



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

# Cordia alliodora

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Laurel

PERU NOMBRE COMÚN

Banderillo, Laurel

FAMILIA DE ÁRBOL

**BORAGINACEAE**

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

**11.25cm × 4.53cm**

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

**350–1500m**

ALTURA DEL ÁRBOL

**MEDIANO (20–35 M)**



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

## SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



**ARÁBICA**

IMPACTO DEL CAFÉ



**BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ**

EL CULTIVO



**PLANTADO**



**NATURAL**

PREVALENCIA



**COMÚN EN CAFETALES**

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por el viento y plantado en vivero por estacas. Los árboles producen una enorme cantidad de semillas, fáciles de coleccionar con varas. Los frutos deben coleccionarse con coloración café, justo antes de oscurecer pues la semilla (1 por fruto) parece perder viabilidad. Quebrar los frutos manualmente y extraer la pequeña semilla (más de 200 mil por kg). La semilla necesita escarificación antes de plantar raspando la capa de semillas. Se obtiene en promedio 70% de germinación con semillas frescas, la cual inicia 21 días después de la siembra. Las semillas almacenadas a 20°C pierden viabilidad en menos de 1 mes. Crecimiento en vivero es rápido. Las plántulas pueden alcanzar 25-30 cm de altura en un tiempo de 5-6 meses. Requieren luz plena durante su desarrollo inicial. La semilla se puede plantar en bandejas, trasplantando las plántulas cuando tienen aproximadamente 3 semanas de edad a viveros. Se plantan en sus posiciones permanentes unos 6 meses después. Es un árbol de rápido crecimiento en sitios adecuados y con un buen manejo, es posible un aumento anual de altura de 2 metros. Tiene una media incidencia de plagas. Se autopodan fácilmente.

## BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



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

Se usa para elaborar esculturas, artículos torneados e instrumentos musicales, en la construcción de casas (para solera o viga), mangos de herramientas, también como leña y carbón. Muebles, carpintería, pisos, postes de cerca. Sus frutos son comestibles. Las hojas, frutos y semillas se utilizan como forraje. Se utiliza para producir etanol y rinde ~ 266 litros por tonelada de peso seco. La infusión de las hojas se utiliza como tónico y estimulante en casos de resfriados y enfermedades pulmonares. La semilla pulverizada se utiliza para tratar enfermedades de la piel.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Sombra de café, Mejora del suelo, Reforestación**

**Sombra de café:** se cultiva comúnmente en asociación con muchos cultivos agrícolas y en numerosos sistemas agroforestales, como un árbol de sombra en plantaciones de café y cacao

**Reforestación:** debido a que es muy resistente al viento, coloniza fácilmente los suelos desnudos y crece rápidamente, puede ser utilizado para iniciar el proceso de restauración de los bosques nativos

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



**SÍ**

Las flores son muy atractivas para las abejas y producen néctar y son polinizadas por abejas y otros insectos.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Cordia alliodora trunk: Denise Sasaki © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Cordia alliodora leaves 1; Cordia alliodora leaves 2; Cordia alliodora branch: Richard Moore © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Tropical Plants Database, Ken Fern. [tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Cordia+alliodora](http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Cordia+alliodora);

Miller, J.S. 2022-7-11. Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken En Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015.;

Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>;  
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. Amaldea, 17, 203-242.