



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Heliocarpus americanus

Balso, balso blanco, majagua, pestaña de mula

FAMILIA DE ÁRBOL

MALVACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

15cm × 16cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

30–2500m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Venezuela

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

EXÓTICA EN

América Latina: Hawaii, Trinidad-Tobago, Windward Islands

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por esquejes y semillas. Produce frutos secos en forma de pestañas que albergan de uno a dos semillas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Fuelwood, Madera, Producto

El árbol a veces se cosecha de la naturaleza para uso local como fuente de fibra. La corteza de las ramas jóvenes produce una fibra fuerte y duradera de la que se hace una cuerda gruesa. Se utiliza también para tejer esteras y cestas; la corteza posee un mucílago que es utilizado para la clarificación de la panela. Utilizada para fabricar cajas, juguetes y lápices.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Captura de carbono, Protección del agua

Cuidado y descontaminación de aguas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ **SÍ**

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Los balsos atraen insectos variados, desde depredadores hasta chiches y otros grupos que se alimentan de plantas. Es por esto que son tan visitados por las aves insectívoras, incluyendo especies residentes y migratorias de pico fino (por ejemplo, reinitas), las cuales tanto queremos atraer.

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/>; 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/>