



*Islas Resilientes es una iniciativa para ayudar al Caribe a abordar los efectos del cambio climático mediante estrategias basadas en ecosistemas para reducir los riesgos. El objetivo es lograr islas resilientes, con comunidades empoderadas y gobiernos que aumenten la inversión, para proteger y restaurar ecosistemas clave y conseguir la adaptación, la reducción de riesgos y los objetivos del desarrollo.*

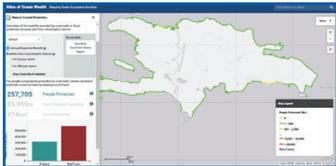
*En la República Dominicana el proyecto reducirá los riesgos relacionados con el clima al impulsar cambios en comportamientos, políticas e inversión, para incluir la protección de las infraestructuras naturales como parte integral del desarrollo económico y social.*

## Seleccionar comunidades e implementar análisis de vulnerabilidad (2018-19)



El proyecto utilizará el Análisis de Vulnerabilidad y Capacidad (AVC) y la Metodología de Selección Estratégica (MSE) para identificar comunidades vulnerables y ayudarlas a comprender los riesgos a los que se enfrentan, seleccionar acciones basadas en la naturaleza para reducir esos riesgos, y desarrollar planes de acción comunitaria.

## Kit de herramientas para Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) (2018-19)



El proyecto desarrollará un kit de herramientas para la AbE con el fin de promover una mejor toma de decisiones para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al clima, identificando zonas prioritarias para intervenciones adaptadas localmente y basadas en ecosistemas y comunidades. El kit de herramientas incluye:

- Una lista de verificación y una Guía Práctica para integrar la AbE en los análisis de vulnerabilidad, las políticas nacionales y las inversiones.
- Un sitio web de mapeo interactivo y una aplicación de celular para priorizar los hábitats que necesitan ser restaurados mediante la visualización de datos socioeconómicos, ecológicos y de riesgos junto a modelos de protección física proporcionados por ecosistemas clave. Por ejemplo, los usuarios podrán calcular los beneficios proporcionados por arrecifes y manglares a personas e infraestructuras en distintos escenarios, como inundaciones.

## Identificar e implementar proyectos piloto basados en la naturaleza (2020-21)



Los proyectos piloto AbE implementados en los sitios seleccionados demostrarán de qué manera algunos recursos naturales clave, como arrecifes y pantanos, son fundamentales para satisfacer las necesidades de desarrollo, proporcionando fuentes de alimentación y de desarrollo económico, así como protección física ante las inundaciones y la erosión.

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

## PERFIL DE VULNERABILIDAD

La República Dominicana es el 11.º país más vulnerable del mundo al cambio climático:

- Experimenta inundaciones, deslizamientos de tierra, aumento de las temperaturas y sequías.
- Está ubicado en el centro de la zona de huracanes.
- Las tormentas causan daños a hoteles, infraestructuras y playas ocasionando pérdidas de ingresos turísticos.
- El 70% de las ciudades más grandes del país y el 75% de las industrias están ubicadas a lo largo de 1.200 km de costa.

<http://pdf.wri.org>