



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Juglans neotropica

PERU NOMBRE COMÚN

Nogal

FAMILIA DE ÁRBOL

JUGLANDACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

11.43CM × **5.13CM**
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

 **NATIVA DE PERU**

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350-3000M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

 **ARÁBICA**

IMPACTO DEL CAFÉ

 **BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas. La semilla se planta mejor tan pronto como está madura en recipientes individuales. Germina a finales del invierno o de la primavera. Se debe realizar recolección en fresco de las semillas, posteriormente se realiza extracción de la pulpa que rodea la semilla. Dejarla cuatro días en agua, con tres cambios de agua cada 24 horas. Dispone las semillas con el ápice hacia abajo. Siembra en germinador con sustrato relación 2:1 tierra por arena. Cubrir hasta iniciar el proceso de germinación. Trasplantar en bolsa de 10x20 cm una vez alcanza cuatro hojas verdaderas. Regar diariamente hasta alcanzar los 30 cm. Tiene una media incidencia de plagas. Se le ha considerado con alto potencial polinífero en proyectos de apicultura (polen) con Apis melífera.

EL CULTIVO

 **PLANTADO**
 **NATURAL**

PREVALENCIA

 **COMÚN EN CAFETALES**

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Leña, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Es utilizada en mueblería fina, ebanistería, artesanía de escultura y enchapes, también en la construcción como vigas, viguetas y tejados. Un alimento de importancia local en los Andes, las semillas comestibles se recolectan de la naturaleza y a menudo se venden en los mercados de América del Sur. Las hojas también se venden, para su uso como tinte. Las hojas hervidas se utilizan como tónico.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo

Sombra de café: provee de sombra rala a media en temporada de foliación y se usan como sombrío en potreros

Mejora del suelo: presenta caída de hojas en forma total en época seca, con lo que aporta en el ciclo de los nutrientes y es una protectora de fuentes de agua

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

 **SÍ**

Alberga insectos en flores, hojas y corteza que son consumidos por aves insectívoras, incluyendo trepadores. Los frutos son nueces que son apetecibles para las ardillas.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

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

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/>

ASPECTOS ECOLÓGICOS Y GUÍAS DE PROPAGACIÓN 20 Árboles nativos en el sur del Tolima - Colombia. C.A.F.E. Practices, 2022;

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