



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Tecoma stans

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Yellow trumpetbush

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Chicalá, Tronador, Saúco amarillo, Retama, Lluvia de oro, Corneta amarilla, Palo de arco

FAMILIA DE ÁRBOL

BIGNONIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

9cm x 3cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-2600m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas
América Latina: Argentina, Arizona, Bahamas, Bolivia, Cayman Islands, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Florida, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Leeward Islands, Mexico, Netherlands Antilles, New Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Puerto Rico, Southwest Caribbean, Texas, Trinidad-Tobago, Turks-Caicos Islands, Venezuela, Venezuelan Antilles, Windward Islands
Colombia: Antioquia, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío, Santander, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Africa, Asia, Europe

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, Madera, Medicinal, Ornamental
Hojas y flores usadas para tratar anemia, ácido úrico, asma, inflamación, dengue, analgésico, antiambiana, dolor de muelas, antipirético, sífilis, depurativo, diabetes, enfermedades del corazón, enfermedades de la piel (llagas, salpullido, sarna), enfermedades gastrointestinales (pirosis, cólicos, diarrea, empacho, enteritis aguda, úlceras estomacales, evacuaciones fétidas, flatulencias, gastritis, disentería), enfermedades hepáticas (bilis, padecimientos del hígado), enfermedades respiratorias (resfriado común, antitusivo), enfermedades urinarias (diurético, hidropesía, afecciones renales), enfermedades ginecológicas, anorexia, antihelmíntico, vermífugo, diurética. Infusión de raíz: tónico en la atonía gastrointestinal, diurético, vermífugo y antisifilítico. Flor: remedio para la diabetes tipo 2. Hoja, corteza (polvo): para curar llagas. El zumo de la raíz se usa para sanar heridas internas en niños. Hojas (infusión): calma los nervios, tónico para aliviar la gastritis, estimula el apetito. Utilizada para construcción de muebles y canoas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Captura de carbono, Protección del agua
Cuidado y descontaminación de aguas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SI
Atrae controladores biológicos, Atrae polinizadores. Estos árboles atraen muchos insectos. Sus flores son visitadas por polinizadores como abejas nativas, moscas y mosquitos. También hay insectos depredadores, como las chinches. Los insectos que se alimentan de material vegetal también son visitantes frecuentes, lo que atrae aves insectívoras, como algunas especies de atrapamoscas. reinitas y verderones.

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/>