ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Brosimum alicastrum

PERU NOMBRE COMÚN

Congona, Mashonaste

FAMILIA DE ÁRBOL

MORACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

12.83CM × **5.27CM**
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE PERU

NATIVA DE

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

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

>1210M

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO

PLANTADO
NATURAL

PREVALENCIA

No común en cafetales

MANEJO DEL ÁRBOL

Los murciélagos y diversos mamíferos ayudan en la dispersión de las semillas. Los árboles de esta especie dejan caer parcialmente sus hojas durante la estación seca. Cada árbol produce abundantes frutos que se pueden colectar del suelo. Para extraer las semillas (1 por fruto) se remojan los frutos en agua. Las semillas son de medianas a grandes (aprox. de 900 a 1,200 por kg). Sin tratamiento pregerminativo se obtiene en promedio 90% de germinación, la cual inicia 8-10 días después de la siembra. Las semillas pierden viabilidad en pocas semanas. También se pueden colectar plántulas de regeneración natural para repicar en el vivero. Crecimiento en vivero es muy rápido. Las plántulas pueden alcanzar 25-35 cm de altura en un tiempo de 4 meses. Requieren sombra durante su desarrollo inicial. Tiene una baja incidencia de plagas.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES

Comida, **Forraje para ganado**, **Madera**, **Medicinal**
Se utiliza para hacer muebles, entarimados, mangos de herramientas, carpintería. Se come las semillas cocidas. El ganado se come las hojas y ramas tiernas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS

Sombra de café, **Mejora del suelo**
Sombra de café: brinda sombra rala a media

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ
Produce frutos que son consumidos por algunas aves fruteras y los murciélagos, y alberga insectos y arácnidos para aves insectívoras. Diversos mamíferos ayudan en la dispersión de las semillas.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

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/; Román, Francisco, et al. Guía para la propagación de 120 especies de árboles nativos de Panamá y el neotrópico. 2012. Mendoza, A. L. M., & Guerrero, M. H. (2010). Catálogo de los árboles y afines de la Selva Central del Perú. Arnaldoa, 17, 203-242.