



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Muntingia calabura

PERU NOMBRE COMÚN

Coillor panchu, Yumanaza

FAMILIA DE ÁRBOL

**MUNTINGIACEAE**

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

**8.01cm** × **2.55cm**

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

**350-2000m**

ALTURA DEL ÁRBOL

**PEQUEÑA (10-20M)**



DISTRIBUCIÓN



**NATIVA DE PERU**

NATIVA DE

**Región:** Americas

**América Latina:** Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Venezuela

## SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



**ARÁBICA**

IMPACTO DEL CAFÉ



**BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

EL CULTIVO



**PLANTADO**



**NATURAL**

PREVALENCIA



**COMÚN EN CAFETALES**

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



**Comida, Leña, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto**

Se utiliza en revestimiento interior, haciendo cajas pequeñas, barricas y carpintería general. Se cultiva ocasionalmente por sus frutos comestibles que son ricos en vitamina C, muy buenos para comer crudos, y también se pueden usar en mermeladas, tartas y pasteles. Se dice que las flores poseen propiedades antisépticas. Una infusión de las flores se valora como un antiespasmódico. Se toma para aliviar el dolor de cabeza y los primeros síntomas de un resfriado. La fibra dura y seda de la corteza se utiliza para soportes y para hacer cuerdas y cestas. La leña se enciende rápidamente, se quema con calor intenso y emite muy poco humo.

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por animales, principalmente aves. Para sembrar, las semillas requieren condiciones de alta temperatura y luz para la germinación y las plántulas no toleran la sombra. También se pueden utilizar esquejes de madera medio madura y capas de aire. Los frutos y semillas son abundantes y recogidos directamente del árbol. La pulpa de los frutos que contiene las diminutas y abundantes semillas. Remoja las semillas en agua hirviendo por 30 segundos y luego por 12 horas en agua fría para mejorar la germinación, la cual sucede 12 hasta 30 días después de la siembra. Las semillas almacenadas arriba de 20°C pierden viabilidad. En viveros, se crecen rápidamente y las plántulas pueden alcanzar 25-30 cm de altura en 4 meses. Los árboles de esta botan sus hojas parcialmente durante la estación seca. Tiene una baja incidencia de plagas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Sombra de café, Mejora del suelo, Reforestación**

Sombra de café: provee sombra rala a media

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



**SÍ**

Las semillas son dispersadas por animales, principalmente aves. Aves fruteras como tangaras y eufonías comen los frutos y las semillas, y aves nectarívoras como colibríes, eufonías, y mieleros comen el néctar. Alberga artrópodos en hojas, flores y corteza que son consumidos por aves insectívoras.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-06-22. [tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Muntingia+calabura](http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Muntingia+calabura);

Bernal, R. 2022-7-12. Muntingia calabura L. En Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015.;

Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>;

Román, Francisco, et al. Guía para la propagación de 120 especies de árboles nativos de Panamá y el neotrópico. 2012.;

Mendoza, A. L. M., & Guerrero, M. H. (2010). Catálogo de los árboles y afines de la Selva Central del Perú. Arnaldoa, 17, 203-242.