



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Schizolobium parahyba

PERU NOMBRE COMÚN

Pino chuncho

FAMILIA DE ÁRBOL

**FABACEAE**

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

**40CM × 0.75CM**

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

**350-900M**

ALTURA DEL ÁRBOL

**MEDIANO (20-35 M)**



DISTRIBUCIÓN



**DESCONOCIDO**

NATIVA DE

**Región:** Americas

**América Latina:** 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**

MANEJO DEL ÁRBOL

Uno de los árboles de más rápido crecimiento en el mundo, capaz de alcanzar una altura de 10 metros en 2 años. Cuenta con grandes semillas que ayudan a su rápido establecimiento. Sembrado por semillas o esquejes. Prefiere suelos franco húmedos bien drenados a suelos arcillosos con un pH de 4.5 a 7.5. Puede crecer en suelos con bajos nutrientes.

EL CULTIVO



**PLANTADO**



**NATURAL**

PREVALENCIA

Desconocido

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



**Leña, Madera, Ornamental, Producto**

Es empleada en la fabricación de muebles, cajas, cajones, marcos de puertas, tableros, aglomerados y pulpa para papel y se utiliza para el interior de puertas y paneles, juguetes, suelas de zapatos y cajas. También se utiliza para cabañas nativas, canoas y muebles baratos. Tiene mucho potencial como planta ornamental, por el hermoso color amarillo de sus flores. Las semillas planas, marrones, duras y ovaladas se utilizan para hacer botones y cuentas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Sombra de café, Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Fijación de nitrógeno**

Sombra de café: se puede utilizar como árbol de sombra en plantaciones de café

Control de erosión: protege el suelo circundante de la erosión del suelo

Reforestación: es un árbol pionero de crecimiento rápido y puede emplearse en plantaciones mixtas para recuperar áreas degradadas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



**SÍ**

Las flores son visitadas por abejas y otros insectos.

Última actualización: August 22, 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/>;

Smithsonian Tropical Research Institute (2022). Published on the Internet: [https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Schizolobium+parahyba&formsubmit=Search+Terms](https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Schizolobium+parahyba&formsubmit=Search+Terms;);

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

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

Solis R, Vallejos-Torres G, Arévalo L, Marín-Díaz J, Ñique-Alvarez M, Engedal T, Bruun TB (2020). Carbon stocks and the use of shade trees in different coffee growing systems in the Peruvian Amazon. The Journal of Agricultural Science 1-11. <https://doi.org/10.1017/S002185962000074X>