



Instituto de Ecología y Sistemática

Carretera de Varona # 11835 e/ Oriente y Lindero. Parajón, Boyeros,
La Habana 19 C.P. 11900, Cuba.
Teléfonos (537) 7643-8088, 7643-8266, 7643-8780
Fax (537) 7643-8090
e-mail: dirección.ies@ama.cu. www.ecosis.cu

Programa Nacional del MINSAP:
“Uso sostenible de los componentes de la Diversidad Biológica en Cuba”

Proyecto:
**Conservación y uso sostenible de la Diversidad Biológica en los ecosistemas montañosos
Guamuhaya y Guaniguanico bajo un enfoque paisajístico**

Jefe de Proyecto:
MSc. Daryl David Cruz Flores

Tiempo de Ejecución: 2015-2018

Correo electrónico: darylc@ecologia.cu

ENTIDAD EJECUTORA PRINCIPAL: Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA

ENTIDADES PARTICIPANTES:

- Museo Nacional de Historia Natural
- Jardín Botánico Nacional
- Instituto de Geografía Tropical
- Instituto de Oceanología
- Instituto de Investigaciones Agro-Forestales
- Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
- Centro de Desarrollo Local Comunitario
- Centro Felix Varela

El proyecto pretende que se produzca un cambio de paradigma en la conservación de la biodiversidad y gestión de ecosistemas de montaña en Cuba, desde un enfoque de sitio específico a un enfoque de paisaje que integre las áreas protegidas y los paisajes productivos. Esto es necesario a fin de proteger los refugios núcleos para la biodiversidad, manejando la fragmentación como un todo, incluyendo la provocada por las prácticas productivas en el paisaje, y minimizando las amenazas tales como incendios y la contaminación que tienen sus orígenes en las prácticas usuales empleadas en el sector productivo. Por lo tanto, el enfoque de paisaje de este proyecto constituirá una estrategia novedosa que contribuirá a fortalecer la efectividad de gestión del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en paisajes productivos.

El proyecto se centrará en los ecosistemas montañosos principales de los macizos montañosos, considerados legalmente como Regiones Especiales de Desarrollo Sostenible (REDS) gestionados por los Órganos de Montaña y bajo la jurisdicción de gobiernos municipales y provinciales. Se trabajará a través de gradientes altitudinales, desde la cima hasta la base de la montaña, a fin de mantener la conectividad funcional. El proyecto fortalecerá la gestión de las Áreas Protegidas y mejorará la compatibilidad de la gestión de estas áreas con la conservación de la biodiversidad en los sectores productivos y paisajes.

OBJETIVO GENERAL:

Actualizar la información existente sobre la diversidad biológica en los ecosistemas montañosos Guaniguanico y Guamuhaya con un enfoque paisajístico para establecer áreas de conectividad y uso sostenible de sus ecosistemas naturales y productivos que permita una mejor conservación.