

Herbario docente MA-UAM

Pinus pinea L.

PINACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Pino piñonero, real, manso



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple, acicular

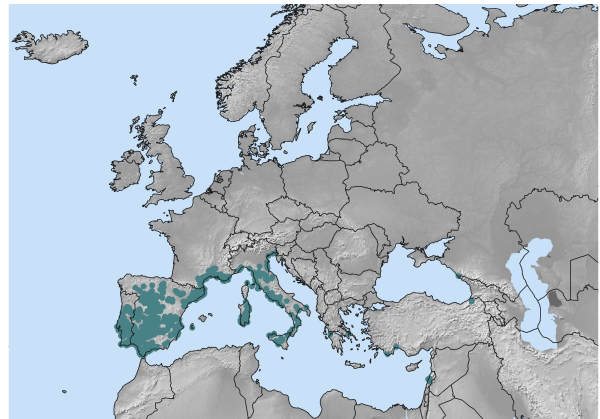
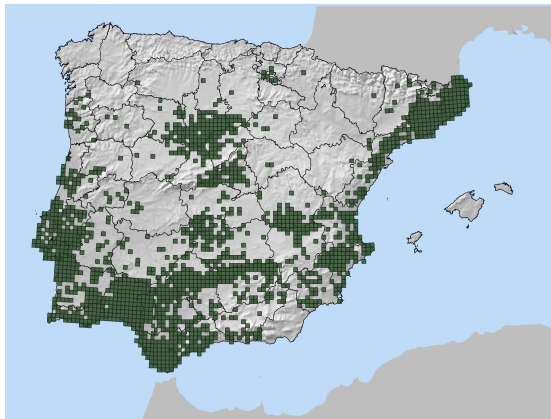
Filotaxis: Helicoidal

Hábito: Perennifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 30 m con corteza muy gruesa pardo-rojiza, profundamente agrietada. Acículas de 10-20 cm en parejas. Estrobilos o cono femeninos grandes cuando maduran y se lignifican (8-15 cm), globoso-ovoideos y con escamas seminíferas con apófisis convexas. Semillas muy grandes (de 15-20 mm) con ala ancha y corta.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Mediterránea

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 0-1000 m

Piso bioclimático: Termomediterráneo, Mesomediterráneo

Usos:

Pino autóctono pero también ampliamente plantado. Esta especie produce piñones comestibles, lo cual constituye su principal aprovechamiento. Desempeña una importante acción protectora en los suelos arenosos.