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

DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE PERU

NATIVA DE

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

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350–1500M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)

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.theferns.info. 2022-07-13. tropical.theferns.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. Arnaldoa, 17, 203-242.