



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Pseudosamanea carbonaria

Carbonero, mucho, guacamayo

FAMILIA DE ÁRBOL

LEGUMINOSAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

18cm × 11cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

10-1800m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Costa Rica, Panama, Venezuela

Colombia: Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Santander, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Africa, Asia, Bolivia, Brazil, Cuba, Dominican Republic, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Peru, Puerto Rico

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagada por semillas; plantada desde brotes y plántulas

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Raíces y hojas utilizados en cataplasmas, para curar golpes y contenciones; posee efectos analgésicos y relajante muscular. Utilizada en la fabricación de guacales, poleas, para construir casas, y en la fabricación de cajonería para fruta.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



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

Cuidado y descontaminación de aguas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. En su corteza se encuentran avispas, las cuales pueden ser beneficiosas para el cultivo. Sus flores atraen colibríes e insectos por igual. Muchas aves insectívoras son atraídas por este árbol, incluyendo especies de pico fino como verderones y reinitas, tanto residentes como migratorias.

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/>; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.gbif.org/es/>