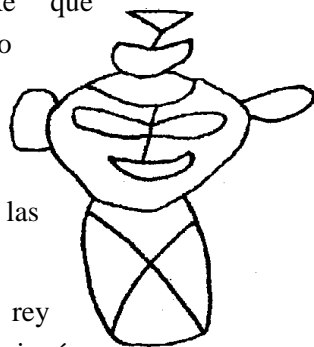


¿Sabía usted que El Yunque es una de las reservas forestales más antiguas del Hemisferio Occidental?

La historia del Bosque Nacional El Yunque es una muy rica e interesante. Esta se remonta al tiempo de los indios. Para los indios taínos la Sierra de Luquillo, con sus picos cubiertos de blancas nubes, constituía un lugar sagrado (de ahí el nombre Yunque, “Yuke” que significa tierras sagradas o blancas). Evidencia de la presencia de los indios lo son los petroglifos que pueden encontrarse en las piedras de los ríos.



Pero fue en 1876 que el rey Alfonso XII de España designó 12,000 cuerdas de terreno de la Sierra de Luquillo como reserva forestal convirtiéndose así en una de las reservas forestales más antiguas del Hemisferio Occidental.

En 1898 las tierras de la Corona Española pasan a manos de los Estados Unidos y en 1903 se proclama como la Reserva Forestal de Luquillo convirtiéndose así en el único bosque pluvial tropical en el Sistema Forestal Nacional de los Estados Unidos.

...Y Dónde se Encuentra El Yunque

El Bosque Nacional El Yunque está localizado en la Sierra de Luquillo a aproximadamente 40 kilómetros del área metropolitana. Comprende aproximadamente 28,000 acres de terreno (11,500 hectáreas) siendo así la propiedad pública de mayor extensión en Puerto Rico y el único bosque de Puerto Rico administrado por el Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Elevaciones, Precipitación y Temperatura

Topografía escarpada y vegetación exuberante son algunas de las características de este bosque tropical. Las elevaciones fluctúan entre 100 a 1,075 metros (330 - 3,530 pies) sobre el nivel del mar.

El Toro.....	3,533'
Pico El Yunque.....	3,496'
Pico del Este.....	3,446'
El Cacique.....	3,346'
Los Picachos.....	3,175'
Monte Britton.....	3,075'
La Mina.....	3,055'

La precipitación pluvial es casi diaria con un promedio de 500 cm (200 pulgadas) al año en los picos más altos. Esta precipitación es mayor durante los meses de primavera y otoño. Las lluvias que caen en el bosque suelen ser de corta duración pero intensas.

Las temperaturas diarias promedio son de 25.5°C (77.9°F) en las partes más bajas y aproximadamente 18.5°C (65.3°F) sobre los 1,000 metros (3,280 pies).

Flora

A pesar de que el Bosque Nacional es el más pequeño de los bosques del Sistema de Bosques Nacionales, es el de mayor diversidad. Contiene más de 240 especies nativas de árboles de las cuales 23 se encuentran sólo en El Yunque (endémicas) y 47 son introducidas. Además pueden encontrarse 88 especies de árboles considerados como raros, 50 especies de orquídeas nativas y 150 especies de helechos.

Se divide al bosque en 4 tipos de vegetación dominante.

El **Bosque de Tabonuco** ocurre desde las primeras elevaciones del bosque hasta las 2,000 pies (600 m). Aquí los árboles alcanzan una altura de aproximadamente 115 a 125 pies y las especies que dominan son el Tabonuco y el Ausubo. Otros árboles comunes de este área son el Yagrumo, el Guaragua, el Laurel Sabino y los Helechos gigantes.

El **Bosque de Palo Colorado** se desarrolla en los 1,970-2,950 pies (600 - 900m) en valles y pendientes. Está caracterizado por las especies Caimitillo, Caimitillo Verde y el Palo Colorado.

El **Bosque de Palma de Sierra** está localizado en las partes más elevadas (sobre los 1,958 pies - 600 m) del bosque. La especie dominante, como bien dice el nombre, es la Palma de Sierra. La Palma de Sierra es bien común en las áreas cercanas a los ríos y quebradas y en los declives de terreno.

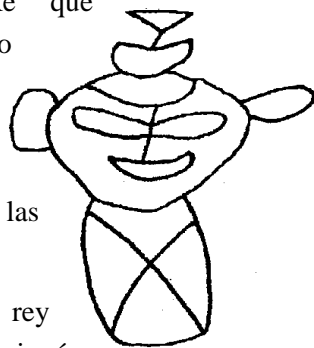
El **Bosque de Nubes** está limitado a los picos de las montañas sobre los 2,500 pies sobre el nivel del mar. Se caracteriza por: vegetación que no crece más de 12 pies, constantes vientos, suelos saturados de agua, niveles bajos de transpiración y la cubierta de nubes. Los árboles más comunes son: Némoca, Roble de Sierra, Limoncillo, Guayabota y Camasey.

Fauna

La fauna del bosque está dominada por reptiles, aves y anfibios. Aquí podemos encontrar 8 lagartos del género Anolis, 13 de las 16 especies de coqués que existen en

¿Sabía usted que El Yunque es una de las reservas forestales más antiguas del Hemisferio Occidental?

La historia del Bosque Nacional El Yunque es una muy rica e interesante. Esta se remonta al tiempo de los indios. Para los indios taínos la Sierra de Luquillo, con sus picos cubiertos de blancas nubes, constituía un lugar sagrado (de ahí el nombre Yunque, “Yuke” que significa tierras sagradas o blancas). Evidencia de la presencia de los indios lo son los petroglifos que pueden encontrarse en las piedras de los ríos.



Pero fue en 1876 que el rey Alfonso XII de España designó 12,000 cuerdas de terreno de la Sierra de Luquillo como reserva forestal convirtiéndose así en una de las reservas forestales más antiguas del Hemisferio Occidental.

En 1898 las tierras de la Corona Española pasan a manos de los Estados Unidos y en 1903 se proclama como la Reserva Forestal de Luquillo convirtiéndose así en el único bosque pluvial tropical en el Sistema Forestal Nacional de los Estados Unidos.

...Y Dónde se Encuentra El Yunque

El Bosque Nacional El Yunque está localizado en la Sierra de Luquillo a aproximadamente 40 kilómetros del área metropolitana. Comprende aproximadamente 28,000 acres de terreno (11,500 hectáreas) siendo así la propiedad pública de mayor extensión en Puerto Rico y el único bosque de Puerto Rico administrado por el Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Elevaciones, Precipitación y Temperatura

Topografía escarpada y vegetación exuberante son algunas de las características de este bosque tropical. Las elevaciones fluctúan entre 100 a 1,075 metros (330 - 3,530 pies) sobre el nivel del mar.

El Toro.....	3,533'
Pico El Yunque.....	3,496'
Pico del Este.....	3,446'
El Cacique.....	3,346'
Los Picachos.....	3,175'
Monte Britton.....	3,075'
La Mina.....	3,055'

La precipitación pluvial es casi diaria con un promedio de 500 cm (200 pulgadas) al año en los picos más altos. Esta precipitación es mayor durante los meses de primavera y otoño. Las lluvias que caen en el bosque suelen ser de corta duración pero intensas.

Las temperaturas diarias promedio son de 25.5°C (77.9°F) en las partes más bajas y aproximadamente 18.5°C (65.3°F) sobre los 1,000 metros (3,280 pies).

Flora

A pesar de que el Bosque Nacional es el más pequeño de los bosques del Sistema de Bosques Nacionales, es el de mayor diversidad. Contiene más de 240 especies nativas de árboles de las cuales 23 se encuentran sólo en El Yunque (endémicas) y 47 son introducidas. Además pueden encontrarse 88 especies de árboles considerados como raros, 50 especies de orquídeas nativas y 150 especies de helechos.

Se divide al bosque en 4 tipos de vegetación dominante.

El **Bosque de Tabonuco** ocurre desde las primeras elevaciones del bosque hasta las 2,000 pies (600 m). Aquí los árboles alcanzan una altura de aproximadamente 115 a 125 pies y las especies que dominan son el Tabonuco y el Ausubo. Otros árboles comunes de este área son el Yagrumo, el Guaraguao, el Laurel Sabino y los Helechos gigantes.

El **Bosque de Palo Colorado** se desarrolla en los 1,970-2,950 pies (600 - 900m) en valles y pendientes. Está caracterizado por las especies Caimitillo, Caimitillo Verde y el Palo Colorado.

El **Bosque de Palma de Sierra** está localizado en las partes más elevadas (sobre los 1,958 pies - 600 m) del bosque. La especie dominante, como bien dice el nombre, es la Palma de Sierra. La Palma de Sierra es bien común en las áreas cercanas a los ríos y quebradas y en los declives de terreno.

El **Bosque de Nubes** está limitado a los picos de las montañas sobre los 2,500 pies sobre el nivel del mar. Se caracteriza por: vegetación que no crece más de 12 pies, constantes vientos, suelos saturados de agua, niveles bajos de transpiración y la cubierta de nubes. Los árboles más comunes son: Némoca, Roble de Sierra, Limoncillo, Guayabota y Camasey.

Fauna

La fauna del bosque está dominada por reptiles, aves y anfibios. Aquí podemos encontrar 8 lagartos del género Anolis, 13 de las 16 especies de coquíes que existen en

la Isla y aproximadamente 50 especies de aves incluyendo la cotorra puertorriqueña, que es una especie en peligro de extinción. Los mamíferos están representados por 11 especies de murciélagos. También hay una gran variedad de peces, camarones y otros animales acuáticos. Las culebras son raras en el área y la de mayor tamaño es la Boa Puertorriqueña que puede alcanzar hasta 90 pulgadas (2.25m). Es importante recordar que el Bosque es un refugio para la fauna silvestre y no se permite la caza.

Interpretación y Recreación

El Yunque ofrece oportunidades para la recreación pasiva y servicios de interpretación orientados a ayudarlo a descubrir más sobre la historia, flora, fauna, biodiversidad y manejo del Bosque. A través del programa "Rent a Ranger" se ofrecen recorridos por las veredas del Bosque acompañados por un intérprete.

Para los que vengan a disfrutar de un día en un ambiente natural El Yunque también les ofrece una gran variedad de lugares que visitar y disfrutar:

Puntos de Observación:

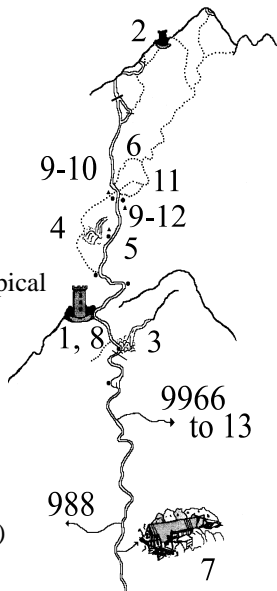
- 1) Torre Yokahú
- 2) Torre de Monte Britton
- 3) Cascada La Coca
- 4) Cascada La Mina
- 5) Quebrada Juan Diego
- 6) Baño de Oro y Baño Grande

Centros de Visitantes:

- 7) El Portal Centro Forestal Tropical
- 8) Torre Yokahú
- 9) Palo Colorado

Áreas de Pasadías:

- 10) Palo Colorado
- 11) Caimitillo
- 12) Palma de Sierra
- 13) Quebrada Grande (El Verde)



Sugerencias:

- * La mejor manera de disfrutar el bosque en sus diversas formas es caminando por sus veredas. Estas permiten el acceso al bosque desde los valles más bajos hasta los picos más altos.
- * El clima es generalmente placentero, pero debido a las lluvias frecuentes se recomienda el traer un impermeable y zapatos adecuados para su seguridad al caminar por las veredas.
- * Si va de pasadía o de caminata es recomendable traer repelente de insectos.
- * Las flores, árboles, arbustos, etc. son parte del bosque; están para ser admirados y no ser destruidos. En caso de duda, no toque las plantas porque algunas son venenosas.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) prohíbe la discriminación en todos sus programas y actividades por razón de origen étnico, color, nacionalidad, edad, incapacidad, y donde sea aplicable, sexo, estado civil, estado familiar, estado parental, religión, orientación sexual, información genética, creencia política, represalia, o porque toda o una parte del ingreso de la persona se derive de cualquier programa de ayuda pública. (No todas las prohibiciones de la ley aplican a todos los programas). Personas con algún tipo de incapacidad que requieran medios de comunicación alternos (como por ejemplo: materiales en sistema "Braille", con texto agrandado, cintas de audio u otros) deben llamar a la Oficina de Comunicaciones del USDA al (202) 720-2600.

De tener alguna queja por discriminación favor de dirigir la misma a *USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington DC 20250-9410* o llame al (800) 795-3272 ó (202) 720-6382. El USDA es un departamento que garantiza la igualdad de oportunidades de empleo.

Para más información:

Bosque Nacional El Yunque
HC-01, Box 13490
Rio Grande, PR 00745-9625
787-888-1880
www.fs.fed.us/r8/el_yunque



Noviembre 2007

