



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. Amaldoa, 17, 203-242.