



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Inga ornata

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Guamo, Guamo santaferense, Guamo bejuco, Guamo mico

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

800-2350m

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

Desconocido

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Ecuador, Peru

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

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas; Se debe realizar limpieza manual de la pulpa o indumento que recubre la semilla antes de la siembra. Se establece en campo al alcanzar entre 25 y 30 cm.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Fuelwood, Ornamental

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Sus frutos son comestibles.

Usada como combustible.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Fijación de nitrógeno, Protección del agua

Sombrío. Formación, conservación y recuperación de suelos. Cuidado y descontaminación de aguas. Ayuda en la fijación de nitrógeno en el suelo en las raíces.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ sí

Atrae controladores biológicos: Las hormigas y avispas que visitan los nectarios extraflorales protegen a los árboles de insectos herbívoros. Atrae dispersadores de semillas: Sus frutos son consumidos por pequeños mamíferos como roedores. Atrae polinizadores.

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/>; Fem, 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. Published on the Internet. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/); David, H., Díaz, O., Urrea, L.M. & Cardona, F. (2014). Guía ilustrada Flora Cañón del río Porce, Antioquia. EPM E.S.P. Universidad de Antioquia, Herbario Universidad de Antioquia- Medellín, Colombia, 264 pp. Marín, O.H. (2011). Muchas flores, pocos frutos: el pael de la herbovoría floral en la producción de frutos de Inga ornata Kunth. Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas, 23: 144-149. Published on the Internet. Retrieved from: <https://revistaacbb.org/r/index.php/acbb/article/view/41/42>; Mancera, J.C. (2022). Elección de árboles para el cultivo de café con un modelo agroforestal participativo en el departamento de cauca, Colombia. Solidaridad. Published on the Internet. Retrieved from: https://acuerdocafebosqueyclima.com/wp-content/uploads/2022/03/2_ModeloAgroforestal_Cafe_Cauca.pdf