



conectando
paisajes

CONSERVACIÓN
DE ECOSISTEMAS
MONTAÑOSOS



Al servicio
de las personas
y las naciones



MINAG
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA



conectando
paisajes

CONSERVACIÓN
DE ECOSISTEMAS
MONTAÑOSOS



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

**Rendición de cuentas Prov. Santiago de Cuba
Coordinación Nacional
Enero-ABRIL 2017**

..



Al servicio
de las personas
y las naciones

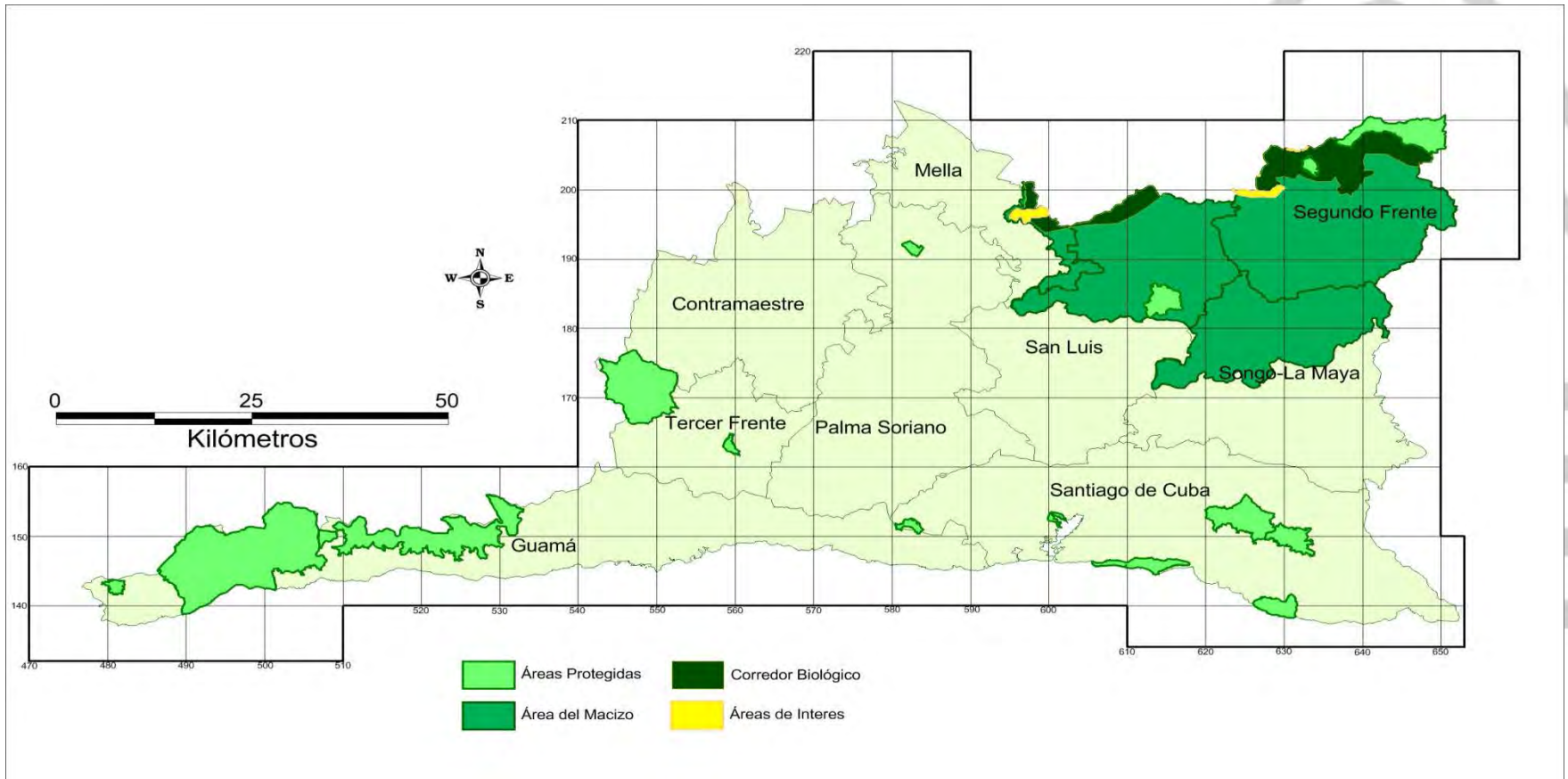


MINAG
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA



Situación de la provincia Santiago de Cuba

Representación del Macizo NSB con un enfoque paisajístico





Principales acciones por Componentes

Componentes 1: Marco sistémico para gestión de paisaje

Concertación de las acciones entre las instituciones y sectores involucrados.

- Reunión de la Junta Coordinadora Provincial.
- Concertación entre las instituciones.





Principales acciones por Componentes

Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

Proyecto Nacional del Programa de Biodiversidad

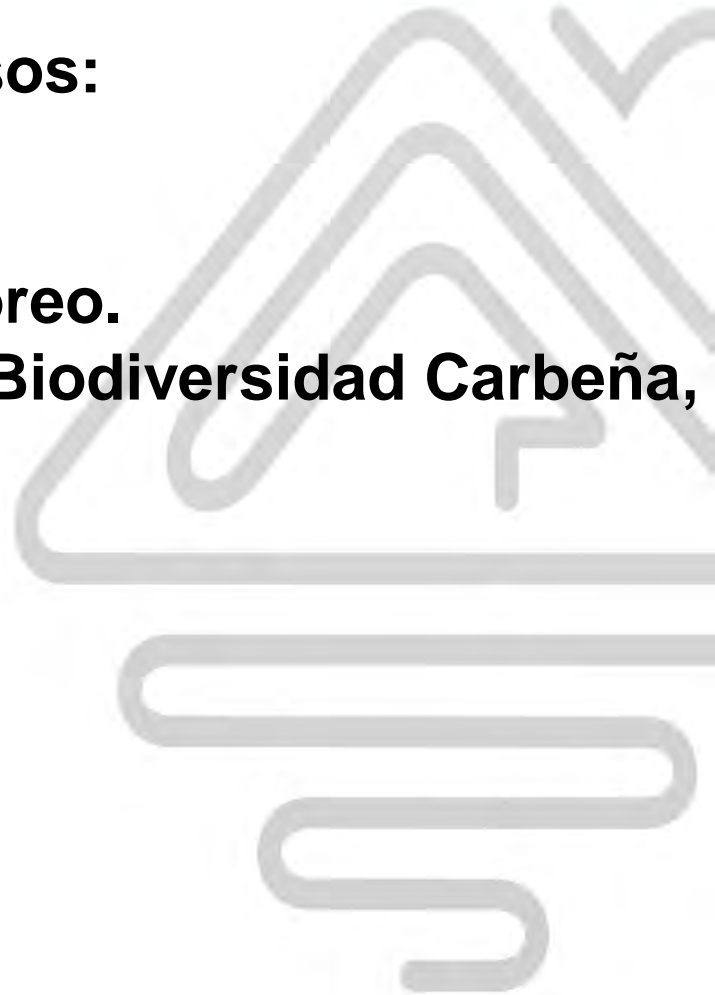




Principales acciones por Componentes

Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

- **Apoyo y participación a los cursos:**
- **TURNA-CNAP**
- **Integralidad ecológica.**
- **Protocolo de inventario y Monitoreo.**
- **Participación en el Congreso de Biodiversidad Carbeña, Santo Domingo.**
- **Curso de Ordenación Forestal**





Principales acciones por Componentes

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

Taller de Manejo de Sombra del café, Ley Forestal y FONADEF: Songo la Maya, II Frente



“Un enfoque paisajístico para conservar ecosistemas montañosos amenazados”

Objetivo: Protección efectiva de la biodiversidad contra amenazas actuales y futuras en paisajes de montaña, desde la cima hasta la costa.

Componente 1: Marco sistémico para gestión de paisaje.

Componente 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes.

Componente 3: Sistemas de producción compatibles con la conservación y la conectividad.

DONANTE: Fondo para el Medio Ambiente Global
AGENCIA GEF: PNUD
OTRAS PARTES EJECUTIVAS: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medioambiente (CITMA) y Ministerio de Agricultura (MINAG)
AREA FOCAL GEF: Biodiversidad (DB)
PROGRAMA ESTRATÉGICO GEF-5: Conservación de DB
BD1: áreas protegidas
BD2: sectores/paisajes productivos
DURACIÓN: 8 años (2014-2022)
FINANCIAMIENTO: 7,481,944USD

Sistema Agroforestales: son reconocidos internacionalmente como técnicas tradicionales aplicadas en regiones tropicales, donde se integran la agricultura, la ganadería y los árboles, en una sola unidad de gestión. En Cuba, los campesinos tradicionalmente lo han practicado tanto en zonas llanas como montañosas, destacándose el cultivo de café bajo dosel de árboles sombreadores, los huertos familiares y arboledas, las cercas vivas, los árboles en potreros y las cortinas rompevientos y otros.

Especies a utilizar en los Sistemas Agroforestales

Árboles Maderables

- Cedro (*Cedrela odorata*).
- Caobas (*Swietenia mahagoni*, *S. macrophylla*)
- Bijáguara (*Colubrina arborescens*)
- Yaria (*Caesalpinia violacea*)
- Ocuje (*Calophyllum antillarum*)
- Teca (*Tectona grandis*)
- Gemelina (*Gemelina arborea*)
- Pinos (*Pinus cubensis*, *P. maestrensis*, *P. caribaea*)
- Casuarinas (*Casuarinas sp.*)
- Eucaliptos (*Eucalyptus sp.*)
- Bariá (*Cordia gerascanthus*)

Árboles de sombra

- Algarrobo del país (*Samanea saman*)
- Algarrobo de olor (*Albizia lebbbecky*)
- Soplillo (*Lytiloma latifolium*)
- Algarrobo de la India (*Albizia procera*)
- Tamarindo (*Tamarindus indica*)
- Búcare (*Erythrina poeppigiana*)
- Piñón florido (*Gliciridia septium*)
- Piñón botija (*Jathophas curcas*)

Árboles para Cercas o Postes Vivos

- Piñón florido (*Gliciridia septium*)
- Piñón botija (*Jathophas curcas*)
- Almácigo (*Bursera simaruba*)
- Nim (*Azadirachta indica*).
- Ateje Blanco (*Cordia alba*)
- Moringa (*Moringa oleifera*)

La ley 85 Ley Forestal, aprobada en 1998 dentro de sus objetivos es establecer los principios y las regulaciones generales para la protección, el incremento y desarrollo sostenible del Patrimonio Forestal de la Nación.

Dentro de su reglamento en el artículo 77 establece que la regulación de sombra, mediante la tala o poda de los árboles de especies forestales existentes en áreas de café y cacao se determina teniendo en cuenta los intereses de esos cultivos, por sus administradores o tenedores, según las normativas e instructivos técnico-vigentes, para lo cual será necesaria la guía forestal, en el caso de que los productos se destine a la comercialización.

Artículo 80.- Todo nuevo fomento cafetalero o cacatonero que implique tala de árboles, deberá además de contar con la autorización que corresponda, obtener la guía forestal y la persona natural o entidad que realice el fomento estará obligada a establecer no menos de 100 cedros en cada caballería de café.

Artículo 82. Todas personas naturales o jurídicas que reciban tierras en usufructo, están obligadas a cuidar, mantener y proteger los bosques y arboledas de especies forestales, existentes en las tierras recibidas, así como cumplir con las disposiciones de la ley y del presente reglamento.

Los sistemas agroforestales que se desarrollan bajo dimensiones ecológicas, económicas y sociales, posibilitan una variada aplicación de alternativas para la producción agraria, que viabilizan el intercambio e interacción entre los actores involucrados, desarrollando una agricultura sustentable bajo prácticas agroecológicas que puede contribuir a la seguridad alimentaria, mejorar la calidad de vida del hombre y mitigar las amenazas a la diversidad biológica.



Principales acciones por Componentes

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

Visita a las fincas y entrega de los recursos involucrados: II Frente y Mella.





Principales acciones por Componentes

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

Rendición de cuenta ante la Comisión Científica Estación Agroforestal de III Frente del INAF
Coordinación de acciones





Principales acciones por Componentes Resultado 3: Sistemas de producción compatibles con la conservación y la conectividad

Caracterización y visita a las áreas de conectividad, "Los Moreiros", II Frente

