

# Jacaranda / Jacaranda

*Jacaranda mimosifolia, D. Don*



## ORIGEN

América del sur

## FORMA DE CRECIMIENTO

Arbórea

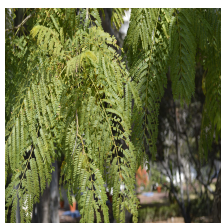


## PERMANENCIA DE HOJAS

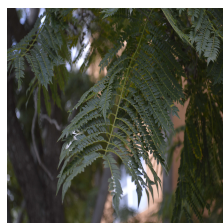
Caducifolia

## FLORACIÓN

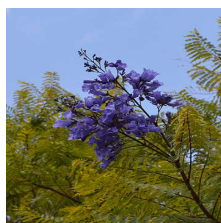
Florece una vez por año, en primavera entre los meses de febrero y abril, produciendo inflorescencias racimosas de flores de color azul violáceo.



FOLLAJE



HOJAS



FLORES



TRONCO



PLANTA COMPLETA



FRUTO



SEMILLAS



RAÍCES



**Descripción:** Las hojas se componen de varias hojas pequeñas y de forma oval. La cara superior de la hoja es de color verde oscuro, la cara inferior pálida. Floración a principios de verano. El fruto leñoso en forma de castañuela de color verde.

**Estatus ecológico en México:** Introducido.

**Estatus de conservación:** Vulnerable.



**Altura en estado natural:** 12m.

**Altura en condiciones urbanas:** 12m.

**Tipo de copa:** En general, forma una copa ovoide e irregular, pero nunca densa..

**Tipo de raíces:** Fasciculadas.

**Raíces observadas:** Si muestra raíces a la superficie.

**Porte:** Grande.

## REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE

Requiere suelos húmedos. No tolera la salinidad en el suelo. Crece bien en suelos de textura areno-arcillo-humíferos; pero, en general, se adapta a cualquier suelo. Requiere podas de limpieza.

## USOS

Aromatico



## CLIMA EN HÁBITAT NATURAL

Es muy sensible a temperaturas bajas y continuas. Resiste una sequedad débil. Prefiere pleno sol, pero se adapta a semisombra. Se desrama con vientos y tormentas de mediana intensidad.

## RIESGOS Y AMENAZAS

Puede llegar a causar obstrucción en vialidades publicas cuando pierde hojas, flores y frutos. Toda la planta es venenosa en caso de ingestión, y puede desencadenar irritación de la piel y alergia al manejarla.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Recomendable para zonas de tráfico vehicular ya que absorbe plomo y mitiga la contaminación atmosférica. Es un árbol de sombra, ornamental y aromático.



## FUENTE DE CONSULTA

Hills, R. 2020. *Jacaranda mimosifolia*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T32027A68135641. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T32027A68135641.en>.

Peña-Chocarro, M., J. de Egea, M. Vera, H. Maturo y S. Knapp. Guía de árboles y arbustos del Chaco húmedo (291 págs.). Asunción (Paraguay): The Natural History Museum (Guayrá, Paraguay), Fundación Moisés Bertoni y Fundación Hábitat y Desarrollo (J. de Egea y M. Peña-Chocarro, eds.), 2006.

Prado, D. (1998). *Jacaranda mimosifolia*. Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2014.1 (en inglés). ISSN 2307-8235

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, C. (20 de mayo del 2021). Acciones ambientales. Desnivel MIXCOAC insurgentes. <http://desnivel-mixcoac.cdmx.gob.mx/acciones-ambientales-3.html>

## PARA CITAR ESTA FICHA

Ramos-Palacios C.R. y A.K. García-Esquivel (2021). Ficha técnica de *Jacarandamimosifolia*. "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, JACAR-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:** Ana Karen García Esquivel

**Muestreo y captura:** Ana Karen García Esquivel

**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: 03 marzo 2021