



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

Fomento del monitoreo de biodiversidad y cambio climático en la región Selva Maya

El contexto

La Selva Maya, compartida por Belice, Guatemala y México, es el área de bosque tropical más grande de Mesoamérica y muestra una biodiversidad muy alta, con alrededor de 20 ecosistemas distintos. La Selva Maya está bajo fuerte presión por la inmigración de personas, actividades agrícolas y ganaderas, tala ilegal de bosque y tráfico de flora y fauna. La disminución de la superficie forestal de la Selva Maya, su fragmentación y la sobreexplotación de sus recursos ponen en peligro su biodiversidad y sus servicios ambientales, como el almacenamiento de carbono, la regulación del clima regional o la disponibilidad del agua. El cambio climático global agrava la situación, especialmente por el aumento de la incidencia de incendios forestales.

La gobernanza ambiental de la región Selva Maya es débil, lo cual está estrechamente relacionado con su condición geográfica transfronteriza. Para desarrollar mecanismos eficientes de conservación y adaptación al cambio climático en la región y fomentar el apoyo a nivel político se requieren datos de monitoreo regionales confiables, ofrecidos de manera regular.

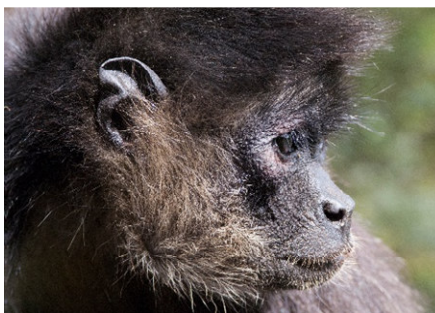
Existen ya muchos datos de monitoreo colectados por diferentes organizaciones, pero en general tienen un enfoque geográfico limitado, dejando muchos vacíos y otras veces sin continuidad a largo plazo. Además, pocos resultados son de libre acceso y comunicados ampliamente con tomadores de decisiones y el público en general. El intercambio, la coordinación y la colaboración a nivel regional son escasos.

Nombre	Fomento del monitoreo de biodiversidad y cambio climático en la región Selva Maya
Por encargo de	Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB), con fondos de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI)
Área del Proyecto	Belice Petén, Guatemala Campeche, Quintana Roo y Yucatán, México
Contraparte	Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)
Duración	08.2016 – 07.2021

El Proyecto

Desde agosto de 2016, se implementa el proyecto *Fomento del Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Región Selva Maya*. La contraparte regional es la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD).

Las contrapartes Nacionales son el *Forest Department* (FD) en Belice, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) en Guatemala, y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) en México. Además, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) constituye un aliado estratégico en México.



Tucancillos collarejos (*Pteroglossus torquatus*; izq.), & Mono araña (*Ateles geoffroyi*; der.)

La realización del proyecto es apoyada por la ONG *Wildlife Conservation Society (WCS)*, la cual ha sido líder en el tema de monitoreo de la biodiversidad en Guatemala desde 1992.

Este proyecto se ejecuta en cercana coordinación con el de *Protección y Uso Sostenible de la Selva Maya*, que GIZ ejecuta por encargo del Ministerio Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) desde el 2011.

Meta

El objetivo superior del proyecto es que los resultados del monitoreo de la diversidad biológica y el cambio climático en la Selva Maya, concertados a nivel regional, se integren en mayor medida en los procesos políticos de decisión.

Acercamiento

Para alcanzar su objetivo el proyecto se enfoca en cuatro ejes:

1. **Mejorar las condiciones** en el **marco político e institucional** para una cooperación regional en el ámbito del monitoreo de la diversidad biológica y el cambio climático.
2. Fortalecer las **capacidades** de los actores relevantes **y el intercambio regional de experiencias** en relación con el monitoreo de la diversidad biológica y el cambio climático.
3. **Implementar** a nivel piloto **proyectos de monitoreo con visión regional**, los cuales contribuyan a una mejor cooperación entre los actores locales clave.
4. **Facilitar que** las **instancias políticas de decisión** de diferentes sectores **utilicen información pertinente del monitoreo** de la diversidad biológica y el cambio climático en la Selva Maya.

El monitoreo tradicional de la biodiversidad (ej. frecuencia de especies o extensión de tipos de hábitat) es limitado para proveer a los tomadores de decisiones, datos críticos sobre diversidad biológica y cambio climático de manera eficaz y oportuna. Es por esto que en el proyecto se aplica el modelo '*Presión-Estado-Beneficio-Respuesta*' (PSBR por sus siglas en inglés). El marco PSBR incluye una variedad más amplia de indicadores como son amenazas, medidas estatales de manejo y gobernanza o servicios ambientales.

Un punto clave para el proyecto es el aumento de la accesibilidad de datos existentes, además de la publicación y comunicación de los resultados del monitoreo a diferentes destinatarios.

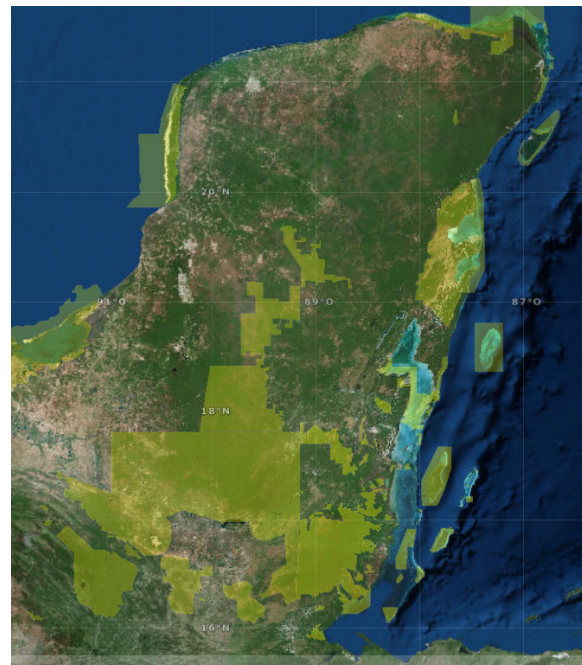


Fig. 1. La región Selva Maya con sus áreas protegidas.

Publicado por Programa Selva Maya
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
1a calle y 3a avenida, zona 2
Santa Elena, Peten, Guatemala
T (+502) 7926-3715
E giz.selvamaya@giz.de
I www.giz.de
I www.selvamaya.info

Autor Florian Werner

Actualizado Mayo 2017

GIZ es responsable del contenido de esta publicación.

En cooperación con



Por encargo de Oficina del BMUB

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)

Stresemannstraße 128 – 130
10117 Berlin, Alemania
T +49 (0)30 18 305-0

poststelle@bmub.bund.de
www.bmub.bund.de