



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Handroanthus chrysanthus

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Guayacán amarillo, cañahuate, tajibo

FAMILIA DE ÁRBOL

BIGNONIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

40cm × 20cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

5–2300m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

Belize, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras, Mexico Northeast, Mexico Southwest, Nicaragua, Panama, Peru, Trinidad-Tobago, Venezuela

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

EXÓTICA EN

América Latina: Leeward Islands, Puerto Rico, Venezuelan Antilles, Windward Islands

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por medio semillas y plántulas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Fuelwood, Madera, Ornamental

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Utilizada para la construcción, ebanistería y carpintería.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo,

Captura de carbono, Protección del agua

Cuidado y descontaminación de aguas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae polinizadores. Un árbol de crecimiento rápido que cuando florece, es capaz de atraer numerosos insectos y aves que buscan su néctar para alimentarse. Es común observar aves insectívoras de pico fino buscando pequeños invertebrados entre las hojas y las flores.

Además, algunas aves y mamíferos se alimentan de las semillas que quedan expuestas cuando su fruto se abre.

Última actualización: February 19, 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/>; Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES). (2024). Checklist of CITES species. Published on the Internet. Retrieved from <https://checklist.cites.org/#/es> 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/>; 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/>; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.gbif.org/es/>