



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Myrcianthes leucoxyla

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Arrayán, Arrayán blanco, Arrayán grande, Guayabón, Mortiño, Palo blanco

FAMILIA DE ÁRBOL

MYRTACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

5cm × 3cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Venezuela

Colombia: Boyacá, Cundinamarca, Santander, Tolima

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

2650–3200m

ALTURA DEL ÁRBOL

ARBUSTO (1–10 M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado mediante semillas. Requiere altas cantidades de luminosidad.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Producto

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Se utiliza como cicatrizante, purgante y para tratar los resfriados. Su resina se utiliza como incienso. Utilizada para la fabricación de herramientas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Captura de carbono, Protección del agua

Sombrío. Captura y almacenamiento de carbono atmosférico. Establecimiento de cercas vivas. Cuidado y descontaminación de aguas. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas, aporta biomasa.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Sus frutos son consumidos por aves como miras y pinchaflores y sus flores son visitadas por abejas y moscas.

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