



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Calliandra pittieri

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Carbonero, quebrajacho, clavellino

FAMILIA DE ÁRBOL

LEGUMINOSAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

11cm × 7cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

100-2600m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Colombia, Ecuador, Panama, Venezuela

Colombia: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por esquejes y semillas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Forraje para ganado, Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Flores utilizadas para la extracción de tintes. Utilizada para construcción de postes y cabos de herramientas.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Fijación de nitrógeno, Captura de carbono, Protección del agua

Cuidado y descontaminación de aguas.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

✓ SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae polinizadores. Atraen muchos insectos, esto hace que el árbol sea visitado por varias especies de aves. Sus flores son atractivas para una variedad de insectos, aves nectarívoras y murciélagos nectarívoros. Este árbol ofrece alimento a una gran cantidad de aves insectívoras de pico fino, tanto residentes como migratorias.

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/>; Universidad EIA. (2024). Catálogo virtual de Flora del Valle de Aburrá. Published on the Internet. Retrieved from <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/>; 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/>