

Pino piñonero, pino real

Pinus pinea L.



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 30 m.

Siempreverde, monoico. Corteza castaño-rojiza, muy agrietada en grandes y gruesas placas que se desprenden dejando al descubierto capas nuevas de color pardo-rojizo muy vivo. De copa aparasolada (en forma de parasol o sombrilla) o redondeada sobre todo en ejemplares jóvenes. Tronco derecho, cilíndrico. Hojas en forma de acículas (aguja larga y fina), agrupadas en grupos de dos en dos gracias a una vaina membranosa que las rodea en la base y sobre un tallito o diminuto braquiblasto, rígidas y algo punzantes, de 10-18 x 0,1-0,16 cm, flexibles, de color verde claro. Conos masculinos en numerosos grupos, alargados, subcilíndricos, de hasta 15 mm de longitud, agrupados en la parte final de las ramillas, de color amarillo o pardo-amarillento, con escamas polínicas redondeadas y dentadas en el borde. Piñas femeninas de 8-16 x 7-11 cm, caducas, subsésiles, globoso-cónicas, de color pardusco, con escamas persistentes de color pardo-rojizo y lustrosas; escamas seminíferas con ombligo plano de color grisáceo en el centro, maduran al tercer año. Semillas (piñones) muy grandes, dos por cada escama, prácticamente sin ala (con un ala rudimentaria y caduca) y con una testa o cubierta leñosa.

FENOLOGÍA FLORAL

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

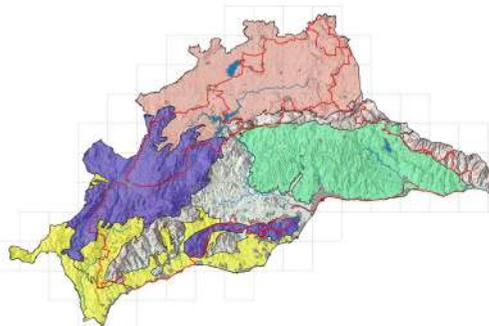
HÁBITAT

Bosques y formaciones arbustivas esclerófilas y edafoixerófilas, a menudo sobre arenas consolidadas, 0-100 m.



DISTRIBUCIÓN

- Se distribuye por todo el Sur de Europa y Oeste de Asia.
- Subsector Rondense, Mijense, Axarquicense, Antequerano, Aljibico-Marbellí.
- No existe espontáneo en la provincia de Málaga: hay pequeñas masas, procedentes de repoblación artificial, en las arenas litorales de Marbella y en el interior de la provincia se encuentran en bosquetes de sustratos arenosos del terciario. Es una especie fácil de observar en la costa occidental del litoral malagueño, en los ambientes dunares. Era frecuente en la Costa del Sol, donde actualmente quedan rodales testigos de otros tiempos en la zona litoral entre Marbella y Estepona en las zonas no urbanizadas. También pueden observarse algunos ejemplares aislados en algunas sierras litorales (sierra de Mijas y Sierra Blanca) o en Ronda, Teba, Cañete y Antequera. En la Gran Senda se puede observar en las etapas 30 y desde la 31 a la 34.



CURIOSIDADES/USOS

El epíteto específico "pinea" es el nombre latino de la piña y quiere destacar que esta especie produce piñones comestibles, lo que constituye uno de los principales aprovechamientos de este pino. Todos los pinos producen 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. Por ello, su principal aprovechamiento es la producción de piñones que son comestibles y muy apreciados para la gastronomía. En la provincia de Málaga existen muy pocos aprovechamientos; sin embargo en el litoral onubense y gaditano existen grandes masas forestales con este aprovechamiento junto con Córdoba y Jaén.

Su madera es resinosa y difícil de trabajar; no obstante en Andalucía se ha usado para la construcción de pequeños barcos. Se trata de uno de los pinos de mayor valor ornamental (por su copa ancha y aparasolada que otorga una gran sombra) y muy usado en repoblaciones con la finalidad de fijación de ecosistemas arenosos (dunas fundamentalmente) debido a su facilidad para vivir en sustratos arenosos por su sistema radical bien desarrollado.

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA/PARA SABER MÁS

Árboles en España. Manual de Identificación. López Lillo, A.; Sánchez de Lorenzo Cáceres, J. M. 2006. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid. En este libro podemos encontrar la ficha dedicada a *Pinus pinea* en la página 77, con más información sobre esta planta.

Los árboles y arbustos de la Península Ibérica y e Islas Baleares. (Especies silvestres y las principales cultivadas). López González, G. A. 2001. Tomo I. Ediciones Mundi-Prensa. En este libro podemos encontrar la ficha dedicada a *Pinus pinea* en las páginas 300-302, con más información sobre esta planta.

Estudio sobre la Vegetación y la Flora Forestal de la Provincia de Málaga. Ceballos, L. y C. Vicioso. 1993. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. La Moncloa. Madrid. En este libro, se habla de la distribución de esta especie de pino y de sus usos en la provincia de Málaga.

<http://www.arbolapp.es/especies/ficha/pinus-pinea/>. En esta web de carácter estatal, aparece una ficha dedicada a *Pinus pinea*, con más información detallada sobre esta planta.

<http://www.alertaforestal.com/es/especies-de-pino-como-diferenciarlas-infografia-incluida/>. En esta web, se aportan unas infografías muy ilustrativas que pueden servir para diferenciar los diferentes pinos que hay en la Península Ibérica y por tanto en Málaga.