

## *Oreomunnea mexicana*, (Standl.) J.-F. Leroy, 1951 **Palo de zopilote**

**Nombres comunes.** Zopilote, nicoxcuahuitl, caudillo.

**Descripción.** Árbol de 30 a 40 m de altura y 1.3 m de diámetro. Tronco con fuste recto. Copa redonda con frutos enormes.

**Especies similares.** Otros de la familia *Fagaceae*.

**Distribución.** En México se encuentra en Oaxaca, Chiapas y Veracruz. También en Belice, Costa Rica, Guatemala, Nicaragua y Panamá. Altitud entre 200 y 1,700 msnm. (ver mapa en pág. 4).

**Hábitat.** Encinares, bosques templados o mesófilos.

**Asociada con:** Usualmente se encuentra en rodales monoespecíficos, pero puede asociarse con especies de *Quercus*, *Carpinus*, *Turpinia insignis* y algunas especies de *Clethra*.



**Palo de zopilote**

**Oreomunnea mexicana**



RED DE VIVEROS  
DE BIODIVERSIDAD



### Referencias

Niembro R.A. 1989. Semillas de plantas leñosas. morfología comparada editorial limusa. Mexico.

**Fagaceae**

## Palo de zopilote



**Corteza.** Exfoliada en tiras longitudinales de color castaño claro a castaño rojizo en los individuos maduros.



**Ramas y hojas.** Ramas delgadas y ascendentes, con hojas opuestas de hasta 25 cm de largo (incluyendo peciolo). Las hojas son compuestas, con 12 a 16 folíolos alternos, lanceolados, de 3.5 cm de largo por 1 a 2.5 cm de ancho. Margen entero (raramente aserrado), con haz de color verde oscuro y brillante, envés verde claro o glauco.

## Oreomunnea mexicana



**Flor.** En racimos de hasta 8 cm de largo. Son zigomporfas, con cáliz acampanado, corola de color amarillo y cinco pétalos, de los que uno es ancho y redondeado, dos semejan alas y el resto forman una quilla; tiene 10 estambres internos; 9 unidos y uno libre.

## Fagaceae

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL



### Ambiente

Especie recalcitrante, no se puede almacenar

**Vivero.** Las semillas no deben almacenarse, se tienen que sembrar en cuanto lleguen a vivero.



**Fruto.** Frutos en forma de nuececillas globosas a ovoides de 8 a 11 mm de diámetro, con una semilla y redeadas de "alas" (brácteas). Se dispersan por viento.



**Procesamiento de semilla.** Se desencapuchan y se siembran en un sustrato arenoso.



## Desarrollo de plántula después de la germinación

## Planta de calidad de vivero



## Calendario fenológico

### *Oreomunnea mexicana*



## PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

### Contenedor y capacidad

Siembra directa en bolsa, jiffy pallets o charola. Se siembra una semilla por cavidad; se entierran tres cuartas partes en forma vertical.

### Sustrato

Se usan sustratos en donde predomine la arena, se puede mezclar con tierra negra, tepecil, cascarilla de café y lombricomposta.

### Temperatura

de 20 a 25 °C

### Condiciones de semilla

La siembra debe ser inmediata.

### Tratamiento pre-germinativo

Sólo se desencapucha la semilla.

### Tiempo de germinación (días)

Comienza a germinar en 20 días.

## Distribución geográfica



**Usos.** La madera es muy apreciada, se usa para construcción, fabricación de bates de béisbol y mangos para herramientas. Los frutos son alimento para fauna silvestre y es un árbol ornamental y útil para dar sombra en cultivos.

