



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

PERU NOMBRE COMÚN

Swietenia macrophylla

Caoba

FAMILIA DE ÁRBOL

MELIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

11.5cm × 4.5cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE PERU

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1500m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru

EXÓTICA EN

América Latina: El Salvador, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por el viento y plantado por semilla. Los árboles jóvenes son bastante tolerantes a la sombra, pero la luz total combinada con la protección lateral es necesaria para un crecimiento óptimo. El árbol es autópoda y generalmente la poda no es necesaria si se establece con un espaciado suficientemente amplio. La edad de rotación es de 30-35 años cuando se cultiva para madera.

EL CULTIVO

PLANTADO

NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Es de excelente calidad y empleada en la fabricación de muebles de lujo, ebanistería, instrumentos musicales y en carpintería de interiores y exteriores. Los arreglos hechos a mano se hacen con las frutas y flores. La corteza contiene una gran cantidad de taninos y se utiliza para teñir pieles y cuero. Las cáscaras de fruta trituradas se han utilizado como medio para macetas. La corteza y las semillas tienen uso medicinal contra la fiebre y la diarrea.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Reforestación

Reforestación: utilizado como especie pionera para reocupar tierras agrícolas degradadas y ha sido utilizado en proyectos de reforestación

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

No

Las flores son visitadas por insectos.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Swietenia macrophylla fruits: Daniela Zappi © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Swietenia macrophylla herbarium 1; Swietenia macrophylla herbarium 2; Swietenia macrophylla herbarium 3: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Solis R, Vallejos-Torres G, Arévalo L, Marín-Díaz J, Ñique-Alvarez M, Engedal T, Bruun TB (2020). Carbon stocks and the use of shade trees in different coffee growing systems in the Peruvian Amazon. The Journal of Agricultural Science 1–11. <https://doi.org/10.1017/S002185962000074X>;

Shade Catalog | Indonesia. Shade Catalog, Conservation International, Smithsonian Migratory Bird Center and World Coffee Research. Retrieved October 5, 2022, from <https://www.shadecoffee.org/en/catalog/indonesia>;

Smithsonian Tropical Research Institute: Swietenia macrophylla (King). Accessed 5 Oct 2022. Published on the Internet: <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Swietenia+macrophylla&formsubmit=Search+Terms>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.thefems.info. 2022-10-05. tropical.thefems.info/viewtropical.php?id=Swietenia+macrophylla