

Cachicamo

Calophyllum brasiliense
CALOPHYLLACEAE

Distribución y ecología

Esta especie se distribuye por los bosques tropicales de Centro y Suramérica, desde México hasta el norte de Argentina y por las Antillas Mayores; desde el nivel del mar hasta 1500 m, en zonas con precipitaciones entre 1100 y 2000 mm.



En la Amazonia colombiana se encuentra principalmente en llanuras aluviales, aunque también se desarrolla en tierra firme y en áreas con presencia de arenas blancas se ha registrado en los departamentos de Guaviare, Caquetá, Vaupés y Amazonas. Habita en zonas bajas e inundables de bosque primario y secundario tardío, también cerca de ríos y arroyos en terrenos de suelo profundo. Crece sobre pendientes ligeras o pronunciadas, en cañadas y a orilla de carreteras.

Fenología

Árbol caducifolio, su regeneración es abundante; en el norte de la Amazonia florece en los meses de febrero y marzo durante la época seca y fructifica en la época lluviosa entre abril y junio.



Período de FLORACIÓN

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agc	SEP	Oct	Nov	Dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Período de FRUCTIFICACIÓN

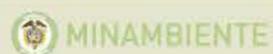
Ene	Feb	Mar	Abr	MAY	Jun	Jul	Agc	Sep	Oct	Nov	Dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

11



Nombres comunes

COLOMBIA: Santa maría, aceite maría, palo maría
BOLIVIA: Balsa maría, palo maría
BRASIL: Jacarúba, guanandi rosa, jacareúba, guanandilandium, olandi-carvalho, landin
PERÚ: Lagarto caspi, palo azufre, jacaréuba



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

Árboles dioicos, de 25 - 40 m de alto, hasta 120 cm de DAP, el fuste es recto y cilíndrico. La copa es densa, ancha y redondeada, con ramas erectas.



Árbol adulto



Plántula

Uso principal

Las capas externas de la madera (albura), de color blanco rosado con transición gradual a duramen (corazón), de color rosado rojizo, vetado acentuado definido por líneas vasculares y satinado. Su principal producto es la madera de excelente calidad que se usa para

hacer quillas, mástiles, costillas y armaduras de embarcaciones así como para muebles finos, parquet, puentes, carrocerías y armazones.

Corteza externa →



Corte de madera de cachicamo



Otros usos

El látex es un buen expectorante, usado para gripas crónicas, tiene además propiedades sudoríficas. Este látex se conoce en Brasil con el nombre de bálsamo de landim.

Inflorescencia e infrutescencia

Las inflorescencias son panículas terminales o axilares de 12 - 30 cm de longitud; las flores están dispuestas en cabezuelas, de color verde amarillento



Arriba infrutescencia

Inflorescencia

Flor

Sus flores de color blanco-amarillo están dispuestas en racimos axilares y terminales pequeños.

Fruto

El fruto es una drupa globosa, de 1.5-2.5 cm de diámetro, de color verde blanquizca o amarillenta al madurar.



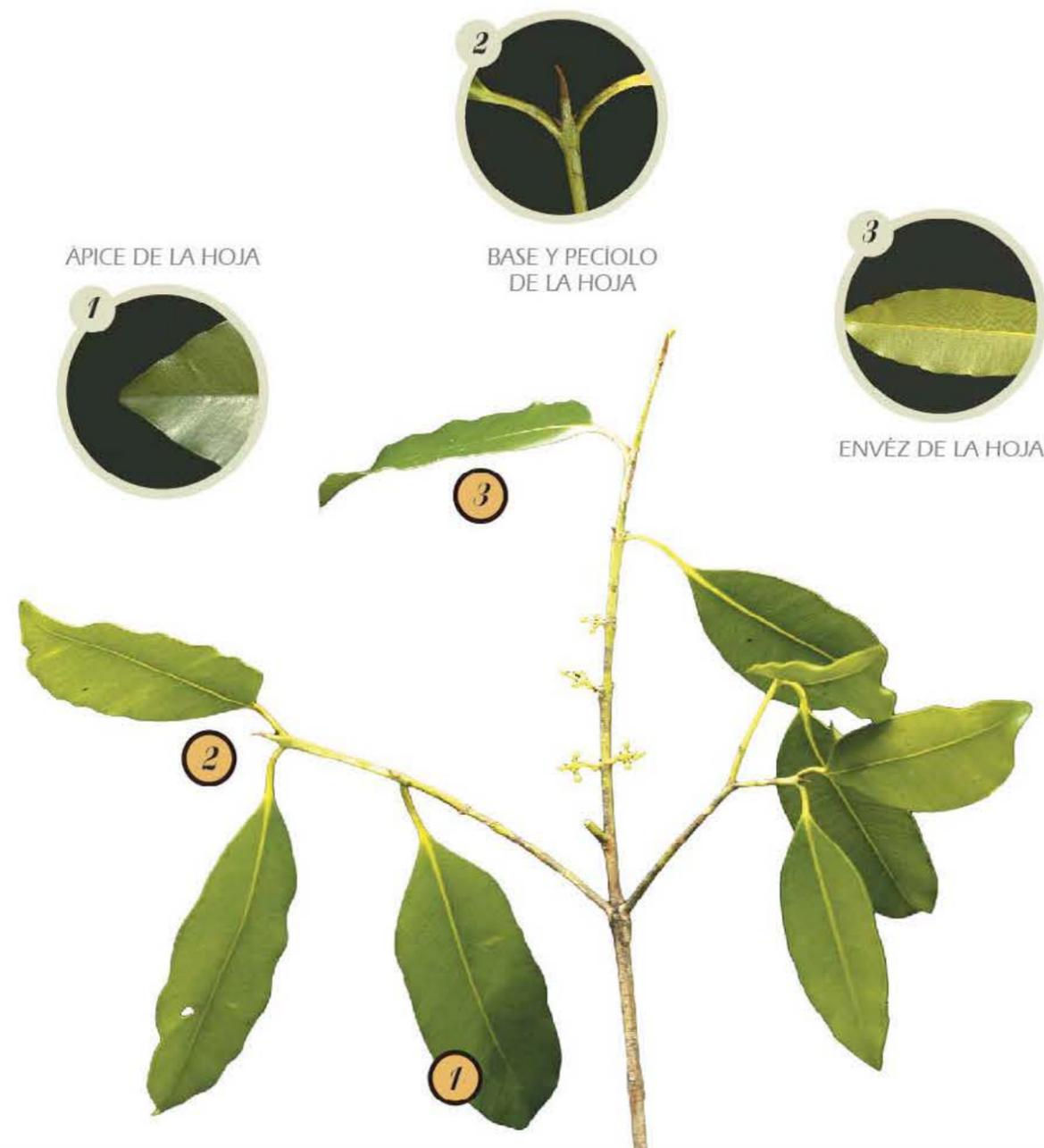
Semilla

Semillas esféricas, de 1.7 a 2.2 cm de largo y ancho, blanco amarillentas. El número de semillas por kg está entre 300 - 450. El peso de las semillas por fruto es de 4 a 6 gr. Se reportan el ataque de un escarabajo (*Merobrunchus paquetae*) como perforador de la semilla. En la región norte amazónica las semillas son dispersadas por murciélagos.



Muestra vegetal

Las hojas son simples, opuestas, verde oscuras y brillantes por el haz, verde pálidas por el envés; el nervio medio es prominente, los nervios laterales son muy numerosos y prominentes



APICE DE LA HOJA

BASE Y PECÍOLO DE LA HOJA

ENVÉZ DE LA HOJA

Base y fuste

Tronco cilíndrico y recto. Contrafuertes insinuados, de hasta 20 cm de alto, redondeados. Ramas ascendentes y torcidas. Corteza externa longitudinalmente fisurada, pardo morena. Interna de color crema rosado, laminada, fibrosa, amarga, con un exudado intensamente amarillo.

