



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Zanthoxylum rhoifolium

Tachuelo, doncel

FAMILIA DE ÁRBOL

RUTACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

25cm × 15cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-2000m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, El Salvador, French Guiana, Guatemala, Honduras, Leeward Islands, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Suriname, Trinidad-Tobago, Uruguay, Venezuela, Windward Islands

Colombia: Antioquia, Cundinamarca, Risaralda, Santander

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas y esquejes.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Usada para el dolor de muela y oído, antiinflamatorio, tratamiento para la malaria, también presenta acción antibacteriana y fungicida. Utilizada en la elaboración de muebles, puertas y ventanas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo,

Captura de carbono, Protección del agua

Cuidado y descontaminación de aguas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ **SÍ**

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Las aves visitan estos árboles no solo para consumir sus frutos, sino para atrapar insectos. Algunos insectívoros son frecuentes en estos árboles, incluyendo atrapamoscas y reinitas.

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/>