



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Cassia grandis

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Appleblossom cassia, Coral shower, Horse cassia, Pink shower, Stinky toe

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Cañafístula, Cañafístol, Cañafístola delgada, Cañadongo, Capote

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

30cm * —
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

10-1200m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, French Guiana, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Puerto Rico, Southwest Caribbean, Suriname, Venezuela

Colombia: Antioquia, Cauca, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Africa, Asia, Galapagos, Oceania, Trinidad-Tobago

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas, esquejes y acodos. Tiene una alta tasa de germinación que inicia a la semana de siembra.

EL CULTIVO

PLANTADO

NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Forraje para ganado, Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. La pulpa se utiliza como laxante y como bebida energética y las hojas para controlar afecciones dérmicas. La membrana de la semilla que envuelve las semillas se utiliza como sustituto del chocolate. Los frutos son muy apreciados por el ganado. Las cenizas de la madera se emplean en la fabricación de jabón. Usada como combustible.

Utilizada en construcción, como pequeños puentes y barcos, carpintería, ebanistería, pisos, postes, horcones, muebles rústicos y cabos de herramientas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



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

Sombrío. Al ser un árbol de rápido crecimiento, puede utilizarse como especie pionera en el restablecimiento de los bosques, bosques de galería, cercas vivas y sistemas agroforestales. Ayuda en la fijación de nitrógeno en el suelo en las raíces. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ

Atrae dispersadores de semillas, 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/>; 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://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/); 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; Acero, LE (2005). Plantas útiles de la cuenca del Orinoco. BP Exploration Company (Colombia) Limited, Ecopetrol y Corporinoquia