



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Maclura tinctoria

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Fustictree

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Moral, dinde, mora

FAMILIA DE ÁRBOL

MORACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

7cm × 4cm  
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1500m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

**América Latina:** Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Cayman Islands, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Leeward Islands, Mexico, Netherlands Antilles, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Puerto Rico, Southwest Caribbean, Trinidad-Tobago, Venezuela, Windward Islands

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

## SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



**BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por animales. También se pueden utilizar esquejes de madera parcialmente madura. También se pueden plantar las semillas en vivero para posteriormente llevarlas a su lugar final.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



**Comida, Forraje para ganado, Madera, Medicinal, Ornamental**

La corteza se usa para extraer tintes y colorantes. Es empleada en construcciones pesadas, pisos, durmientes de ferrocarril, postes de cercas y ruedas de carretas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Sombra de café, Captura de carbono**

Captura y almacenamiento de carbono atmosférico.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



**SÍ**

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas. Una gran variedad de aves visitan estos árboles, ya sea en busca de insectos en sus flores y hojas, o en busca de sus flores y frutos para consumirlos. Sus frutos son pequeños y son apetecidos por aves frugívoras de diferente tamaño. Las aves pequeñas que consumen sus frutos ayudan a dispersar sus semillas.

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/>; 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/>; 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/>