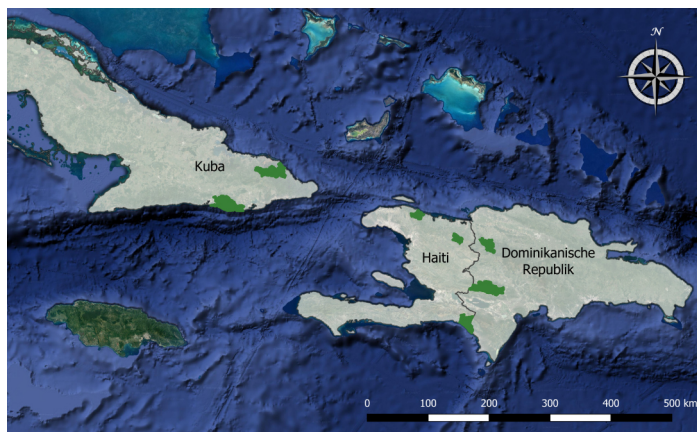


Comunidades Caribeñas Resilientes

Adaptación basada en los ecosistemas y restauración forestal en las comunidades rurales vulnerables del Corredor Biológico del Caribe

Las islas pequeñas se encuentran entre las regiones más afectadas por los eventos climáticos extremos en todo el mundo. Según el índice de riesgo climático, los Estados insulares caribeños de Cuba, en la República Dominicana y en Haití también están amenazados por las consecuencias del cambio climático. La intensidad de los ciclones tropicales ha aumentado en la región en los últimos decenios. Los efectos naturales como las sequías, las inundaciones, los vientos fuertes o los incendios forestales causan daños económicos y ecológicos devastadores, agravando las ya difíciles condiciones socioeconómicas de muchas zonas rurales. Al mismo tiempo, se acelera la degradación de importantes ecosistemas.

El uso inadecuado de las tierras agrícolas, la falta de alternativas para la generación de ingresos y pocos conocimientos sobre las soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación al cambio climático, suelen provocar deforestación, erosión del suelo, pérdida de la biodiversidad y el deterioro de los servicios ecosistémicos en estos tres países. Al mismo tiempo, esto está exacerbando los impactos del cambio climático.



Las regiones del proyecto (verde oscuro) se extienden a lo largo del corredor biológico del Caribe; en la costa suroriental de Cuba y a ambos lados de la frontera entre Haití y la República Dominicana.

Reducción de la vulnerabilidad mediante medidas basadas en los ecosistemas

Las medidas de adaptación basadas en los ecosistemas (AbE) son soluciones basadas en la naturaleza para adaptarse a las consecuencias negativas del cambio climático, como sequías frecuentes e intensas o periodos de fuertes lluvias, que pueden provocar pérdidas de cosechas y especialmente en las montañas, graves daños por erosión. Los bosques, los sistemas agroforestales y otras formas de agricultura adaptada, como los sectores, las medidas de protección del suelo y las especies vegetales adaptadas, pueden contribuir a mitigar esos efectos.

El proyecto presenta soluciones de AbE que ayudarán a hacer del Corredor Biológico del Caribe un modelo regional para mejorar la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad. Sobre la base de la planificación estratégica, se aplican medidas con la naturaleza como solución en las áreas de gestión integrada del agua y agricultura. Las comunidades y estructuras locales participan activamente en la planificación y la implementación práctica desde el principio. A partir de las experiencias concretas de la implementación, se elaboran estrategias para la replicación en nuevas regiones.

Estos constituyen una base para la integración de las medidas de adaptación basadas en ecosistemas, en estrategias de nivel superior y por consiguiente, contribuyen al desarrollo sostenible a lo largo del Corredor Biológico del Caribe.

Medidas y Actividades

Desarrollo de soluciones basadas en los ecosistemas



- Realización de análisis de vulnerabilidad y riesgo
- Procesos participativos con importantes grupos de actores locales.
- Planificación de soluciones basadas en ecosistemas

Soluciones verdes para la agricultura



- Implementación de sistemas agroforestales y silvopastorales
- Introducción de tecnologías "inteligentes para el clima"
- Disminución de la erosión y fortalecimiento de la seguridad alimentaria
- Desarrollo de cadenas de valor sensibles al clima

Gestión integrada del agua



- Preparación de planes de uso de la tierra y reforestación de las zonas de captación de agua
- Mejora del suministro de agua potable
- Introducción de grupos y prácticas de protección contra incendios
- Reforestación de zonas degradadas

Fortalecimiento de las organizaciones locales



- Concientización y fortalecimiento de las capacidades locales para la gestión de riesgos, etc.
- Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias, entre otras mediante talleres, visitas de intercambio, participación en la monitoreo y redes nacionales
- Enfoque de las Asociaciones en la metodología MAP
- Cooperación con las universidades

Integración de soluciones basadas en los ecosistemas en las estrategias nacionales



- Monitoreo y análisis conjuntos
- Sistematización de los resultados del proyecto
- Reuniones periódicas de intercambio con instituciones nacionales y redes internacionales
- Integración a los planes nacionales de adaptación y a estrategias específicas nacionales.

Enfoque multinivel



Local

Cooperación con las comunidades locales y la sociedad civil



Nacional

Integración de la política en las estrategias de los países asociados.

En cooperación con:

Cuba



- Ministerio de Ciencia y Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
- Centro Nacional de Áreas protegidas (CNAP)

Haití



- Ministerio de Medio Ambiente

República Dominicana



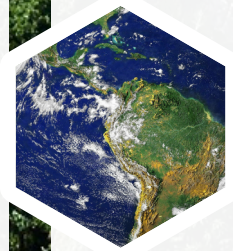
- Ministerio de Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Socio regional

Secretaría del Corredor Biológico del Caribe

Internacional

Intercambio de conocimientos a través de redes y conferencias internacionales.



SOCIOS DEL PROYECTO



Deutsche Welthungerhilfe e. V.
Agro Acción Alemana
Dr. Dirk Guenther
Dirk.Guenther@welthungerhilfe.de
www.welthungerhilfe.de



OroVerde
Fundación del Bosque Tropical
Johannes Horstmann
jhorstmann@oroverde.de
www.oroverde.de | Alemania

Fomentado por el:



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

en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania

Cuba: Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO) | Unidad de Servicios Ambientales Alejandro de Humboldt (UPSA)
República Dominicana: Centro para la Educación y Acción Ecológica – Centro Naturaleza | Enda Dominicana
Haití: Concertation et Action pour le Développement (Concert-Action)

IMPRENTA

Editor: OroVerde - Fundación del Bosque Tropical | Burbacher Str. 81, 53129 Bonn, Alemania | Teléfono +49 228 - 242 90 0 | www.regenwald-schuetzen.org | info@oroverde.de | **Créditos de las fotos:** Título OroVerde/E.Mannigel, P.1: Jannis Hagels, OroVerde/A.Hömberg, OroVerde/A.Hillbrand, P.2: OroVerde/J.Horstmann, OroVerde/T.Klimpel, Pixabay | **Edición:** Primera edición 2020 | Impreso en papel 100% reciclado | El editor es el único responsable del contenido | Responsable s.l.p.: Martina Schaub

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE (IKI)



Este proyecto es parte de la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU, Alemania) apoya esta iniciativa sobre la base de una decisión adoptada por el Parlamento de la República Federal de Alemania.