

# Acer campestre L.

**Nombre científico:** *Acer campestre* L.  
**Nombre común:** Arce común  
**Orden:** Sapindales  
**Familia:** Sapindaceae  
**Género:** Acer  
**Especie:** *Acer campestre* L.



**Acer campestre L.**  
1 pie de 20 años 0,15 t CO<sub>2</sub>/ año



## Generalidades

**Árbol caduco y autóctono.**

Es autóctono en la Península Ibérica y de otras zonas del mundo como buena parte de Europa, Asia y el Norte de África.

Es un árbol muy versátil, suele aparecer junto a los ríos, laderas umbrías o como acompañante de otras formaciones arbóreas como quejigares, robledales, hayedos, encinares o abetales. También forma parte de los setos y zonas arbustivas. Puede vivir desde el nivel del mar hasta los 1.200 metros de altitud y llegar a tener 150 años.

Es un árbol excelente para dar sombra, y sus hojas adquieren un bonito color amarillo en otoño.

La madera de los arces es ligera y en general buena para pequeños trabajos de ebanistería o marquetería, es de un tono pardo o rojizo y con ella se elaboran cubiertos, pipas de fumar, aperos y otras pequeñas piezas torneadas. Acer era el nombre romano de los arces; campestre quiere decir "de los campos", por ser una planta muy común en Europa.



## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** verde amarillento, incluso con tonos rojizos que más adelante toman un color pardo.

**Color de las hojas:** verde oscuro, pelosas y un tanto blanquecinas en verano, y en otoño tonalidad amarilla.

**Tipo de hojas:** simples, opuestas, con cinco puntas.

**Preferencia de suelo:**

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

**Clima:** prefiere zonas templadas aunque soporta bien el frío hasta -20°C.

**Resistencia:**

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

**Necesidades hídricas:** pocas.

**Luz:** mucha.

**Producción de residuos vegetales:** en primavera flores, en otoño hojas.

## Árboles de hoja caduca

**Gestión recomendada a la poda:** no es necesaria, aunque se pueden quitar las ramas secas y enfermas a finales de invierno. No podar fuera de época, ya que podríamos acabar perdiendo el árbol pues pierde mucha savia.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** sensible a pulgón (P).

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

**Observaciones:** es bonito en los jardines durante el otoño por el color dorado de sus hojas. Es fácil de trasplantar incluso con ejemplares de gran tamaño, muy apto para sombra en paseos y avenidas.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Forma:** copa

**Altura:** 10 - 15 m

**Diámetro del tronco:** 30 - 50 cm

**Diámetro de la copa:** 6 m

**Sistema radicular:** vigoroso y superficial

**Distancia mínima a edificaciones:** 10 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 6 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 9 m

**Dimensiones del alcorque:** 2 x 2 x 2 m

**Tiempo de crecimiento:** rápido

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** a raíz desnuda, de noviembre a marzo