



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Erythrina fusca

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1600M

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

20CM × 15CM

Largo Ancho

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE COLOMBIA

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, French Guiana, Guatemala, Guyana, Honduras, Leeward Islands, Nicaragua, Panama, Peru, Puerto Rico, Trinidad-Tobago, Venezuela, Windward Islands

Colombia: Antioquia, Cundinamarca, Huila, Santander, Tolima, Valle del Cauca

EXÓTICA EN

América Latina: Africa

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

✓ BENEFIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO

PLANTADO
 NATURAL

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Forraje para ganado, Madera, Medicinal

Utilizada por tener efectos analgésicos, antiinflamatorios y digestivos. Utilizada para la construcción y ebanistería al ser de gran duración.

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. Sus flores atraen colibríes y muchísimos insectos. La alta abundancia de insectos durante la floración hace de estos árboles un gran atractivo para muchas especies de aves, no solo insectívoras. Entre las aves que se especializan en comer insectos, hay especies residentes y migratorias que se pueden ver allí, incluyendo especies 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/>; United States Department of Agriculture. Natural Resources Conservation Service. (2024). Plants Database. Published on the Internet. Retrieved from <https://plants.usda.gov/home/>; Román, F., De Liones, R., Sautu, A., Deago, J., & Hall, J. S. (2012). Guía para la propagación de 120 especies de árboles nativos de Panamá y el neotrópico. Retrieved from https://repository.si.edu/bitstream/handle/10088/20967/stri_GUIA_PROPAGACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y; 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/>