



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Guarea guidonia

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

American muskwood

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Bailador, trompero, bilibil

FAMILIA DE ÁRBOL

MELIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

35cm × 25cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1400m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

**América Latina:** Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, French Guiana, Guyana, Haiti, Honduras, Leeward Islands, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Puerto Rico, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela

**Colombia:** Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Quindío, Santander, Tolima, Valle del Cauca

## SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado y plantado en vivero por medio semillas y plántulas. Tiene una baja incidencia de plagas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



**Comida, Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto**

De la madera se obtiene un aceite rojizo. Se utiliza en contrachapados, pulpa para papel, carpintería en general, muebles, entarimados, y ebanistería.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Mejora del suelo, Captura de carbono**

Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Elimina contaminantes y provee de gran cantidad flores y hojas que caen al suelo incorporando material orgánico.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae polinizadores. Sus flores atraen colibríes e insectos y sus frutos son consumidos por aves y mamíferos frugívoros.

Conserva su follaje prácticamente todo el año, ofreciendo refugio y alimento a muchas especies, incluyendo aves insectívoras de pico fino.

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/>; United States Department of Agriculture. Natural Resources Conservation Service. (2024). Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://plants.usda.gov/home/>; Román, F., De Lionés, R., Sautu, A., Deago, J., & Hall, J. S. (2012). Guía para la propagación de 120 especies de árboles nativos de Panamá y el neotrópico. Retrieved from [https://repository.si.edu/bitstream/handle/10088/20967/stri\\_GUIA\\_PROPAGACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.si.edu/bitstream/handle/10088/20967/stri_GUIA_PROPAGACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y); 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/>