

Manglares para el desarrollo - Asegurar los medios de vida y la resiliencia climática en el Caribe

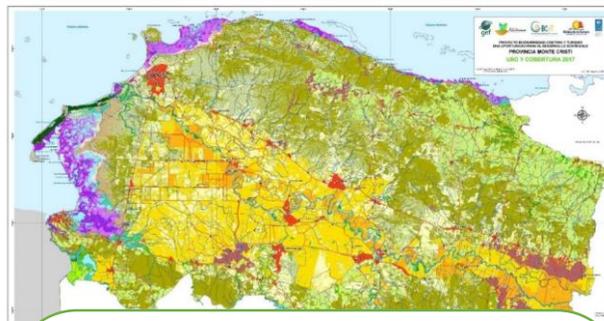


Antecedentes

Este proyecto se dirige a los riesgos climáticos en los ecosistemas y comunidades costeras-marinas de la provincia de Montecristi, República Dominicana. La zona es muy vulnerable a los impactos del cambio climático, en particular al aumento de la intensidad y frecuencia de los fenómenos meteorológicos extremos (lluvias intensas, tormentas tropicales y huracanes, inundaciones y sequías), aumento del nivel del mar, cambios en los patrones de lluvia y temperaturas crecientes. Esto se traduce en degradación de los manglares, pérdida de biomasa, erosión costera, inundaciones costeras, intrusión de agua salada, al tiempo que interrumpe los medios de vida y las empresas locales al alterar la pesca, la infraestructura y el suministro de agua, entre otros.

En Montecristi, los impactos derivados del cambio climático en la periferia costera, específicamente en las 6072 ha de manglares que representan el 45,6 % de todos los de República Dominicana, exacerban el estrés que las prácticas insostenibles de producción y de desarrollo territorial y de comprensión costera colocan en las frágiles zonas costeras. En consecuencia, está disminuyendo el papel protector de los ecosistemas en el amortiguamiento y la reducción de los riesgos e impactos locales derivados de tormentas, sequías y aumento del nivel del mar.

Las áreas de proyecto en los municipios de Pepillo Salcedo, Montecristi, Villa Vásquez y Castañuelas tienen actividades agrícolas e industriales insostenibles a lo largo de las cuencas hidrográficas superiores y hacia las inferiores, las cuales tienen impactos negativos en todo el amplio paisaje marino-costero y los adyacentes paisajes terrestres.



Manglares para el desarrollo

Objetivo General: Reducir los riesgos climáticos y fortalecer la resiliencia social, ecológica y económica a través de los paisajes marino-costeros y la matriz de territorio adyacente en la provincia de Montecristi en la República Dominicana.

Específicos

La gestión sostenible de los ecosistemas marino-costeros y terrestres cercanos fortalece la resiliencia social y económica al cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos de las poblaciones locales en la provincia de Montecristi, República

Los ecosistemas marino-costeros degradados en la provincia de Montecristi están rehabilitados y proporcionan servicios ecosistémicos mejorados a las comunidades locales, la pesca a pequeña escala, la industria turística local y los desarrolladores de infraestructura, en un contexto de mayor resiliencia.

Ecosistemas del Manglar

Los manglares son ecosistemas prioritarios porque proporcionan una gran cantidad de servicios ecosistémicos: protección costera y amortiguamiento de los contaminantes y erosión de las tierras elevadas que afectan negativamente a los ecosistemas marinos críticos, viveros para la pesca, recursos extractivos, refugios para aves, belleza escénica y atracción turística, entre otros. A pesar de su situación actual de amenaza, muchos de estos servicios ecosistémicos están actualmente monetizados o tienen el potencial de hacerlo de manera sostenible: turismo comunitario, excursiones de observación de aves, pesca responsable y extracción sostenible de alimentos y otros recursos. Los servicios de protección del clima prestados pueden prevenir importantes daños económicos y de infraestructura por tormentas y oleadas. Las áreas de producción agrícola también se priorizan porque son una fuente importante de degradación ambiental en toda la cuenca hidrográfica y en los ecosistemas costeros.

Oportunidades

El proyecto *“Manglares para el Desarrollo: Asegurar los medios de vida y la resiliencia climática en el Caribe”* está siendo desarrollado a través de una colaboración técnica entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por intermedio de su Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos y una alianza entre CATIE, ORC Consultores, AgroFrontera, CIFOR, y la UASD con financiamiento del Fondo de Biodiversidad para el Caribe. El proyecto aborda de manera integral la problemática ambiental asociada en la franja marino-costera para promover procesos productivos sostenible de conservación a largo plazo de los recursos, ayudando así a fortalecer la resiliencia ecológica, social y ambiental de los manglares de Monte Cristi.

Resultados Esperados

Las partes interesadas clave han mejorado la comprensión de la vulnerabilidad de los manglares debido a los sistemas productivos cercanos y han interiorizado la sostenibilidad en sus procesos de toma de decisiones

Hombres y mujeres en las comunidades locales han desarrollado medios de vida sostenibles y suplementarios que reducen la presión sobre los ecosistemas marino-costeros y aumentan su resiliencia social y económica.

La estabilidad mejorada de los ecosistemas marino-costeros y terrestres cercanos proporciona servicios ecosistémicos útiles a las comunidades locales.

Procesos de financiación sostenibles que incorporan a las principales partes interesadas fortalecidas para permitir el EbA y la conservación de los ecosistemas costero-marinos a largo plazo.



Datos del Proyecto

Coordinación: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

Volumen de Financiamiento: US 1,000,000.00

Duración: 3 años 2020-2022

Contacto República Dominicana:

Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, Otto Cordero (otto.cordero@ambiente.gob.do)

FINACIAMIENTO



