciones aprendidas más importantes abarcan sobre todo los numerosos beneficios de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) en México. [Seguir leyendo](#)
- El proyecto BioMar buscó la mejora de la conservación de la diversidad biológica en las zonas costeras y marinas en el Golfo de California y promovió el uso sostenible de los recursos biológicos. El programa presentó un video y una memoria que resumen los principales resultados después de casi seis años de trabajo en la región del Golfo de California. Puedes ver el video en el siguiente enlace: [BioMar presenta resultados en el Golfo de California](#)



Mantarraya del Golfo de California

## Eventos - Próximos y Pasados

### Tercer Encuentro Nacional México ante el Cambio Climático

#### Foro - 17 al 20 de septiembre del 2018

El Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) realizó el Tercer Encuentro Nacional México ante el Cambio Climático donde se dialogó sobre las acciones y retos de México en el tema. El evento se llevó a cabo del 17 al 20 de septiembre en el Museo Interactivo de Economía (MIDE) en la Ciudad de México. En este marco se llevó a cabo el “[Encuentro Nacional de Entidades Federativas y sus aportaciones a la Contribución Nacional Determinada \(NDC\)](#)” con el objetivo de compartir experiencias, casos de éxito, áreas de oportunidad y opciones de financiamiento entre los representantes de los estados y municipios.



## Primer Día del Financiamiento Climático

### Foro - 18 de septiembre del 2018

Este evento tuvo como objetivo identificar retos y oportunidades que pudieran traducirse en una ruta de movilización que permita al país implementar acciones para cumplir con los compromisos que se han establecido a nivel nacional e internacional. También facilitó un espacio de diálogo multi-actor para que personas interesadas en la mitigación y adaptación al cambio climático pudieran compartir sus experiencias sobre asignación, acceso, gestión y movilización de financiamiento para acelerar la acción climática en el país.

[Sigue leyendo](#)

## El Potencial del Blockchain para Instrumentos en Política Climática en América Latina

### Webinar - 4 de octubre y noviembre del 2018

Recientemente, la nueva tecnología digital “Blockchain” ha despertado un especial interés como una herramienta para mejorar la transparencia en instrumentos de políticas públicas de cambio climático, tal como sistemas de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), la arquitectura de financiamiento climático y los Sistemas de Comercio de Emisiones. El webinar tuvo lugar el 4 de octubre y fue el primero de una serie de dos webinars sobre Blockchain y cambio climático. El segundo está previsto para noviembre de 2018.

[Infórmate aquí](#)

## Foro Internacional – Digitalización del Sector Energía: ¿Una Oportunidad para la Protección Climática?

### Foro - 15 de octubre del 2018

El foro, organizado en el marco del proyecto “[Convergencia de la Política Energética y de Cambio Climático en México – CONECC](#)”, y que se llevó a cabo el 15 de octubre en la Ciudad de México, buscó tender puentes entre el sector energía y de cambio climático para potenciar la contribución del primero a la protección climática. El evento buscó constituirse como un espacio de encuentro para los distintos actores públicos y privados en aras de fomentar la innovación regulatoria, de mercado y tecnológica. En este contexto, algunas de las preguntas más relevantes abordadas fueron las siguientes: ¿Ofrece la digitalización del sector energía una oportunidad para su descarbonización en beneficio de la protección climática? ¿En qué medida el desarrollo tecnológico-digital del sector energía puede contribuir al alcance de las metas nacionales en materia de clima y energías limpias?

[Sigue leyendo](#)

## Transferencia de tecnología para Adaptación

### Seminario - 30 de octubre del 2018

La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático y la universidad ITAM organizan este seminario que busca presentar mecanismos y redes de transferencia de tecnología climática en Latinoamérica, Alemania y México para la adaptación al cambio climático.

[Infórmate aquí](#)

## Acciones de adaptación de la NDC en el sector hídrico

### Taller - 7 y 8 de noviembre del 2018

El Instituto Mexicano de Tecnologías del Agua (IMTA) por encargo de la Dirección General de Políticas para el Cambio Climático (DGPCC) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la GIZ están preparando la implementación de dos acciones comprometidas en la NDC que están vinculadas al sector hídrico. Para retroalimentar la operacionalización de estas dos acciones con actores clave en el sector hídrico, se está realizando un taller en las instalaciones de la SEMARNAT.

## Women4Energy

### Curso en Línea

El curso en línea está conformado por siete módulos, los temas que abordan incluyen información referente a las prácticas realizadas por la GIZ en distintos sectores relacionados con la energía, el ámbito interno de la empresa y las experiencias de los países en donde la GIZ tiene presencia.

[Infórmate aquí de cómo participar](#)

[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 36 + 40  
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)  
Dr. Christoph Beier (Vicepresidente del Consejo de Administración)

### Responsable de este boletín informativo:

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

### Redacción:

Claudia Kirschning, [claudia.kirschning@giz.de](mailto:claudia.kirschning@giz.de)

### Créditos de las Fotos:

Shutterstock, GIZ

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](#).