



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Ceiba pentandra

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Kapok Tree

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Ceiba, lano, copo

FAMILIA DE ÁRBOL

MALVACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

20cm x 20cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-2000m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

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

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

EXÓTICA EN

América Latina: Africa, Asia

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFE

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

MANEJO DEL ÁRBOL

Los esquejes de tallos de 1 a 2 metros de largo también se pueden plantar directamente en el suelo. Las semillas son dispersadas por el viento. Los árboles de esta especie dejan caer sus hojas durante la estación seca. Tiene una baja incidencia de plagas.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



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

La fibra de la semilla se utiliza para el relleno de almohadas, colchones y cojines (fibra algodonosa del fruto). Se utiliza en la construcción ligera para hacer madera contrachapada, embalaje, cajas y cajones, muebles baratos, cerillas, tableros contrachapados, embalajes, cajas, productos de papel, y se utilizaba tradicionalmente para hacer canoas, balsas e implementos agrícolas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Captura de carbono

Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Un árbol longevo que gracias al gran tamaño que alcanza durante su madurez, ofrece hábitat y alimento a insectos, aves, mamíferos y otra fauna. Es sus enormes copas abundan invertebrados, lo que atrae varias especies de aves, incluyendo insectívoros de pico fino.

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/>; United States Department of Agriculture. Natural Resources Conservation Service. (2024). Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://plants.usda.gov/home/>; 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/>