



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Cordia alliodora

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Manjack

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Nogal cafetero, moho, canaleta, vara de humo

FAMILIA DE ÁRBOL

BORAGINACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

15cm x 6cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1-1800m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, French Guiana, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Leeward Islands, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Puerto Rico, Southwest Caribbean, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela, Venezuelan Antilles, Windward Islands

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

EXÓTICA EN

América Latina: Asia, Galapagos

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas que son dispersadas por el viento y plantado en vivero por estacas. Es un árbol de rápido crecimiento en sitios adecuados y con un buen manejo, es posible un aumento anual de altura de 2 metros. Tiene una media incidencia de plagas. Se autopodan fácilmente.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida



Forraje para ganado



Fuelwood



Madera



Medicinal

Ornamental, Producto

La infusión de las hojas se utiliza como tónico y estimulante en casos de catarro y enfermedades pulmonares. Con la semilla pulverizada se hace un ungüento para tratar enfermedades cutáneas y como cicatrizante. Se usa para elaborar esculturas, artículos torneados e instrumentos musicales, en la construcción de casas (para solera o viga), cabos de herramientas, muebles, carpintería, pisos, postes de cerca.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Reforestación, Captura de carbono

Debido a que es muy resistente al viento, coloniza fácilmente los suelos desnudos y crece rápidamente, puede ser utilizado para iniciar el proceso de restauración de los bosques nativos.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



si

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Sus flores son visitadas por aves residentes y migratorias que pueden verse buscando insectos en sus altas copas. Algunas especies, como el Cuco ardilla, usan material de estos árboles para construir sus nidos.

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/>; Román, F., De Liones, 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/strl_GUIA_PROPAGACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y; Fern, Ken (2024). Tropical Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://tropical.thefems.info/>; Universidad EIA. (2024). Catálogo virtual de Flora del Valle de Aburrá. Published on the Internet. Retrieved from <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/>; Cárdenas, L. M. (2016). Aspectos ecológicos y silviculturales para el manejo de especies forestales: Revisión de información disponible para Colombia. Fundación Natura. Bogotá, D.C., Colombia 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/>