



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Virola duckei

PERU NOMBRE COMÚN

Cumala

FAMILIA DE ÁRBOL

MYRISTICACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

Desconocido

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350-2000m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



**BENEFICIOSA PARA EL
CAFÉ**

MANEJO DEL ÁRBOL

Tiene una baja incidencia de plagas.

EL CULTIVO



NATURAL

PREVALENCIA

No común en cafetales

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Leña, Madera, Medicinal, Ceremonial

Utilizada para la construcción. Fuente de una savia psicoactivo y utilizada como alucinógena por los pueblos indígenas. Savia utilizada para tratar la candidiasis.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo

Sombra de café: provee de sombra rala a media en forma cónica al inicio y en edad adulta en forma de copa

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Alberga artrópodos en hojas, flores y corteza que sirven de alimento para muchas aves insectívoras. Los frutos son comidos por los animales del bosque.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Encyclopedia of Life. Available from <http://eol.org>. Accessed 27 June 2022.:

Virola duckei A.C.Sm. in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Accessed on 2022-06-27. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omej>;

Bennett, B. C., and Rocío Alarcón. "Osteophloeum platyspermum and Virola duckei (myristicaceae): newly reported as hallucinogens from Amazonian Ecuador." Economic Botany 48.2 (1994): 152-158.;

Virola duckei. A.C.Sm. 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. 2022-7-12. <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>;

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