



# Lysiloma acapulcense



## Ficha técnica

<http://enciclovida.mx>

**Descripción:** **Lysiloma acapulcense**, conocido comúnmente como **tepehuaje**, perteneciente a la familia Fabaceae. Nativo de México y otras regiones de América Central, se encuentra en zonas tropicales y subtropicales, especialmente en áreas montañosas y semiáridas. Es un árbol importante tanto en la restauración ecológica como en la silvicultura en regiones áridas, debido a su resistencia a la sequía y su capacidad para mejorar la fertilidad del suelo. También es apreciado por su uso en la agroforestería y como fuente de madera y forraje

**Origen:** Local

**Follaje:** Caducifolio

**Densidad de la copa:** Media alta

**Despliegue floral decorativo:** Discreto

**Crecimiento:** Moderado

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

**Porte:** Medio a alto

**Expectativa de vida útil:** Más de 50 años

**Tolerancia:** Alta tolerancia. Crece bien en suelos pobres y arenosos, lo que lo hace adecuado para áreas degradadas

**Tipo de sitio de plantación:** Ideal para reforestación en zonas áridas y semiáridas, control de erosión, y como árbol de sombra en áreas rurales y urbanas

**Tipo de raíz:** Raíz pivotante, con un sistema radicular profundo que le permite acceder a agua subterránea y estabilizarse en suelos difíciles

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

**Servicios ambientales:** Fija nitrógeno en el suelo, mejorando su fertilidad. Proporciona sombra, ayuda en la estabilización del suelo y es una fuente importante de forraje y leña

**Precauciones de uso:** El tepehuaje tiene espinas en algunas de sus ramas, lo que puede ser un inconveniente en ciertas aplicaciones. Además, debido a su crecimiento relativamente rápido y tamaño, requiere espacio adecuado para evitar conflictos con infraestructuras.

Nombre común:

Tepehuaje

## El Sacramento

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