



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

PERU NOMBRE COMÚN

Guarea macrophylla *subsp. Tuberculata*

Requia

FAMILIA DE ÁRBOL

MELIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

17.17cm × 8.2cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

 NATIVA DE PERU

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1200m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Paraguay, Peru

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

 ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

 BENEFICIOSA PARA EL
CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas. Plante la semilla en un vivero parcialmente sombreado. Se puede esperar una baja tasa de germinación y la semilla brota dentro de 40 a 50 días. 8 semillas con arilo de color rojo, dispuestas en 4 celdas cubiertas por una capsula leñosa en forma de estrella cuando se abre en 4 partes (2 semillas por celda). Tiene una baja incidencia de plagas.

EL CULTIVO

 PLANTADO
 NATURAL

PREVALENCIA

No común en cafetales

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Leña, Madera, Medicinal, Ornamental

Se utiliza para hacer muebles, trabajos de gabinete, tornería, adornos interiores, carpintería, construcción de barcos, chapa decorativa y de utilidad, y madera contrachapada. La corteza tiene efectos desintoxicantes y se utiliza para tratar la sífilis e inducir el vómito.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo

Sombra de café: tiene una cobertura rala
Mejora del suelo: puede eliminar contaminantes

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

 **SÍ**

Los saltadores, tucanes, tucanetas comen las semillas con arilos.

Última actualización: December 30, 2022

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-06-22. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Guarea+macrophylla