

MANGLE BLANCO

Laguncularia racemosa (L) C. F. Gaertn

Familia: Combretaceae

Descripción:

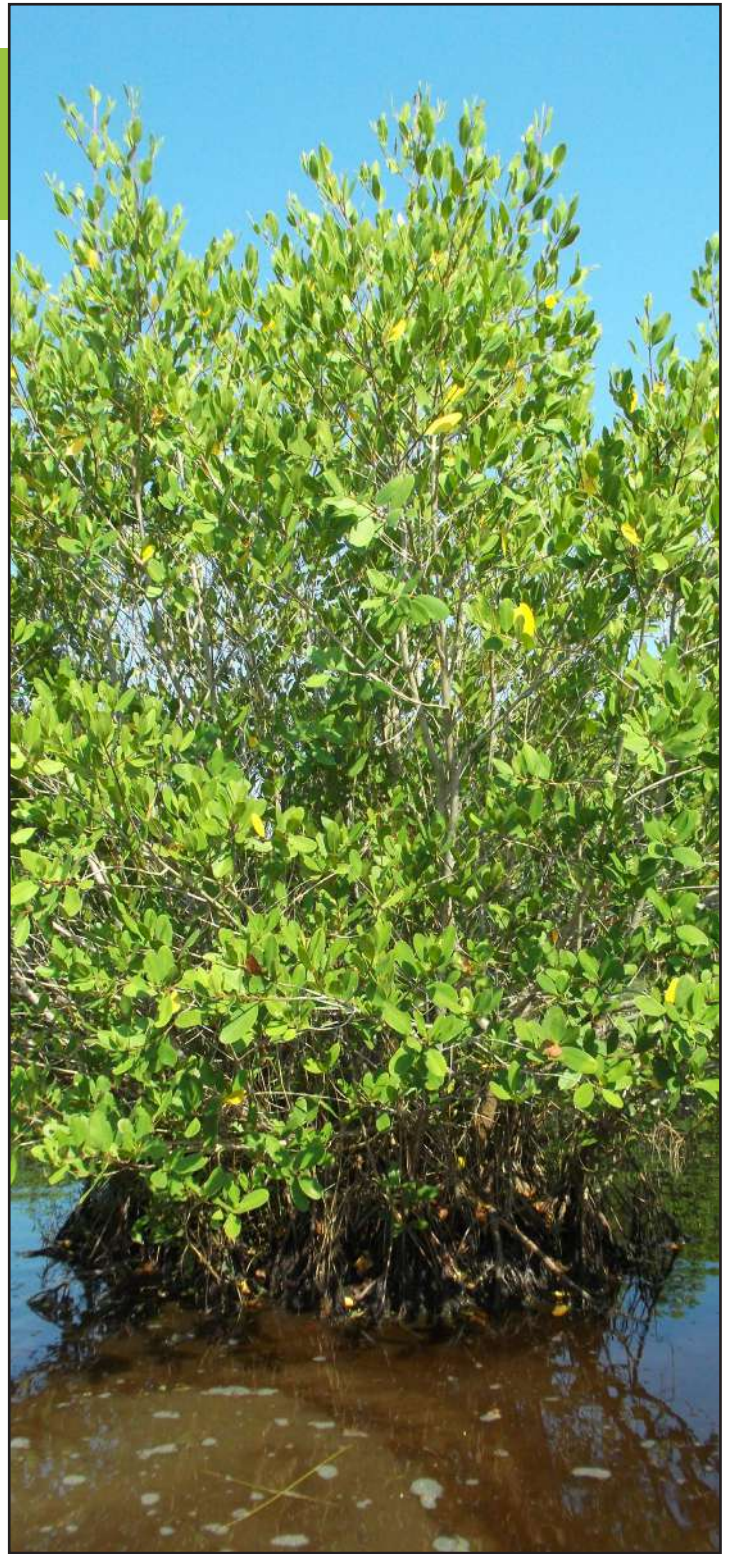
Árbol o arbusto de hasta 20 m de altura. Diámetro de hasta 60 cm. Tronco derecho con ramas ascendentes, copa redondeada y densa, neumatóforos en las raíces.

Árboles similares:

Conocarpus erectus

Relaciones interespecíficas:

Asociado con otras especies de mangle que compiten por espacio y nutrientes.



**Corteza:**

Gris oscura o blanquecina, con grietas profundas y desprendiéndose en presas alargadas. El grosor total de corteza varía de 1 a 1.5 cm.

**Ramas y hojas:**

Hojas simples, de 4 a 10 cm de largo y de 2 a 4 cm de ancho, elípticas, ápice obtuso o truncado, haz verde amarillento brillante y envés verde claro, peciolo corto con una coloración rojiza.

**Flor:**

En panículas terminales o axilares de 3 a 7 cm de largo. Flores bisexuales con unas pocas masculinas, blancas; cáliz tubular con 5 sépalos de 1 mm de largo; 5 pétalos redondeados de 1 a 2 mm de largo.

Fruto:

Drupas ovoides, ligeramente comprimidas, verdes o pardas de 2 a 3 cm de largo, con varios surcos longitudinales y endocarpio membranoso. Contiene una semilla.



Semillas:

La semilla es un propágulo ya germinado.



Manejo y almacenamiento:

Las semillas presentan un comportamiento vivíparo por lo que no es posible almacenarlas.

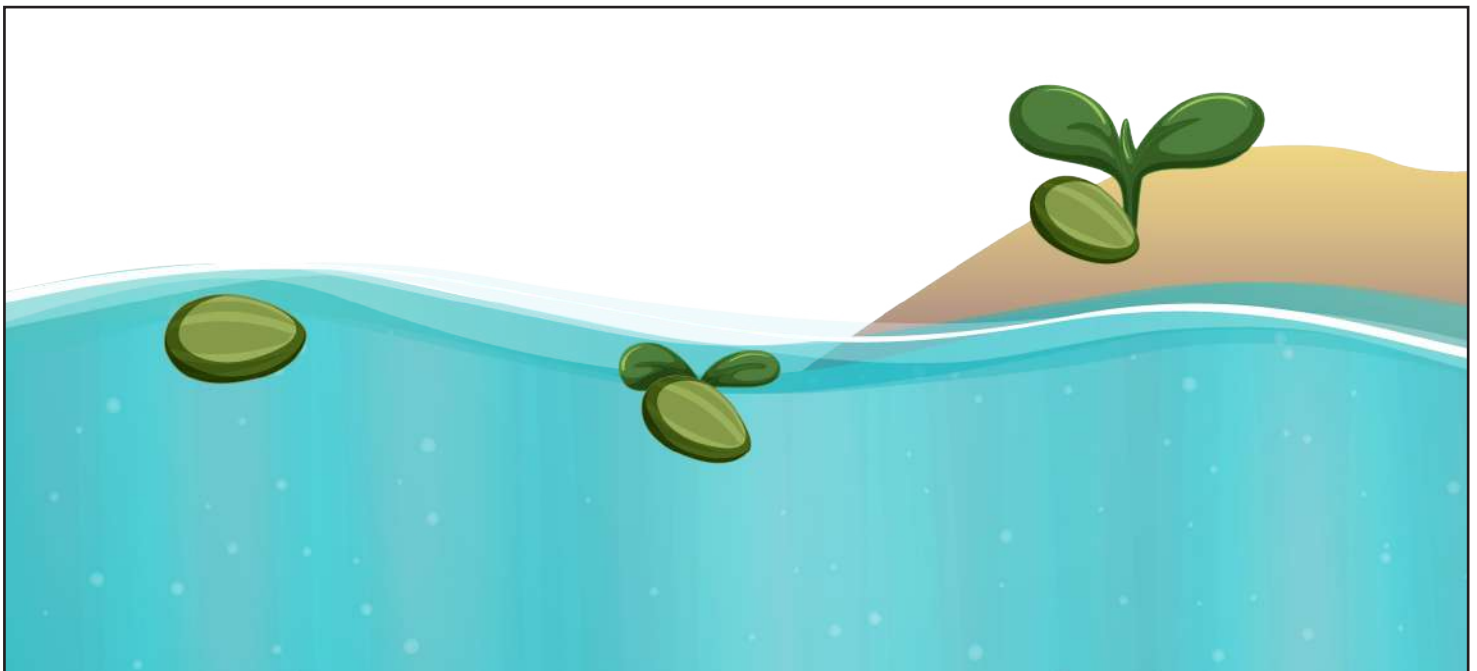


Tratamiento pregerminativo:

No requiere ningún tratamiento pregerminativo, sólo mantenerlo con suficiente humedad antes y después de sembrado.

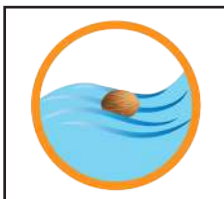
Germinación:

Epigea. La semilla generalmente empieza a germinar dentro del fruto cuando éste se encuentra adherido al árbol. Generalmente, el fruto cae del árbol progenitor y la radícula emerge después de unos pocos días.



Dispersión:

Por agua, flotan hasta encontrar una superficie apta para establecerse.



Depredación:

Insectos, larvas, crustáceos y otros microorganismos acuáticos.

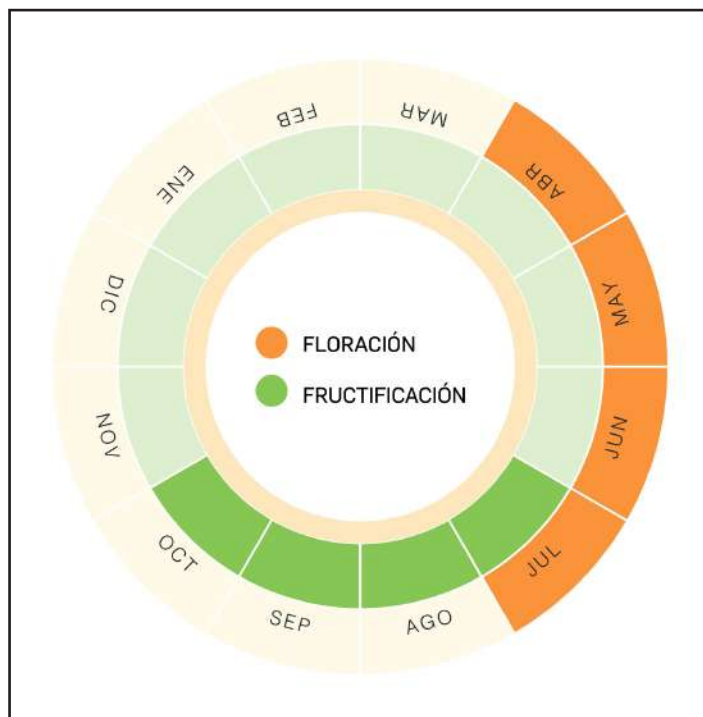
Usos:

Para hacer carbón. Se usa como postes para cercas. Útil en restauración ecológica.



Fenología:

Florece en abril-julio. Los propágulos se forman en julio-agosto. Dispersión en septiembre-octubre.



Distribución geográfica:

En ambos litorales del país, desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán y desde Baja California y Sonora hasta Chiapas. Especie de climas tropicales con altas precipitaciones anuales. Se encuentran en zonas de humedales costeros, estuarios, orillas de lagunas y ríos, crece en áreas en donde el agua es salobre.



REFERENCIAS:

Bozzo J A, (2010). Manual de semillas de árboles. USDA. Washington.
Cordero J, Boshier D, (2003). Árboles de Centroamérica. CATIE. Costa Rica; Naturalista, CONABIO <https://www.naturalista.mx>. Descarga de fotografía (lydia_cuni) 02/04/2019

Edición: Ixchel M. Sheseña Hernández, Arturo García Valencia. Diseño: Gabriela H. Gutiérrez Sosa. Investigación: Israel Gómez Sánchez, Omar Trujillo Santos, Arturo García Valencia, Rafael Rodríguez Mesa. Mapas: Arturo García Valencia. Calendarios fenológicos: Rafael Rodríguez Mesa. 2019.