



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Calophyllum brasiliense

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Maria

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Aceite, Aceite María, Acuje, Calambuca, María, Barcino, Caucho, Cerezo

FAMILIA DE ÁRBOL

CALOPHYLLACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

12cm × 5cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-2300m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, French Guiana, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Leeward Islands, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Puerto Rico, Southwest Caribbean, Suriname, Venezuela, Windward Islands

Colombia: Antioquia, Cundinamarca, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Bahamas, Bermuda, Trinidad-Tobago

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado mediante semillas. Requiere de condiciones de sombra para su desarrollo, su tasa de crecimiento es lenta.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. El látex de su tronco tiene aplicaciones medicinales (cicatrizante de heridas). El aceite de las semillas se utiliza para curar brotes y manchas de la piel. Esta planta ayuda en el tratamiento de tumores, protege ante bacterias gastrointestinales y para tratar leishmaniasis. De su corteza se extrae un aceite aromatizante semejante al de sándalo. Se extrae pulpa de papel. Utilizada en construcción de elementos interiores y exteriores, construcción naval (botes, mástiles, quillas, cubiertas), en la elaboración de muebles, artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Reforestación, Protección del agua

Enriquecimiento de bosques, rastrojos, cañadas y nacimientos

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Sus frutos son consumidos por aves y mamíferos (murciélagos, monos, ardillas, roedores) y sus flores son visitadas por abejas y otros insectos.

Última actualización: February 20, 2025

Plants of the World Online (POWO). (2024). Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet. Retrieved from <http://www.plantsoftheworldonline.org/>; International Union for Conservation of Nature (IUCN). (2024). IUCN Red List. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.iucnredlist.org/>; Fern, Ken (2024). Tropical Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://tropical.theferns.info/>; Universidad EIA. (2024). Catálogo virtual de Flora del Valle de Aburrá. Published on the Internet. Retrieved from <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/>; World Flora Online. (2024). World Flora Online. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.worldfloraonline.org/>; Universidad Nacional de Colombia. (2024). Nombres Comunes de las Plantas de Colombia. Published on the Internet. Retrieved from <http://www.biovirtual.unal.edu.co/nombrescomunes/es/>; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from [https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia \(SIB\) \(2024\). Catálogo de la Biodiversidad. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/](https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) (2024). Catálogo de la Biodiversidad. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/) Catálogo virtual de flora del valle de Aburrá. Retrieved from: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/117>; Espinosa, R., & López, A. M. (2019). Árboles nativos importantes para la conservación de la biodiversidad. Cenicafé. <https://doi.org/10.38141/cenbook-0004s>; Acero, LE (2005). Plantas útiles de la cuenca del Orinoco. BP Exploration Company (Colombia) Limited, Ecopetrol y Corporinoquia