



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Guarea guidonia

PERU NOMBRE COMÚN

Requia blanco, Latapi caspi, Réquia

FAMILIA DE ÁRBOL

MELIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

11.96cm × 4.35cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350-2000m

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

 **COMÚN EN CAFETALES**

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Leña, Madera, Medicinal, Producto

Se utiliza en contrachapados, pulpa para papel, carpintería en general, muebles, entarimados, y ebanistería. La infusión de la corteza se utiliza para aliviar el dolor y para combatir la presión ocular y la conjuntivitis. Una decocción de las raíces se utiliza para causar vómitos y para combatir los problemas en el útero y estimular la menstruación. De la madera se obtiene un aceite rojizo.

DISTRIBUCIÓN

 **NATIVA DE PERU**

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Guyana, Peru, Suriname, Venezuela

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por mamíferos y pájaros grandes y plantado por semillas y en vivero por estacas, esquejes, acodos. Siembre la semilla tan pronto como se coseche en un área ligeramente sombreada, ya sea en un vivero o en contenedores individuales. La producción de frutos (4-10 semillas por cada uno) es relativamente abundante. Para extraer las semillas (aprox. 4 mil por kg) hay que dejar que los frutos abran solos. Sin tratamiento pregerminativo se obtiene en promedio 49% de germinación con semillas frescas, la cual sucede entre los 31 y 241 días después de la siembra. Las semillas almacenadas a 20°C pierden viabilidad en menos de 1 mes. Crecimiento en vivero es lento. Las plántulas pueden alcanzar 20-30 cm de altura en un tiempo de 8-10 meses. Requieren sombra durante su desarrollo inicial. Los árboles de esta especie mantienen su follaje de forma permanente. Las hojas se consideran tóxicas para el ganado. Tiene una baja incidencia de plagas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo

Sombra de café: provee sombra de media a densa

Mejora del suelo: elimina contaminantes

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

 **SÍ**

Las semillas son dispersadas por mamíferos y pájaros grandes. Sus frutos son consumidos por algunos tucanes y saltadores principalmente, y alberga insectos que son consumidos por aves insectívoras.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Benny Osorio

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-07-11. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Guarea+guidonia;

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.