



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Ochroma pyramidale

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Corkwood, Downtree, Balsa wood, West Indian balsa, Balsa

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Balzo, Balso real, Balso algodón, Tambor, Samo

FAMILIA DE ÁRBOL

MALVACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

38cm × 30cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1800m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

Belize, Bolivia, Brazil, Central American Pacific Islands, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, French Guiana, Golfo de Mexico, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Leeward Islands, Mexico, Panama, Peru, Puerto Rico, Trinidad-Tobago, Venezuela, Windward Islands
Colombia: Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Africa

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas, es muy sensible al trasplante.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Ornamental, Producto, Ceremonial

Utilizada para adornar y/o decorar espacios y bordes de quebradas. Se utiliza la corteza de este árbol para tratar la calvicie, con las raíces cocinadas se prepara una bebida que se emplea como diurético y para tratar la sífilis. Se utiliza el zumo de las hojas disuelto en agua para realizar baños con los que se dice calman el dolor de cabeza. La materia algodonosa que envuelve la semilla se usa como relleno de almohadas, la corteza viva es buena fuente de amarre para construcción y asegurar paquetes. Varias comunidades indígenas le atribuyen al balso la cualidad mágico-religiosa de ser un elemento importante en rituales sanadores, pero también en rituales de maleficios. Utilizada en la fabricación de juguetes, aeromodelos, molinos de viento y como aislante (térmico y acústico), balsas de navegación, boyas, redes de pesca y anzuelos, artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Reforestación

Sombrío. Restauración de bosques, especie pionera. Cuidado y descontaminación de aguas. Estabilización de suelos degradados.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, como mamíferos y aves frugívoras. Ofrece hábitat a la fauna silvestre.

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/) Catálogo virtual de flora del valle de Aburrá. Retrieved from: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/117> Giraldo P, Laina A, López JH, Aguirre JF, Toro J. (2009). Café, una alternativa para

la Conservación. Wildlife Conservation Society, WWF Colombia, Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia Acero, LE (2005). Plantas útiles de la cuenca del Orinoco. BP Exploration Company (Colombia) Limited, Ecopetrol y Corporinoquia Sociedad Antioqueña de Ornitología-SAO (2009). Vida, color y canto. Plantas neotropicales que atraen aves