

de la República Federal de Alemania

# Gestión del paisaje y de los recursos para aumentar las reservas de carbono en Centroamérica (REDD+ Landscape / CCAD-GIZ)

## Situación inicial

Centroamérica sólo ocupa 0.5% de la superficie terrestre, pero alberga aproximadamente 8% de la biodiversidad a nivel mundial. Al mismo tiempo es una de las regiones tropicales más afectadas por el cambio climático. El alto crecimiento poblacional, sumado a la pobreza y a estructuras políticas débiles, eleva la presión sobre los recursos forestales existentes. La vinculación de los usos agrícolas con los bosques naturales se incrementa constantemente, y hacen falta enfoques de solución para los ecosistemas y superficies utilizadas que colindan con los bosques. Todos estos factores han llevado a una drástica reducción de las superficies boscosas.

Por esto, actualmente se está debatiendo a nivel internacional en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC), hasta qué punto se pueden generar incentivos económicos e institucionales para la reducción de emisiones por la deforestación y degradación ambiental.

A pesar del interés mostrado por los países, todavía existe una carencia de condiciones marco adecuadas para una implementación efectiva de mecanismos de compensación para la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> producidas por la deforestación y la degradación ambiental.

## Objetivo

El objetivo del programa es la reconstrucción de los recursos forestales en relación al paisaje, dentro del marco del enfoque REDD+ en Centroamérica. Además, a través del programa se mejorarán los servicios ambientales de la región en el contexto del Forest Landscape Restoration (Restauración de los Paisajes Boscosos)

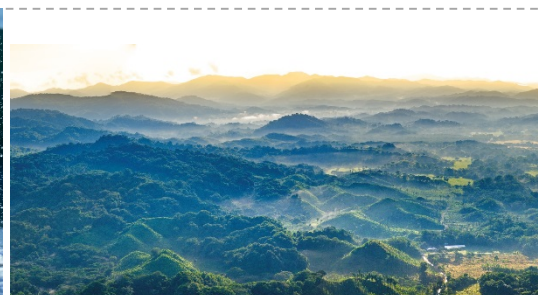
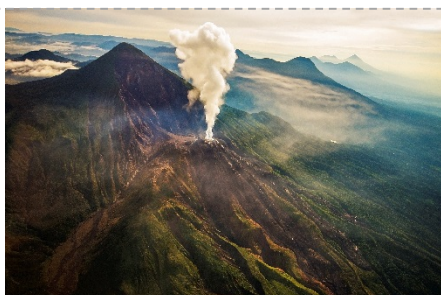
Nombre del programa	Gestión del paisaje y de los recursos para aumentar las reservas de carbono en Centro América (REDD+ Landscape / CCAD-GIZ)
Contratante	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de la República de Alemania (BMUB)
Región del programa	Centroamérica
Organización ejecutora	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Duración	4 años (2014 - 2017)

## Estrategia

El programa contribuye a la planeación de nuevas formas de uso de la tierra para la agricultura y la explotación de los bosques con el fin de aumentar las reservas de carbono. De esta manera, se dará una reducción de las emisiones a través de la deforestación evitada y del enriquecimiento del carbono. La construcción y ampliación de mecanismos financieros para servicios ecosistémicos permite el pago de compensaciones a los usuarios de tierras que utilizan métodos sostenibles y de silvicultura, mejorando sus ingresos a largo plazo.

## Socios y Aliados

El programa se ejecuta por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) de la República Federal de Alemania. La contraparte política es la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), que forma parte del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).



Descripción de las fotografías: *Izquierda:* Cadena de volcanes en Guatemala, volcanes Santiaguito y Santa María. Crédito: Sergio Izquierdo.  
*Central:* Pescador artesanal en La Libertad, El Salvador. Crédito: Omar Carbonero.  
*Derecha:* Amanecer en Nosara, Guanacaste, Costa Rica. Crédito: Sergio Pucci.

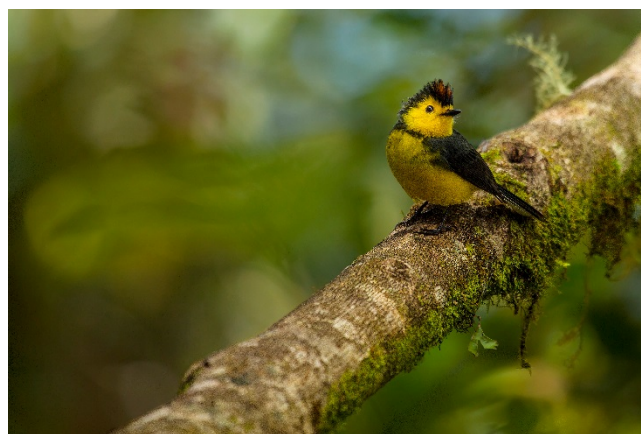
## Estructura del Programa

### Objetivos específicos del programa:

- Recopilar y evaluar la dinámica ecológica, así como enlaces potenciales de CO<sub>2</sub> en diversos usos de la tierra en las regiones piloto.
- Mejorar los servicios ambientales en el marco de la restauración del paisaje forestal.
- Desarrollar e implementar mecanismos de pagos por compensación y acumulación de carbono.
- Implementar medidas para el aumento de las reservas de carbono en los suelos y en la vegetación a través de una agricultura y manejo de los bosques mejorados en las regiones piloto.

### Área del programa

Los países que conforman la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD): Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.



Crédito de fotografía: Alan Cubero

### Áreas Boscosas en la Región

País	Superficie de bosques (1 000 ha)			
	1990	2000	2005	2010
Belice	1,586	1,489	1,441	1,393
Costa Rica	2,564	2,376	2,491	2,605
El Salvador	377	332	309	287
Guatemala	4,748	4,208	3,938	3,657
Honduras	8,136	6,392	5,792	5,192
Nicaragua	4,514	3,814	3,464	3,114
Panamá	3,792	3,369	3,310	3,251
República Dominicana	1,972	1,972	1,972	1,972
<b>TOTAL</b>	<b>27,689</b>	<b>23,952</b>	<b>22,717</b>	<b>21,471</b>

Tendencias en la extensión de bosques y tasas de cambio anual para el 1990 – 2000 en Centroamérica (FAO, 2010)

Publicación Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programa REDD+ Landscape / CCAD-GIZ  
Apartado Postal 755  
Boulevard Orden de Malta,  
Casa de la Cooperación Alemana,  
Urbanización Santa Elena,  
Antiguo Cuscatlán  
La Libertad, El Salvador  
T +503 2121-5100  
[www.reddlandscape.org](http://www.reddlandscape.org)  
[www.giz.de](http://www.giz.de)

Autor Dr. Laszlo Pancel

Diseño Gráfico Dr. Laszlo Pancel

Fecha Octubre 2016

Responsable por el contenido de esta publicación: Agencia de la GIZ San Salvador.

En cooperación con:



Contratante: Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) de la República de Alemania

*Este proyecto forma parte de la Iniciativa a la Protección Climática Internacional (IKI). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) de la República Federal de Alemania apoya esta iniciativa sobre la decisión adoptada por el Parlamento Alemán.*

[www.international-climate-initiative.com](http://www.international-climate-initiative.com)