Por encargo de:
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania

Edición no. 6 | septiembre 2019

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 sexto boletín "IKI Alliance México" que destaca las actividades e impactos de los proyectos de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) en México en cuanto a la transversalización (mainstreaming), que hace referencia a la consideración de temas de cambio climático en otras áreas del desarrollo sostenible. La integración garantiza que las medidas de adaptación y mitigación climáticas vayan de la mano con otras acciones de desarrollo sostenible en diferentes sectores, garantizando esfuerzos de desarrollo más eficientes e integrales. Los proyectos de la IKI en México están fomentando el proceso de la transversalización del cambio climático mediante la integración del tema en diferentes sectores.

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 proyectos en México. Te invitamos a difundir este boletín y nuestro blog de IKI Alliance México con tus colegas y contrapartes.

¡Deseamos que disfrutes de esta lectura interesante!

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

Transversalización de Cambio Climático

¿Qué es la transversalización?

En el contexto del cambio climático, la transversalización (o mainstreaming) se refiere a la incorporación de consideraciones de cambio climático en programas de desarrollo, políticas o estrategias de gestión en lugar del desarrollo de iniciativas de adaptación y mitigación por separado. De esta manera, se trata de la integración del cambio climático en la planificación y la toma de decisiones de políticas, medidas, programas y presupuestos sectoriales. La transversalización es una herramienta crucial para garantizar que las medidas para mitigar y adaptar al cambio climático y otras medidas de desarrollo de diferentes sectores se implementen de la mano y de una manera más eficaz y directa.

Beneficios de la transversalización

La integración de las metas climáticas en los planes de desarrollo y políticas sectoriales tiene numerosas y amplias ventajas. En particular, la transversalización favorece una mejor coherencia entre diferentes políticas y sectores y tiene el potencial de reducir las compensaciones (trade-offs) o posibles conflictos de políticas de cambio climático y desarrollo que podrían existir al abordarlas de manera separada (Lebel et al. 2012). Además, puede reducir el índice de acciones duplicadas y aumentar la eficiencia de los recursos disponibles. De esta manera, la transversalización puede permitir que los gobiernos aprovechen mayores flujos financieros para medidas de cambio climático de otros sectores en comparación con los presupuestos disponibles para el cambio climático. Asimismo, la integración de políticas de cambio climático en otros sectores puede mejorar los resultados de desarrollo a largo plazo, ya que la participación de distintos sectores puede amplificar la probabilidad de éxito y la sustentabilidad de las distintas medidas de desarrollo. Incorporar el cambio climático en políticas de desarrollo es más eficiente que afrontar ambos temas por separado, ya que las estructuras, políticas y prácticas institucionales ya existentes proporcionan una base sólida para integrar el cambio climático en otros sectores (IIED 2008) y pueden fomentar mejores resultados de una forma más eficaz. Para dar un ejemplo concreto de la convergencia del cambio climático y desarrollo sustentable, las comunidades a nivel global podrían perder del 1 al 12 por ciento de su PIB por el cambio climático. En un escenario de un aumento alto de las temperaturas globales, las pérdidas podrían aumentar hasta el 200 por ciento en 2030 (WRI 2018). Transversalizar el cambio climático tiene el potencial de proteger los esfuerzos de desarrollo que se están llevando a cabo de estos impactos negativos del cambio climático.

Con el objetivo de apoyar la acción climática, los proyectos IKI en México están impulsando la transversalización del cambio climático. Entre otras actividades, la IKI está integrado el tema del cambio climático en diferentes áreas como son: agua, agricultura, desarrollo rural, Adaptación basada en Ecosistemas (AbE), género, movilidad, ciudades, estados/municipios, biodiversidad marítima y terrestre, energía, industria, producción y consumo sustentable, financiamiento y turismo. En este sentido, la IKI financiado por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania apoya los procesos de transversalización que fomentan la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) y la Estrategía Nacional sobre Biodiversidad (ENBioMex) en México.

Agua

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

La continuación del proyecto Empresas de Agua y Saneamiento para la Mitigación del Cambio Climático (WaCCliM) busca crear un sector de agua y saneamiento resiliente y bajo en carbono, la transversalización del enfoque de mitigación y adaptación al cambio climático en el sector y mejorar el nivel de ambición para el cumplimiento de la NDC, donde los organismos operadores (O.O.) del sector juegan un rol preponderante.
Al ser un programa global, WaCCliM se implementa en Perú, Jordania y México, siendo otro objetivo la promoción de intercambio de experiencias entre estos países. Con base en los buenos resultados obtenidos durante la primera fase del proyecto, se dará continuidad a las líneas de trabajo sobre sensibilización de actores, desarrollo de capacidades y fortalecimiento de organismos operadores a nivel local. WaCCliM tiene como contraparte directa a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), en acompañamiento con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). El proyecto es implementado por la GIZ (Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable) por encargo del BMU a través de la IKI en colaboración con la Asociación Internacional del Agua (IWA).

- Mitigación y adaptación al cambio climático: el papel del manejo integral en el sector agua y saneamiento
- Organismos operadores de agua y saneamiento, ¿por qué considerar medidas de adaptación y resiliencia al cambio climático?

Agricultura

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles- BioPaSOS

El objetivo del proyecto BioPaSOS implementado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) es el de promover sistemas y prácticas de producción ganadera sustentable que fomenten la conservación de la biodiversidad, mientras que contribuyen a mejorar los medios de vida de las familias ganaderas. BioPaSOS ha creado alianzas con diferentes socios locales orientando la sostenibilidad de sus intervenciones a largo plazo y generando un efecto multiplicador con base en lecciones aprendidas en los territorios. BioPaSOS además construye herramientas que permiten la gestión del conocimiento con especial énfasis en la importancia de la conservación de la biodiversidad para la producción ganadera sustentable. Estas herramientas se encuentran a disposición del público en general y abordan las diferentes dimensiones de la producción ganadera, los retos asociados y su potencial para la conservación de la biodiversidad en paisajes agropecuarios. Además, BioPaSOS se encuentra fortaleciendo capacidades de más de 1200 familias ganaderas en temas relacionados con la producción ganadera sustentable, en los estados de Jalisco, Campeche y Chiapas.

- Sectores de transversalización: Agua, agricultura, género, pobreza, educación, desarrollo rural, bosques/reforestación, biodiversidad terrestre, AbE, industria, producción y consumo sustentable
- Construyendo herramientas de gestión del conocimiento para la promoción de la ganadería sustentable en México

Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana - IKI IBA

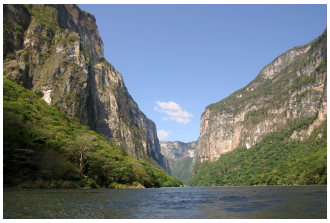
El sector agrícola es uno de los principales impulsores de la pérdida de biodiversidad y el cambio climático. También es uno de los sectores más afectados por estos procesos. La agricultura depende en gran medida de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, sin embargo, su valor para el sector y los costos ambientales asociados con las prácticas agrícolas no sostenibles a menudo se pasan por alto en la toma de decisiones del sector y no se consideran en programas de subsidios u otros instrumentos económicos o financieros. El proyecto IKI IBA es implementado por la GIZ por encargo del BMU a través de la IKI y su objetivo es reconocer e integrar el valor de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas en los instrumentos de toma de decisiones y planificación de los actores clave públicos y privados en el sector agrícola mexicano. Seguir leyendo

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

Un sistema de indicadores para la producción agroalimentaria permitirá al gobierno mexicano contar con datos confiables para medir los avances en el cumplimiento de las metas de cambio climático e impulsar el desarrollo sostenible del sector agroalimentario. Por ello, la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático implementada por la GIZ por encargo del BMU a través de la IKI ha apoyado la creación de la Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria y su Sistema de Indicadores. El objetivo es aumentar la capacidad del sector para ser climáticamente responsable, a través de la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y el aumento de la capacidad de adaptación ante el cambio climático. La medición de los efectos del cambio climático en la producción agroalimentaria y de los avances del sector favorecerá las prácticas productivas sostenibles que garanticen la seguridad alimentaria sin contribuir al aumento del calentamiento global. Seguir leyendo

Desarrollo rural

Implementando estrategias de transición a un desarrollo rural de baja emisiones



Pronatura Sur como parte de la IKI ha hecho un esfuerzo por poner en la agenda institucional los temas que permitirán profundizar la discusión hacia cómo mitigar los efectos del cambio climático. Por esta razón, se organizó el Foro Estatal de Desarrollo Rural, Recursos Naturales y Cambio Climático, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. El objetivo del foro fue promover un espacio de diálogo y reflexión en torno a la sobre explotación de los recursos naturales, la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático y las acciones que deben emprenderse a nivel legislativo, programático y social. Seguir leyendo

Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)

Transversalización de la Adaptación basada en Ecosistemas

El proyecto global (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) tuvo como objetivo contribuir a que actores clave para la adaptación al cambio climático integraran instrumentos y soluciones basadas en ecosistemas en los procesos de planificación y toma de decisiones. En su primera fase (2016-2018), el proyecto se implementó directamente en México, Perú, Filipinas, Vietnam y Sudáfrica, además de crear una red de intercambio en más de 35 países. Se formó una comunidad de práctica con más de 180 participantes de diferentes sectores y profesiones que anualmente se reunieron para detonar cooperaciones sur-sur al intercambiar experiencias, productos de conocimiento y retos. Una herramienta clave del proyecto fue el desarrollo de la plataforma PANORAMA Solutions para compartir experiencias AbE a nivel global junto. La plataforma se desarrolló conjuntamente con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y otros socios. Actualmente se cuenta con más de 103 casos de estudio AbE en 47 países que han sido consultados por 55,000 usuarios. En México, se actualizó la Metodología para la Priorización de Medidas de Adaptación, integrando el enfoque AbE. Asimismo, se contribuyó al desarrollo de capacidades para la integración de AbE en la planificación para el desarrollo y la NDC de México.

Cuencas Verdes

CuencasVerdes

Cuencas Verdes es un proyecto regional que busca fomentar la implementación de medidas de AbE en cuencas prioritarias de México, Cuba, Guatemala y República Dominicana, a través del fortalecimiento de capacidades de las comunidades locales, el desarrollo de mecanismos de gobernanza, gestión con actores clave para la generación de financiamiento adicional, sensibilización de los sectores dependientes al agua e incidencia en políticas públicas. El proyecto es implementado por Oro Verde Fundación del Bosque Tropical y Pronatura México A.C. El objetivo del proyecto es desarrollar un modelo integral de conservación y resiliencia ecológica a través de la incorporación de medidas de AbE y de mecanismos financieros innovadores, para implementarse en un periodo de cuatro años en cuatro cuencas hidrológicas prioritarias de México, Guatemala, Cuba y República Dominicana.Seguir leyendo

Género

Género en la Iniciativa de Cambio Climático Urbano (GUCCI)

GenderCC – Women for Climate Justice (Mujeres en favor de justica climática) trabaja con un consorcio de organizaciones con experiencia en India,

Indonesia, Sudáfrica y México para integrar las cuestiones sociales y de género en la política climática urbana. Las actividades incluyen el desarrollo de capacidades para las organizaciones nacionales; capacitación de “promotores de género y cambio climático” en las ciudades piloto; el desarrollo y la aplicación de un método para evaluar y monitorear las políticas de las ciudades con respecto a la sensibilidad de género, la inclusión y los impactos sociales y ambientales; la identificación de acciones clave para el desarrollo urbano bajo en carbono y sostenible; estrategias de divulgación e incidencia para los gobiernos locales; la implementación de acciones y campañas piloto; y el desarrollo de materiales de formación y un curso de aprendizaje en línea. Los socios participan en un proceso intensivo de trabajo y aprendizaje conjunto, que incluye la evaluación y la difusión. En 12 ciudades piloto, las capacidades locales se construyen para aumentar la participación de las mujeres e introducir recomendaciones concretas para incorporar estrategias sensibles al género en la política urbana. Seguir leyendo

Movilidad

Protección del Clima en la Política Urbana de México: Ciudades y Cambio Climático (CiClim) + Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

Ante la petición expresa de diez congresos estatales, y ante las realidades apremiantes en materia de movilidad en las entidades federativas, el gobierno federal a través de la Secretaria de Gobernación (SEGOB), la Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), y la SEMARNAT llevaron a cabo la coordinación y realización del Proceso Nacional de Armonización Normativa en materia de Movilidad.
La GIZ México, a través de la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático y el proyecto Protección del Clima en la Política Urbana de México (CiClim) apoyaron el proceso. El objetivo es armonizar el marco normativo a fin de mitigar el impacto de la movilidad en la crisis climática, atendiendo a la Ley General de Cambio Climático (LGCC) que reconoce que para reducir las emisiones se deben diseñar e implementar sistemas de transporte público integrales, los programas de movilidad sustentable y su vínculo estratégico con el desarrollo urbano y el ordenamiento territorial. De esta manera, se transversaliza el tema de cambio climático con la movilidad de personas y mercancías, que es el segundo mayor emisor de GEI en México y el sector que anualmente crece de forma exponencial. Dentro de las metas de la NDC, este sector representa un potencial de mitigación del 18% que son alrededor de 48 MtonCO2e.

- Armonización normativa con participación ciudadana en materia de movilidad y cambio climático

Ciudades

Morgenstadt: Iniciativa Global de Ciudades Inteligentes

Mexico enfrenta enormes retos debido al cambio climático: de fenómenos meteorológicos extremos hasta sequías severas, en combinación con un rápido proceso de urbanización, la habilidad del país para adaptarse está siendo probada, y requerirá de estrategias innovadoras. Las zonas metropolitanas en crecimiento a lo largo del territorio requieren urgentemente de nuevas herramientas, tales como los laboratorios urbanos, para aprender a lidiar con este cambio sin precedentes. A mediados de junio se lanzó exitosamente el proyecto Morgenstadt: Iniciativa Global de Ciudades Inteligentes en México. El City Lab Saltillo, establecido en uno de los asentamientos más antiguos del norte de México, tuvo su inicio oficial con la participación activa de diversas comunidades, tales como la academia, los negocios, emprendedores, estudiantes, gobiernos y la Embajada Alemana, siendo el Instituto Municipal de Planeación de Saltillo

la contraparte con apoyo de socios académicos. El proyecto es financiado por la IKI e implementado por la Universidad de Stuttgart junto con el Instituto Fraunhofer. Esta propuesta busca dar respuesta a tendencias globales como el cambio climático y la gran transformación digital, entre otras, las cuales requieren respuestas locales donde las ciudades juegan un papel crucial. Seguir leyendo

Protección del Clima en la Política Urbana Mexicana: Ciudades y Cambio Climático (CiClim)

El programa CiClim (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) promueve la transversalización del cambio climático en la política urbana de México a nivel federal y municipal. A la fecha se han conseguido varios hitos:
1. El alcalde de Mérida y la Secretaria de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial de Guanajuato participaron en el panel de alto nivel y junto con el Gobierno Federal se comprometieron a los "Heidelberg Outcomes". Mérida en particular a etiquetar actividades de Cambio Climático en el presupuesto de 2020.
2. La mención del tema de cambio climático asociado a la necesidad de valorar y preservar los servicios ecosistémicos en los programas de desarrollo municipal de las administraciones entrantes de León, Guanajuato; Morelia, Michoacán y Tlaquepaque, Jalisco.
Como programa hemos identificado nuevos nichos de oportunidad para mejorar nuestros trabajos como el desarrollo y fortalecimiento del concepto de infraestructura verde y su implementación. Esto mediante la ceación de una hoja de ruta para su implementación y también la imparticón de un diplomado de calles e infraestructura verde dirigido a funcionarios públicos y profesionistas que busca generar una cartera de proyectos novedosos y factibles.

- Boletines de CiClim

Financiamiento de Infraestructura baja en carbono en las ciudades (FELICITY)

El financiamiento es un factor clave para la implementación de proyectos climáticos. Es por ello que a través del proyecto global FELICITY (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) se establecen los parámetros para financiar infraestructura baja en carbono en ciudades. Además, FELICITY desarrolla capacidades en gobiernos locales y en instituciones relacionadas con financiamiento para el cambio climático en tres países socios clave: Brasil, China y México.
El programa tiene como líneas de trabajo: transporte sostenible; calefacción o enfriamiento distrital; sistemas de alumbrado público; eficiencia energética en edificaciones; energías renovables y tratamiento de residuos y agua esto para ayudar a los países al cumplimiento de sus Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS), tomando en cuenta principalmente cuatro: ODS 7: Energía asequible y no contaminante, ODS11: Ciudades y comunidades sustentables, ODS13: Acción por el clima, ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos.

- Sectores de transversalización: ciudades, producción y consumo sustentable, energía
- ¿Por qué financiar metas de mitigación de emisiones en las ciudades?
- Conoce la estrategia para fortalecer las capacidades de preparación y evaluación de proyectos a nivel local
- Impulso a la transición sustentable de los edificios públicos de la Ciudad de México

Estados/Municipios

Programa Global Políticas Climáticas Verticalmente Integradas (VICLIM)

El Programa Global Políticas Climáticas Verticalmente Integradas (VICLIM) (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) está próximo a

concluir a finales del mes de septiembre 2019 en México. En el último año VICLIM ha apoya al municipio de Puerto Vallarta en el estado de Jalisco a desarrollar y transversalizar su política climática con el objetivo de responder a los retos de adaptación y mitigación que impone el cambio climático en su región, en concordancia con la política estatal y nacional. Implementar medidas de adaptación y mitigación no es una labor exclusiva de las áreas de medio ambiente locales, sino que requiere que cada una de las áreas del gobierno municipal y actores clave locales reconozcan su rol e incorporen consideraciones de cambio climático en sus procesos de planeación y proyectos que les permitan canalizar recursos y esfuerzos para alcanzar sus objetivos de desarrollo local en un contexto de cambio climático.
Como parte de la elaboración del Programa Municipal de Cambio Climático de Puerto Vallarta (PMCC), VICLIM ha apoyado al municipio a transversalizar la acción climática a través de una serie de diagnósticos, talleres participativos y reuniones bilaterales con cada una de las áreas del municipio para identificar y diseñar medidas de cambio climático que estén ancladas en el PMCC pero también en otros instrumentos locales. El municipio ha logrado incorporar el tema de cambio climático como un eje transversal dentro del Programa de Desarrollo Municipal 2018-2021, el instrumento rector de planeación local, con lo cual se reforzará el trabajo coordinado de las distintas áreas del municipio y con otros actores locales.

- Cierra el Programa VICLIM en México
- Presentación de las medidas de adaptación y mitigación para el PMCC de Puerto Vallarta
- Puerto Vallarta hacia la Consulta Pública de su PMCC
- Blog del PMCC de Puerto Vallarta: un espacio para el intercambio de experiencias
- PMCC de Puerto Vallarta
- Memorias y relatorías de los talleres regionales sobre “Fortalecimiento de capacidades subnacionales y sus aportaciones a la NDC”
- Presentación del video sobre Redes de aprendizaje de Eficiencia Energética y Sistemas de Gestión de la Energía
- Comparten experiencias Costa Rica y México

Biodiversidad Marítima

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

El proyecto Costas Listas (implementado por WWF busca la integración de medidas de adaptación en el manejo y protección costera, pesquerías y turismo. Las medidas identificadas serán fundamentalmente basadas en ecosistemas, con lo que se busca sensibilizar y capacitar a los sectores involucrados sobre la importancia de los servicios ecosistémicos y por lo tanto de la conservación y restauración de ecosistemas costeros.

- Sectores de transversalización: áreas naturales protegidas, manejo costero, protección costera, pesquerías, turismo.
- Adaptación al cambio climático y servicios ecosistémicos en la protección costera, pesquerías y turismo

Biodiversidad Terrestre

BIOFIN México consolida el colectivo de Bio-economía

El financiamiento específico para la biodiversidad es insuficiente y poco diversificado. Es indispensable ampliar las fuentes de financiamiento e incrementar la participación e inversión del sector privado. Para

ello, la iniciativa BIOFIN (implementada por el PNUD), cuyo objetivo es implementar soluciones de financiamiento para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, ha diseñado la estrategia de Bio-economía. Este término engloba a aquellos proyectos y procesos que utilizan como insumo principal los componentes de la biodiversidad, impulsando la actividad económica, mejorando la competitividad y generando un impacto positivo en la acumulación de capital natural. A finales de julio del 2019, BIOFIN convocó a más de 25 organizaciones, la mayoría de la sociedad civil, que trabajan de manera activa con proyectos enfocados en conservación de naturaleza en México, con el objetivo de crear el Colectivo de bio-economía, de forma participativa. La estrategia de Bio-economía de BIOFIN, está compuesta de tres elementos a ser desarrollados e implementados por BIOFIN con el apoyo del Colectivo como eje transversal:
1) Fondo de aceleración para proyectos productivos con impacto en biodiversidad
2) Plataforma en línea de bio-economía
3) Fortalecimiento de Unidades de Manejo de para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA).

- BIOFIN México consolida el colectivo de Bio-economía
- Bio-economy Collective

Energía

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

En México el sector energético representa el 70% de las emisiones de GEI, razón por la cual juega un papel clave en el éxito de las políticas de mitigación del cambio climático. El proyecto CONECC (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) busca brindar un apoyo técnico a los actores principales de la política climática y energética del país para iniciar e implementar medidas políticas e institucionales que mejoren la colaboración entre ambos sectores. De esta manera, el proyecto fortalece la contribución del sector energético a los objetivos climáticos del país, en particular al cumplimiento de la NDC.
CONECC trabaja con dos contrapartes, la SEMARNAT y la Secretaria de Energía (SENER) en diferentes áreas de acción, incluyendo el fomento de instrumentos regulatorios y económicos que promuevan la convergencia, la mejora de los sistemas nacionales de información de ambos sectores y el intercambio de experiencias a nivel internacional. Dentro de los resultados del proyecto hasta la fecha, destacan el apoyo a la elaboración del primer Reporte Anual de Potencial de Mitigación del Sector Eléctrico; la asesoría a la integración de la eficiencia energética dentro del proceso de revisión de la NDC; y el acompañamiento a gobiernos subnacionales para la cuantificación y socialización de los cobeneficios sociales, ambientales y económicos de la energía renovable y la eficiencia energética.

- Presupuesto de Carbono ¿Un camino para elevar la ambición climática en México?
- Estudio: Convergencia entre los instrumentos e instituciones de cambio climático y energía en México
- De la modelación energética climática a las acciones de mitigación efectivas: desarrollando las capacidades de los tomadores de decisiones gubernamentales sobre el uso del modelo LEAP
- Cuantificando los Co-beneficios de las energías renovables y la eficiencia energética

Industria

El Sistema de Comercio de Emisiones y la industria: catalizando la innovación e inversión en infraestructura baja en carbono

El Sistema de Comercio de Emisiones (SCE) es un instrumento de mercado que busca lograr una

reducción de emisiones costo-efectiva en los sectores industrial y energético. El principio bajo el cual opera el SCE coloca - indirectamente - un precio a las emisiones de GEI. Esto permite a las instalaciones reguladas internalizar en su operación los costos asociados al cambio climático, incentivando la inversión en mejoras tecnológicas y catalizando la innovación en tecnologías bajas en carbono.
En México, se prevé que la fase piloto del SCE comience en enero 2020. A la luz de esto, el proyecto “Preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones en México” (SiCEM) (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) realiza una serie de actividades de desarrollo de capacidades sobre el SCE con representantes de los sectores regulados. Se han llevado a cabo, por ejemplo, talleres con enfoque de tronco común y especializados, viajes de estudios, así como talleres sectoriales para los sectores de acero y cemento, eléctrico, entre otros. Se han generado, adicionalmente, estudios técnicos y materiales de difusión (p.ej. factsheets pt. 1 y 2) para apoyar al sector privado en su entendimiento del SCE. Seguir leyendo

- Sectores de transversalización: Industria, producción y consumo sustentable, energía
- Co-diseñando el Sistema de Comercio de Emisiones mexicano con base en la experiencia internacional
- Construcción de capacidades para el sector eléctrico sobre el Sistema de Comercio de Emisiones

Producción y Consumo Sustentable

Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático

México es el segundo generador de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) en América Latina, registrado una generación de 1.1 millones de toneladas en el año 2016, lo que equivale a 8.2kg/hab. De acuerdo con la Oficina de Información Científica y Tecnológica para el Congreso de la Unión (INCyTU 2018), del total de RAEE generados a nivel nacional, alrededor del 10% se recicla, 40% permanece almacenado en casas habitación o bodegas y el 50% restante es mandado a rellenos sanitarios. Con la avanzada mejora tecnológica de este tipo de aparatos, la generación de este tipo de residuos se encuentra a laza, generando impactos negativos al medio ambiente.
Por lo anterior, la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático (implementada por la GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) se ha dado a la tarea de realizar un análisis del reciclaje de RAEE con énfasis en los aparatos de entretenimiento (televisiones, computadoras y celulares). El objetivo es generar una serie de recomendaciones de política pública que permitan al gobierno mexicano aprovechar los esfuerzos existentes y con esto construir un sistema responsable que fomente el consumo sustentable de estos aparatos, así como su disposición adecuada al término de su vida útil. Los resultados de este análisis serán presentados ante la SEMARNAT e instituciones relevantes del tema en noviembre del 2019.

- Residuos electrónicos en México y su potencial para el consumo sustentable

Sector Financiero

Análisis de Riesgos Ambientales en el sector de banca comercial

La Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático y el Proyecto Emerging Markets Dialog on Finance, implementados por la GIZ, llevarán a cabo con la Asociación de Bancos de México (ABM) la capacitación de las instituciones financieras y a los reguladores en México, con conocimientos y herramientas que les permitan tomar medidas demostrables para integrar el análisis de escenarios ambientales en los marcos de gestión de riesgos financieros. De esta manera, el tema de cambio climático se

transversaliza en el sector financiero mexicano, lo cual favorece una mayor movilización de recursos públicos y privados. El objetivo es cumplir con las metas de mitigación y adaptación al cambio climático, establecidas en la NDC de México y transformar el sistema financiera para identificar, medir y mitigar los riesgos relacionados con el cambio climático que afectan la sostenibilidad de su negocio.

- Recursos sobre Financiamiento Climático
- Enfoques para el desarrollo de una taxonomía financiera sustentable: intercambio de la experiencia mexicana y europea

Turismo

Adaptación Basado en Ecosistemas con el Sector Turístico (ADAPTUR)

Uno de los objetivos del proyecto ADAPTUR (implementado por GIZ por encargo del BMU a través de la IKI) es lograr que las empresas de turismo incorporen los riesgos y oportunidades del cambio climático en sus decisiones de inversión y que implementen soluciones de AbE como parte de su Política Empresarial. A la fecha, se ha logrado en San Miguel de Allende que autoridades locales incorporen el enfoque AbE en su Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico, y que en conjunto con empresarios se inicie un proceso para la protección voluntaria de áreas naturales que aseguren agua en el futuro. En el destino turístico Riviera Maya, se logró establecer un Plan de Acción para el síndrome blanco que afecta a los arrecifes coralinos, en el cual autoridades locales, empresarios, sociedad civil y academia, han comenzado a implementar estrategias coordinadas. En Riviera Nayarit-Puerto Vallarta, empresarios de turismo han creado un Comité de Agenda Verde para transversalizar el tema de AbE en la operación de sus empresas socias e impulsar la implementación de medidas en los principales ecosistemas de la región. Además las autoridades locales están elaborando ya instrumentos de política pública para la acción climática local con una activa participación del sector privado.

- Sectores de transversalización: Turismo, Adaptación basada en Ecosistemas.
- Empresarios de turismo: líderes ante la emergencia climática

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
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)
Dr. Christoph Beier (Vicepresidente del Consejo de

Administración)

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

Redacción:
Claudia Kirschning, claudia.kirschning@giz.de
With the support of: Nadia Itzel Cruz Sánchez

Créditos de las Fotos:
Shutterstock, GIZ, OroVerde/Pronatura México.

Bibliografía:
IIED (International Institute for Environment and Development). 2008. Taking Steps: Mainstreaming National Adaptation. Briefing Paper. London: IIED.
Lebel, L., L. Li, C. Krittasudthacheewa, M. Juntopas, T. Vijitpan, T. Uchiyama, and D. Krawanchid. 2012. Mainstreaming Climate Change Adaptation into Development Planning. Bangkok: Adaptation Knowledge Platform; Stockholm: Stockholm Environment Institute.
World Resources Institute, 2018, From Planning to action: Mainstreaming Climate ChangeAdaptation into Development.

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