



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Genipa americana

PERU NOMBRE COMÚN

Jagua

FAMILIA DE ÁRBOL

**RUBIACEAE**

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

**25cm × 11cm**

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

**350-1000m**

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**

EL CULTIVO



**PLANTADO**



**NATURAL**

PREVALENCIA

Desconocido

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



**Comida, Forraje para ganado, Leña, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto, Ceremonial**

Es empleada en la fabricación de carrocerías, mangos de herramientas y en carpintería. La corteza es una fuente de taninos. La fibra de corteza se utiliza en la fabricación de ropa áspera. Utilizado como veneno. La fruta se utiliza como diurético, laxante, tónico y para tratar parásitos. La fruta y el jugo se utilizan en el tratamiento de la anemia y los problemas hepáticos, así como un remedio para el resfriado. La corteza se utiliza para tratar la diarrea y las úlceras. Una decocción de la raíz es fuertemente purgante. La pulpa que rodea las semillas de la fruta madura es comestible, y tiene un sabor dulce y algo rancio. La fruta se puede comer fresca, hecha en jugos o utilizada para hacer mermelada y conservas. Un jugo de fruta inmaduro se vuelve azul-negro al contacto con la piel. Se utiliza como tinte azul y ha sido utilizado durante mucho tiempo por los pueblos indígenas para tatuar y como pintura corporal.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Genipa americana fruits: Laura Green © BG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Genipa americana leaves: D. Zappi © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Genipa americana herbarium 1; Genipa americana herbarium 2: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://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>;

Mendoza, A. L. M., & Guerrero, M. H. (2010). Catálogo de los árboles y afines de la Selva Central del Perú. Amaldeo, 17, 203-242.;

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/>;

MANEJO DEL ÁRBOL

Remoja las semillas en agua corriente durante 1-2 días justo antes de la siembra acelerará la germinación. Plante semillas en sombra clara en un vivero. Las tasas de germinación son normalmente altas con entre el 65 y el 100% de la semilla brotando dentro de 1-4 semanas. Las tasas de crecimiento iniciales son lentas, tardando unos 12 meses en alcanzar un tamaño de 20-40 cm. Debido a la sensibilidad a la sequía, es mejor usar recipientes para las plántulas. También se utiliza el injerto y la propagación por esquejes. Tolerancia a períodos de inundación. Las plantas pueden comenzar a florecer cuando tienen entre 3 y 5 años de edad a partir de la semilla.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo**

Sombra de café: comúnmente cultivado por la sombra que puede proporcionar y se puede interplantar con cultivos para proporcionar sombra

Cortavientos: ocasionalmente se planta como una cerca viva en los pastos

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



**SÍ**

Las flores son visitadas por insectos y colibríes. Los murciélagos de la fruta comen la fruta.

Smithsonian Tropical Research Institute: *Genipa americana* (L.). Accessed 5 Oct 2022. Published on the Internet: <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Genipa+americana&formsubmit=Search+Terms>  
Tropical Plants Database, Ken Fern. [tropical.theferns.info](http://tropical.theferns.info). 2022-10-12. [tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Genipa+americana](http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Genipa+americana)