

## FLORA

El principal componente vegetal del Bosque de Piñones es el manglar que representa un 70 por ciento de la flora existente. En cuanto al manglar tenemos representados cuatro especies: mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle blanco (*Laguncuria racemosa*) y mangle botón (*Conocarpus erectus*). El mangle rojo está en contacto directo con las lagunas y forma solamente un 5 por ciento de todo el eco-

sistema. El mangle negro y blanco son las especies dominantes y constituyen aproximadamente el 55 por ciento del área del Bosque.

El mangle es un ecosistema sumamente productivo, entre otras cosas, sirve de hábitat a una gran variedad de aves y protege la costa contra la erosión.



### Corporación Piñones se Integra (COPI)

HC 01 Box 7631 Loíza Puerto Rico 00772

Tel./ Fax (787) 253-9707

[www.copipr.com](http://www.copipr.com)

email: [copi1pr@gmail.com](mailto:copi1pr@gmail.com)

## BOSQUE DE PIÑONES

*Gran Reserva Hacienda Cien Mil*

Ubicado en la región Nor-este de Puerto Rico, en el pueblo de Loíza, tomando por la carretera 187 paralela a la costa. Actualmente el Bosque cuenta con un total de 3,232 cuerdas y es el manglar más grande de Puerto Rico.

Una de las maravillas ecológicas que posee Puerto Rico es el Bosque de Piñones.

El bosque se encuentra bajo la dirección del Departamento de Recursos Naturales, la inmediata supervisión y operación del Servicio Forestal de Puerto Rico y bajo el co-manejo por la Corporación Piñones se Integra (COPI).

Para el año 2007, bajo la administración del gobernador Aníbal Acevedo Vilá se declaró al Bosque de Piñones como la Gran Reserva Herencia Cien Mil.

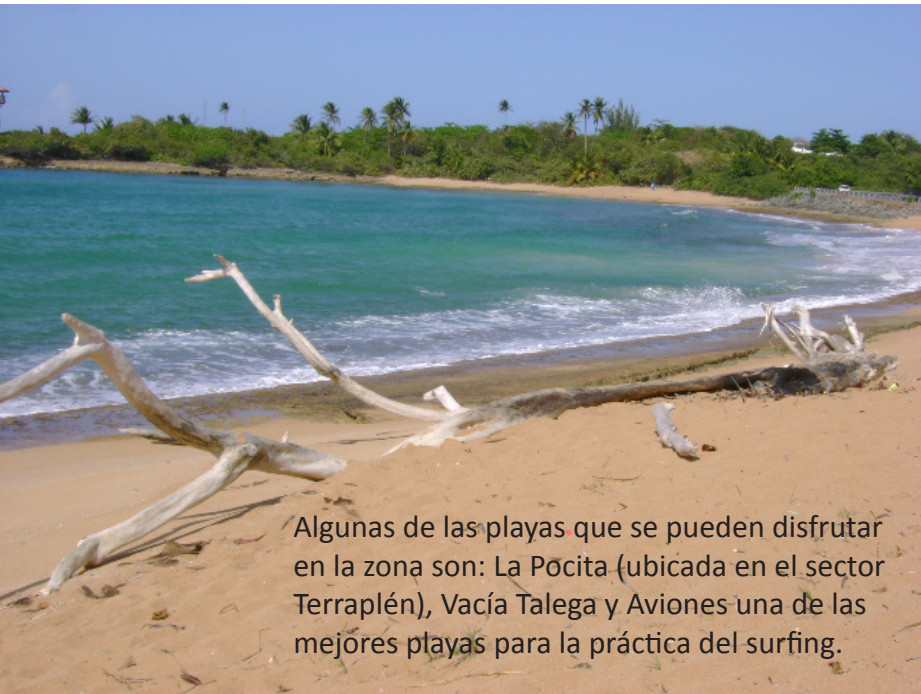
El Bosque de Piñones se encuentra a una elevación máxima de tres pies sobre el nivel del mar. Es una cordillera de mogotes con un llano aluvial costero bajo el nivel del mar, lagunas, playas arenosas y rocosas, que quedan al extremo Este de la formación kárstica del Norte de Puerto Rico.

El suelo del bosque es de origen biológico, margas y turbas derivadas de la acumulación de la materia orgánica proveniente de los restos de las plantas. Cerca del 95% de los suelos se clasifican como pantanosos mareales. El 5% incluye playas costeras, suelos arenosos y limosos.

## PLAYAS

Uno de los grandes atractivos del bosque son sus hermosas playas. En las playas de Piños se observan los vestigios de dunas de arena. En estas habitan especies adaptadas a unas condiciones de vida fuertes y severas, tales como: cobitos, cangrejos, insectos y otras especies. Algunas de las pequeñas montañas de arena no están cubiertas de vegetación y la arena permanece en continuo movimiento. Otras dunas son más estables, ya que se encuentran cubiertas de vegetación.

Las dunas representan el último remanente de esta importante formación costera al Este de Puerto Rico. Su valor ecológico, geológico y económico es inmenso. Estas dunas fueron afectadas por la extracción de arena para la construcción de urbanizaciones y otras construcciones. Su función fundamental es servir como barreras naturales ante las fuertes marejadas y sirven como reservas de arena para alimentar las playas.



Algunas de las playas que se pueden disfrutar en la zona son: La Pocita (ubicada en el sector Terraplén), Vacía Talega y Aviones una de las mejores playas para la práctica del surfing.

## LAGUNAS

El bosque de Piñones se ubican dos lagunas costaneras: Laguna Torrecillas y Laguna Piñones. La Laguna Torrecillas, localizada al Este del puente Boca de Cangrejos, la cual lleva este nombre debido a que en tiempos de conquista le rodeaban unas torres de vigilancia. Esta cuenta con un área de 627 cuerdas, una profundidad promedio de 4.5 y una máxima de 54 pies. La laguna torrecilla recibe agua del Océano Atlántico, agua dulce de la Quebrada Blasina y agua salobre de la Laguna San José. Ambas lagunas en temporadas de grandes lluvias reciben descargas del Río Grande de Loíza. La Laguna Piñones ubicada un poco más escondida al Este y la que se puede apreciar desde los predios de la oficina de Recursos Naturales de Piñones, cuenta con área de 277 cuerdas, una profundidad promedio de 3 pies y una máxima de 4.5 pies. Ambas lagunas se conectan por el estrecho Canal de Piñones y la desembocadura de la Quebrada Blasina. La Laguna Piñones en ciertas temporadas al año es escenario de la bioluminiscencia.



Estas son ofrecen alojamiento a sobre 38 especies de peces, los más abundantes: el sábalo, el róbalo, la tilapia, la jarea, la lisa y la mojarra. Además, podemos encontrar diversas especies, tales como: Pelicano Pardo, Gaviota Chica, Carpintero PR, manatíes, delfines, entre otros peces, crustáceos, y aves endémicas y migratorias.