

NOMBRE CIENTÍFICO	<u><i>Pinus pinaster</i></u>
NOMBRE VULGAR	<b>Pino Rodeno, Pino Negral, pino Resinero, Pino Atlántico</b>
HABITACIÓN	Mediterráneo occidental y su contorno. Galicia, Submeseta norte y Sur, SE peninsular y Levante. En Murcia mejores masas en el Noroeste. Dos subespecies: ssp. Atlantica o marítima: Noroeste Peninsular Ssp. Mesogenesis o mediterránea: por el resto peninsular
ESTACIÓN	
Clima	Ssp. Mesogenesis: climas mediterráneos, largos inviernos y veranos secos y calidos Ssp. Atlantica: más oceánica. Evita ambientes secos y fríos del interior
Precipitación	Ssp. Mesogenesis: 300-600 mm. Precipitaciones estivales de 75 mm Ssp. Atlantica: Hasta en lugares con > 1000 mm/año. Precipitaciones estivales > 100 mm
Temperatura	Tm anual > 8°C (extremas de -15°C hasta 40°C)
Suelo	Prefiere suelos sueltos, arenosos, profundos y frescos, bajos en arcilla y buen drenaje. La ssp. Atlantica tiene marcado carácter silicícola La ssp. Mesogenesis aunque prefiere sustratos silíceos, tolera más la cal pH óptimo 5,8 – 6,8
Altitud	0-1500 m
Exposición	Indiferente
TEMPERAMENTO	De luz
PORTE	3ª Magnitud (hasta 30 m)
SISTEMA RADICAL	De primer grupo: Raíz principal pivotante y secundarias muy desarrolladas.
CRECIMIENTO	Rápido en la ssp. Atlantica más lento en la mesogenesis
PROPAGACIÓN	Semilla. Fértil a partir de 20 años