

## Herbario docente MA-UAM

*Pinus pinaster* Aiton

PINACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Pino marítimo, rodeno, negral



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple, acicular

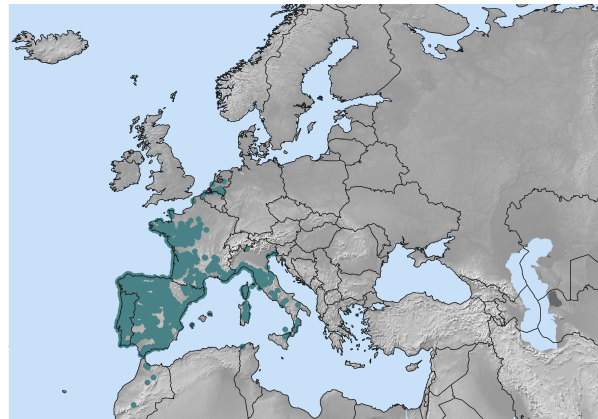
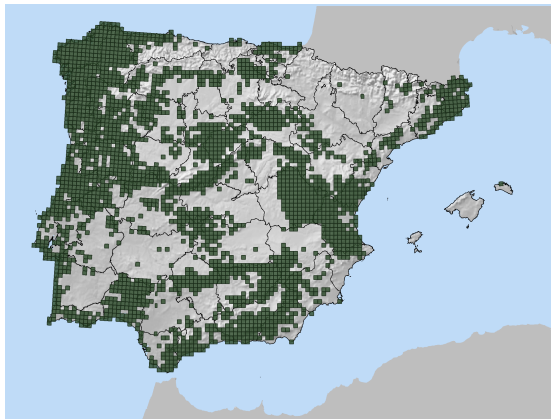
Filotaxis: Helicoidal

Hábito: Perennifolio

### Descripción:

Hasta 40 m. Corteza gruesa, muy resquebrajada, oscura. Acículas (10-15 cm) en parejas, color verde oscuro, rígidas y punzantes. Estróbilos (8-22 cm) oblongo-cónicos, casi sentadas; apófisis con ombligo mas o menos piramidal y punzante. Semillas de 7-8 mm. Ala 30 mm

### Distribución:



### Ecología:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 0-1500 m

Piso bioclimático: Mesomediterráneo, Colino

### Usos:

Pino autóctono pero también ampliamente plantado. Pino peninsular de rápido crecimiento. Principal fuente de obtención de la trementina común cuya esencia o aguarrás, así como el residuo resinoso, tienen gran interés en la industria química, la medicina y la veterinaria.

Lugar de colección: Cuellar (Segovia)

Fecha de colección: 1988-01-17