

Proyecto Manglar Vivo “Reducción de la vulnerabilidad ambiental ante inundaciones costeras por penetración del mar a través de la adaptación basada en ecosistemas en el sur de las provincias Artemisa y Mayabeque”

Liderado por el Instituto de Ecología y Sistemática de la Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente con participación del Cuerpo de Guardabosques (CGB) y el Grupo Empresarial Agroforestal (GAF) del Ministerio de la Agricultura; con financiamiento del Fondo de Adaptación del Protocolo de Kyoto.

PERSONAS DE CONTACTO DEL PROYECTO

MSc. Luis David Almeida Famada

Correo almeidafamada@ama.cu

Teléfono 72048602

INTRODUCCIÓN

Este proyecto está enfocado hacia la realización de obras de restauración de ecosistemas de manglar en un tramo de la costa que abarca dos provincias y 6 municipios, con el propósito de aumentar la capacidad de adaptación de las poblaciones que los habitan a los efectos del cambio climático. Se enfoca hacia los planificadores y decisores.

OBJETIVOS

Protección de la zona costera y de las poblaciones que habitan la faja costera de las provincias Artemisa y Mayabeque, mediante la adaptación basada en la elevación de la resiliencia de los ecosistemas a los efectos del cambio climático. Este objetivo se logrará mediante tres acciones:

Recuperación del ecosistema de manglar para mejorar la funcionalidad de la franja costera y reducir los impactos de las inundaciones costeras.

Incorporar a los sectores productivos y comunidades en la planificación de medidas de mejoramiento de la zona costera, incorporando la adaptación basada en ecosistema.

Fortalecer las capacidades institucionales y suministrar de información para la efectividad y sostenibilidad de las medidas de adaptación al cambio climático.

RESULTADOS ESPERADOS

Partiendo en el año 2014 con 7 318 hectáreas de ecosistemas costeros degradados, se propone aumentar los índices de salud y las condiciones de resiliencia de este ecosistema.

RESULTADOS OBTENIDOS HASTA 2016

Hasta el 2016 se habían beneficiado 1 145 hectáreas de mangle en la costa, 1 401.2 hectáreas de bosque tierra adentro, los cuales se han enriquecidos con especies nativas y mediante la eliminación y/o control de cuatro especies exóticas invasoras.