



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Iochroma arborescens

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Hollowheart, wild tobacco

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Tocua, tomatoquina, mínigua, frutogallino

FAMILIA DE ÁRBOL

SOLANACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

17cm × 8cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1000–2400m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, Guatemala, Haiti, Honduras, Leeward Islands, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Puerto Rico, Trinidad-Tobago, Venezuela, Windward Islands
Colombia: Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Santander

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



**BENEFICIOSA PARA EL
CAFÉ**

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas. Tiene una baja incidencia de plagas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Medicinal, Ornamental, Ceremonial

Como cercas vivas; para cultivar orquídeas. Es utilizada para producir veneno.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Sombra de café, Mejora del suelo, Control de maleza,
Captura de carbono**

Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas, aporte de biomasa.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae polinizadores. Pequeño arbolito cuyas flores y frutos atraen una enorme diversidad de animales, grandes y pequeños. Es visitado por polinizadores y controladores de plagas por igual y por su tamaño, permite que aves insectívoras de pico fino desciendan desde la copa de los árboles hacia los cafetos.

Última actualización: February 19, 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/>; United States Department of Agriculture. Natural Resources Conservation Service. (2024). Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://plants.usda.gov/home/>; Fern, Ken (2024). Tropical Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://tropical.theferns.info/>; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.gbif.org/es/>; World Flora Online. (2024). World Flora Online. Published on the Internet. Retrieved from <https://www.worldfloraonline.org/>