



Misión

Proteger, conservar y administrar los recursos naturales y ambientales del país de forma balanceada para garantizar a las próximas generaciones su disfrute y estimular una mejor calidad de vida.

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

EL BOSQUE ESTATAL DE RÍO ABAJO

Introducción

El Bosque Estatal de Río Abajo, ubicado en los municipios de Utuado y Arecibo, entre el río Tanamá y el lago Dos Bocas, es uno de cinco bosques estatales que fueron designados en 1943 mediante transferencia de propiedad llevada a cabo por la Administración de Reconstrucción de Puerto Rico (P.R.R.A.). Estos bosques protegen la cuenca hidrográfica del Río Grande de Arecibo y son parte del manejo de sistemas forestales.

Valor ecológico

Este bosque cuenta con una gran diversidad de vida silvestre. Entre su variada vegetación existen gigantescos árboles de caoba. Además, en el bosque se encuentran humedales, un complejo sistema de cavernas, recursos arqueológicos e históricos así como ríos y embalses en su periferia.

Hay que señalar que en el Bosque Estatal de Río Abajo se encuentra una de las mejores representaciones de la región cársica del norte de Puerto Rico. Ésta se distingue por poseer una geología y topografía formada mayormente por la disolución de la roca caliza, donde se manifiesta la presencia de un extenso sistema de colinas, mesetas, zanjones, valles, sumideros y mogotes.



Para visitar el Bosque

Grupos educativos, ecoturísticos y de investigación deben coordinar con la Oficina de Usos y Permisos, de lunes a viernes, entre 7:30 AM a 4:00 PM, al teléfono: (787) 999-2200, Exts. 5156, 5110 y 5158.

Flora

En el bosque existen ciento setenta y cinco especies arbóreas; de éstas, cuarenta y siete se consideran amenazadas o en peligro de extinción. Como resultado de la deforestación que ocurrió en Puerto Rico para la década de 1930, el Gobierno de Puerto Rico inició, y aún mantiene, programas dirigidos a la siembra de árboles en los bosques estatales. Como Río Abajo es uno de los bosques que posee las condiciones favorables para la siembra, cuidado y manejo de árboles madereros, se establecieron plantaciones de especies exóticas que, al presente, se manejan científicamente para obtener madera que es utilizada mayormente de manera artesanal. También se producen postes para verjas. Algunos representantes de la vegetación nativa que se encuentra en el bosque son: algarrobo, almácigo, camasey peludo, canelilla, capá blanco, ceboruquillo, cedro macho, ceiba, cojoba, corazón, corcho, espino rubial, guano, guara, higuierillo, jobo, maga, palma de coyor y tabaiba. Además, existe un proyecto de investigación con varias especies en peligro de extinción que habitan en el bosque. Entre las especies del proyecto de investigación se encuentran las siguientes especies endémicas y en peligro de extinción: erubia (*Solanum drymophilum*), palo de rosa (*Ottoschulzia rhodoxylon*), *Daphosis hellerana*, nigua (*Cornutia obovata*), *Cordia bellonis* y *Clidemia portoricencis*.

Fauna

En el bosque se ha reportado treinta y cuatro especies de aves residentes. Las especies de aves comunes observadas en lugares abiertos o en la franja del bosque son las siguientes: pitirre, rolita, tórtola cardosantera, ruiseñor y el tordo.

Una de las especies de avifauna en peligro de extinción que habita en el bosque es el guaraguao de bosque. Se están haciendo estudios y hasta el presente hay 60 individuos de guaraguao. Además, en el año 1983 se comenzó un trabajo de investigación de la cotorra puertorriqueña, como parte de una iniciativa entre el DRNA y el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre para ampliar el ámbito de manejo de esta especie.

En este bosque ubica el aviario José Luis Vivaldi Lugo, donde el DRNA mantiene el programa de reproducción en cautiverio de la cotorra puertorriqueña. A diciembre de 2007, se han liberado 43 cotorras a la vida silvestre para establecer y mantener una población estable en la zona del carso.



Aviario José Luis Vivaldi

Instalaciones

- Área recreativa.
- Gazebos.
- Área de acampar.
- Baños.
- Veredas interpretativas.
- Barbacoas.
- Centro de Visitantes.
- Estacionamiento.
- Oficina del Oficial de Manejo.

Usos permitidos:

- Acampamento.
- Observación de paisaje.
- Observación de aves.
- Caminatas.
- Investigaciones científicas.
- Fotografía

Clima



Precipitación: un promedio de 1936 mm al año.
 Meses de mayor precipitación: agosto y octubre.
 Temperatura promedio anual: 22° C.

Geografía y Geología



Elevaciones: entre 200 y 424 metros.
 Topografía: irregular de la zona del carso.
 Clasificación: zona de vida bosque muy húmedo subtropical. Región Terciaria del norte de piedra caliza Montebello, miembro de la formación Cibao.