



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/>;

