

Eucalipto rojo / River red gum

Eucalyptus camaldulensis, Dehnh.



ORIGEN

Australia

FORMA DE CRECIMIENTO

Arbórea



PERMANENCIA DE HOJAS

Perenne

FLORACIÓN

Se lleva a cabo durante los meses de marzo a noviembre. Las flores se agrupan en inflorescencias y pueden ser blanquecinas.



FOLLAJE



HOJAS



FLORES



TRONCO



PLANTA COMPLETA



FRUTO



SEMILLAS



RAÍCES



Descripción: Alcanza los 30 m de altura, en ambientes urbanos llegan hasta 24 m. Las hojas son de dos tipos: las jóvenes son ovaladas y las maduras son alargadas; ambas son verdes - grisáceas.

Estatus ecológico en México: Introducido.

Estatus de conservación: Menor preocupación.



Altura en estado natural: 30m.

Altura en condiciones urbanas: 24m.

Tipo de copa: Extendida, irregular y abierta, de poca sombra..

Tipo de raíces: Superficiales, extensas y de poco anclaje para árboles maduros..

Raíces observadas: No presenta raíces observables en la superficie..

Porte: Grande.

REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE

Crece en muchos tipos de suelo, excepto los que están permanentemente húmedos. Fertilización no necesaria. El tipo de poda es solo para remover las ramas secas, enfermas, débiles o rotas a finales del invierno. El riego en ambiente urbano es poco frecuente, ya que tolera las sequías, su riego es de 1 a 2 veces por semana, durante el verano se debe regar entre 3 a 4 veces por semana.

USOS

Ornamental(estético)



CLIMA EN HÁBITAT NATURAL

Crece en climas templados y semiáridos, tolerando climas cálidos y fríos. La especie crece con lluvias de 600 mm y no soporta temperaturas menores a -5°C. Resiste muy bien la sequía.

RIESGOS Y AMENAZAS

Este árbol tiene gran capacidad de absorción de agua en el suelo, las hojas liberan sustancias alelopáticas (repelentes naturales) y por esto impide que especies nativas se establezcan debajo o cerca de él; es una especie que se cataloga como de tipo invasor ecológico.

SERVICIOS AMBIENTALES

Brinda beneficios a la fauna aviar para refugio y percheo. También se utiliza como barrera rompevientos.

FUENTE DE CONSULTA

Chab, J. (2010). Especies vegetales para uso en el medio urbano. Ediciones de la Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán.

González, C. y Tovar, M. (2014). Plantas silvestres en el paisaje urbano. Publicación Técnica del Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN). León, Guanajuato.

Molina, P., Berrocal, A., Mata R. (2005). Guía de vegetación para ambientes urbanos. Área de gobierno de urbanismo vivienda e infraestructura. Ayuntamiento de Madrid. Madrid, España.

Ramos C. (2019). Guía del arbolado y otras formas vegetales en situación de banqueta Ciudad de San Luis Potosí. (pp. 347) Universidad Autónoma de San Luis Potosí. UASLP-SEGAM. San Luis Potosí, S.L.P.

PARA CITAR ESTA FICHA

Ramos-Palacios C.R. y J.G. Coss-Zapata (2021). Ficha técnica de *Eucalyptuscamaldulensis*. "Inventario de especies de flora del Programa Universitario de Biodiversidad". Agenda Ambiental, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Base de datos del Programa Universitario de Biodiversidad-UASLP, ER-1. México, S.L.P.



CRÉDITOS

Dirección: Dr. Marcos Algara Siller

Supervisión: IBP. Laura Daniela Hernández

Revisión y autorización: Dr. Carlos Renato Ramos Palacios

Fotografías: Jesús Gustavo Coss Zapata

Muestreo y captura: Jesús Gustavo Coss Zapata

Diseño: LDG. María de Jesús Villarreal Iturriaga

Diseño de íconos: LDG. Itzel Zárate Figueroa

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Agenda Ambiental

Sistema de Gestión Ambiental/Programa Universitario de Biodiversidad

San Luis Potosí, S.L.P., México.

Fecha de elaboración: 11 noviembre 2020