



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](https://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.