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. 14 | Septiembre 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:

Los países que integran la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) se comprometieron a informar acerca de la instrumentación de los inventarios de gases de efecto invernadero (GEI) y las tendencias globales de las emisiones. Esto con el fin de contar con una base de datos que sirva como eje para la planeación y ejecución de la acción climática a nivel nacional y el rastreo del impacto de las medidas a nivel global.

En tal sentido, un sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV) otorga transparencia a la implementación de acciones climáticas y permite establecer un proceso de rendición de cuentas que muestre los recursos que los estados destinan a combatir el cambio climático.

En esta edición queremos presentarte el sistema de MRV de acciones climáticas a nivel subnacional y mostrarte cómo los proyectos IKI están cooperando con los estados y municipios mexicanos en la acción climática y la conservación de la biodiversidad.

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!
Phillip Schukat y Mona vom Endt de la interfaz IKI en México

Introducción

El papel de los gobiernos subnacionales en materia de cambio climático es vital para lograr las metas de las agendas internacionales. De acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), entre el 50% y el 80% de las acciones de adaptación y mitigación para combatir el cambio climático será aplicado al nivel de gobierno subnacional o local. Un sistema MRV (Monitoreo, Reporte y Verificación) gestiona los datos de seguimiento y evaluación de las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.

Además, un sistema MRV garantiza una mayor precisión y transparencia del progreso e impacto cuantificable de las políticas públicas climáticas aplicadas a nivel nacional, subnacional y sectorial. Esto visibiliza las brechas y necesidades en diferentes territorios y muestra las necesidades de financiamiento público y privado a nivel nacional e internacional.

Un sistema subnacional de MRV permite a cada territorio registrar sus acciones climáticas. Al mismo tiempo, los estados y municipios tienen la oportunidad de revisar las medidas de otros estados en el sistema, contribuyendo así a un intercambio de mejores prácticas y a aumentar la ambición.

Desde 2019, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), con el apoyo de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México (GIZ), han desarrollado el “Sistema de seguimiento de acciones climáticas a nivel subnacional”.

A través de este instrumento, las 32 entidades federativas del país pueden reportar y evaluar periódicamente sus acciones climáticas implementadas y, así, dar a conocer sus aportaciones al cumplimiento de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC). Adicionalmente, pueden determinar la efectividad de estas acciones en relación con el presupuesto asignado.

Por lo tanto, la información oportuna adquirida del diseño de estrategias efectivas de mitigación y adaptación promueve el crecimiento económico bajo un enfoque de competitividad, eficiencia y sostenibilidad. Esto es porque al compartir y evaluar las buenas prácticas de un territorio a otro, se favorecen las medidas más rentables, lo cual facilitará que se aplique la misma medida en otros municipios y a su vez, permita un mayor acceso a financiamientos internacionales.

En conclusión, el desarrollo de sistemas de gestión facilita el registro de datos medibles de distintas fuentes y contribuye a una mejora continua. A continuación, te mostramos cómo los proyectos IKI apoyan la implementación de la acción climática y la conservación de la biodiversidad a nivel subnacional, cumpliendo así con las metas de la NDC.

Proyectos Bilaterales

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

02/2019 – 01/2023: Implementado por Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

México está comprometido en reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) -22% y de carbono negro -51% para el año 2030. En materia de adaptación, los

compromisos son: proteger a las poblaciones, asegurar patrimonios, conservar y restaurar ecosistemas, ofrecer seguridad alimentaria y gestionar los recursos hídricos.

Para conseguirlo, México requiere de la acción de todos sus actores, incluyendo el gobierno, el sector privado, la academia y la sociedad civil, resultando crucial el monitoreo de la implementación de acciones a nivel territorial.

Por lo anterior, la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Instituto de Ecología y Cambio Climático (INECC) con apoyo de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) han creado el sistema de seguimiento de acciones climáticas a nivel subnacional.

Este sistema abre la oportunidad a las 32 entidades federativas del país de incluir, monitorear y reportar las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático que implementen en sus territorios, ¡sin dejar a ningún estado fuera!

Otorgando un canal de comunicación directo entre la federación y los gobiernos estatales para dar a conocer de manera transparente y comparable, las aportaciones de las entidades federativas a la Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC).

Leer más:

- El seguimiento de acciones climáticas a nivel subnacional pronto será posible
- Los nueve fantásticos: Emprendimientos socioambientales, juntos por la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad.
- Desarrollo de alternativas para la gestión transparente de recursos públicos destinados al cumplimiento de las NDCs

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles – BioPaSOS

12/2016 – 12/2021: Implementado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

A través de intervenciones en los estados de Jalisco, Chiapas y Campeche, BioPaSOS impulsa la acción climática y la conservación de la biodiversidad. Es un proyecto implementado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), con apoyo de otras instituciones y el financiamiento de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI).

Productores ganaderos de Chiapas estableciendo un banco forrajero en Escuela de Campo © BioPasos

En el marco del seguimiento de acciones climáticas, BioPaSOS organiza reuniones con expertos para intercambiar información y experiencias sobre los factores de emisión específicos a nivel regional y nacional. Adicionalmente, en sus territorios de intervención desarrolla investigaciones sobre huella hídrica, huella de carbono y emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en ranchos ganaderos; y el monitoreo de la biodiversidad en paisajes ganaderos.

Para contribuir a la conservación de la biodiversidad, BioPaSOS promueve la implementación de sistemas agrosilvopastoriles, silvopastoriles y de buenas prácticas ganaderas. Por consiguiente, se mejoran y diversifican los medios de vida de las familias involucradas. Además, el programa fomenta la conciencia sobre la importancia de la biodiversidad en las áreas agropecuarias en jóvenes y mujeres mediante la ciencia ciudadana como mecanismo para generar más apropiación acerca de la importancia de la biodiversidad que albergan las áreas agropecuarias.

Leer más:

» BioPaSOS suma a la acción climática y la conservación de la biodiversidad

NAMA de Eficiencia Energética en las PyME como Contribución a una Economía Baja en Carbono

02/2019 - 03/2023: Implementado por GIZ México

El programa NAMA PyME, implementado por la GIZ, busca fomentar que pequeñas y medianas empresas (PyME) tengan acceso a financiamiento de proyectos de eficiencia energética (EE) para mitigar emisiones de GEI.

Con esta idea, y en colaboración con Efficiency Valuation Organization (EVO), se realizó satisfactoriamente el curso piloto del Protocolo Internacional de Financiamiento de la Eficiencia Energética (IEEFP). El objetivo del IEEFP, además de mejorar el entendimiento de las instituciones financieras sobre los riesgos y oportunidades de estos proyectos, es cerrar la brecha actual en el financiamiento.

El curso destacó las principales tecnologías de EE y la importancia de que las instituciones financieras cuenten con una Auditoría de Grado de Inversión. Asimismo, los participantes evaluaron los elementos financieros de un proyecto de EE como parte de una dinámica.

El evento contó con actores destacados del sector financiero que generaron conversación entorno al desarrollo de productos para el financiamiento de proyectos de EE en México. Asistieron 25 representantes de bancos comerciales, multilaterales y de desarrollo, así como de instituciones financieras no bancarias de México, Colombia, Ecuador y Brasil.

El piloto obtuvo el apoyo de la Asociación de Bancos de México (ABM) para difundir el evento entre sus miembros, y contó con la participación de Nacional Financiera (NAFIN) y de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE).

Leer más:

» Concluye exitosamente el curso del IEEFP en México.

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

08/2017 – 12/2022: Implementado por GIZ México

Centro Histórico de León © CiClim.

Desde 2017, los desafíos de las ciudades mexicanas ante el cambio climático son un tema prioritario para la labor de la GIZ México. El fruto de este trabajo se materializó en la publicación: Lecciones aprendidas del proyecto Protección del Clima en la Política Urbana de México (CiClim) 2017-2020, que reúne los conocimientos adquiridos desde la aparición del proyecto hasta los más recientes. Su objetivo es promover soluciones creativas y compartir estas experiencias a otras ciudades, a la federación y a los aliados.

Los casos de éxito incluidos en el documento abordan el cambio climático desde la planeación urbana y la movilidad sustentable, así como la integración y valoración de los servicios ecosistémicos en la planeación urbana. Entre ellos destacan, la implementación de ciclovías y estrategias de seguridad vial, los escenarios de densificación con criterios de cambio climático, las herramientas para la conservación de la biodiversidad urbana y la infraestructura verde.

Por medio de los casos de éxito, sus actores y las lecciones aprendidas, este recurso invita a las ciudades a desatar su potencial existente para diseñar ciudades resilientes, inclusivas y saludables.

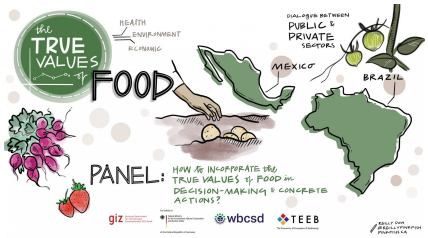
Leer más:

» Enfrentando el cambio climático desde las ciudades

Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana IKI-IBA

12/2016 - 12/2021: Implementado por GIZ México

El valor de los alimentos va mucho más allá de aspectos puramente económicos, existen muchas implicaciones sociales y ambientales que dependen directamente de las prácticas utilizadas para su producción.



© ReillyPinkFish.

El Proyecto Integración de la Biodiversidad en la agricultura en México (IKI-IBA), junto con el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD) y ONU Medio ambiente organizaron el evento *The True Value of Food* (El verdadero valor de los alimentos) dentro del Congreso Mundial de Conservación de IUCN. El evento reflejó los implicaciones sociales y ambientales de la producción de alimentos que tienen un valor importante y que normalmente no son tomados en cuenta. Adicionalmente en un panel de discusión se resaltó la importancia de la cooperación entre el sector público y privado para lograr la integración de la biodiversidad dentro de la agricultura.

La coordinación entre actores representa un reto mayor, sin embargo, es necesario sumar fuerzas para poder lograr un mejor impacto sobre el bienestar de las familias campesinas y la preservación de la naturaleza.

Leer más:

» En el evento “El verdadero valor de los alimentos” se demostró que el valor de los alimentos va más allá del precio y que la cooperación entre sectores es crucial.

» Fortaleciendo las capacidades técnicas para una producción sustentable de alimentos en Oaxaca.

Proyectos Regionales

Costas Listas

09/2018 - 11/2022: Implementado por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) México

El proyecto Costas Listas, implementado por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) México, en coordinación con socios, busca fortalecer las capacidades de adaptación al cambio climático de las comunidades que habitan la Reserva Estatal Dzilam, la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos y el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam en Yucatán. Además de la colaboración a nivel federal, el proyecto también trabaja con gobiernos subnacionales, ejemplo de ello es su relación con la Secretaría de Desarrollo Sustentable de Yucatán

© Costas Listas

formalizada a través de un memorándum de entendimiento.

Dentro del marco de esa colaboración, WWF crea insumos para fortalecer el diseño legislativo subnacional en materia de cambio climático. Específicamente, en la incorporación de la adaptación basada en ecosistemas y las posibles sinergias relacionadas con la conservación de humedales costeros, incluyendo dunas costeras y manglares.

Aunado a esto, los insumos ponen en relieve la importancia de la alineación y coherencia de las políticas públicas entre los tres niveles de gobierno, lo que contribuiría a la transversalidad y la correcta aplicación de la ley. En este aspecto, incluyen propuestas de instrumentos de política pública, técnicos y esquemas de gobernanza y diseño institucional.

Green Finance Facility

06/2016 - 12/2024: Implementado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Además de ser un elemento esencial para el bienestar social y la calidad de vida de las personas, el transporte es uno de los mayores retos al hablar de mitigación de GEI y la disminución de su impacto en la salud de la población urbana. Por lo anterior, es prioritario enfocar la atención en los rezagos de los países latinoamericanos para transitar hacia el uso de transporte sustentable.

Por este motivo, LAB México - iniciativa del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través del proyecto IKI Green Finance Facility - designó un grupo de trabajo y presentó la hoja de ruta para impulsar el transporte sustentable en México. Dichas pautas contienen recomendaciones para acelerar la adopción de transporte sustentable en tres ejes de acción: armonización de la política pública del transporte, fomento de la asistencia técnica y aprovechamiento de los instrumentos.

Este esfuerzo que busca habilitar a gobiernos subnacionales en su estrategia de movilidad es promovido por LAB y el Banco Nacional de Obras y Servicios (Banobras).

Leer más:

» Presentación de la Hoja de Ruta para fomentar el financiamiento del transporte sustentable

Proyectos Globales

Proyecto de Huella Climática

09/2018 - 06/2021: Implementado por The Climate Group

El Proyecto Huella Climática apoyó recientemente a los gobiernos estatales de Baja California y Yucatán en el desarrollo de dos publicaciones relevantes para la reducción subnacional de GEI.

El primero se trata del Inventario con recursos limitados del estado de Baja California que destaca la superación de desafíos a través de alianzas dentro del mismo estado, mejorando así sus capacidades de seguimiento y reducción

de emisiones.

Por su parte, en el estado de Yucatán se trabajó en el estudio Retos y oportunidades en el desarrollo de un inventario de gases de efecto invernadero subnacional. De este modo, al conocer sus principales fuentes de emisiones, el estado identifica los retos y oportunidades para desarrollar y actualizar su inventario de GEI a nivel subnacional.

Dicha iniciativa también ofrece recomendaciones para los enfoques de la planificación y la metodología para dar seguimiento a las emisiones estatales.

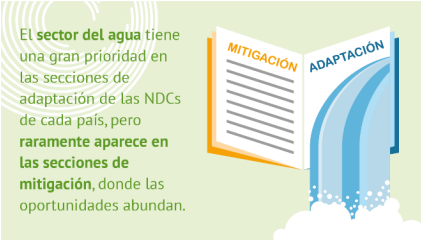
Leer más:

» El Proyecto Huella Climática trabaja con el gobierno mexicano en el desarrollo de estrategias para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

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

12/2013 - 12/2022: Implementado por GIZ México

El programa Empresas de Agua y Saneamiento para la Mitigación del Cambio Climático (WaCCliM) es un esfuerzo conjunto de la GIZ y la Asociación Internacional del Agua (IWA). Su objetivo es apoyar a las empresas de agua y saneamiento para reducir su huella de carbono y adaptarse a los impactos del cambio climático.



© WaCCliM

Actualmente, se estima que el sector de agua y saneamiento contribuye hasta el 5% de las emisiones globales de GEI, por lo que es primordial que las empresas del sector tomen medidas para mitigar sus emisiones. La versión más reciente de la Herramienta de Evaluación y Monitoreo del Desempeño Energético y Emisiones de Carbono (ECAM V3.0), ofrece un enfoque transparente y sólido para la cuantificación de emisiones de GEI dentro del sector urbano del agua.

Entre las funciones de ECAM V3.0 está el monitorear, informar y verificar la contribución del sector urbano del agua a las NDC siguiendo las Directrices del IPCC para Inventarios de Gases de Efecto Invernadero y la literatura científica complementaria, incluyendo el Refinamiento del IPCC de 2019.

Te invitamos a medir y monitorear tu huella de carbono con la herramienta ECAM V3.0, a través del siguiente enlace: http://wacclim.org/ecam/

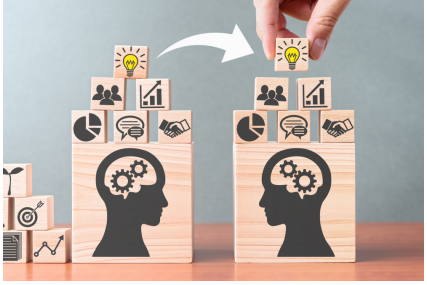
Leer más:

» WaCCliM avanza hacia una gestión del agua urbana sostenible y climáticamente inteligente

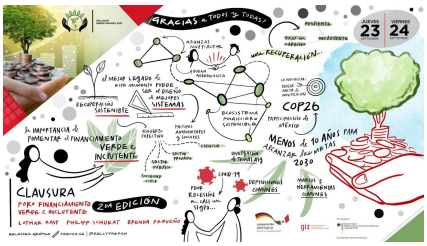
Otras Noticias y Eventos

Seminario virtual “Gestión del conocimiento: Del cuello de botella al factor de éxito”

El proyecto Apoyo a la Implementación del Acuerdo de París (SPA) presentó el estudio "Gestión del conocimiento:



del cuello de botella al factor de éxito" a la comunidad de IKI LAC.



Foro Virtual: Financiamiento Verde e Incluyente 2021

Se llevó a cabo este foro virtual organizado por GIZ, que reunió a líderes, formuladores de proyectos de financiamiento, representantes de organismos públicos y privados de México y de la región.

© GIZ / Reilly Dow.

Caja de herramientas para la transición energética frente al cambio climático

Tuvo lugar el cuarto diálogo del Foro Regional Virtual en Puebla, con tres herramientas de políticas públicas para la transición energética a nivel subnacional.

Red de Aprendizaje: Fortaleciendo capacidades en el sector de generación de energía eléctrica

La serie de seminarios técnicos dentro de la “Red de Aprendizaje” brindó un espacio de intercambio entre las empresas pertenecientes al sector de generación de energía eléctrica sobre el Sistema de Comercio de Emisiones (SCE).

© Ponencia Magistral del Pacto Local de Mannheim, por Agnes Schönfelder.

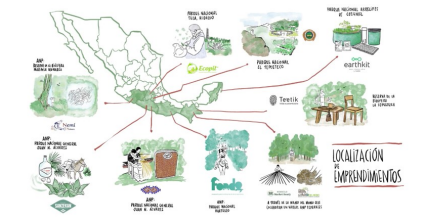
Recuperación verde, acción local y digitalización: tres enfoques para combatir el cambio climático

En su segunda edición, los Grupos de Acción de Cambio Climático, reunieron al sector público, privado y civil a intercambiar experiencias y discutir soluciones para los desafíos que implican el cambio climático y el futuro tras la pandemia del COVID-19.

© HUBIQ

HUBIQ se constituye legalmente como una Asociación Civil

Recientemente, el Hub de Innovación Tecnológica HUBIQ se constituyó jurídicamente como una Asociación Civil (A.C.) lo que representa un hito para el proyecto, ya que le permitirá consolidarse como actor dentro del ecosistema de innovación local y regional.



Localización de los emprendimientos.

Emprendimientos socioambientales juntos por la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad.

El pasado 9 de Septiembre se llevo a cabo una reunión virtual entre nueve emprendimientos socioambientales, inversionistas e instituciones con el fin de crear alianzas comerciales, de inversión y de capacitación.

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE (IKI)

¡Conoce los demás boletines IKI!
Suscríbete a los boletines que informan sobre las actividades actuales y los resultados de los proyectos de IKI en Brasil, así como en Centroamérica y el Caribe.

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

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

Responsable de este boletín informativo:
Philipp Schukat

Redacción:
Mona vom Endt

Con el apoyo de:
Javier Silva Navas

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