



# Diphysa puberulenta



phytoimages.siu.edu



<http://enciclovida.mx>



## Ficha técnica

**Descripción:** *Diphysa puberulenta*, comúnmente conocida como **palo zorrillo**, es un árbol perteneciente a la familia Fabaceae. Es nativa de México y se encuentra principalmente en regiones áridas y semiáridas, incluyendo bosques secos y matorrales del centro y norte del país. Es un árbol importante en la restauración ecológica, especialmente en regiones áridas, debido a su resistencia a la sequía y su capacidad para mejorar la fertilidad del suelo. También es apreciado en la medicina tradicional y para usos en la construcción debido a la calidad de su madera.

**Origen:** Local

**Follaje:** Caducifolio

**Densidad de la copa:** Baja a media

**Despliegue floral decorativo:** Discreto

**Crecimiento:** Moderado

**Desarrollo de tallas:** Puede llegar a medir hasta 8-10 metros de altura en condiciones óptimas, con una copa de hasta 6-8 metros de ancho

**Porte:** Bajo a medio

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

**Tolerancia:** Alta tolerancia. Es capaz de crecer en suelos pobres, arenosos y pedregosos

**Tipo de sitio de plantación:** Ideal para la reforestación en zonas áridas y semiáridas, control de erosión, y en áreas donde se necesita un árbol resistente de bajo mantenimiento

**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:** Irregular

**Servicios ambientales:** Fija nitrógeno en el suelo, mejorando su fertilidad. También ayuda en la estabilización del suelo, especialmente en áreas propensas a la erosión, y proporciona sombra en su entorno

**Precauciones de uso:** Su madera es dura y resistente, pero debido a su crecimiento relativamente lento, se debe manejar con cuidado en áreas de reforestación para evitar la sobreexplotación

Nombre común:

**Palo zorrillo**

**El Sacramento**

Km. 3 Carretera

Cajititlán - Cuesco

300 Mts. de Carr. Arvento

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Tel: 33 2956 - 3424