



EDICIÓN 1
2017

COMUNIDADES CON INTELIGENCIA NATURAL

COBERTURA MESOAMERICANA

Conozca más
sobre las
**medidas de
adaptación
al Cambio
Climático**

Congresos sobre cambio
climático incorporan el enfoque
de **Adaptación basada
en Ecosistemas**

MIRIAM MORALES MARÍN,
indígena bribri, nos cuenta
sobre el intercambio de
semillas



PROYECTO AVE

ADAPTACIÓN • VULNERABILIDAD
ECOSISTEMAS



Sobre la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

La UICN es una Unión de miembros compuesta por Estados soberanos, agencias gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil. La UICN pone a disposición de las entidades públicas, privadas y no gubernamentales, los conocimientos y las herramientas que posibilitan, de manera integral, el progreso humano, el desarrollo económico y la conservación de la naturaleza.

Creada en 1948, la UICN se ha convertido en la red ambiental más grande y diversa del mundo. La UICN cuenta con la experiencia, los recursos y el alcance de sus más de 1 300 organizaciones miembro y los aportes de alrededor de 15 000 expertos. La UICN es uno de los principales proveedores de datos, evaluaciones y análisis sobre conservación. Su extensa y diversa membresía hacen de la UICN una incubadora y un repositorio confiable de las mejores prácticas y herramientas de conservación, así como de las directrices y estándares internacionales.

La UICN proporciona un espacio neutral en el que actores diversos, incluyendo gobiernos, ONGs, científicos, empresas, comunidades locales, grupos indígenas, organizaciones religiosas y otros pueden trabajar juntos para crear e implementar soluciones a los retos ambientales y lograr un desarrollo sostenible.

En UICN Oficina Regional para México, América Central y el Caribe trabajamos con más de 100 miembros, así como otros socios regionales y organizaciones no gubernamentales interesados en la construcción de un mundo justo que valore y conserve la naturaleza a través de la implementación de proyectos relacionados con conservación de la biodiversidad, manejo de áreas protegidas, forestería comunitaria, aplicación de derechos, cambio climático y agua.

El Proyecto AVE: Adaptación, Vulnerabilidad y Ecosistemas es implementado junto con el Centro de Derecho Ambiental de la UICN, a través de la Iniciativa del Clima del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear de Alemania. Dicho esfuerzo se realiza con el apoyo de los Gobiernos de la región, la Comisión Trinacional del Plan Trifinio y miembros de la UICN como la Unidad Ecológica Salvadoreña, la Fundación VIDA de Honduras, la Sociedad de Historia Natural del Soconusco de México y el Corredor Biológico Talamanca Caribe de Costa Rica.

www.iucn.org



ABRIR LOS OJOS A LAS SOLUCIONES DE LA NATURALEZA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los proyectos de adaptación al cambio climático han iniciado en la región mesoamericana en los últimos años, ya sea como proyectos piloto en campo, enfocados en construcción de capacidades o bien, orientados al diseño de políticas nacionales o herramientas de planificación. Sin embargo, no es un secreto el vacío que tiene la mayoría de los proyectos en cuanto a medir sus resultados. Son pocos los que abocan esfuerzos y recursos a capturar su efectividad a mediano y largo plazo. Siendo la adaptación al cambio climático una respuesta a los efectos del cambio climático, debería ser obvio tratar de entender si esta respuesta fue efectiva, por ciencia, rendición de cuentas o curiosidad.

Lo cierto es que incorporar sistemas de monitoreo viables, financiados y fiables no es algo trivial; pero no por ello debemos dejarlo de lado en los procesos de adaptación que están sobre la mesa en todos los países de la región.



Como respuesta a esta inquietud, el proyecto AVE surgió con la misión de aportar metodologías y evidencia para entender la efectividad y el impacto de las medidas de adaptación, y en particular, de aquellas que siguen el enfoque de Adaptación basada en Ecosistemas y gestión integrada del agua. El proyecto ha tomado los primeros pasos en seis países de Centroamérica y México para entender la relación de las medidas de Adaptación basadas en Ecosistemas con la seguridad alimentaria y la seguridad hídrica de las comunidades en Mesoamérica. En este primer número de la revista *Comunidades con Inteligencia Natural* se explican conceptos para acercar a un público amplio la temática de Adaptación basada en Ecosistemas y se rescatan testimonios clave de representantes comunitarios sobre sus percepciones sobre el cambio climático en sus actividades económicas. Además, se podrá conocer cómo el enfoque de soluciones basadas en la naturaleza y adaptación basada en ecosistemas va tomando fuerza en encuentros regionales y congresos nacionales sobre cambio climático en toda la región.

Nuestra aspiración es que mucha más gente entienda **por qué y cómo** los ecosistemas deben ser parte de la fórmula de los procesos de adaptación y acción climática a todos los niveles y en todos los sectores.

MARTA PÉREZ DE MADRID
Coordinadora del proyecto AVE:
Adaptación, Vulnerabilidad y Ecosistemas





CAHOACÁN

CHIAPAS, MÉXICO

Impulsando el desarrollo comunitario

En el río Cahoacán se llevó a cabo un intercambio de experiencias en el que participó el Comité Regional de Recursos Naturales Mixe-Choapam AC (CORENAMICH) de Oaxaca para fortalecer las capacidades en el manejo de los recursos naturales y las medidas de Adaptación basadas en Ecosistemas (AbE), con el fin de contribuir al desarrollo comunitario con enfoque de cuenca.



© Didier López / UICN



Restauración del manglar Gancho Murillo en Chiapas, México

Miembros del Ejido Conquista Campesina trabajaron para recuperar el flujo de agua del manglar y así facilitar su regeneración: retiraron material vegetativo muerto arrastrado por el río y el exceso de sedimentación de lagunas y esteros. México es uno de los países del mundo con más manglares, con más de 700.000 Ha en todo el país. Esta acción de adaptación comunitaria apunta a tener un manglar sano en el futuro que sirva de protección ante huracanes y de alimento y refugio para especies pesqueras.



Restauración con el enfoque de microcuenca para la adaptación al cambio climático en el río Coatán

Representantes del Servicio Forestal de Estados Unidos de América y de la Universidad Landívar de Guatemala, visitaron la microcuenca Esquichá en el Departamento de San Marcos. El recorrido cubrió la parte alta, media y baja de la microcuenca.

Durante la visita observaron acciones de restauración en zonas degradadas por eventos climáticos y el mal manejo de los Recursos Naturales.

Finalmente por medio de un intercambio de ideas con los miembros de las comunidades, los asistentes conocieron el modelo de planificación y gestión comunitaria del territorio con enfoque de microcuencas desarrollado por la UICN, una herramienta relevante y participativa para la toma de decisiones en AbE que ayuda a fortalecer los consejos de microcuenca.

<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2009-095.pdf> puede ser sobre Modelo de Planificación.



© Milton Navarro / UICN

Medios de comunicación locales, aliados importantes para enfrentar el cambio climático

UICN en Guatemala trabaja con los medios de comunicación de los municipios de Tacaná e Ixchiguán, sobre temas relacionados con cambio climático y el concepto de Adaptación basadas en Ecosistemas.



© Milton Navarro / UICN



© Milton Navarro / UICN

Microcuenca de Esquichá, sitio piloto de medidas de adaptación

Representantes de las comunidades que habitan la microcuenca del río Esquichá en Guatemala realizaron una visita de campo, para aprender sobre medidas de Adaptación basadas en Ecosistemas. Observaron acciones y dialogaron sobre los beneficios de la restauración del paisaje, la reforestación de zonas de recarga hídrica, la protección de bosques de pinabete así como del manejo de los bosques comunales a través de incentivos forestales



© Nancy Pérez Velázquez / UICN

Municipalidades conocen herramienta CRiSTAL

Representantes de las municipalidades de Tacaná e Ixchiguan identificaron las estrategias de Adaptación al cambio climático basadas en Ecosistemas, a través de la herramienta CRiSTAL (Community based Risk Screening Tool- Adaptation and Livelihoods), con la cual identificaron que las principales amenazas a las que están expuestas las comunidades son las heladas, sequías y tormentas. Con estos hallazgos en mano, se elabora un plan de Adaptación basado en Ecosistemas de la microcuenca Esquichá y cerro Cotzic.



© Milton Navarro / UICN

Ministro de Ambiente y Recursos Naturales conoce sobre enfoque de microcuencas

El señor Sydney Alexander Samuels Milson, Ministro de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala, conoce sobre enfoque de microcuencas y el Modelo de Planificación Participativa y Gestión Integral Comunitaria del territorio de la UICN, durante una gira al departamento de San Marcos.

GOASCORÁN

HONDURAS - EL SALVADOR



Adaptación en el Corredor Seco Centroamericano

El mantenimiento de la humedad en el suelo y la mejora de la fertilidad son aspectos clave para la adaptación al cambio climático de las comunidades del Corredor Seco de Centroamérica.

En las zonas rurales de la parte alta de la cuenca del río Goascorán de Honduras y El Salvador (ubicado dentro de éste corredor), se han implementado acciones que facilitan la regeneración natural del suelo y mantienen su humedad, como el manejo de rastrojos, la incorporación de abonos verdes, la siembra dirigida o en contornos y la labranza cero y mínima.

Se han llevado a cabo actividades para mejorar la fertilidad de los suelos, como las barreras vivas y varios tipos de terrazas. Esto contribuye a mejorar tanto la textura y estructura de los suelos y produce una mayor infiltración de agua, dando como resultado producciones más resilientes.

Las comunidades situadas en las microcuencas de Lituy (Honduras) y Honduritas (El Salvador) ya cuentan con un plan de adaptación con énfasis en medidas de Adaptación basadas en Ecosistemas.



© Fundación Vida



ÁRBOLES Y GRANOS

PARA LA CONSERVACIÓN DE SUELOS

Sesenta familias de las comunidades de Conchas de Munuaque y Teupe trabajan con árboles frutales, granos básicos y material vegetativo para obras de conservación de suelos. 3.200 árboles frutales de diferentes especies se integran en las microcuencas del río Honduritas en El Salvador y río Lituy en Honduras. Estas han sido algunas de las acciones realizadas durante el 2016.



Arte y cultura formaron parte del mensaje ambiental de las comunidades de Goascorán

La cuenca Goascorán abarca 16 municipios hondureños y 13 municipios salvadoreños. Comunidades de estos municipios prepararon diversas representaciones artísticas con mensaje ambiental (bailes típicos, dramas, comedias, conjuntos de cuerda, poesía y canciones) que fueron presentadas primero en festivales locales y por último durante el Foro y Feria de Gobernanza Hídrica, realizado en Marcála, Honduras los días 16 y 17 de noviembre 2016. Este foro nacional fue importante por integrar a todas las comunidades de la cuenca y contar con la participación del Ministro de Ambiente de Honduras, el señor Jose Antonio Galdámes, representantes de la cooperación, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y miembros de las comunidades de la cuenca.

Actores Salvadoreños se organizan en Mesas Técnicas Medioambientales

En el Departamento de La Unión se organizan dos mesas técnicas medio ambientales para coordinar acciones orientadas a la buena gestión de la cuenca del río Goascorán lo que permitirá enfrentar conjuntamente los retos del cambio climático.





Festival Raíces ayuda a conocer esfuerzos de conservación del manglar Garita Palmera

Comunidades de la zona baja del departamento de Ahuachapán en El Salvador participaron en la segunda edición del Festival Raíces, en el que dieron a conocer el trabajo que realiza la Asociación Istatén, organización comunitaria que trabaja por la protección y restauración del manglar de Garita Palmera.

En la actividad se presentaron las diferentes especies de árbol de mangle que existen, las acciones de reforestación, la limpieza de canales y las bondades del bosque como espacio para la reproducción de peces, camarones y cangrejos, entre otros. Los bosques de manglar son claves para la adaptación.



Líderes comunitarios aprenden sobre técnicas de comunicación en El Salvador

Líderes de las comunidades de San Francisco Menéndez, Jujutla y Guaymango del departamento de Ahuachapán finalizaron un proceso de formación en herramientas de comunicación. Durante este proceso también se vincularon las comunidades con los medios de comunicación para facilitar la difusión de noticias relacionadas con el medio ambiente.



Comunidades se capacitan para mejorar su seguridad alimentaria e hídrica ante el cambio climático

Más de 75 familias de la cuenca alta del río Sumpul trabajan con sistemas agroforestales, diversificación de cultivos (plantas frutales, forestales y hortalizas), obras de conservación de suelos y agua, como parte de las medidas de adaptación para mejorar su seguridad alimentaria e hídrica.

En la zona se ha mejorado la potabilización y acceso de agua para consumo humano, se realiza frecuentemente monitoreo de la cantidad y la calidad y se han reforestado áreas de recarga hídrica con árboles frutales y forestales.

También las comunidades han recibido formación sobre producción orgánica y biofertilizantes, entre otros.

Las juntas y los comités de agua se han capacitado con el fin de garantizar el buen manejo y el servicio del agua.



© Marcello Hernández / UICN

SIXAOLA

COSTA RICA - PANAMÁ



Costa Rica y Panamá unidos en la reforestación de la cuenca del río Sixaola

Por un día las fronteras quedaron en el olvido y decenas de niños y jóvenes de escuelas y colegios de comunidades vecinas al río Sixaola, voluntarios y representantes gubernamentales y de la sociedad civil de Costa Rica y Panamá lograron sembrar 2.500 árboles durante la III Jornada de Reforestación Binacional.

El objetivo es concientizar a la sociedad civil, las instituciones, municipios y el sector académico sobre la importancia de las acciones de adaptación al cambio climático mediante la conservación de la biodiversidad y la protección de los servicios ecosistémicos, así como sensibilizar a los participantes sobre la importancia de mantener la cobertura vegetal en las cuencas para hacer frente a los efectos del cambio climático.

Las especies de árboles seleccionadas respondieron a diferentes funciones que puedan tener dentro de un ecosistema: alimento, sombra y/o protección de los suelos, entre otras. Para este caso se sembraron árboles de sotacaballo, almendro, sangrillo, roble sabana y caobilla o cedro macho.

Previo a la siembra se impartió una charla a los asistentes tanto en Costa Rica como en Panamá sobre la importancia que tienen los árboles en los ecosistemas y las técnicas de cuidado. Posteriormente, la idea es monitorear el número de árboles que han sobrevivido, medirlos periódicamente y dar seguimiento a su mantenimiento.

LAS CUENCAS QUE TIENEN SUS RIBERAS RESTAURADAS Y CON COBERTURA FORESTAL CONTRIBUYEN A MINIMIZAR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES.





“LO QUE MÁS ME GUSTA DE LA ACTIVIDAD ES PODER INTERCAMBIAR SEMILLAS”
 JOSÉ LUIS ZÚÑIGA,
 TALAMANCA.



© Pablo Cambrero / UICN



IV Feria de Agro Biodiversidad

Fiesta de intercambio de semillas rescata la cultura y formas ancestrales de cultivo

“Estoy muy contento de poder participar y de formar parte del comité que organiza esta actividad. Talamanca se declaró libre de transgénicos y actividades como esta nos ayudan a tener una vida más saludable”, comentó Gonzalo Moreno, propietario de Finca Integral Loroco, quien es reconocido como el “Guardián de la Semilla”. Don Gonzalo forma parte de un grupo de 90 productores de la zona de Talamanca, Costa Rica, quienes participaron en la Feria de Agrobiodiversidad 2016. También asistieron representantes de la Comunidad Indígena de Yorkín, del Guabo, productores de Puerto Viejo, de Paraíso y agricultores invitados de la comunidad vecina de Las Tablas en Panamá.

El fin de la actividad fue sensibilizar sobre la agrobiodiversidad, así como fomentar el uso de semillas locales y los valores ancestrales en su forma de cultivo.

Recuperar y proteger la agrobiodiversidad es una medida de adaptación clave, para las comunidades rurales de la zona y de toda la región centroamericana.

En la cuenca del Sixaola, se han puesto en marcha 10 fincas integrales demostrativas como medida de adaptación al cambio climático.

Cooperación entre productores de fincas les enseña a adaptarse mejor al cambio climático

Como primera iniciativa del programa de capacitación de fincas integrales, se realizó un intercambio de experiencias con diez familias productoras de las comunidades de Yorkín, El Guabo, Shuab, Paraíso, San Miguel, Guachow y Barranco, ubicadas en la zona fronteriza entre Costa Rica y Panamá. Una finca integral es un sistema de producción social (generalmente familiar) que, mediante el manejo adecuado de los recursos naturales, logra integrar de manera eficiente y sostenible actividades agropecuarias, agricultura, de producción y protección ambiental.

El objetivo final es aumentar la calidad y cantidad de alimentos, mejorando con ello la seguridad y alimentaria y potenciando la generación de bienes y servicios ambientales. La idea de esta capacitación es promover el intercambio de conocimiento e información para el fortalecimiento y cooperación entre productores.



© Elías Cruz / UICN

Para esta actividad se trataron temas sobre seguridad alimentaria, la relevancia de la integración familiar en las actividades de las fincas, degradación y restauración de suelos, uso de los recursos del bosque (madera, agua, hojas, etc.), agrobiodiversidad y agricultura orgánica, abonos verdes, rotación de cultivos, rescate y uso de las semillas, así como cambio climático, entre otros.

Los productores tuvieron oportunidad de conocer el proceso de adaptación al cambio climático implementando soluciones naturales provenientes de los ecosistemas.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN BASADAS EN ECOSISTEMAS

EN LA NATURALEZA PODEMOS ENCONTRAR LAS RESPUESTAS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. A CONTINUACIÓN ALGUNOS EJEMLOS A APLICAR EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA O EN LA DESEMBOCADURA DE LOS RÍOS.

Obras de protección de suelo:

Acciones de restauración de las capacidades productivas, de infiltración del suelo, así como el mejoramiento de su función como soporte.

Restauración de ecosistemas:

Proceso a largo plazo de la recuperación de la funcionalidad ecológica y mejora del bienestar humano en los paisajes degradados.

Fuente: UICN 2014.



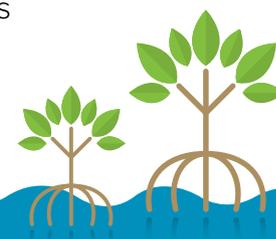
Reforestación de zonas de recarga acuífera:

Protección o recuperación de la cobertura boscosa de las zonas inmediatas a los acuíferos, nacientes o bien, de su área de influencia.



Sistemas agroforestales:

Se trata de sistemas que buscan diversificar la producción agrícola a la vez que conservar la biodiversidad local. Son parte de las estrategias de adaptación al cambio climático en varios ecosistemas de América Central.



Ordenamiento del uso de los recursos (p.ej. plan de pesca responsable):

Herramienta que ordena y normaliza la extracción y aprovechamiento de los recursos naturales, considerando no solo las necesidades de sobrevivencia de las personas, sino la capacidad de carga de los ecosistemas.

MIRIAM MORALES MARÍN

vive en la comunidad de Yorkín, territorio indígena bribri, en la cuenca del río Sixaola. Al igual que muchos agricultores de la zona, siembra maíz, frijoles y arroz para subsistencia y cacao y banano para vender. ¿Cómo se adapta su producción ante los cambios del clima?

Nos lo cuenta en este video...





MARTA PÉREZ DE MADRID

explica el concepto de Adaptación basada en Ecosistemas y nos da algunos ejemplos de las medidas que pueden implementarse en el campo.

En Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panamá y en Chiapas (México) la UICN en colaboración con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) realiza una línea base sobre la seguridad alimentaria de comunidades involucradas en la implementación de medidas de adaptación basada en ecosistemas a través del proyecto AVE. Esta línea base permitirá poner en marcha un sistema de monitoreo de las medidas de adaptación para valorar de qué forma las medidas que se implementan de parte de las comunidades tienen incidencia en la mejora de la seguridad alimentaria de las familias.

SENTAR BASES FIRMES PARA LA ADAPTACIÓN

Se realizaron entrevistas a familias (generalmente considerando a los adultos del hogar) que están involucradas en procesos de adaptación al cambio climático con enfoque de gestión integrada de cuencas y adaptación basada en ecosistemas. Aspectos sociales, económicos y ambientales son relevantes para entender las condiciones de seguridad alimentaria de las poblaciones, por lo que fueron necesarias visitas previas de campo para comprender este contexto particular de cada una de las comunidades y definir la herramienta de investigación apropiada.

Melissa Marín, oficial técnica de UICN, señaló que los resultados del sistema de monitoreo de las medidas y planes de adaptación servirán para diseñar mejores medidas de adaptación y soluciones naturales que puedan mejorar el bienestar de las comunidades en relación a su seguridad alimentaria e hídrica”.



© Rovell Guillén / Fundación Vida



© Milton Navarro / UICN

LAS FAMILIAS QUE IMPLEMENTAN LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN BASADAS EN ECOSISTEMAS O SE BENEFICIAN DE SU APLICACIÓN, FUERON LA PRINCIPAL FUENTE PARA CONOCER EL ESTADO EN LOS SITIOS PILOTO DEL PROYECTO AVE.



© Fundación Vida



© Milton Navarro / UICN

MÉXICO, GUATEMALA Y HONDURAS DAN VOZ A LA ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS

EN CONGRESOS NACIONALES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Octubre fue el mes de los Congresos Nacionales sobre Cambio Climático en México, Guatemala y Honduras, en los cuales participaron cientos de representantes del sector gubernamental, no gubernamental, privado, académico, de la sociedad civil, entre otros.

Dichos Congresos consisten en espacios nacionales de difusión, intercambio y creación de sinergias entre diferentes tipos de actores, para dialogar sobre los retos del cambio climático y las medidas de adaptación y mitigación que se están adoptando.

Soluciones basadas en la Naturaleza

Por primera vez, en el Sexto Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático de México, se incorporó dentro de las presentaciones magistrales la temática de Soluciones basadas en la Naturaleza,

a cargo de Marta Pérez de Madrid, oficial técnica de UICN. La presentación abrió un panel específico sobre AbE, que incluía experiencias en Chiapas, de The Nature Conservancy, y Pronatura Sur AC, (quién recientemente se unió a UICN como miembro de la región).

La experiencia del proyecto AVE permeó la agenda del II Congreso Nacional de Cambio Climático de Guatemala, donde presentó “Comunidades con Inteligencia Natural: El enfoque de la Adaptación basada en Ecosistemas”, destacándolo como una solución natural a los problemas que aquejan a las comunidades afectadas por el cambio climático.

El discurso del Dr. Alejandro Iza, director del Centro de Derecho Ambiental, en el I Congreso Nacional de Cambio Climático de Honduras destacó la gobernanza adaptativa como un enfoque novedoso

que brinda pautas sobre la toma de decisiones en un escenario marcado por la incertidumbre climática, permitiendo la colaboración entre diferentes sectores y niveles de gobernanza, incluyendo las soluciones naturales como enfoque para alcanzar una adaptación eficiente.

Resultados en comunidades

Las experiencias de las comunidades en la temática del cambio climático estuvieron presentes en las agendas. En el segundo día del Sexto Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático de México se abrió un espacio a representantes comunitarios, quienes dialogaron sobre el trabajo que realizan en sus territorios en adaptación al cambio climático y cómo mejoran sus condiciones de vida por medio de un mejor aprovechamiento de los servicios ecosistémicos.

Antonio Hernández Salas, líder comunitario del Ejido La Azteca, fue uno de los que relató cómo hace más de diez años trabaja en desarrollo forestal comunitario, en el manejo de microcuencas y cambio climático. En su intervención abordó el tema del uso sustentable del bosque mesófilo, mejores prácticas de manejo en áreas de cultivo, la diversificación productiva y el aprovechamiento de los recursos forestales no maderables.

El II Congreso Nacional de Cambio Climático de Guatemala, destacó por la amplia participación de representantes de comunidades locales y pueblos indígenas de todo el país. Quienes interactuaron con organizaciones de diversos ámbitos vinculados al medio ambiente, dialogando sobre temas de ciencia del clima, mitigación, adaptación, pueblos indígenas y buenas prácticas.

Herramientas para toma de decisiones

En todos los Congresos se presentaron aspectos conceptuales y ejemplos prácticos sobre diferentes áreas del cambio climático, buscando que los asistentes cuenten con información oportuna y clara al respecto. Por ejemplo, se presentó el Mapa de Pueblos Indígenas de Centroamérica, el cual evidencia la relación intrínseca y el traslape que existe entre bosques, recursos naturales marinos y terrestres, áreas protegidas y los pueblos indígenas que han habitado y ocupado ancestralmente esos importantes espacios. También se dialogó sobre el enfoque de reducción del riesgo de desastre basado en ecosistemas, la restauración del paisaje forestal, los compromisos nacionales y retos de la gobernanza de adaptación en Mesoamérica, entre otros.

GUATEMALA,
Segundo Congreso Nacional
de Cambio Climático,
Xela 2016



© Zeidy Hidalgo / UICN

LAS AGENDAS DE LOS CONGRESOS ABORDARON TEMAS COMO MITIGACIÓN, ADAPTACIÓN Y PUEBLOS INDÍGENAS, ENTRE OTROS.

HONDURAS, Primer
Congreso Nacional de
Cambio Climático



© Mauricio Luna / UICN

“LA GOBERNANZA ADAPTATIVA EN PARTICULAR, ES UN ENFOQUE NOVEDOSO QUE BRINDA PAUTAS SOBRE LA TOMA DE DECISIONES EN UN ESCENARIO MARCADO POR LA INCERTIDUMBRE CLIMÁTICA”

Dr. Alejandro Iza, director del Centro de Derecho Ambiental

MÉXICO, Sexto Congreso
Nacional de Investigación en
Cambio Climático



© Zeidy Hidalgo / UICN

DIALOGAR PARA ENFRENTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO

En el Salvador, Costa Rica, Honduras y Guatemala el diálogo para encontrar soluciones naturales para adaptarse al cambio climático logró consolidarse a través de encuentros que fueron llevados a cabo en conjunto entre la Oficina Regional para México, América Central y El Caribe y el Centro de Derecho Ambiental de la UICN. En estos eventos se trataron temas como la gobernanza, la coordinación y desarrollo de las acciones para la gestión integrada, la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad, la producción sostenible diversificada, el fortalecimiento del marco institucional y el desarrollo sostenible del territorio, y continuarán a lo largo del 2017.

Por ejemplo, en el territorio de la cuenca del río Coatán se acordó que –como parte de la adecuada gobernanza– es necesario promover un espacio de negociación y cooperación que permita la distribución equitativa de beneficios entre las comunidades. En Sixaola, se abordó principalmente el tema de los impactos del cambio climático en la cuenca.

Líderes y lideresas de los colectivos que conforman la Red de Ambientalistas en Acción (RAA) de El Salvador intercambiaron experiencias, vivencias y compartieron información sobre el trabajo y las actividades que están desarrollando en cada territorio.

Como parte del encuentro, aprovecharon para hacer un recorrido vía terrestre y marina para enseñar el trabajo de protección y restauración del manglar de Garita Palmera en el Municipio de Ahuachapán, y la defensa del ecosistema de la zona.

La Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES), organización miembro de la UICN, se manifestó sobre la importancia de que las comunidades estén empoderadas para realizar procesos de diálogo con las autoridades y así hacer llegar sus problemáticas y propuestas.





Coordinación Técnica:

Marta Pérez de Madrid
Melissa Marín Cabrera
Nazareth Porras
Mauricio Luna

Revisión:

Julio Montes de Oca

Equipo en el campo:

Pedro Cordero
Elías Cruz
Mitzela Dávila
Milton Navarro
Felipe Arrevillaga
Didier López
Rovell Guillén
José Luis Flores
Andrea Padilla
Carlos Flores
Baltimore Montoya

Comunicación:

Zeidy Hidalgo

Centro de

Derecho Ambiental:

Alejandro Iza
Juan Carlos Sánchez
Antonella Furlato



La designación de entidades geográficas y la presentación del material en esta revista no implican la expresión de ninguna opinión por parte de la UICN, ni de ninguna de las otras organizaciones participante, respecto a la condición jurídica de ningún país, territorio o área, o de sus autoridades, o referente a la delimitación de sus fronteras y límites.

Los puntos de vista que se expresan en esa publicación no reflejan necesariamente los de la UICN, ni de los socios implementadores.

Esta publicación ha sido posible gracias a la generosidad del Ministerio de Ambiente de Alemania.

Derechos reservados:

© 2017 Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Se autoriza la reproducción de esta publicación con fines educativos y otros fines no comerciales sin permiso escrito previo de parte de quien detenta los derechos de autor con tal de que se mencione la fuente.

Se prohíbe reproducir esta publicación para la venta o para otros fines comerciales sin permiso escrito previo de quien detenta los derechos de autor.

SOCIOS IMPLEMENTADORES



El nombre original del Proyecto fue "Transformando Evidencia en Cambio: Un Enfoque Holístico para la Gobernanza y la Adaptación basada en Ecosistemas" GO4EbA., ahora denominado Proyecto AVE(Adaptación, Vulnerabilidad y Ecosistemas).

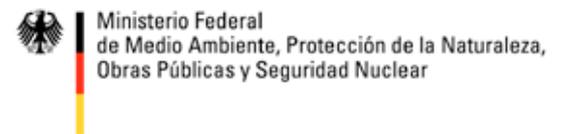


www.uicn.org/ormacc

© Pablo Cambrero / UICN



Fomentado por el:



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

en virtud de una resolución del
Parlamento de la República Federal de Alemania