



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Heliocarpus americanus

PERU NOMBRE COMÚN

Huampo, balso blanco

FAMILIA DE ÁRBOL

MALVACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

15cm × 12.5cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350-3000m

ALTURA DEL ÁRBOL

ARBUSTO (1-10 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas. Produce frutos secos en forma de pestañas que albergan de uno a dos semillas. Planta las semillas tan pronto como estén maduras. Por lo general, se puede esperar una alta tasa de germinación, y las semillas brotan dentro de 10 a 12 días. Cuando las plántulas tengan entre 3 y 5 cm de altura, plántelas en recipientes individuales. Estarán listos para plantar afuera menos de 4 meses después. Tiene una baja incidencia de plagas.

PREVALENCIA



COMÚN EN CAFETALES

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Producto

Utilizada para hacer cajas, juguetes y lápices. La corteza de las ramas jóvenes produce una fibra fuerte y duradera de la que se hace una cuerda gruesa. Se utiliza también para tejer esteras y cestas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo

Sombra de café: provee de sombra rala a media

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Retiene insectos que sirven de alimento a aves insectívoras como mosquetas, víreos, y verdillos, y aves que complementan su dieta con insectos como las tangaras. Los frutos secos sirven también con material para nidos de colibríes.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-06-22. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Heliocarpus+americanus;

WFO (2022): Heliocarpus americanus L. Accessed on: 24 Jun 2022. Published on the Internet <http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000718186>;

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