



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Guamo común, Guamo churimo, Guamo machete

Inga densiflora

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

6.5cm x 2.5cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Guatemala, Guyana, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Venezuela

Colombia: Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío, Tolima, Valle del Cauca

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

20-2000m

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por Semillas. Tiene una tasa de germinación del 90%.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Fuelwood, Madera

Fruto comestible. Usada como combustible. Utilizada en la fabricación de postes, cercas, vigas, cabos de herramientas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Fijación de nitrógeno, Captura de carbono

Sombrío. Captura y almacenamiento de carbono atmosférico. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas, aporta biomasa. Estabilización de suelos degradados. Ayuda en la fijación de nitrógeno en el suelo en la zona de raíces. Establecimiento de cercas vivas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Especie melífera.

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://catalogo.biodiversidad.co/](https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) (2024). Catálogo de la Biodiversidad. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/); Jardín Botánico de Bogotá (2024) Nombres comunes plantas Bogotá. Published on the Internet. Retrieved from <https://nombrescomunes.jbb.gov.co/site/index> Catálogo virtual de flora del valle de Aburrá. Retrieved from: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/117> Giraldo P, Laina A, López JH, Aguirre JF, Toro J. (2009). Café, una alternativa para la Conservación. Wildlife Conservation Society, WWF Colombia, Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia Sánchez, LM., Botero JE., Vélez, J (2007) Estructura, diversidad y potencial para conservación de los sombríos en cafetales de tres localidades de Colombia. Cenicafe, 58(4):304-323