



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Swietenia macrophylla

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Mahogany, Aguano, Araputanga, Mara

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Caoba, Caobo, Palo santo, Cedro

FAMILIA DE ÁRBOL

MELIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

13cm x 5cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1500m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru

Colombia: Antioquia, Cundinamarca, Huila, Quindío, Santander, Tolima

EXÓTICA EN

América Latina: Cuba, Dominican Republic, El Salvador, French Guiana, Haiti, Jamaica, Marianas, Puerto Rico, South Asia, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Ornamental

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Tratamiento de afecciones de la piel, mejora de la circulación sanguínea, alivio del dolor, antiinflamatorio, antioxidante, agente neuroprotector en la enfermedad de Alzheimer. Utilizada en fabricación de muebles, ebanistería de lujo, instrumentos musicales y artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Mejora del suelo, Reforestación, Protección del agua

Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Especie pionera.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae polinizadores, 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>; Gutiérrez, J. F., Pinzón, E. (2024). Propagación de caoba (Swietenia macrophylla, king) como una alternativa en la recuperación de zonas deforestadas en la cuenca del río Carare. Universidad Libre Jazuli, I., Hing, G., Selvaratnam, L., Han, L., Alex, D., Kumari, Y. (2023). Prospective approach of Swietenia macrophylla as a neuroprotective agent for Alzheimer’s Disease: Emphasis on ameliorative mechanism. Journal of Functional Foods 108