

Roble

Tabebuia rosea
BIGNONIACEAE

22



Nombres comunes

COLOMBIA: Apamate, guayacan, guayacan rosado, ocobo, palo de rosa, flor morado



TEXTOS
Martín Iván Montero

FOTOGRAFÍA
Martín Iván Montero
Jorge Luis Contreras Herrera
Marcela Carrillo
Paola Aponte

DISEÑO
Diana González

DIAGRAMACIÓN
Gilberto Aponte Celis

Descripción general

Este árbol alcanza 30 m de altura y más de 1 m de diámetro en su tronco. Su corteza es escamosa. Su copa tiene forma ovalada. Sus hojas son compuestas, lisas, opuestas, de forma similar a la palma de una mano, de borde entero. Sus flores rosadas tienen forma de campana, tienen una garganta de color amarillo. Sus semillas son aladas de color blanco y quedan adheridas al fruto algunos días después de que se abre.



Plántula



Adulto

Uso principal

Su albura es rosada clara y a medida que se va acercando al duramen, su tonalidad muda hacia marrón dorado y marrón oscuro. Su grano va de recto oblicuo, a entrecruzado y su veteado es muy acentuado, además tiene un excelente acabado. No es una madera resistente al contacto con el suelo, ni tampoco al ataque de agentes biológicos, la mayoría de sus usos son para uso

en interiores, muebles finos, construcciones livianas, pisos, chapas decorativas, mangos para herramientas, artículos deportivos, puertas. Se destaca el gran potencial que tiene esta madera, debido a su rápido crecimiento y a su excelente acabado.

Corteza interna →



Corte de madera de roble

Otros usos

Es una especie ornamental, árboles de gran hermosura durante la floración. Flores de blanco a rosado, o lila a morado sumamente vistosas. Se usa como barrera rompevientos, cerca viva y sombra / Refugio. Planta decorativa que se cultiva por la belleza de sus flores. Es común en los jardines y avenidas. Tradicionalmente, el cocimiento tanto de la corteza como de las hojas, se ha utilizado como febrífugo: estudios clínicos demuestran una buena actividad antibiótica del roble.

Distribución y ecología

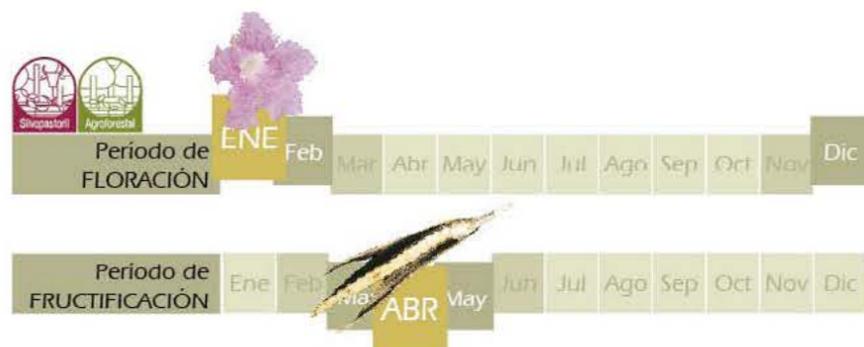
Se extiende del sur de México al norte de Venezuela y el oeste de los Andes hasta las costas de Ecuador. Presente en las Antillas. Crece especialmente en bosques pantanosos o inundables y sitios planos. Se presentan indiferentemente en suelos de origen calizo, ígneo o aluvial, pero en general con algunos problemas de drenaje.



La distribución altitudinal varía de 0 a 2000 m. Se encuentra en Colombia en los climas cálidos y templados en ambientes secos y húmedos, en el departamento de Cundinamarca, en la región del Urabá antioqueño, en la Sierra Nevada de Santa Marta y en la Amazonia. Su hábitat natural es el bosque seco tropical, bosque húmedo tropical, bosque húmedo premontano y en el bosque muy húmedo premontano. Esta especie encuentra preferentemente en comunidades de vegetación de tipo secundario y se observa frecuentemente en los potreros; es una especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva.

Fenología

Es una especie que pierde las hojas antes de la floración; La especie produce flores cada año: En el norte de la Amazonia se tienen reportes de que florece en la época seca entre los meses de diciembre, enero y febrero, y fructifica entre marzo, abril y mayo.



Inflorescencia e infrutescencia

Las flores se agrupan en panículas cortas hasta de 15 cm de largo, desde mirada lejana; es notable el árbol sin hojas y cubierto de flores con una apariencia rosada. Los frutos cuelgan en pares de cápsulas alargadas y estrechas.



Arriba, inflorescencia

Infrutescencia

Flor

Flores en forma campanulada y de color azul púrpura. Cáliz blanco verdoso, tubular, de 2 a 2.5 cm de largo; corola de 7 a 10 cm de largo, tubular en la base y expandida en la parte superior en un limbo bilabiado; tubo de la corola de color blanco; lóbulos color lila a rosado pálido o púrpura rojizo.



Fruto

Fruto alargado en cápsula de 22 a 38 cm de largo por 0.9 a 1.5 cm de ancho, lisas, con 2 suturas laterales, péndulas, pardo oscuras, conteniendo numerosas semillas.

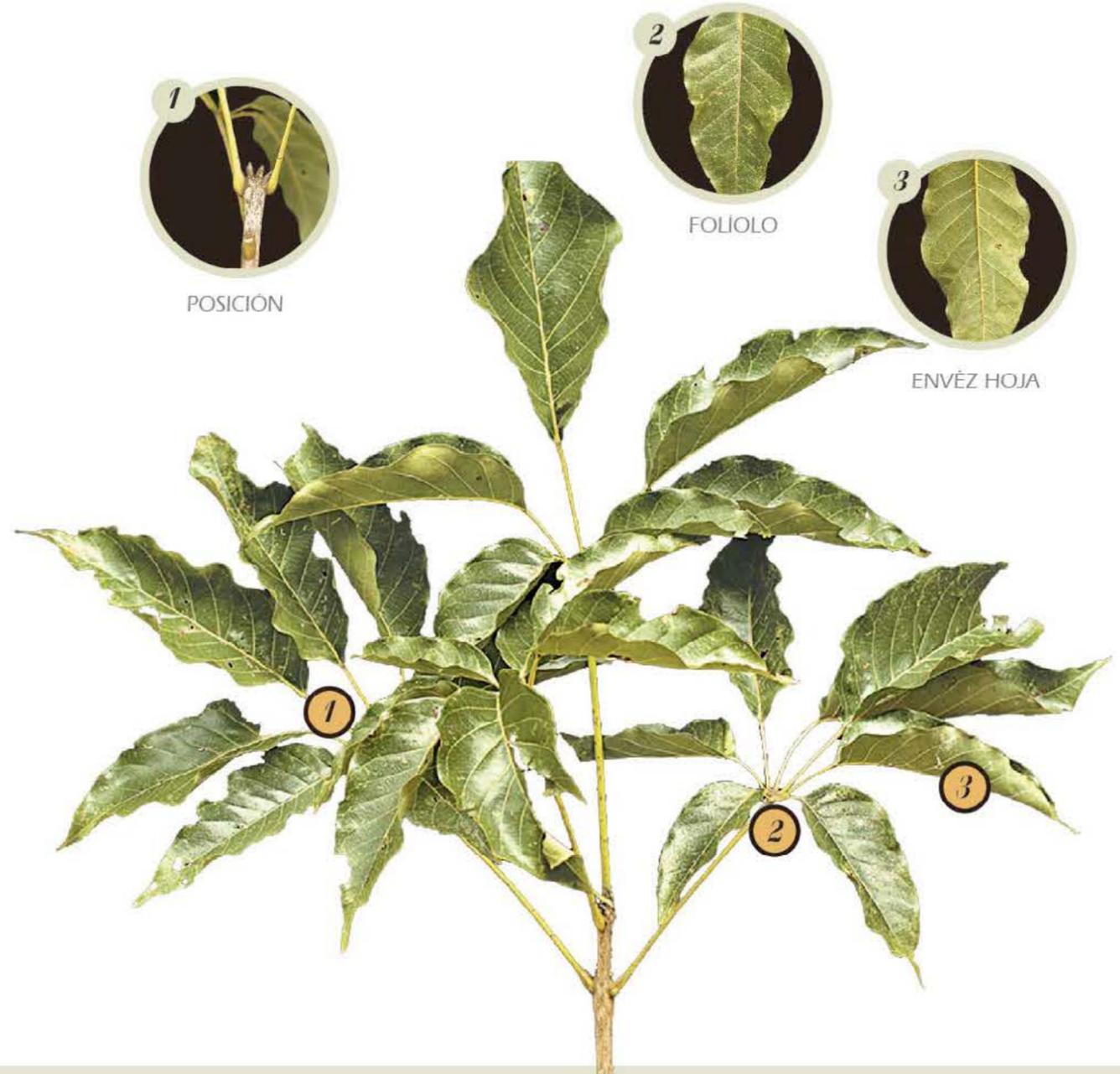


Semilla

Semillas aladas y delgadas, blanquecinas, de 2 a 3 cm de largo. El número de semillas por kilogramo varía de 35.000 a 50.000. El tratamiento pregerminativo consiste en inmersión en agua por 24 horas.

Muestra vegetal

Hojas compuestas digitadas, opuestas, decruzadas, de 10 a 35 cm de largo, incluyendo el pecíolo; folíolos 5, los dos inferiores más pequeños, el terminal más grande, lanceolados o elípticos, con el margen entero.



Base y fuste

Eventualmente el árbol llega a formar un excelente fuste sobre todo si hay sombra lateral de la misma especie o de otras especies, o de un árbol nodriza. Tronco recto, a veces ligeramente acanalado. Ramificación simpódica, base con pequeños contrafuertes.

