ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Acrocarpus fraxinifolius

PERU NOMBRE COMÚN

Cedro rosado

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

8.5CM × **5.5CM**
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

EXÓTICA EN PERU

NATIVA DE

Región: Asia
Asia, Southeast Asia

EXÓTICA EN

América Latina: Mexico, Peru

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1100–1400M

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Se regenera vigorosamente. Plantado por semillas–remojar previamente las semillas durante 5 minutos en agua caliente y dejar en remojo durante 24 horas en agua tibia antes de sembrar en una cama de vivero sombreada. Las plántulas están listas para plantar cuando tienen 3 meses de edad y 30-45 cm de altura.

EL CULTIVO

PLANTADO
NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES

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

Se utiliza para la fabricación de muebles y vallas de construcción. Es especialmente valorado por su espectacular exhibición de floración cuando no tiene hojas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS

Sombra de café, **Cortavientos**, **Control de erosión**, **Reforestación**, **Fijación de nitrógeno**

Reforestación: una especie pionera, se regenera principalmente en áreas pequeñas y quemadas, en parches abiertos donde el suelo fresco ha sido expuesto
Control de erosión: tiene un extenso sistema de raíces y ha sido recomendado para reforzar las riberas y estabilizar terrazas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ

Alimento para invertebrados. El árbol es una buena fuente de néctar.

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 Perúvian Amazon. The Journal of Agricultural Science 1–11. https:// doi.org/10.1017/S002185962000074X;

Acrocarpus fraxinifolius Wight & Arn. in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39. Accessed on 2022-09-30.;
Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-09-30. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Acrocarpus+fraxinifolius;
WFO (2022): Acrocarpus fraxinifolius Wight & Arn. Published on the Internet http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000211685. Accessed on 14 Oct 2022.