



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Vismia ferruginea

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Punta de lanza, Carate

FAMILIA DE ÁRBOL

HYPERICACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

15CM × 6CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

800–2800M

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10–20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Brazil, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela

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

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado mediante semillas; es de rápido crecimiento

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Fuelwood, Madera, Medicinal, Producto, Ceremonial

Del látex pueden extraerse aceites, taninos y tintes; algunos grupos indígenas lo han utilizado para pintar sus cuerpos, fibras y telas. Las decocciones de la raíz, tallo y hojas, así como el látex, tienen propiedades medicinales. Usada como combustible. Utilizada para cercos y cabos de herramientas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Mejora del suelo, Reforestación, Protección del agua

Por ser una pionera, resistente y de rápido crecimiento, puede ser útil en procesos de recuperación y conservación de suelos y estabilización de cauces. Útil como cercas vivas, en minicorredores, arborización de cañadas, protección de nacimientos y establecimiento o ampliación de áreas de bosque.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Sus frutos son consumidos por aves y mamíferos (murciélagos) y sus flores son visitadas por abejas, avispas, mariposas.

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/> Catálogo virtual de flora del valle de Aburrá. Retrieved from: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/117>; Espinosa, R., & López, A. M. \(2019\). Árboles nativos importantes para la conservación de la biodiversidad. Cenicafé. <https://doi.org/10.38141/cenbook-0004s>;](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/)