

# Retama monosperma (L.) Bois

Nombre científico: *Retama monosperma* (L.) Bois  
Nombre común: Retama  
Orden: Fabales  
Familia: Fabaceae  
Género: Retama  
Especie: *Retama monosperma*



*Retama monosperma* (L.) Bois  
2,42 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año



## Generalidades

### Arbusto caduco de flor y autóctono

Es autóctono de la Península Ibérica, y el norte de África.

Se encuentra en sabinares, enebrales y pinares de las dunas móviles o semifijas costeras.

El nombre específico monosperma (mono = uno) procede del latín y hace alusión a la única semilla que contiene cada fruto.

Sus flores son olorosas y están formadas por un cáliz tubular de color rojizo, con dientes triangulares; la corola tiene la forma amariposada de las leguminosas y tiene un tamaño de alrededor de 1 cm y tallos muy flexibles y arqueados, de un gris plateado, muy ornamentales. Las hojas son muy pequeñas, caen pronto y dejan al tallo su función asimiladora de CO<sub>2</sub>.



## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** blancas.

**Color de las hojas:** verdes.

### Preferencia de suelos:

- pH: se adapta bien a cualquiera pH.
- Se desarrolla bien en los suelos margosos y calizos.
- Resiste bien todo los tipos de suelos y granulometrías.

**Clima:** puede resistir más o menos hasta los -7 °C.

### Resistencia:

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

**Necesidades hídricas:** pocas.

**Luz:** mucha.

**Floración y Fructificación:** florece desde enero a abril (y raramente en mayo).

**Gestión recomendada a la poda:** admite bien la poda, aunque no demasiado severa; no es conveniente efectuarla durante el verano, cuando se produce la parada vegetativa.

## Arbustos de hoja caduca

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** presenta cierta resistencia a plagas y enfermedades.

**Posibles afecciones para la salud:** puede ser tóxica, no ingerir.

**Observaciones:** muy útil en restauraciones ambientales en zonas litorales y sobre dunas arenosas móviles en el litoral atlántico. Muy interesante para jardinería de bajo mantenimiento, en zonas secas y soleadas, y en jardines cerca del mar, incluso sobre suelos relativamente salinizados. Muy apta para alineaciones densas.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Altura:** 1,5 - 3 m

**Diámetro del tronco:** no se aplica a este arbusto

**Diámetro de la copa:** 1 - 3 m

**Profundidad de las raíces:** 1 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 2 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 3 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 3 m

**Dimensiones del alcorque:** 0,5 x 0,5 x 0,5 m

**Tiempo de crecimiento:** rápido

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** después del riesgo de heladas

