ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Solanum sycophanta

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Cucubo, Cujarco, Cujaco, Lulo, Tachuelo

FAMILIA DE ÁRBOL

SOLANACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

37CM × 20CM

Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN

NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas
América Latina: Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela
Colombia: Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Risaralda, Santander, Valle del Cauca

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1500–2500M

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas y estacas. Tiene alto índice de germinación y sobrevivencia en el vivero. crece bien cerca a quebradas o en suelos no muy secos y con buena materia orgánica.

EL CULTIVO

PLANTADO

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES

Fuelwood, **Madera**, **Medicinal**

Las flores se hierven y son utilizadas como adelgazante, las hojas se usan como compresas para el dolor de cabeza. Contiene compuestos fitoquímicos usados como hormonas esteroidales. Usada como combustible. Utilizada en construcciones como tabla de forro, tablas paradas, cielos rasos.

SERVICIOS AGRÍCOLAS

Mejora del suelo, **Reforestación**, **Captura de carbono**

Captura y almacenamiento de carbono atmosférico. Conservación y recuperación de suelos y/o áreas degradadas, aporte de biomasa. Adecuada como pionera en minicorredores, ampliación de bosques y cercas vivas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ

Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Fructifica todo el año, sus frutos son consumidos por aves (pavas) y mamíferos (murciélagos y ratones); se ha observado a la pava caucana (Penelope perspicax), un ave endémica y amenazada, consumiendo sus frutos. Sus flores son visitadas por abejas.

Última actualización: February 20, 2025

Plants of the World Online (POWO). (2024). Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet. Retrieved from http://www.plantsoftheworldonline.org/; International Union for Conservation of Nature (IUCN). (2024). IUCN Red List. Published on the Internet. Retrieved from https://www.iucnredlist.org/; Fern, Ken (2024). Tropical Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from https://tropical.theferns.info/; World Flora Online. (2024). World Flora Online. Published on the Internet. Retrieved from https://www.worldfloraonline.org/; Universidad Nacional de Colombia. (2024). Nombres Comunes de las Plantas de Colombia. Published on the Internet. Retrieved from http://www.biovirtual.unal.edu.co/nombrescomunes/es/; Global Biodiversity Information Facility (GBIF). (2024). GBIF. Published on the Internet. Retrieved from https://www.gbif.org/es/; Giraldo P, Laina A, López JH, Aguirre JF, Toro J. (2009). Café, una alternativa para la Conservación. Wildlife Conservation Society, WWF Colombia, Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia; Luna, G.C., Delgado, I.A., Burgos, L.C. (2022) Árboles conocimiento local en el Corregimiento de Morasurco, Pasto - Nariño. Universidad de Nariño; Espinosa, R., & López, A. M. (2019). Árboles nativos importantes para la conservación de la biodiversidad. Cenicafé. https://doi.org/10.38141/cenbook-0004