



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Montanoa quadrangularis

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Arboloco, Caya negra, Pauche, Anime, Balso Coyua

FAMILIA DE ÁRBOL

ASTERACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

15cm x 12cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Venezuela

Colombia: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Tolima

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1200-2800m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por Semillas y estacas. Es de rápido crecimiento y alta capacidad de rebrote.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Utilizada para el tratamiento de ciertas enfermedades y para adornar y/o decorar espacios. Usada como combustible. Utilizada en construcciones tradicionales de la zona cafetera, cercas, cabos de herramientas, postes, tutores de cultivos, artesanías.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Control de erosión, Reforestación, Protección del agua

Sombrío poco denso. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Cuidado y descontaminación de aguas. Por su rápido crecimiento y debido a que su hojarasca permite que las semillas de otros árboles germinen, la hace ideal para favorecer el desarrollo de otras plantas en procesos de restauración. Útil en el manejo de áreas erosionadas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae polinizadores. Planta melífera: la visitan principalmente cucarrones (Coleoptera) y abejas (Hymenoptera), entre ellas, Apis mellifera, por esta razón en algunas zonas se ha sembrado con el fin de favorecer la producción apícola.

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. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/](https://www.gbif.org/es/Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) (2024). Catálogo de la Biodiversidad. Retrieved from: https://catalogo.biodiversidad.co/); Jardín Botánico de Bogotá (2024) Nombres comunes plantas Bogotá. Published on the Internet. Retrieved from <https://nombrescomunes.jbb.gov.co/site/index> Espinosa, R., & López, A. M. (2019). Árboles nativos importantes para la conservación de la biodiversidad. Cenicafé. <https://doi.org/10.38141/cenbook-0004> 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