



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Calophyllum brasiliense

PERU NOMBRE COMÚN

Alfaro

FAMILIA DE ÁRBOL

CALOPHYLLACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

14CM × 4CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1500M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Suriname, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por animales, principalmente murciélagos. Plantado por semillas. La germinación se acelerará si la cáscara de la semilla dura se rompe con un martillo antes de la siembra. Las semillas frescas se pueden sembrar directamente en el suelo. Las plantas establecidas son muy tolerantes a la sequía.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



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

Es empleada en la fabricación de gabinetes, muebles finos, pisos, mástiles para barcos, postes, carpintería en general y pulpa para papel. Utilizado para curar llagas y como remedio para el dolor de cabeza, y para tratar la diabetes y los parásitos. La savia amarilla y resinosa se utiliza para cicatrizar heridas y curar la sarna.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Control de erosión

Sombra de café: plantado como árbol de sombra para café y cacao y plantado como cortavientos

Control de erosión: se ha utilizado para estabilizar suelos y para aliviar la compactación del suelo en pastizales degradados

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Las semillas son dispersadas por murciélagos principalmente que se alimentan de la pulpa de los frutos.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Calophyllum brasiliense flowers photo; Calophyllum brasiliense trunk photo; Calophyllum brasiliense fruits photo: Denise Sasaki © RBG Kew
[https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/Calophyllum brasiliense leaves photo](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/Calophyllum_brasiliense_leaves_photo): © D. Zappi/RBG, Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Jezeer, Rosalien. (2018). PhD dissertation: Shedding Light on Shade- Reconciling Livelihoods and Biodiversity in Coffee Agroforests. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.28895.71844>; Smithsonian Tropical Research Institute: Calophyllum brasiliense (Cambess.). Accessed 5 Oct 2022. Published on the Internet: <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Calophyllum+brasiliense&formsubmit=Search+Terms>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-10-05. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Calophyllum+brasiliense;

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/>