



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Myrica pubescens

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Laurel de cera, Oliva de cera, Aromo, Laurel, Olivo

FAMILIA DE ÁRBOL

MYRICACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

1.2CM × 0.25CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1700–3900M

ALTURA DEL ÁRBOL

ARBUSTO (1–10 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Jamaica, Leeward Islands, Panama, Peru, Venezuela, Windward Islands

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

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas y esquejes.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



+



Comida, Medicinal, Producto

Fruto comestible. Es promisorio en la industria farmacéutica y cosmética, e incluso alimenticia. El aceite que produce diferentes compuestos cuya acción biológica actúa como antiinflamatorio, antibacterial, aromatizante, fungicida, insecticida. Se ha utilizado la cera extraída de sus frutos en el proceso de la elaboración de panela y velas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Fijación de nitrógeno, Captura de carbono

Sombrío. Establecimiento de cercas vivas, cultivos forestales y sistemas silvopastoriles; especie pionera. Captura y almacenamiento de carbono atmosférico. Cuidado y descontaminación de aguas. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Tiene una relación de simbiosis con bacterias fijadoras de nitrógeno del género Frankia. En asocio a cafetales, se emplea principalmente como barrera rompevientos.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores, Hábitat de fauna. Sus frutos son consumidos por aves (palomas) y sus flores son visitadas por insectos.

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://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/); Salamanca, L.A. (2017). Evaluación de la producción de café bajo sombra con especies arbóreas en el municipio de Pajarito. UNAD; Luna, G.C., Delgado, I.A., Burgos, L.C. (2022) Árboles conocimiento local en el Corregimiento de Morasurco, Pasto - Nariño. Universidad de Nariño