



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Calycolpus moritzianus

Arrayán, guayabo, guayabillo

FAMILIA DE ÁRBOL

MYRTACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

6cm × 3cm
Largo Ancho

DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Ecuador, Venezuela

Colombia: Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Santander

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

700–3500m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL
CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Fuelwood, Madera, Medicinal

Utilizada por efectos antibioticos. Utilizada para la carpintería por ser madera de gran duración, fabricación de postes y muebles.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Captura de carbono

Captura y almacenamiento de carbono atmosférico.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Sus flores y frutos atraen una enorme variedad de fauna. Además de que sus frutos son apetecidos por aves y mamíferos frugívoros, sus flores atraen polinizadores que pueden beneficiar al cultivo. La gran concentración de insectos que visitan estos árboles atrae muchas aves residentes y migratorias, incluyendo varios insectívoros de pico fino.

Última actualización: February 19, 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/>; 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/>