

Conservar la naturaleza para la resiliencia climática

Escalar medidas de adaptación basadas en ecosistemas (AbE) en América Latina rural

Situación inicial

Los países latinoamericanos se ven gravemente afectados por el cambio climático y experimentan cada vez más fenómenos meteorológicos extremos, sequías e inundaciones.

La adaptación basada en los ecosistemas (AbE) es una estrategia de adaptación costo-eficiente para aumentar la resiliencia de los ecosistemas y los medios de vida de las personas para adaptarse a los efectos negativos del cambio climático mediante la protección y el uso de la biodiversidad. A pesar de la urgencia de acelerar y escalar las medidas AbE, su implementación no avanza lo suficiente rápido, lo cual es necesario fortalecer mecanismos de gobernanza, medir la eficacia, desarrollar capacidades, sensibilizar a todos los sectores y mejorar el acceso al financiamiento para la AbE.

Costa Rica, Ecuador y Guatemala son países con una gran biodiversidad y muy vulnerables a los efectos del cambio climático. En Costa Rica, el proyecto tiene como objetivo escalar las medidas AbE a través de agropaisajes/corredores biológicos para promover la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos naturales. En Ecuador, el programa se basa en experiencias anteriores y apoya los esfuerzos de adaptación en la provincia de Manabí a nivel de paisaje. En Guatemala, las AbE se integran en la gestión del agua resiliente al clima, en particular para reducir la vulnerabilidad de los pequeños agricultores a las sequías causadas por el cambio climático. Además, en Guatemala se están fortaleciendo las capacidades institucionales a través del *Green Climate Fund Readiness and Preparatory Support Programme* (RPSP) con el fin de facilitar el acceso a financiamiento climático internacional y avanzar en la estrategia de adaptación climática del país.

Objetivo

El proyecto tiene como objetivo de aumentar la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas vulnerables de las zonas rurales de Costa Rica, Ecuador y Guatemala. Los servicios ecosistémicos se mantienen y restauran a nivel de paisaje en los sectores del agua, la agricultura y el turismo.

Nombre del programa	Escalando Medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en la América Latina rural
Implementado por	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza -CATIE)
Por encargo de	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Acción Climática, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMUKN) en el marco de la Iniciativa Climática Internacional (IKI)
Duración	11/2020 – 07/2026
Países	Costa Rica, Ecuador y Guatemala
Gestión de programas	Dr. Astrid Michels Astrid.Michels@giz.de
Socios políticos	Ministerio de Ambiente y Energía, Costa Rica; Ministerio de Ambiente y Energía, Ecuador; Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Guatemala
Dirección del proyecto	Dra. Astrid Michels Astrid.Michels@giz.de

Procedimiento

El proyecto apoya a Costa Rica, Guatemala y Ecuador en:

- Fortalecimiento de los mecanismos de gobernanza a nivel local, subnacional, nacional y regional para escalar AbE.
- Implementación y escalamiento de enfoques AbE innovadores, efectivos y sostenibles en comunidades y ecosistemas vulnerables.
- Fortalecimiento de las capacidades individuales, organizativas e institucionales de los actores claves para la implementación y escalamiento de la AbE mediante la gestión del conocimiento a nivel nacional y regional
- Aumentar los recursos financieros para las medidas AbE y facilitar el acceso a la financiación para la implementación de la AbE.
- Fortalecimiento de las capacidades *Climate Finance Readiness* (GCF) para el sector privado, la sociedad civil y las instituciones públicas de Guatemala.

El escalamiento de los enfoques de AbE a diversos sectores promueve la introducción de incentivos y mecanismos de financiamiento que apalanquen inversiones públicas y privadas para promover la resiliencia y la conservación de la biodiversidad.

El intercambio regional de conocimientos entre los tres países promueve los intercambios Sur-Sur para escalar las medidas de adaptación y mejora la cooperación regional.

Impactos

El proyecto contribuye a mejorar el entorno normativo y regulatorio para las soluciones basadas en la naturaleza (AbE), mediante la integración de enfoques AbE en los planes de adaptación y las estrategias nacionales de biodiversidad. Apoya a los Ministerios de Medio Ambiente de los países socios en una vía resiliente al clima y positiva para la naturaleza. El escalamiento de las AbE contribuye al cumplimiento del Acuerdo de París, el Marco Mundial de Kunming-Montreal para la Diversidad Biológica y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



El proyecto ha implementado medidas de adaptación en más de 15 795 hectáreas, con el objetivo de mejorar la resiliencia climática. Estas iniciativas han beneficiado directamente a más de 16 150 personas y han movilizado más de 13 millones de dólares estadounidenses de capital público y privado para medidas de protección del clima y conservación de la biodiversidad. Se ha desarrollado y validado en Guatemala un programa nacional, que incluye su cartera de proyectos para el Fondo Verde para el Clima (GCF).



Ecuador: diversidad de semillas para preservar la biodiversidad



Guatemala: Sistemas agroforestales para mayor resiliencia, Quiché



Costa Rica: Planificación de medidas AbE para mejorar la seguridad hídrica

Pie de imprenta

Publicado por:
Deutsche Gesellschaft für
Cooperación Internacional (GIZ) GmbH
San José, Costa Rica
www.giz.de

EbA ALC
Ampliación de las medidas de adaptación basadas en los ecosistemas en las
zonas rurales de América Latina (EbA LAC)

Dirección del programa
Dra. Astrid Michels
astrid.michels@giz.de

Este programa se ejecuta en el marco de la Iniciativa Internacional sobre el Clima
(IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y
Seguridad Nuclear de Alemania (BMU).

Web: <https://www.international-climate-initiative.com/de/>

Autora:
Astrid Michels

Diseño/diagramación, etc:
Diana Ramírez

Fotos/fuentes:
GIZ- EbA LAC

Costa Rica, 2025