



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Mangifera indica

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Mango

PERU NOMBRE COMÚN

Mango

FAMILIA DE ÁRBOL

ANACARDIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

19.5cm × **4.5cm**
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1200m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN

EXÓTICA EN PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize

EXÓTICA EN

América Latina: Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Paraguay, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Árbol de larga vida. Propagado por semilla, brote e injerto. Los esquejes producen raíces. Soporta tiempos secos y suelos pobres. Después de la siembra, el riego promueve el enrojecimiento, suprime la floración, y aumenta rápidamente el tamaño. Detener el riego conduce a la floración. Los frutos verdes tienen un aceite resinoso que es irritante y cáustico, el cual puede ocasionar fuertes irritaciones al contacto con la piel.

EL CULTIVO

PLANTADO

NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



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

Es fuerte y pesada, en muchos lugares se emplean pedazos del tronco para cortar las carnes en las carnicerías. La madera es bastante fuerte, pero debe tratarse con conservantes cuando se usa en la construcción y aplicaciones al aire libre. Es una especie cultivada por el valor nutricional de sus frutos que se puede consumir, convertir en bebida y vender en los mercados locales. La pulpa de las frutas maduras es comestible y se utiliza para preparar jaleas, conservas y jugos. El árbol produce tanino. Las hojas, flores y resina se utilizan en la medicina tradicional. Las flores secas y los extractos de corteza se utilizan como astringentes, y los extractos de frutas inmaduras, corteza, tallos y hojas se utilizan como antibióticos. Produce un excelente carbón vegetal y se utiliza para su menos humo tóxico. También se utiliza para cultivar hongos.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

No

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Mangifera indica flowers; Mangifera indica trees: Andrew McRobb, © RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Mangifera indica herbarium 1; Mangifera indica herbarium 2: 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>;

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

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/>;

