

MANGLARES

Los **manglares** (o **manglar** en singular) son **ecosistemas** compuestos de mangles y otras plantas asociadas (en República Dominicana por ejemplo, el helecho de manglar, el drago y el grigrí). Estos **bosques**, mayormente ubicados en **humedales** costeros, también pueden encontrarse en humedales interiores y zonas ribereñas.

manglares

mangles

Los **mangles** (o **mangle** en singular) son **árboles** o arbustos que cuentan con adaptaciones para sobrevivir en aguas poco profundas, tanto en dulce como salada y salobre, lo que los hace árboles verdaderamente únicos. En República Dominicana (RD) hay **cuatro especies**: mangle rojo, mangle negro o prieto, mangle blanco y mangle botón.



mangle negro

(*Avicennia germinans*)

11 datos del mangle negro:

1. **Crece** por encima de la línea de marea alta.
2. Posee raíces (**neumatóforos**) que salen del suelo hacia la superficie, así pueden respirar aire ya que crecen en suelos lodosos sin oxígeno.
3. Los neumatóforos tienen forma de lápiz y crecen alrededor del tronco.
4. Un árbol puede tener hasta **10 mil** neumatóforos y cada uno puede llegar a medir hasta 30 cm.



...11 datos
del mangle negro:

GRUPO JARAGUA x Seacology

MANGLARES



Hojas, flores y frutos

5. Sus **flores** son de color blanco y son melíferas, o sea que producen néctar y polen que utilizan las abejas.
6. De **hojas** opuestas, largas y finas.
7. En la base de las **hojas** cuentan con glándulas para excretar la sal de su organismo.



8. El **fruto** es aplastado, en forma de lágrima.
9. Sus **semillas** germinan mientras el fruto aún está unido al árbol.



10. De **madera** dura y resistente. El corazón o duramen de la madera es de color negro y es menos denso, mientras que la albura es amarillenta y pesada, por esta razón la madera puede flotar.
11. Su **madera** ha sido empleada en construcciones navales por su resistencia a la pudrición.

Usos
antiguos

VIDA | FUTURO | PROTECCIÓN

Ilustraciones: Rada Isis Martínez | Grupo Jaragua 2022

Para conocer más
escanea este código QR:

