

Pinaceae



Son árboles monoicos, resinosos, con ramificaciones abundantes. Generalmente perennifolios. Hojas aciculares agrupadas en grupos de dos o más hojas. Infrutescencias leñosas cónicas (piñas). Semillas más o menos leñosas, con alas más o menos desarrolladas (piñón).

- *Pinus pinaster* Aiton
- *Pinus pinea* L.

Pinaceae



Nombre Científico *Pinus pinaster* Aiton

Nombre Común Pino flandes, Pino resinero

Ecología Árbol perennifolio, de porte piramidal, de 20 a 30 m de altura. Corteza profundamente resquebrajada, de color pardo-rojizo. Hojas aciculares, rígidas, largas, punzantes, de color verde oscuro, y agrupadas de dos en dos. Piñas ovoideocónicas con piñones largamente alados. Florece de abril a mayo. Habita en terrenos silíceos, sueltos y arenosos.

Usos La piña se usa para prender fuego; se llama popularmente “piña de encender”. La corteza es astringente y se ha usado para curtir pieles. Es el principal pino resinero, para la obtención de trementina común (con la que se fabrica aguarrás). Gran interés en la industria de barnices y perfumería. En medicina se usa como antiséptico y balsámico. En veterinaria, su madera quemada se utiliza para combatir la roña del ganado y otras enfermedades cutáneas.

Pinaceae



Nombre Científico *Pinus pinea* L.

Nombre Común Pino piñonero

Ecología Árbol perennifolio de hasta 30 m. Corteza muy gruesa pardo-grisácea con grietas rojizas. Hojas aciculares de color verde claro, agrupadas de dos en dos. Fruto tipo piña de gran tamaño, ovada o globosa, de color pardo-rojizo, que contiene en su interior los piñones o semillas. Florece de marzo a mayo. Habita sobre suelos arenosos diseminados por todo el territorio, formando densos pinares provenientes de repoblación. En el término de Valverde aparece sobre todo tipo de suelos.

Usos Aprovechamiento del piñón para uso culinario. La corteza se ha utilizado para curtir cuero. En época de mucha demanda se ha resinado, pero su productividad es menor que la del *P. pinaster*. Se usa en medicina contra resfriados bronquiales y como antitusivo. También se extraen esencias aromáticas y se usa como planta ornamental.