



# Leucaena esculenta



<http://enciclovida.mx>

## Ficha técnica

**Descripción:** El **guaje colorado**, es un árbol de la familia de las leguminosas. Mide hasta 14 m de alto y tiene corteza liza gris claro. Sus flores crecen agrupadas en cabezuelas axilares redondas, son blancas y se vuelven amarillentas al secarse. Su Fruto es una legumbre de 8 a 24 cm de largo por 1.6 de ancho. Es rojizo, amarillento o pardo.  
<https://enciclovida.mx/>

**Origen:** Local

**Follaje:** Caducifolio

**Densidad de la copa:** Media alta

**Despliegue floral decorativo:** Discreto

**Crecimiento:** Rápido

**Desarrollo de tallas:** Puede llegar a medir hasta 15-20 metros de altura en condiciones ideales, con una copa de hasta 10 metros de ancho

**Porte:** Medio alto

**Expectativa de vida útil:** 50-100 años en condiciones favorables

**Tolerancia:** Es capaz de crecer en suelos de baja fertilidad gracias a su capacidad para fijar nitrógeno, muy resistente a la sequía, puede sufrir daños con las heladas

**Tipo de sitio de plantación:** Ideal para reforestación en áreas degradadas, recuperación de suelos, y como sombra en cultivos agroforestales

**Tipo de raíz:** Pivotante

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

**Servicios ambientales:** Fija nitrógeno en el suelo, mejorando su fertilidad, y es útil para el control de erosión. Además, sus vainas comestibles son un recurso alimenticio importante tanto para humanos como para animales

**Precauciones de uso:** Puede volverse invasivo si no se controla, especialmente en áreas fuera de su rango nativo

Nombre común:

**Guaje rojo**

## El Sacramento

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