



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Pseudosamanea carbonaria

PERU NOMBRE COMÚN

Pisquín, Carbonero, Albizia

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

17.5CM × **0.19CM**
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350–1500M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



DISTRIBUCIÓN

 **NATIVA DE PERU**

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Costa Rica, Panama, Peru, Venezuela

EXÓTICA EN

América Latina: Bolivia, Brazil, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

 **ARÁBICA**

IMPACTO DEL CAFÉ

✓ **BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

EL CULTIVO

 **PLANTADO**

 **NATURAL**

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semilla dispersada por aves. Tiene un crecimiento rápido. Remojar en agua fría 48 horas, con un cambio de agua a las 24 horas. Realizar siembra en germinador. Con sustrato relación 2:1, tierra por arena lavada. Cubrir con una capa delgada de 0,25 cm. Proteger con polisombra del 85% e hidratar diariamente, hasta iniciar el proceso de germinación. Trasplantar plántulas de 5 a 6 cm, en bolsas de 8 x 20 cm, en sustrato a razón 3:1 tierra por cascarilla de arroz. Regar diariamente hasta alcanzar los 30 cm. Tiene baja incidencia de plagas.

PREVALENCIA

 **COMÚN EN CAFETALES**

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Leña, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Se emplea en la fabricación de guacales, para construir casas, y en la fabricación de cajonería para fruta.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



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

Sombra de café: es utilizada ampliamente como sombrío de café y cacao y provee de sombra rala a media

Mejora del suelo: formador y recuperador de suelos y áreas degradadas y regulador hídrico

Fijación de nitrógeno: fija nitrógeno en la zona de raíces, lo que le permite vivir hasta en zonas de poca fertilidad

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ **SÍ**

Provee frutos tipo vaina que contiene semillas que son consumidas por loros de cabeza azul y cotorras principalmente. Las flores producen néctar para especies de aves nectarívoras como colibríes, mieleros y tangaras. Alberga artrópodos en hojas y corteza que sirven de alimento para muchas aves insectívoras.

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=Albizia+carbonaria

Ventosa-Febles E A, 2020. *Albizia carbonaria* (carbonero). Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: CABI. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.3990>;
WFO (2022): *Albizia carbonaria* Britton. Accessed on: 23 Jun 2022. Published on the Internet <http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000181675>;
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.