



21 DE MARZO

DÍA INTERNACIONAL DE LOS
Bosques

DESCUBRIENDO LOS BOSQUES HÚMEDOS DE
LA REPÚBLICA DOMINICANA





BOSQUE HÚMEDO EN EL MARGEN SUROCCIDENTAL DEL PARQUE NACIONAL SIERRA DE BAHORUCO, PEDERNALES.

El bosque húmedo crece naturalmente en lugares **lluviosos**, con al menos **900 milímetros anuales** en promedio. Su alta humedad da lugar a una **exuberante vegetación**, con plantas creciendo unas sobre otras, luchando por cada rayo de sol que penetra y ocupando todo el espacio posible.





COOKEINA SP O COPA DE VINO

Además de los tradicionales árboles, arbustos y hierbas, los bosques húmedos incluyen una gran variedad de **musgos**, **líquenes**, **hepáticas**, **orquídeas**, **lianas** o **bejucos**, **bromelias** **helechos** y **hongos**, todos organismos muy dependientes de la humedad y que aumentan grandemente el número de especies que podemos contar en un pequeño espacio.





VEGETACION DENSA EN BOSQUE HÚMEDO DE ZAPOTÉN, EN SIERRA DE BAHORUCO.

Las especies de **árboles** predominantes pueden variar mucho según la **localidad y humedad**, pero algunas de las más representativas a nivel nacional incluyen: *palo de viento, víbora, palo de burro, sangre de gallo o palo de cotorra, cigua, aguacatillo, almendrillo, pino de teta, cedro, ceiba, totuma, capá, higo cimarrón, yagrumo, guárana, algarrobo, cabirma, memiso, amacey, nogal, y cola.*





PALMAS DE MANACLA EN BOSQUE HUMEDO DE LAS NEBLINAS

En el estrato **medio o arbustivo**, encontramos arbolitos como el *jai-jau* y *tres filos*, arbustos como *cafetillos* o *cafetanes*, *busunuco*, los emblemáticos *helechos arborescentes* (o “*helecho macho*”) y, según la región, *palmas* como los *guanitos plateados* y las *manacras*.





HELECHOS ARBORESCENTES EN EL BOSQUE HUMEDO DE LOS ARROYOS

En el **estrato inferior** o **herbáceo** prospera un sinfín de *hierbas, helechos, y muchas otras plantas*. Estos bosques son una verdadera obra de arte de la naturaleza.





MAGNOLIA HAMORII O ÉBANO DE BAHORUCO ORIENTAL.

Hoy podemos ver fragmentos de bosques húmedos en las faldas de nuestros principales sistemas montañosos, como son la **cordillera Septentrional, la cordillera Central, la Sierra de Neiba, Loma Nalga de Maco y la Sierra de Bahoruco (oriental y occidental)**. Pero también ocupan zonas bajas de alta humedad, como **Los Haitises y El Choco**, y en la parte más alta de la **Sierra de Martín García**.





ÁRBOL DE ÉBANO VERDE, MAGNOLIA PALLESCENS, EN LA SIBERIA, CONSTANZA.

El **bosque nublado**, un tipo muy particular de bosque húmedo, crece en lugares de mayor altura (**entre 600 - 2300m**) donde las nubes chocan con las montañas. Este tipo de bosques no se encuentra en ninguna otra isla del Caribe, pues no cuentan con las elevaciones necesarias para su desarrollo.





SALTO DE JICOMÉ

Los **bosques húmedos**, especialmente los **nublados**, son muy **importantes** para la captación de **agua** de las **cuencas hidrográficas** donde se encuentran. Esto se debe a que su densa vegetación intercepta y libera lentamente tanto el agua que cae en forma de lluvia como el agua de las nubes. Se estima que esta humedad de las nubes puede representar hasta el **18 y 100%** de la precipitación total durante las temporadas de lluvia y seca, respectivamente. Por esto, los bosques húmedos son **cruciales** para la **vida** y el **bienestar nacional**, y preservarlos es **indispensable** para el **desarrollo sostenible de nuestro territorio**.



