



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

COLOMBIANA NOMBRE COMÚN

Senna spectabilis

Velero

FAMILIA DE ÁRBOL

LEGUMINOSAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA
HOJA (CM)

25cm × 10cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

160–1800m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico Southwest, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Venezuela

Colombia: Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Africa, Asia, Cuba, Dominican Republic, Haiti, Hawaii, Leeward Islands, Puerto Rico, Trinidad-Tobago, Windward Islands

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



**BENEFICIOSA PARA EL
CAFÉ**

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas y esquejes.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Fuelwood, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Utilizada para adornar y/o decorar espacios. Utilizada para fabricar estacas y para realizar cabos de utensilios.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo,

Fijación de nitrógeno, Captura de carbono

Ayuda en la fijación de nitrógeno en el suelo en la zona de raíces.

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Atrae controladores biológicos, Atrae dispersadores de semillas, Atrae polinizadores. Las flores de los veleros pueden ser muy atractivas para algunos insectos polinizadores, como algunos escarabajos y moscas. También es posible ver allí a diferentes especies de insectívoros de pico fino en busca de alimento.

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/>; 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/>