



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Gliricidia sepium

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Grow stick

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Matarratón, Acacia, Desnudo florecido

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

30cm × 12cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

5–1900m

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10–20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Brazil, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, South Caribbean

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

EXÓTICA EN

América Latina: Africa, Aruba, Asia, Brazil, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, French Guiana, Guyana, Haiti, Jamaica, Leeward Islands, Marianas, Oceania, Puerto Rico, Trinidad-Tobago, Venezuela, Windward Islands

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas y estacas. Cada fruto contiene entre 3 y 10 semillas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Las hojas contienen un alto valor proteínico por lo que se usan para forraje de ganado. Es abortivo, contra la insolación, el acné, en cataplasmas, contusiones; sus hojas son utilizadas como antihistamínicas, antipiréticas y diuréticas, y su cocimiento junto con el de la corteza, es empleado para tratar afecciones. Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Las hojas pueden emplearse como insecticida, y su raíz produce una sustancia venenosa que sirve como raticida. Usada como combustible. Utilizada en pisos, parques, muebles rústicos, duelas, acabados de interiores, artículos torneados, hormas para zapatos y en la elaboración de artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



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

Sombrío de cultivos de café, cacao, vainilla y té. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas, aporta biomasa. Establecimiento de cercas vivas. Ayuda en la fijación de nitrógeno en el suelo en la zona de raíces. Estabilización de suelos degradados.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae polinizadores, es una especie productora de miel.

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/>; 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 Duarte, LE (2005). Plantas útiles de la cuenca del Orinoco. BP Exploration Company (Colombia) Limited, Ecopetrol y Corporinoquia