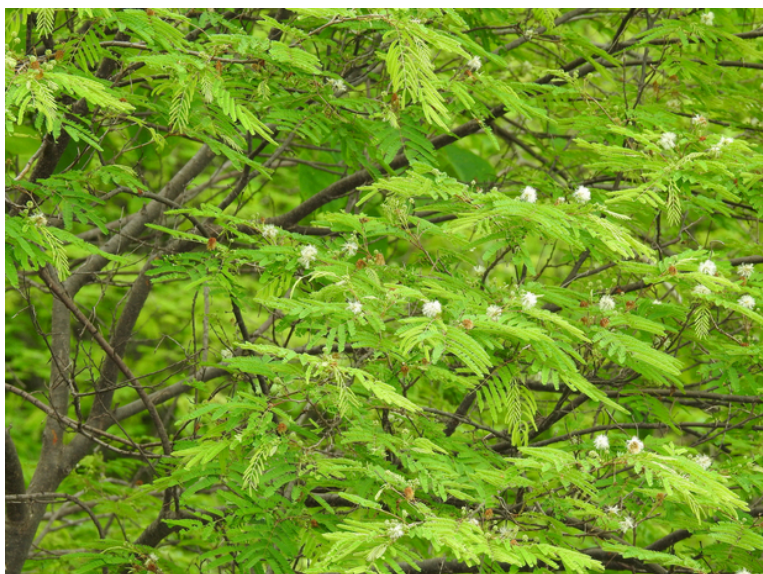




Lysiloma divaricatum



<http://enciclovida.mx>

Ficha técnica

Descripción: *Lysiloma divaricatum*, es un árbol perteneciente a la familia Fabaceae, nativo de México y otras regiones de América Central. Se encuentra principalmente en zonas áridas y semiáridas, pierde sus hojas durante la estación seca o en condiciones de estrés hídrico, lo que le permite conservar agua, sus flores son pequeñas y no muy llamativas, generalmente de color blanco o crema, agrupadas en racimos.

Origen: Local

Follaje: Caducifolio

Densidad de la copa: Media

Despliegue floral decorativo: Discreto

Crecimiento: Moderado

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

Porte: Medio

Expectativa de vida útil: Más de 50 años

Tolerancia: Es muy resistente a la sequía, una adaptación clave para sobrevivir en climas áridos, puede verse afectado por heladas fuertes

Tipo de sitio de plantación: Ideal para zonas áridas y semiáridas, reforestación en áreas degradadas

Tipo de raíz: Pivotante

Forma de la copa: Irregular

Servicios ambientales: Mejora la fertilidad del suelo a través de la fijación de nitrógeno, ayuda a la estabilización de suelos en áreas propensas a la erosión, sus hojas y ramas pueden servir como alimento para la fauna local

Precauciones de uso: Debido a su tamaño y sistema radicular extenso, debe plantarse en áreas con suficiente espacio

Nombre común:

Tepemezquite,
Mezquite o Mauto

El Sacramento

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