



**“Un enfoque paisajístico para conservar ecosistemas montañosos amenazados”**



conectando  
paisajes

CONSERVACIÓN  
DE ECOSISTEMAS  
MONTAÑOSOS



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



MA MINAG  
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA



## “Un enfoque paisajístico para conservar ecosistemas montañosos amenazados”

**ENTIDAD RESPONSABLE:** Instituto de Ecología y Sistemática de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA

**DONANTE:** Fondo para el Medio Ambiente Global (GEF)

**AGENCIA IMPLEMENTADORA:** PNUD

**AREA FOCAL GEF:** Biodiversidad (DB)

**DURACIÓN:** 8 años (nov. 2014-diciembre 2022)

**FINANCIAMIENTO:** 7, 481, 944.00 USD

**COFINANCIAMIENTO:** 63, 891,100.00 CUP



## INSTITUCIONES PARTICIPANTES

**CITMA (17):** IES, CNAP, IGT, MNHN, AMA, DMA, ICIMAR, CEDEL, INSMET, BIOECO, CISAT, CESAM, CIEC, CEAC, ECOVIDA, Cuba-Energía, ORASEN.

**MINAG (12):** Dirección de Ciencia y Técnica, DFFFS, INAF, IS, PLAN TURQUINO, GAF, Direcciones de Ganadería, y Cultivos Varios, IIP, ENPFF, Dirección de Café y Cacao.

**MININT:** CGB

**IPF:** Dirección de Ordenamiento Territorial y Dirección de Catastro

**INRH:** Dirección de Ciencia y Técnica

**MINTUR:** Dirección de Ciencia y Técnica

**MINEM:** Oficina Nacional de Recursos Minerales, Unión del Níquel

**MINCULT:** Centro de Teatro y Centro Nacional de Música Popular

**MINED y MES:** Escuelas de diferentes enseñanzas, Universidades, Centros de Estudios y Jardines Botánicos

**Gobiernos y actores locales de las nueve provincias**

**ONGs:** ANAP, ACPA, ACTAF, SOCUBOT, SOCUZOO, CFV



# OBJETIVO DEL PROYECTO Y RESULTADOS

**Objetivo:** Protección efectiva de la diversidad biológica contra amenazas actuales y futuras en paisajes de montaña, desde la cima hasta la costa

**Resultado 1:** Marco sistémico para gestión de paisaje


**Resultado 2:** Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

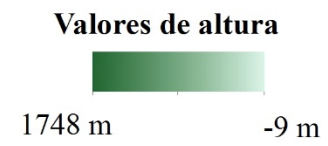
**Resultado 3:** Sistemas de producción compatibles con la conservación y la conectividad

# Regiones Especiales de Desarrollo Sostenible (REDS) objetos de estudio del proyecto

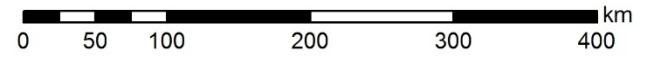


**~ 13 % del territorio nacional, 9 provincias y 40 municipios**  
**~ 8 % de la población total del país (878,842 personas)**  
**6/11 cuencas hidrográficas de interés nacional (~ 9225 km<sup>2</sup>)**  
**25,2 % de las áreas boscosas naturales (~ 500 035 ha)**  
**70 % de especies endémicas**  
**55 % de plantaciones (café y cacao)**

 Limites de las REDS



Fuente: SRTM 90 m  
Proyección: Lantitud/Longitud (Geográfica)  
Datum: WGS84  
Elipsoide: WGS84







# RESULTADO 1: MARCO SISTÉMICO PARA GESTIÓN DE PAISAJE

ÓRGANO DE MONTAÑA BAMBURANAO

conectando paisajes MONTAÑAS DE BAMBURANAO

MODELO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL REDS "BAMBURANAO"

"Un enfoque paisajístico para conservar ecosistemas montañosos amenazados"

Abril 2018

gef UNDP MINAG

Empowered lives. Resilient nations.

MODELO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL, REDS GUAMUHAYA 2018

Proyecto internacional  
"Un enfoque Paisajístico para  
Conservar  
Ecosistemas Montañosos  
Amenazados"

Resultado:  
Ordenamiento Ambiental de la  
Región Especial de Desarrollo Sostenible:  
Guamuhaya

Página 1



# CAPACITACIÓN



- Web del Sistema de Información Geográfica en cada REDS y el nodo central del proyecto. Bolivia
- Geoecología de los paisajes y ordenamiento ecológico en zonas montañosas, México
- Visita a Costa Rica, de seis directivos del proyecto, que nos permitió visualizar el diseño y la gestión en corredores biológicos con vistas a su implementación.



# COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Brigadas Culturales en recorrido por Guamuhaya.
- Se divulgaron las acciones del Proyecto en Medios de comunicación.
- Dos audiovisuales *Brigadas en Guamuhaya* y *Eloisa, mujer emprendedora*
- Exposición Itinerante, Red de Museos de Historia Natural
- Apoyo al Evento CREA
- Acciones territoriales de educación ambiental
- Atención a Círculos de Interés







# COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



Lanzamiento del libro “Diversidad biológica de Cuba. Métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas” en La Habana y Santiago de Cuba

