



Departamento de Recursos Naturales y Ambientales Oficina de Prensa y Comunicaciones

Reserva Natural de Investigación Estuarina de Bahía de Jobs (JBNERR)



*Fachada de las instalaciones de
Bahía de Jobs*

- La Reserva Natural de Investigación Estuarina de Bahía de Jobs (JBNERR) es el segundo estuario de mayor tamaño en Puerto Rico y forma parte del Sistema Nacional de Reservas de Investigación Estuarina (NERRS, por sus siglas en inglés) de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés) y administrado por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA).
- El NERRS es un proyecto creado para la conservación y preservación de estuarios en Estados Unidos y Puerto Rico en su naturaleza prístina.
- Bahía de Jobs está localizada al sureste de Puerto Rico entre los municipios de Guayama y Salinas. Posee una serie de atributos que la hacen única entre el resto de los estuarios que pertenecen al NERRS. Éstos son:

Comunidades coralinas

Dentro del NERRS, Bahía de Jobs representa el estuario de las indias occidentales y es la única reserva dentro del sistema nacional que posee arrecifes de coral al estar dentro del trópico.

Islotes

Bahía de Jobs está protegida por quince islotes llamados Cayos Caribe, los cuales están poblados de mangle que se originan en Punta Pozuelo y terminan en Boca del Infierno.

Bosque de mangle

Este estuario está formado por varias especies de árboles con adaptaciones para habitar sustratos fangosos de alta salinidad.

Representa el ecosistema dominante en la reserva, en especial en el área de Mar Negro. La gran diversidad de microhábitats que se desarrollan en el manglar, desde marinos hasta pantanos hipersalinos, favorece la presencia de una gran biodiversidad de especies. A través de un sistema de veredas y caminos en tierra las personas pueden observar la variedad de árboles de mangle: rojo, negro, blanco y botón.



Bosque de mangle en Bahía de Jobos

Praderas de yerbas marinas

Las praderas de yerbas y algas marinas se encuentran en áreas protegidas del oleaje. Crecen en zonas de poca profundidad constituyendo ecosistemas costaneros de gran importancia. Proveen hábitats muy especiales para diferentes organismos marinos y a su vez sirven como fuente de alimentación para organismos en peligro de extinción, como el manatí y las tortugas marinas.

Lagunas hipersalinas y salitrales

Las altas concentraciones de sal producidas por la reducción de la escorrentía, resultante de la poca precipitación y la alta evaporación, provocan cambios significativos en las características de los suelos. En algunas áreas, estas condiciones permiten que abunden aquellas especies adaptadas para tolerar las mismas. El sistema de veredas de Bahía de Jobos permite al turista o visitante caminar por áreas preparadas y observar estas lagunas y salitrales. Es común ver en estos lugares una gran variedad de aves, entre migratorias y residentes. Hasta el momento se han visto 89 especies.



En la foto un paseo tablado donde se pueden observar las lagunas hipersalinas y salitrales.

Vegetación xerofítica

La región de la reserva está caracterizada por poseer vegetación típica de áreas secas. Esto se debe en parte a la poca lluvia que cae en la región sur de la Isla. La vegetación xerofítica se halla normalmente en la zona de transición entre el ecosistema costero y el terrestre. El visitante podrá diferenciar las características de este sistema con otros en donde hay mayor precipitación.

- Bahía de Jobos posee además un área de exhibición donde se pueden conocer la historia de la Reserva y los recursos naturales que ésta posee. Se ofrecen charlas educativas a grupos y visitas de campo previamente organizadas.
- Ofrece a los científicos, catedráticos y estudiantes la oportunidad de hospedarse en sus instalaciones y utilizar su laboratorio para realizar estudios y proyectos de investigación sobre sus recursos.
- Para beneficio del público general Bahía de Jobos posee una biblioteca con varios recursos e informaciones.
- El NERRS incorporó a Bahía de Jobos, junto al DRNA y el Programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico, el Programa de Adiestramiento Costero (PAC), el cual provee educación y capacitación a profesionales que toman decisiones en asuntos costeros.



La región de Bahía de Jobos es un área preferida por los manatíes.