



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Garcinia madruno

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Arrayán, Madroño, Madroña, Naranjuelo

FAMILIA DE ÁRBOL

CLUSIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

17cm x 6cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas
América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Guyana, Honduras, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela
Colombia: Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1700m

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas. Requiere sombra en estado juvenil, por lo que se recomienda el uso de germinadores semi-sombreados. Se obtiene una tasa de germinación de aproximadamente 70%.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Fruto comestible, tiene un sabor similar al mangostino, por lo cual se elaboran jaleas y jugos con la pulpa. La infusión de la corteza se emplea para combatir la fiebre. Usada como combustible. Utilizada para construcción.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Cortavientos, Mejora del suelo, Reforestación, Protección del agua

Establecimiento de cercas vivas, cultivos forestales y sistemas silvopastoriles. Cuidado y descontaminación de aguas. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Barrera contra ruido y rompavientos.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Hábitat de fauna. Sus frutos son consumidos por aves y primates.

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/); Sociedad Antioqueña de Ornitología-SAO (2009). Vida, color y canto. Plantas neotropicales que atraen aves