



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

# Trichanthera gigantea

Nacedero

FAMILIA DE ÁRBOL

ACANTHACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

13CM × 7CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

100–2150m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

**América Latina:** Brazil, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Panama, Peru, Suriname, Venezuela

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

## 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, Fuelwood, Medicinal, Ornamental, Producto**

Hojas como protector hepático y antimalárico, tallos verdes para tratar la nefritis y las raíces como tónico para la sangre, contra la fiebre, afecciones del hígado y los riñones, reducir la tensión arterial. En veterinaria como digestivo y para expulsar la placenta en los partos de vacas y yeguas. Usada como combustible.

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. Estos árboles atraen insectos benéficos como avispas, hormigas y chinches depredadores y moscas y mosquitos polinizadores. Sin embargo, también albergan muchos insectos que se alimentan de material vegetal como piojos de los libros, thrips, larvas de polillas y chinches fitófagos. La abundancia de tantos pequeños invertebrados llama la atención de algunas aves insectívoras de pico fino como atrapamoscas, verderones 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/>; 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/>