



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: August 14, 2023

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