

Antecedentes:

El cambio climático representa una amenaza para los ecosistemas, especies y comunidades rurales de las Áreas Naturales Protegidas (ANP). Para hacer frente a ello la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) lanzó la Estrategia de Cambio Climático para Áreas Naturales Protegidas (ECCAP). El objetivo de la ECCAP es fortalecer a las ANP como instrumentos para lograr una mejor adaptación de los ecosistemas y las poblaciones que habitan en ellas frente al cambio climático, y contribuir a la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero y al enriquecimiento de los almacenes de carbono. En el marco de la ECCAP, la CONANP junto con la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ), por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU), están implementando el proyecto Cambio Climático y Gestión de Áreas Naturales Protegidas (CCyANP).

Objetivo general:

El objetivo del proyecto CCyANP es el desarrollo conceptual y la implementación de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en áreas protegidas y zonas prioritarias para la conservación en la zona central de la Sierra Madre Oriental (SMO) que posteriormente sirvan para retroalimentar a la ECCAP a nivel nacional.

Descripción:

Para este proyecto se identificó a la región central de la SMO en México, por ser considerada un hotspot de biodiversidad. La SMO, que abarca alrededor de 2.5 millones de ha, alberga ecosistemas prioritarios como selva baja caducifolia, bosque mesófilo de montaña, bosques de pino y encino, humedales, matorral xerófito, entre otros. Esta región comprende cinco estados de la República Mexicana en donde existen tres ANP federales (Reserva de la Biósfera Sierra del Abra Tanchipa, la Región Prioritaria para la Conservación Xilitla y el Área de Protección de Recursos Naturales Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa) y al menos tres proyectos para nuevas áreas, así como diversas áreas estatales, municipales y comunitarias. Los resultados esperados del proyecto es que las ANP y regiones prioritarias para la conservación en la SMO puedan contribuir a reducir la vulnerabilidad ecológica y social al cambio climático y a la conservación de la biodiversidad. En cuanto a la mitigación al cambio climático, el proyecto colaborará a que las ANP y regiones prioritarias aumenten su capacidad de absorción de carbono y cumplan su función como sumideros de carbono de la región. El proyecto CCyANP busca lograr una amplia participación de diversos actores de los ámbitos público, privado y civil, y que se realicen esfuerzos de capacitación constantes y manteniendo siempre un enfoque regional.

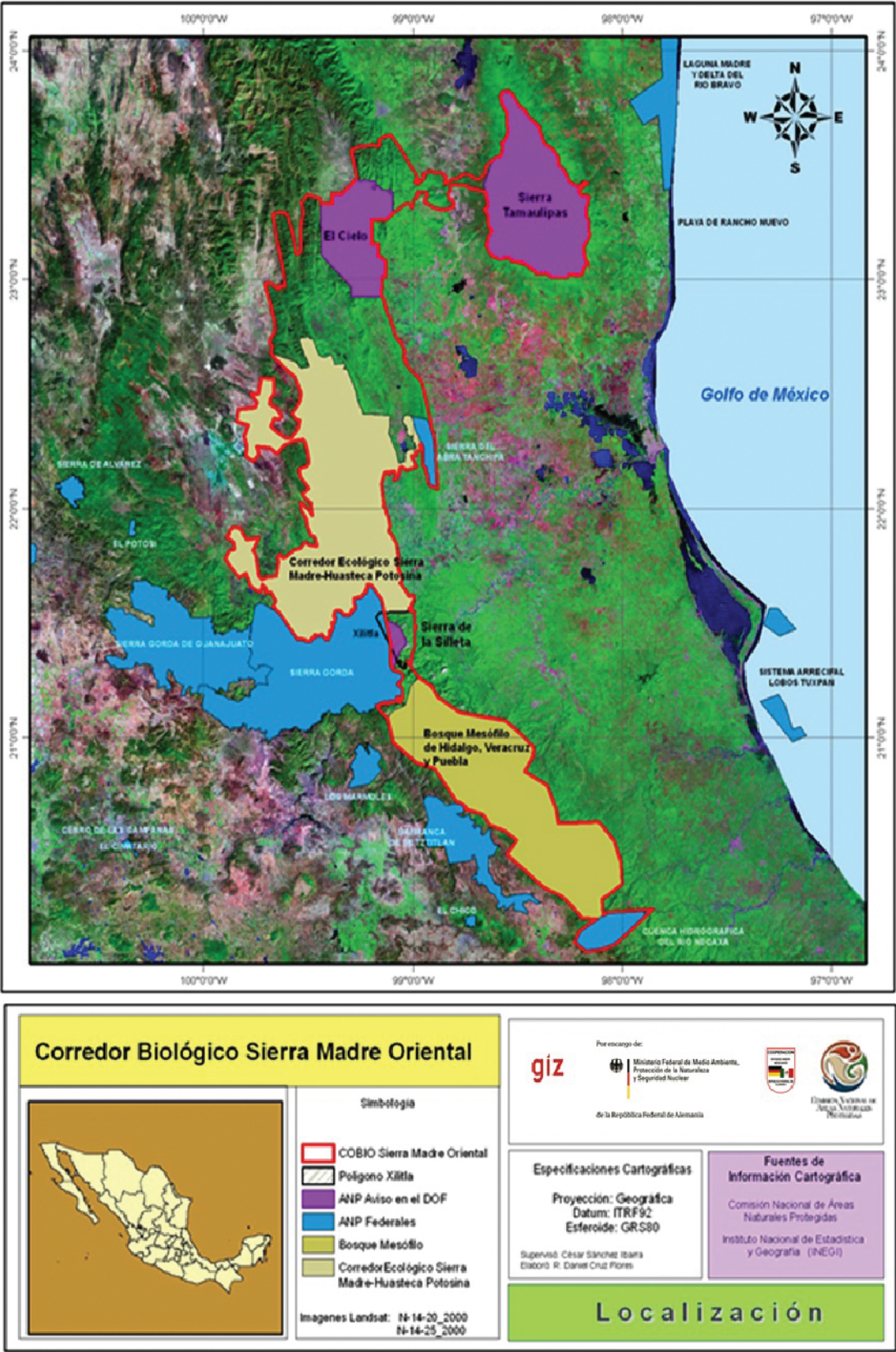
Responsables:

Andrew John Rhodes Espinoza,
Director de Estrategias de Cambio Climático,
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas,
arhodes@conanp.gob.mx
Alejandro von Bertrab,
Asesor Principal CCyANP. GIZ,
alejandro.bertrab@giz.de

Las líneas de acción del proyecto CCyANP son las siguientes:

1. Análisis de vulnerabilidad al cambio climático y potencial de captura de carbono.
2. Implementación de medidas piloto tanto en mitigación como en adaptación (p. ej. PSA, restauración de bosques, restauración ecológica, sistemas agroforestales, cultura de riesgo).
3. Combate y prevención de incendios.
4. Desarrollo de sistema de monitoreo que asocie variables climáticas y de biodiversidad.
5. Integración de la variable climática en Programas de Manejo (PM) así como en los principios justificativos para nuevas ANP.
6. Sistematización y difusión de resultados a nivel nacional para retroalimentar la ECCAP.
7. Aumento del área bajo protección en la SMO.

Delimitación del Corredor Biológico Sierra Madre Oriental (CBSMO)



Por encargo de:



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



CONANP COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS