

Pinus pinea L.

Árboles de hoja perenne

Nombre científico: *Pinus pinea* L.
Nombre común: Pino piñonero
Orden: Pinidae
Familia: Pinaceae
Género: Pinus
Especie: *Pinus pinea* L.



Fijado por

Pinus pinea L.
2,60 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol perenne y autóctono

Es nativo de la región mediterránea.

Este pino se caracteriza por su porte en forma de sombrilla o parasol y sus grandes piñas globosas de 8 - 15 cm de largo por 7 - 10 cm de ancho.

Todos los pinos contienen piñones que se pueden comer, pero es en esta especie donde merece la pena su explotación por su gran tamaño, abundancia y sabor, ya que en otras son muy pequeños y no tienen fines comerciales. Sus piñas maduran al tercer año y permanecen varios años sobre el árbol.

Este pino prefiere la cercanía a la costa, crece desde el nivel del mar hasta los 1.000 m de altitud.

Pueden vivir hasta 500 años.

El famoso burro Platero está enterrado bajo un pinar de pino piñonero, tal y como narra Juan Ramón Jiménez en su obra Platero y yo.

En nuestra provincia Gaditana podemos encontrar pinos "singulares" como el Pino Pelafrailles en la Dehesa de Roche, en Conil de la Frontera, con una altura total de 15,75 m, y con un perímetro en la base de 3,40 m y proyección de la copa de 243,29 m².



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: doradas las masculinas y verde amarillento las femeninas.

Color de las hojas: verde oscuro brillante.

Tipo de hojas: perennes.

Preferencia de suelo:

- pH: 6 - 8,5.
- Arenosos, no tolera bien los arcillosos y calizos.
- Suelos.
- Profundos.

Clima: mediterráneo y tolera el frío.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: muy resistente a la sequía.

Luz: mucha.

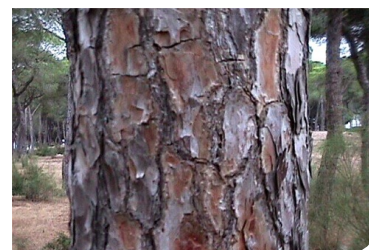
Producción de residuos vegetales: florece de finales de marzo a mayo y fructifica a finales del verano (la maduración de sus frutos, piñones, necesita tres periodos vegetativos).

Gestión recomendada a la poda: no tolera la poda, pero si en un pino joven hay guías dobles, suprimir la más débil y eliminar cerca del tronco principal las ramas rotas.

Enfermedades (E) y Plagas (P): muy sensible a la "procesionaria del pino" (esta oruga en contacto con la piel causa urticarias) (P).

Posibles afecciones para la salud: puede producir alergia.

Observaciones: se puede plantar en primera línea de playa.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa

Altura: 10 - 20 m

Diámetro del tronco: 0,15 - 0,6 (1,2) m

Diámetro de la copa: 7 - 10 (30) m

Profundidad de las raíces: 1 - 1,5 (5) m

Distancia mínima a edificaciones: 6 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 m

Distancia recomendable entre individuos: 10 m

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

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: de octubre a febrero