



Mayo 2009

P-041

Misión

Administrar y conservar nuestros recursos naturales para el beneficio y disfrute del pueblo de Puerto Rico.

Visión

Propiciar un ambiente sano y saludable a través de la promoción del uso sostenible de los recursos naturales, la ordenación de la gestión ambiental y la transformación de la cultura ambiental de los puertorriqueños hacia una de conservación, con la participación de todos los sectores de la sociedad para mejorar la calidad de vida.

DRNA

PO Box 366147
San Juan, PR
00936
787-999-2200
www.drna.gobierno.pr

Para más información consulte la Biblioteca del DRNA

Tel. 787-999-2200
ext. 5422

Bosques de Puerto Rico

BOSQUE ESTATAL MONTE CHOCA

Introducción

El Bosque de Monte Choca está constituido por una finca anteriormente privada que estaba sujeta a la intención de ser segregada para venderse en lotes. Gracias a la intervención de la comunidad y a los esfuerzos del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA), se evitó su venta y el gobierno designó el área de esta propiedad como bosque. La designación del área de Monte Choca como bosque estatal y la adquisición de los terrenos se viabilizó mediante la aprobación de la Ley Núm. 295 del 21 de noviembre de 2003. Posteriormente, el DRNA estableció un Acuerdo de Manejo con el Club Cívico Ambiental de Palos Blancos. Al proclamar estos terrenos bosque estatal, conforme la política pública forestal, le aplican todas las disposiciones de la Ley Num. 133 de 1 de julio de 1975, según enmendada.

Los terrenos que componen el Bosque Monte Choca ubican en el barrio Palos Blancos del término municipal de Corozal, colindantes con el Barrio Cedro Arriba del Municipio de Naranjito. El bosque cubre un área de 244.73 cuerdas. Por su clima y régimen de lluvia, este bosque está clasificado como bosque húmedo subtropical.

Es interesante señalar que en la época de la colonización española de Puerto Rico, se produjo búsqueda y extracción de oro en estos terrenos, por lo que todavía hoy en recorridos por el bosque, podemos encontrar una gran cantidad de hoyos, rezagos de esas exploraciones.



Para visitar el Bosque

Los visitantes deben coordinar con
Alberto Rivera, llamando al teléfono: 787-859-2046

Valor ecológico



Este es un bosque de gran valor ecológico con hermosos cuerpos de agua, cientos de árboles centenarios y aves en peligro de extinción. Está ubicado dentro de la cuenca hidrográfica del río Mavillas, el que a su vez es un tributario del río Cibuco. En las hondonadas de estas colinas nacen varias quebradas que se unen al río Mavillas. La calidad de sus aguas es tal que se ha propuesto represar secciones del río para la obtención de agua para consumo humano.

Flora

La cobertura vegetal consiste en áreas de bosque secundario de la baja Cordillera y lugares que anteriormente fueron utilizados para el cultivo de frutos menores y ganadería, que actualmente se encuentran en matorrales y pastos.

Se identificó un total de 140 especies, en su mayoría compuestas por árboles y arbustos. Estas fueron clasificadas como endémicas, nativas, exóticas y exóticas naturalizadas.

Entre las especies de árboles y arbustos nativos identificados, podemos mencionar: granadillo (*Buchenavia capitata*), achiotillo (*Alchomea latifolia*), moca (*Andira inermis*), maricao (*Byrsonima spicata*), cabrilla (*Casearia arborea*), yagrumo hembra (*Cecropia schreberiana*) y camasey (*Micronia prasina*).

Fauna

Las aves resultaron ser las principales especies de la fauna silvestre identificadas en el Bosque Monte Choca hasta el presente. Otras especies de fauna presentes son anfibios, reptiles, mamíferos y moluscos. Algunos ejemplos de esta fauna se detallan en la siguiente tabla:

Nombre Común	Nombre científico	Especie
bien-te-veo	<i>Vireo latimeri</i>	Ave
calandria	<i>Icterus dominicensis</i>	Ave
carpintero de Puerto Rico	<i>Melanerpes portorricensis</i>	Ave
san Pedrito	<i>Todus mexicanus</i>	Ave
pájaro Bobo mayor	<i>Saurothera vieilloti</i>	Ave
Tortola cardosantera	<i>Zenaidura macroura</i>	Ave
sapo común	<i>Bufo marinus</i>	Anfibio
sapito de labio blanco	<i>Letrodactylus albilabris</i>	Anfibio
lagartijo jardinero	<i>Anolis palchellus</i>	Reptil
siguana común	<i>Ameiva exsul</i>	Reptil
culebrita ciega	<i>Amphisbaena caeca</i>	Reptil
culebra corredora	<i>Alsophis portoricensis</i>	Reptil
boa puertorriqueña (vulnerable)	<i>Epicrates inornatus</i>	Reptil

Instalaciones y atractivos

- Centro comunal.
- Centro de visitantes.
- Veredas interpretativas.
- Catedral de bambú.
- Recorridos guiados.
- Charca artificial.
- Vivero comunitario.
- Distribución de árboles.

Usos Permitidos

- Caminatas.
- Actividades en centro comunal.
- Observación de paisaje.
- Observación de vida silvestre.
- Paseos en bicicleta.
- Fotografía.
- Investigaciones científicas.

Todos los años para la época de verano se celebra el Campamento de Verano Recreativo Ambiental en el que niños y jóvenes aprenden de la fauna y la flora del bosque.

Clima

Precipitación anual

promedio: entre 1,000 mm a 2200 mm,

Biotemperatura: entre 18° C a 24° C.

Geología y Suelos

El suelo presente en el valle ubicado en la porción norte al sur del río Mavillas presenta un material de naturaleza no consolidada y pobremente estratificada, que consiste en una mezcla de arcilla, cienos, arenas y guijarros. Los márgenes del río presentan arenas sueltas con fragmentos de cuarzo y granodiorita así como de arcilla y cienos.

Los suelos predominantes que componen la mayor parte de los terrenos de este bosque pertenecen a la Serie Consumo. Esta serie consiste en suelos moderadamente permeables que han perdido mucho de su capa superficial original a causa de la erosión.

