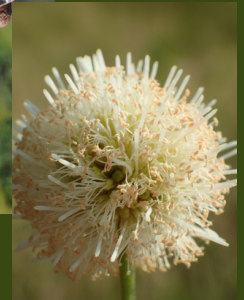




# Leucaena leucocephala



## Ficha técnica

<http://enciclovida.mx>

**Descripción:** **Tepeguaje dormilón, Leucaena leucocephala.** El guaje blanco, es un árbol o arbusto perteneciente a la familia Fabaceae. Nativa de América Central y México. Se ha naturalizado en muchas regiones tropicales y subtropicales alrededor del mundo, incluyendo Asia, África y las islas del Pacífico. Es una especie importante tanto en la agricultura como en la restauración ecológica debido a su rápido crecimiento, capacidad para mejorar la fertilidad del suelo, y valor como forraje. Sin embargo, su potencial invasivo requiere un manejo cuidadoso en áreas donde no es nativa

**Origen:** Local

**Follaje:** Perennifolio

**Densidad de la copa:** Media alta

**Despliegue floral decorativo:** Discreto

**Crecimiento:** Rápido

**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

**Expectativa de vida útil:** Entre 30 y 50 años

**Tolerancia:** Alta tolerancia. Crece bien en suelos pobres y es conocido por mejorar la fertilidad del suelo debido a su capacidad para fijar nitrógeno

**Tipo de sitio de plantación:** Ideal para reforestación, plantaciones agroforestales, y como cortavientos en zonas tropicales y subtropicales. También se utiliza como fuente de forraje y leña.

**Tipo de raíz:** Sistema radicular pivotante, con raíces profundas que permiten al árbol acceder a agua subterránea y estabilizarse en suelos pobres

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

**Servicios ambientales:** Fija nitrógeno en el suelo, mejora la fertilidad del suelo, proporciona sombra, y es una fuente importante de forraje para el ganado. Además, sus vainas son comestibles y se utilizan en la cocina tradicional

**Precauciones de uso:** Puede volverse invasiva en algunas regiones si no se maneja adecuadamente. Es importante controlarla en áreas donde su rápido crecimiento podría desplazar a las especies nativas

Nombre común:  
Tepeguaje dormilón  
o Guaje rojo

## El Sacramento

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