



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Alnus acuminata

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Alder

PERU NOMBRE COMÚN

Mentol

FAMILIA DE ÁRBOL

BETULACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

11cm × **6cm**
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

>2100M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Panama, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Leña, Madera, Medicinal, Producto

Se utiliza para muebles, gabinetes, ataúdes, cajas, construcción interior, postes, madera contrachapada, mangos de herramientas, talla y pulpa. Cosechado de la naturaleza como fuente local de taninos y colorantes. La corteza y las hojas se han utilizado en el tratamiento del dolor muscular y articular, el reumatismo, la infección de la piel y como antiinflamatorio. Las hojas trituradas se utilizan para tratar dolores articulares y musculares, reumatismo e infecciones de la piel. Una infusión de hojas es parte de una cura para la inflamación de la próstata. Las hojas se utilizan como cataplasma para curar heridas y detener el sangrado. La leña se quema uniformemente y muy bien y también se utiliza para hacer carbón.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación, Fijación de nitrógeno

Reforestación: el árbol está plantado cada vez más para la recuperación de sitios despejados y el mejoramiento del suelo

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Jezeer, Rosalien. (2018). PhD dissertation: Shedding Light on Shade-Reconciling Livelihoods and Biodiversity in Coffee Agroforests. 10.13140/RG.2.2.28895.71844.;

Mendoza, A. L. M., & Guerrero, M. H. (2010). Catálogo de los árboles y afines de la Selva Central del Perú. Amaltoa, 17, 203-242.;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-09-30. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Alnus+acuminata;

Smithsonian Tropical Research Institute: Alnus acuminata Kunth. Accessed 30 Sep 2022. <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Alnus+acuminata&formsubmit=Search+Terms#>