



# Erythrina americana



<http://enciclovida.mx>

## Ficha técnica

**Descripción:** El colorín (*Erythrina americana*). Es un árbol perteneciente a la familia Fabaceae. Es originario de América, de regiones tropicales y subtropicales. Su origen es incierto debido a su amplio cultivo prehispánico. Es un árbol de gran valor tanto ecológico como ornamental en las regiones donde se encuentra, siendo muy apreciado por sus flores brillantes y su capacidad para adaptarse a diferentes condiciones ambientales.

**Origen:** Local

**Follaje:** Caducifolio

**Densidad de la copa:** Medio

**Despliegue floral decorativo:** Sobresaliente

**Crecimiento:** Moderado

**Desarrollo de tallos:** Puede llegar a medir hasta 10-12 metros de altura en condiciones óptimas, con una copa de hasta 8 metros de ancho

**Porte:** Medio

**Expectativa de vida útil:** Entre 50 y 100 años

**Tolerancia:** Moderada tolerancia. Prefiere suelos fértiles, pero puede crecer en suelos menos ricos

**Tipo de sitio de plantación:** Ideal para jardines, parques, y áreas verdes en climas tropicales y subtropicales. También se utiliza en proyectos de reforestación y como planta ornamental debido a sus flores vistosas

**Tipo de raíz:** Sistema radicular profundo, lo que le permite acceder a agua subterránea y estabilizarse en suelos pobres o rocosos

**Forma de la copa:** Redonda a irregular

**Servicios ambientales:** Proporciona sombra, embellecimiento de paisajes, y es una fuente importante de néctar para polinizadores como abejas y colibríes. También contribuye a la estabilización del suelo y es utilizada en la medicina tradicional

**Precauciones de uso:** Las semillas de *Erythrina americana* son tóxicas si se ingieren, por lo que se debe tener cuidado en su manejo, especialmente en áreas donde hay niños o animales domésticos. Además, debido a su crecimiento relativamente rápido y tamaño, requiere espacio adecuado para evitar conflictos con infraestructuras

Nombre común:

Colorín

## El Sacramento

Km. 3 Carretera  
Cajititlán - Cuesco  
300 Mts. de Carr. Arvento  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.  
Tel: 33 2956 - 3424