



Vista de un árbol aislado en un potrero

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cartrema americana* (L.) G.L. Nesom

NOMBRE COMÚN: **Fresno macho, huesillo, chichito, tliltsapochuahuiltl, olivo americano**

FAMILIA: Oleaceae

Claudia Gallardo-Hernández. *INECOL*  
Tarin Toledo-Aceves. *INECOL*



## Distribución



**Estados Unidos y México** (Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Jalisco, Veracruz, Oaxaca y Chiapas).

Se encuentra en los bosques de encino – pino, y bosque de niebla, entre 1300 y 2500 m s.n.m.

## Forma biológica

Árbol pequeño que alcanza los 15 m de altura y los 30 cm de diámetro.

Corteza delgada, escamosa de color blanco-grisáceo.



## Categoría de amenaza

**NE** No evaluada (IUCN, 2021).

No está considerada bajo algún tipo de riesgo debido a su amplia distribución. Sin embargo, en el centro del estado de Veracruz, son escasos los árboles de esta especie debido a la pérdida y fragmentación de los bosques.



**Hojas** simples, de color verde intenso brillante, coriáceas de 4 a 15 cm de largo y de 2 a 5 cm de ancho, oblanceoladas a elípticas.

**Flores** de color crema o amarillentas, de olor fragante, dispuestas en panículas cortas axilares, con cáliz y corola 4 lobada, dos estambres situados sobre los pétalos.

**Fruto** una drupa elipsoide de 1.5 cm de largo y 8 mm de ancho, negra o azulada al madurar con una sola semilla dura y ovoide.



## Flora y fauna asociada

En algunos troncos de esta especie se desarrollan nidos de *Scaptotrigona mexicana*, abeja nativa sin aguijón. Las bellotas las comen ardillas y otros mamíferos pequeños y el ganado cuando estos árboles forman parte de la sombra de potreros.

## Usos



Es un árbol que suele sembrarse como **ornamental**. Su madera es muy dura.

## Propagación



Plántula

Colectar los frutos cuando adquieren un color negro o azul oscuro, limpiar las semillas y sembrarlas.

Su germinación es lenta, pueden tardar 1 a 2 años y se desconoce el efecto de tratamiento pre-germinativos.

## Datos curiosos

Es una especie **perennifolia** con floración en la primavera. Su fructificación ocurre de junio a septiembre