



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Lafoensia acuminata

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Guayacán de Manizales, Guayacán, Guayacán amarillo

FAMILIA DE ÁRBOL

LYTHRACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

15cm × 4.5cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru

Colombia: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Valle del Cauca

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1200–3350m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas. Requiere un manejo silvicultural que incluye podas de formación y poda de ramas secas. Tiene una media resistencia a la contaminación urbana y una alta resistencia frente a heladas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Ornamental, Producto

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Su corteza se utiliza para extracción de tintes. Utilizada en carpintería y artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Captura de carbono, Protección del agua

Sombra para ganado. Captura y almacenamiento de carbono atmosférico. Establecimiento de cercas vivas, cultivos forestales y sistemas silvopastoriles. Cuidado y descontaminación de aguas. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas, aporta biomasa.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Sus frutos son consumidos por aves, insectos y mamíferos y sus flores son visitadas por insectos.

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/>;