



## FF: 28

**ESPECIE:** *Pinus pinea*

**Objetivo:** Piñones.

**Clima:** Prefiere la cercanía a la costa, aunque se adapta al interior, siempre que el clima no sea muy severo.

**Suelo:** Prefiere los substratos silíceos de granito, pizarra, arenisca o cuarcita. Suele adaptarse a suelos pobres y ácidos.

**Altitud:** 0- 1000 m.s.n.m.

**Exposición:** Solana. Zonas con alta humedad y climas suaves. Factores limitantes: bajas temperaturas

**Temperamento:** Robusto, exigente en luz.

**Relación con los incendios:** Regenera bien de semilla. Mucha variabilidad en los rasgos adaptativos al fuego dependiendo de las procedencias. No suele haber problema de regeneración natural siempre que el período de retorno del incendio sea superior a los 11-15 años. Debe evitarse que la altura de inicio de copa sea inferior a 1,5- 2m.

**PLANTACIÓN** (recomendaciones en el caso de no asociación a otras producciones forestales/agrícolas o ganaderas)

**Marco de plantación:** 500 a 600 árboles por hectárea que disminuirá hasta 200 – 250 árboles al final del ciclo

**Método:** Con planta a raíz desnuda plantar a sabia parada (finales de octubre a junio), y con planta de envase se puede retrasar un mes o dos, siempre que haya humedad suficiente en el terreno. Mejor no usar azada, sino una barra, para abrir el hueco definitivo en la operación realizada añadiendo tierra suelta en el subsolado (podría quedar la planta torcida); no pisar en torno a la planta, sólo apelmazar un poco (si el terreno es seco un poco más), no situar la planta en el fondo ni en los laterales del surco, y no dejar el cepellón sin cubrir con tierra, ni enterrar el tallo. En zonas dónde se hayan observado daños por animales puede ser adecuado la protección de las plantas en los primeros años, sean protecciones individuales o cercados.

**MANTENIMIENTO:** Mecanizado entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico. También con ganado (caballo, vaca, cabra u oveja especialmente adecuado, 0,4 UGM/ha, con desbroce previo si el matorral está ya muy desarrollado). En la primera poda se eliminarán las ramas que no produzcan flores, en la segunda y tercera se eliminarán las ramas que no produzcan flores femeninas, estas podas se efectuarán cada 20 años aproximadamente.

## APROVECHAMIENTO

**Edad aprovechamiento:** 15- 20 años primer claro.

**Método:** Aclareo sucesivo en 3 tiempos (con 10-15 años de diferencia, eliminando el 20% en cada una).