



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional
de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

4° Congreso Mundial de Reservas de Biosfera

Taller sobre participación de los jóvenes

Lima, Perú

14 al 17 de marzo de 2016

Experiencias de participación de los jóvenes en la implementación de los programas de gestión de la Reserva de Biosfera Península de Guanahacabibes, Cuba.

MSc. Lázaro Márquez Llauger



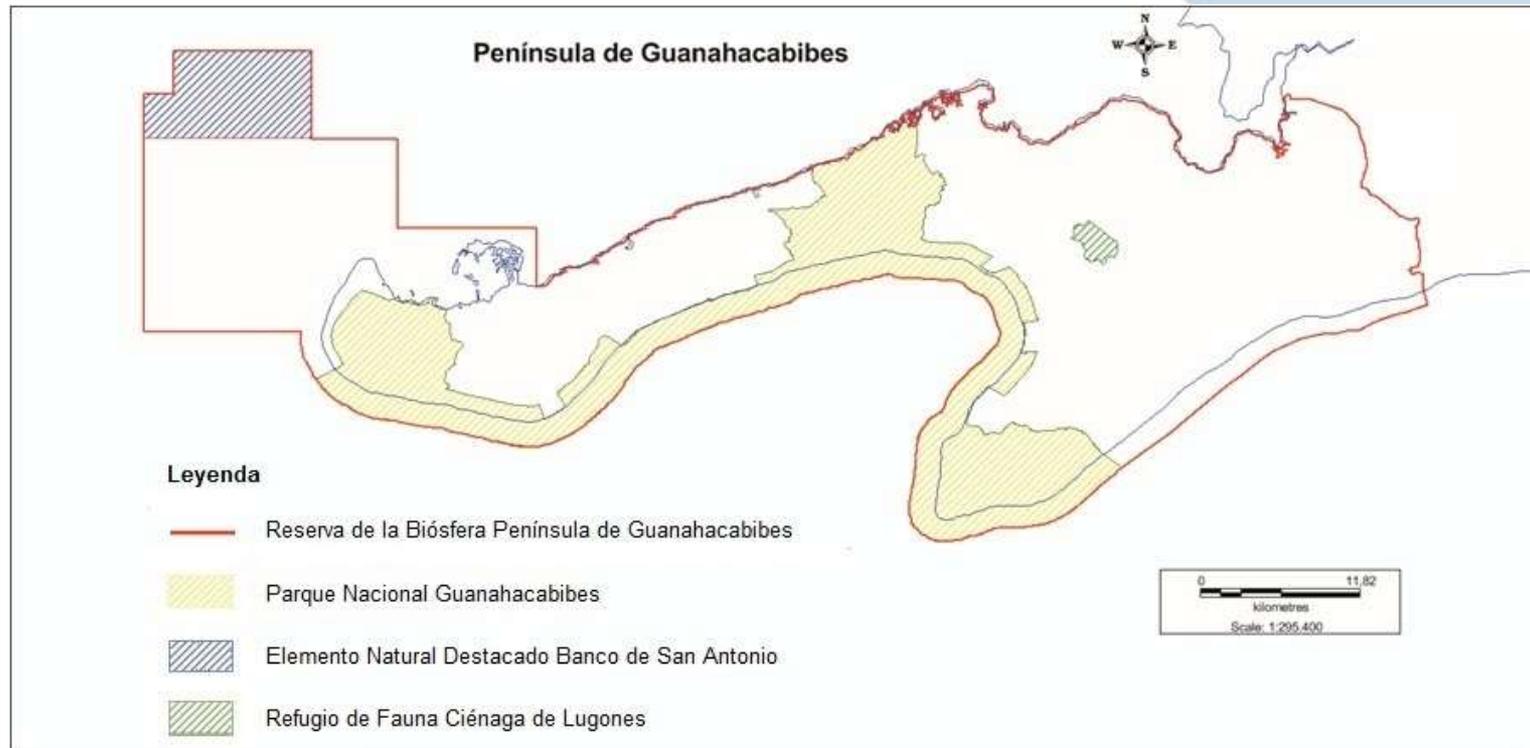
CITMA
MINISTERIO
DE CIENCIA
TECNOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE



SNAP
Sistema Nacional
de Áreas Protegidas

Ubicación y límites

Es el único territorio insular antillano con costas en el Mar Caribe y en el Golfo de México.



RB Península de Guanahacabibes: 121 572 ha terrestres y marinas
PN Guanahacabibes: 39 830 ha terrestres y marinas
RF Ciénaga Lugones: 564 ha terrestres
END Banco San Antonio: 7 411 ha marinas

Hábitats característicos

- Bosque semideciduo notófilo.
- Bosque siempreverde micrófilo.
- Bosque siempreverde notófilo.
- Bosque de ciénaga.
- Bosque de mangles (Manglar).
- Matorral xeromorfo costero y subcostero.
- Complejo de vegetación de costa arenosa.
- Complejo de vegetación de costa rocosa.
- Herbazal de ciénaga.
- Sabanas antrópicas.
- Matorrales secundarios.
- Cultivos y plantaciones forestales.
- Arrecifes coralinos.
- Bancos de plantas marinas (Pastos marinos).



Flora terrestre

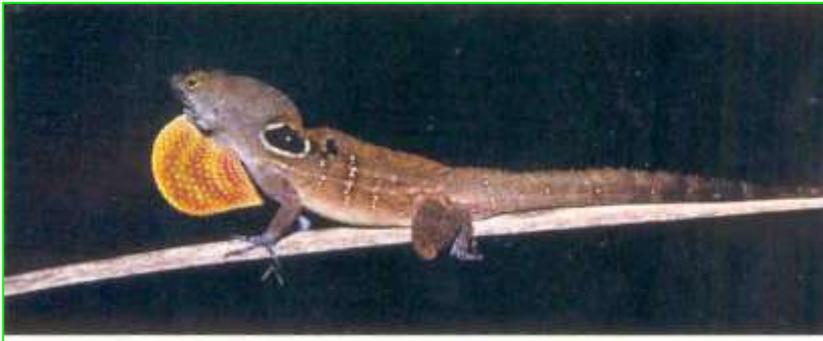
- 716 especies de plantas superiores de 385 géneros y 113 familias distribuidas en 12 formaciones vegetales.
- 25% de especies tienen categoría de endemismo, incluyendo 15 endémicas locales.
- 125 especies maderables, 146 medicinales y 132 melíferas.



Fauna terrestre



- 15 especies de anfibios.
- 35 de reptiles.
- 18 de mamíferos.
- 213 de aves (9 de las 25 especies endémicas de Cuba).
- Activo corredor migratorio de aves (Ruta del Mississippi).



Fauna marina

- 39 especies de esponjas.
- 27 especies de gorgonias.
- 42 especies de corales.
- 201 especies de peces.
- Unas 1000 especies de moluscos marinos, 10 de ellos exclusivos de la península.
- Especies de alto valor comercial como la langosta espinosa, la cherna y el pargo.
- Sitio de anidación de 3 especies de tortugas marinas.
- Arrecifes coralinos considerados entre los más diversos y mejor conservados de la región del Gran Caribe.



Área bajo el Protocolo SPAW

- El Parque Nacional Guanahacabibes, zona núcleo de la reserva de la biósfera, es la única área protegida de Cuba reconocida bajo el Protocolo SPAW de áreas especialmente protegidas del Gran Caribe.



Comunidades

- 7 comunidades con unos 3700 habitantes.



Actividades económicas

- Turismo de naturaleza (buceo contemplativo y senderismo).
- Actividad agropecuaria (cultivo del tabaco y ganadería).
- Apicultura trashumante.
- Aprovechamiento forestal.



Grupos Ambientales Comunitarios

- Creados a nivel de todas las comunidades de la reserva de biosfera.
- Liderados por jóvenes seleccionados desde los colectivos locales.
- Se capacitan mediante charlas, conferencias y actividades prácticas.
- Realizan acciones de saneamiento ambiental en las comunidades.
- Participan en festivales comunitarios y en concursos de conocimientos.



Participación en actividades de educación ambiental

- Presentación de materiales audiovisuales en las escuelas y comunidades de la reserva de biosfera.
- Realización de concursos y jornadas científicas estudiantiles 2 veces al año.
- Preparación de materiales de divulgación para su presentación en las emisoras locales de radio y televisión.
- Visitas a sitios de interés en la reserva de biosfera.
- Intercambios de experiencias con colectivos de jóvenes de otras reservas de biosfera.



Festival de aves migratorias

- Se realiza desde el año 2012 con apoyo del Observatorio de Aves de la Costa del Golfo.
- Participan cada año más de 300 niños y jóvenes de las comunidades de la reserva de biosfera.
- Se realizan conferencias, concursos de conocimientos, exposiciones y visitas de campo para la observación de aves.



Monitoreo y protección de tortugas marinas

- Datos morfométricos de más de 6100 hembras de las especies *Chelonia mydas*, *Caretta caretta* y *Eretmochelys imbricata*.
- Mediciones en más de 3800 nidos y más de 1000 hembras de tortugas han sido marcadas.
- Disminuida la depredación de tortugas hasta asegurar su protección casi absoluta.
- Más de 2300 voluntarios han participado en el monitoreo y protección (estudiantes y pobladores de las comunidades locales).
- Integración de actores de nivel local y nacional en el aporte de diversos saberes, experiencias y capacidades de actuación.



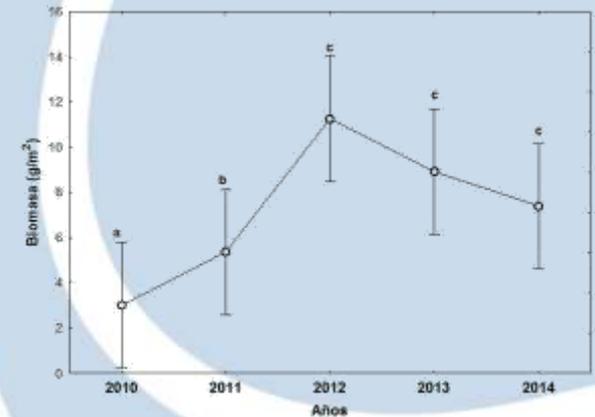
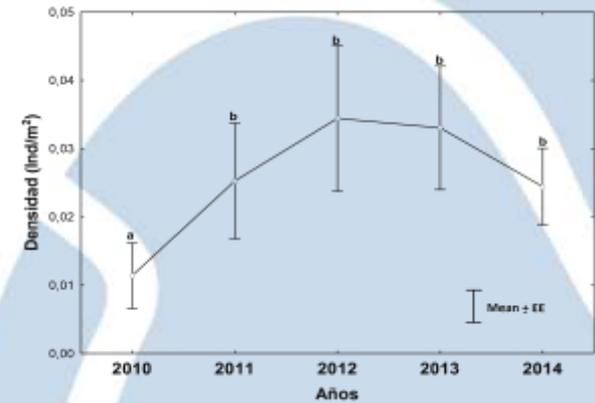
Festival comunitario de tortugas marinas

- Concursos de dibujos, cuentos y poesías.
- Conferencias sobre tortugas marinas.
- Intercambios con investigadores y .
- Exposición sobre resultados del proyecto de tortugas marinas (fotos, informes, artículos científicos, premios obtenidos).
- Recorridos por los campamentos donde se realiza el monitoreo.
- Participación en liberación de neonatos.



Monitoreo y control del pez león

- En el año 2009 se obtuvieron los primeros reportes de la presencia del pez león en el área.
- El área presenta condiciones de refugio y alimentación que han facilitado su establecimiento.
- Se han realizado estudios ecológicos y biológicos (parasitismo, reproducción, genética y contenido estomacal).
- Desde el 2012 se ejecutan acciones de control mediante campañas de captura en las que han participado jóvenes de las comunidades locales.



Limpieza de playas

- Más de 200 jóvenes estudiantes de secundaria y preuniversitarios realizan cada año el saneamiento de 6 playas.
- Se han evacuado 12 toneladas de desechos plásticos para ser reciclados.



Muchas Gracias

