

**CARACTERÍSTICAS CULTURALES DE LAS PRINCIPALES ESPECIES FORESTALES ESPAÑOLAS
(CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS PRESENTES EN LA REGIÓN DE MURCIA)**

Pinus sylvestris

| | |
|------------------------|--|
| HABITACIÓN | Pirineo, Sistema Ibérico, Sra. Baza, Sra. Nevada, Maestrazgo. En Murcia: Algún ejemplar en Sierra Espuña y una pequeña repoblación en la Rogativa (Moratalla) |
| ESTACIÓN | |
| Clima | Micro-mesotérmico, continental, frío, de veranos tibios e inviernos muy fríos y con otoños inviernos y primaveras húmedos y veranos subhúmedos, sin sequía estival o muy pequeña |
| Precipitación | Pm: 500 -2000 mm No precisa de una humedad relativa elevada |
| Temperatura | Lugares más fríos de la Península Tm anual > 5°C y <10°C. (extremas de -20°C hasta 36°C) |
| Suelo | Indiferente, aunque prefiere suelos silíceos, frescos, sueltos y profundos. Aunque tolera los suelos calizos, no se da bien |
| Altitud | 1000-2000 m (óptimo 1400-1600 m) |
| Exposición | Umbría |
| TEMPERAMENTO | De luz a media luz |
| PORTE | 1ª Magnitud (hasta 40 m) |
| SISTEMA RADICAL | De 1º grupo: Raíz principal muy desarrollada y secundarias muy desarrolladas. En suelos rocosos la raíz principal se atrofia y se desarrollan mucho las secundarias. |
| CRECIMIENTO | Lento |
| PROPAGACIÓN | Semilla. Vecera , con cosechas cada 2-3 años |