



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Jacaranda copaia

PERU NOMBRE COMÚN

Cedro perejil, Huamanzamana

FAMILIA DE ÁRBOL

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

**100cm** × **1.75cm**  
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

**350-1500m**

ALTURA DEL ÁRBOL

**MEDIANO (20-35 M)**



DISTRIBUCIÓN

**NATIVA DE PERU**

NATIVA DE

**Región:** Americas

**América Latina:** Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guyana, Honduras, Nicaragua, Panama, Peru, Suriname, Venezuela

## SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

**ARÁBICA**

IMPACTO DEL CAFÉ

**BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

EL CULTIVO

**PLANTADO**  
 **NATURAL**

PREVALENCIA

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas y esquejes. Las semillas son dispersadas por el viento. Los árboles producen muchos frutos y cada uno tiene muchas semillas. La colecta se hace subiendo al árbol pero puede ser complicada por su altura y por la presencia de hormigas. Los frutos se dejan abrir al sol para extraer manualmente las pequeñas semillas (aprox. 116,800 por kg). Sin tratamiento pregerminativo se obtiene en promedio 89% de germinación con semillas frescas, la cual sucede entre los 18 y 39 días después de la siembra. Las semillas almacenadas a 20°C permanecen viables hasta por 24 meses. Crecimiento en vivero es muy rápido. Las plántulas pueden alcanzar 25-30 cm de altura en un tiempo de 3 meses. Requieren luz plena durante su desarrollo inicial. Cuando midan de 5 a 6 cm de altura, trasplante las plántulas en recipientes individuales. Deben estar listos para plantar en sus posiciones permanentes de 5 a 6 meses después. Los árboles de esta especie dejan caer parcialmente sus hojas durante la estación seca.

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



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

A veces se comercializa, y utilizada para hacer muebles, en la construcción de interiores ligeros, ebanistería, y cajas, y en la fabricación de tableros, palillos de fósforos, mangos de escobas y en la producción de pulpa para papel. Es utilizado por la población local para agregar flotabilidad a las balsas hechas de maderas más pesadas. Las hojas y ramas se utilizan para el tratamiento de afecciones circulatorias, intestinales y renales, para aliviar la boca seca y se usan tópicamente para tratar infecciones de la piel. El jugo de las hojas jóvenes se calienta y se aplica a las llagas persistentes. Una gárgara de las hojas se utiliza para tratar las lesiones de la garganta. Las hojas y la madera se queman para producir humo que actúa como repelente de insectos. Las cápsulas se utilizan como herramienta para dar forma a la cerámica. Ampliamente cultivado en jardines, parques y avenidas donde es especialmente apreciado por sus flores hermosas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Reforestación**

Reforestación: por su rápido crecimiento en bosques secundarios húmedos o muy húmedos, se pueden emplear para recuperar ecosistemas degradados

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

**SÍ**

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Plants of the World Online POWO (2022). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet <http://www.plantsoftheworldonline.org/>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.thefems.info. 2022-07-13. [tropical.thefems.info/viewtropical.php?id=Jacaranda+copaia](https://tropical.thefems.info/viewtropical.php?id=Jacaranda+copaia);

Smithsonian Tropical Research Institute (2022). Published on the Internet: <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Jacaranda+copaia&formsubmit=Search+Terms>;

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. Araldoa, 17, 203-242.