

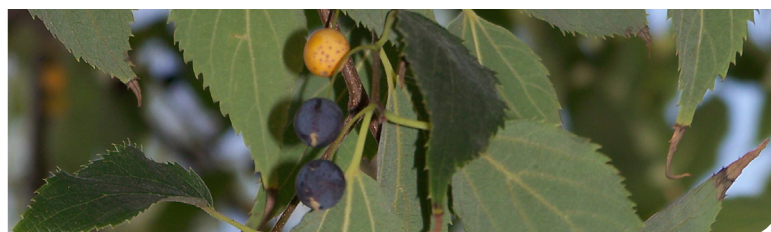
# Celtis australis L.

**Nombre científico:** *Celtis australis* L.  
**Nombre común:** Almez  
**Orden:** Rosales  
**Familia:** Cannabaceae  
**Género:** Celtis  
**Especie:** *Celtis australis* L.



Fijado por

*Celtis australis* L.  
1,66 kg/ CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año



## Generalidades

### Árbol caduco y autóctono.

El almez es corriente verlo acompañando a otras especies arbóreas en los bosques y asociado a barrancos y vaguadas con árboles de ribera. Crece desde el nivel del mar hasta los 1.200 m en ambientes mediterráneos algo húmedos.

Su madera se emplea en la fabricación de toneles, carretas y remos. Genera buena leña y produce un excelente carbón vegetal. De su raíz se puede obtener un colorante amarillo utilizado para teñir.

Los frutos son comestibles y sirven para alimentar al ganado (la hojas también). Sus frutos sirven de alimento a los pájaros incrementando la biodiversidad. En el pasado, eran utilizados como golosinas en la zona sur de la Península Ibérica.

Según la leyenda, la tripulación de Ulises olvidó a su patria tras comer los frutos de este árbol. Celtis es el nombre latino que los romanos daban al almez.

Esta especie puede llegar a vivir hasta 300 años.

## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** amarillo verdosas.

**Color de las hojas:** verde intenso.

**Tipo de hojas:** ovales, puntiagudas, dentadas y rugosas por el haz, velludas en el envés, compuestas de 3 o 5 folíolos oblongos.

**Preferencia de suelo:**

- pH: neutro.
- Arenoso, arcilloso, húmico y silíceo.
- Fresco, húmedo y seco.
- Permeable, profundo y fértil.

**Clima:** soporta bien el frío hasta -12°C y calor hasta 40°C.

**Resistencia:**

- Encharcamiento: normal.
- Viento: normal.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: normal.

**Necesidades hídricas:** poca.

**Luz:** mucha.

## Árboles de hoja caduca

**Producción de residuos vegetales:** floración abril - mayo, fructificación principios de otoño.

**Gestión recomendada a la poda:** no requiere poda, solo cuando sea estrictamente necesario y no aguanta bien las podas de sus ramas gruesas.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** insectos minadores, ácaros, eriófidios, pulgones, cochinillas (P). Hongos foliares (E).

**Posibles afecciones para la salud:** no encontradas publicaciones de afecciones para la salud.

**Observaciones:** tolera bien la contaminación. Es un árbol adecuado para el acerado, para formar setos vivos y fijar terrenos sueltos en laderas y márgenes.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Forma:** copa

**Altura:** 10 - 20 m

**Diámetro del tronco:** 0,25 - 0,4 m

**Diámetro de la copa:** 6 - 8 m

**Profundidad de las raíces:** 1,5 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 5 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 3 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 9 m

**Dimensiones del alcorque:** 2 x 2 x 1,5 m

**Tiempo de crecimiento:** rápido

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** en febrero marzo