



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Hura crepitans

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Sandbox Tree

PERU NOMBRE COMÚN

Tronador

FAMILIA DE ÁRBOL

EUPHORBIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

10CM × 8CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1550M

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guyana, Honduras, Nicaragua, Panama, Peru, Suriname, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

Cuando los frutos maduran explotan para dispersar las semillas y ocasionan una fuerte detonación, de allí su nombre común 'tronador'. La semilla se planta mejor tan pronto como esté madura en una posición parcialmente sombreada en recipientes individuales. Normalmente se puede esperar una alta tasa de germinación, con la semilla brotando dentro de los 30-40 días. Estarán listos para plantar 4-5 meses después. La savia de estos árboles es muy tóxica e irritante, temida por los cortadores de madera, los cuales dejan 'sangrar' el árbol antes de cortarlo. Crecimiento rápido. Las plantas establecidas son muy tolerantes a la sequía.

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



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

Es empleada en la fabricación de botes, en carpintería general, construcción de interiores, cajas, cajas y muebles. En el pasado la savia y las hojas trituradas se utilizaron como barbasco en la captura de peces. Con los frutos se fabrican artesanías. Las semillas y la savia se emplearon en el tratamiento de la elefantiasis, la lepra, fiebres reumáticas y lombrices intestinales. Se prepara una infusión para tratar y desinfectar llagas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café

Sombra de café: cultivado como árbol de sombra en plantaciones de cacao y café, o como soporte para plantas de vainilla

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Comido por murciélagos frugívoros. La goma del tronco es consumida por el tití. Es usada como percha por aves.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: 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>;

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/>;

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

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Hura+crepitans;

Encyclopedia of Life. Accessed 27 June 2022. Available from <http://eol.org>;

Hura crepitans L. in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Accessed on 2022-10-12. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei>.