USAID | GUATEMALA
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

AMBIENTE EN GUATEMALA

Los temas ambientales son fundamentales en Guatemala debido a la gran riqueza de recursos naturales en el país. Guatemala es uno de los países de mayor diversidad ecológica en el planeta, con 14 diferentes eco-regiones y una gran diversidad biológica y cultural. En Guatemala existen cuatro millones de hectáreas de bosque, 70% ubicadas dentro de áreas protegidas tales como la Reserva de la Biosfera Maya (RBM) en Petén. Guatemala, conjuntamente con los bosques del sur de México, posee la mayor superficie boscosa en Mesoamérica y conforma el segundo bosque continuo más grande en América después del Amazonas. Sin embargo estas áreas, junto con otras partes del país, enfrentan amenazas relacionadas a la pérdida del hábitat, deforestación, sobreexplotación de los recursos naturales y contaminación ambiental. Además de estas amenazas, Guatemala es uno de los países más vulnerables a los impactos del cambio climático. Guatemala también es un país prioritario para el Fortalecimiento de Capacidades para Estrategias de Desarrollo con Bajas Emisiones (EC-LEDS, *por sus siglas en inglés)* bajo la Iniciativa Presidencial de Cambio Climático Global (GCC, *por sus siglas en inglés*) del Gobierno de los Estados Unidos.

ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO 2012-2016

Para hacer frente a las amenazas antes mencionadas, USAID/Guatemala, como parte de su Estrategia de Cooperación para el Desarrollo del País (CDCS, *por sus siglas en inglés),* diseñó el Objetivo de Desarrollo enfocado en el Mejor Manejo de los Recursos Naturales para Mitigar los Impactos del Cambio Climático Global, a través de tres áreas clave de intervención: I) Implementación de estrategias de conservación y manejo con orientación al mercado , 2) Reducción de la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático, y 3) Fortalecimiento de la gobernabilidad ambiental. Los temas transversales dentro de este marco incluyen un enfoque tanto en género como en poblaciones indígenas.

El enfoque geográfico para estas intervenciones incluye áreas biológicamente significativas como la Reserva de la Biosfera Maya, la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Alta y Baja Verapaz, los departamentos del Altiplano Occidental, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapan, Quiche, and Huehuetenango.

PROGRAMAS AMBIENTALES

- Programa de Clima, Naturaleza, y Comunidades en Guatemala (CNCG)
  2013-2018 - $25 millones
  Por Rainforest Alliance
- Unidos por el Lago de Atitlán
  2013-2014 - $1.25 millones
  Por Universidad de Nevada, Reno
- Acuerdo entre Agencias para LEDS
  2012-2014 - $0.5 millones
  Por el Servicio Forestal de los Estados Unidos

ACTIVIDADES CLAVE

Biodiversidad

Debido a la importancia de la biodiversidad de Guatemala, las actividades de USAID se enfocan en la conservación de la biodiversidad y el monitoreo de las principales áreas protegidas en el país, especialmente la Reserva de la Biosfera Maya (RBM) y la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas (RBSM). Los proyectos en la RBM han contribuido en reducir la deforestación, proteger el hábitat crítico para especies importantes como la guacamaya roja, los jaguares y los monos. Otras actividades de biodiversidad, no sólo en la RBM, se enfocan en la prevención y el combate de los incendios forestales, la actualización de los planes de manejo para áreas protegidas, el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo biológico y las actividades de manejo forestal sostenible. Las actividades forestales clave en la RBM se centran en la extracción sostenible de productos maderables y no maderables provenientes de las zonas de uso múltiple, bajo la certificación del Consejo de Administración Forestal (FSC, por sus siglas en inglés). Este proceso de certificación y extracción sostenible ha contribuido en aumentar los ingresos de las comunidades, así como en la reducción de la deforestación y una mejor conservación y manejo de las áreas protegidas. USAID/Guatemala coordina estrechamente con el Departamento de Interior de los Estados Unidos los trabajos relacionados con gestión ambiental y capacidades para hacer que se cumpla la ley en la RBM.

Paisajes sostenibles

Paisajes sostenibles es una de las tres áreas de enfoque bajo la Iniciativa Presidencial de Cambio Climático Global, con el objetivo principal de disminuir, detener y revertir las emisiones derivadas de la deforestación. Las intervenciones de USAID se enfocan en la Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+, *por sus siglas en inglés*), ya sea en apoyo de las actividades básicas que protegen los bosques para permitir que absorban carbono, o de apoyo a las estrategias y políticas relacionadas con los marcos de REDD+. La reducción de emisiones por deforestación y degradación ha sido identificada como una de las formas potencialmente más rentables para reducir la tasa de aumento de los gases de efecto invernadero que provocan el cambio climático. Además, Guatemala está trabajando para desarrollar una Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones (LEDS) como parte de la Iniciativa EC-LEDS del Gobierno de los Estados Unidos.

Adaptación

La Adaptación es otra de las áreas de enfoque de la Iniciativa GCC y USAID/Guatemala está trabajando para ayudar a las comunidades en el Altiplano Occidental a anticipar e incorporar planes para responder a posibles impactos del cambio climático en los sistemas económicos y políticos para garantizar un futuro más seguro. Los efectos derivados del cambio climático en Guatemala incluirán por ejemplo el aumento en las inundaciones y la sequía. Por lo tanto, los esfuerzos para reducir la vulnerabilidad a estos impactos, se centran en adoptar nuevas prácticas agrícolas, la protección de cuencas, el desarrollo de sistemas de alerta temprana y la integración de los impactos del cambio climático en los planes municipales. Las actividades de adaptación se están llevando a cabo en los cinco departamentos del Altiplano Occidental antes mencionados en estrecha coordinación con los proyectos agrícolas de USAID/Guatemala bajo la Iniciativa Alimentando al Futuro.

Lago de Atitlán

Actualmente USAID/Guatemala está apoyando el monitoreo de la calidad del agua y la salud de la cuenca en el Lago de Atitlán.[1] El incremento del desarrollo en la cuenca del lago, unido a las prácticas no sostenibles se ha traducido en un aumento de la afluencia agrícola y urbana, brotes de cianobacteria, y el cambio en la composición de la flora y la fauna en el lago. Las actividades se enfocan en comprender mejor las dinámicas del lago, así como en entender lo que contribuye al deterioro del mismo.

[1] A pesar del apoyo específico de USAID en el Lago de Atitlán, el departamento de Sololá ya no forma parte del enfoque geográfico de la actual Estrategia.