ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Cedrela odorata

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Spanish Cedar

PERU NOMBRE COMÚN

Cedro agua, Cedro, Cedrillo, Cedro colorado, Cedro rojo, Cedro oloroso

FAMILIA DE ÁRBOL

MELIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

16.51CM × **5.78CM**
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE PERU

NATIVA DE

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

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350–2000M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)

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

Plantado naturalmente por dispersión de semillas y en vivero por semillas o estacas. Las semillas son dispersadas por el viento. La especie deja caer sus hojas durante la estación seca. Los árboles producen muchos frutos y cada uno contiene al menos 40 semillas. Los frutos se colectan directamente del árbol con una vara y se les deja al sol hasta que abran y se puedan extraer las semillas (36 mil por kg). Sin tratamiento pregerminativo se obtiene en promedio 58% de germinación, la cual sucede entre los 4 y 46 días después de la siembra. Las semillas almacenadas a 20°C permanecen viables hasta por 12-15 meses. También se pueden colectar plántulas de regeneración natural para repicar en el vivero. Crecimiento en vivero es rápido. Las plántulas pueden alcanzar 30-35 cm de altura en un tiempo de 4 meses. Requieren luz plena durante su desarrollo inicial. Incidencia alta de plagas en etapa de crecimiento, donde son atacados por larvas de polillas que perforan la medula del tallo atrofiando el desarrollo normal.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES

Madera, **Medicinal**
Apreciada para carpintería y ebanistería, muebles finos, construcción, instrumentos musicales, canoas, artesanía (frutos). La infusión de las hojas se utiliza para aliviar el dolor de muelas y el dolor de oído, y la disentería. Una infusión de la corteza se utiliza para detener el sangrado en las mujeres. El látex se utiliza para calmar los síntomas de la bronquitis. El exterior de la raíz se utiliza para tratar la epilepsia.

SERVICIOS AGRÍCOLAS

Sombra de café, **Mejora del suelo**
Sombra de café: provee sombra rala a media y son de hoja caduca
Mejora del suelo: en temporada seca dejan de proveer sombra y al mismo tiempo van incorporando materia orgánica al suelo, además de flores, ramas y cápsulas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ

Sus flores son alimento para abejas pequeñas y mariposas. Retiene artrópodos que son consumidos por aves especialistas como trepadores, mosqueros, víreos, verdillos, y parulas.

Última actualización: July 2, 2024

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 https://powo.science.kew.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.