

Pino Pinaster

Pinus pinaster

Familia: *Pinaceae*

Nombre científico: *Pinus pinaster* Aiton. *Pinus pinaster* subsp. *atlantica*. *Pinus pinaster* subsp. *mesogeensis*.

Nombres comerciales: Pino marítimo, Pino gallego, Pino landas, Pino negral, Pino ródano, Pino rubial, Maritime pine.

Distribución geográfica: Península Ibérica, sur de Francia, oeste de Italia, islas del Mediterráneo occidental, norte de Marruecos, Argelia y Túnez. En la Península Ibérica existen dos subespecies, la subsp. *atlantica* (pino gallego) y la subsp. *mesogeensis* (pino negral). Plantaciones en el suroeste de Francia, Grecia, países del Adriático, Reino Unido, Bélgica, suroeste de Australia, Nueva Zelanda, Sudamérica y Sudáfrica.

Lista de especies CITES: No incluida.

Aplicaciones: Tableros contrachapados. Carpintería de armar de interior. Madera laminada. Chapas decorativas. Carpintería de huecos y revestimientos de interior. Paletas. Envases y embalajes. Tableros alistonados. Encofrados, puntales.

Descripción de la madera

Densidad: 500-520-540 Kg/m³.

Color: Albura blanco amarillenta y duramen amarillo naranja al rojo asalmonado.

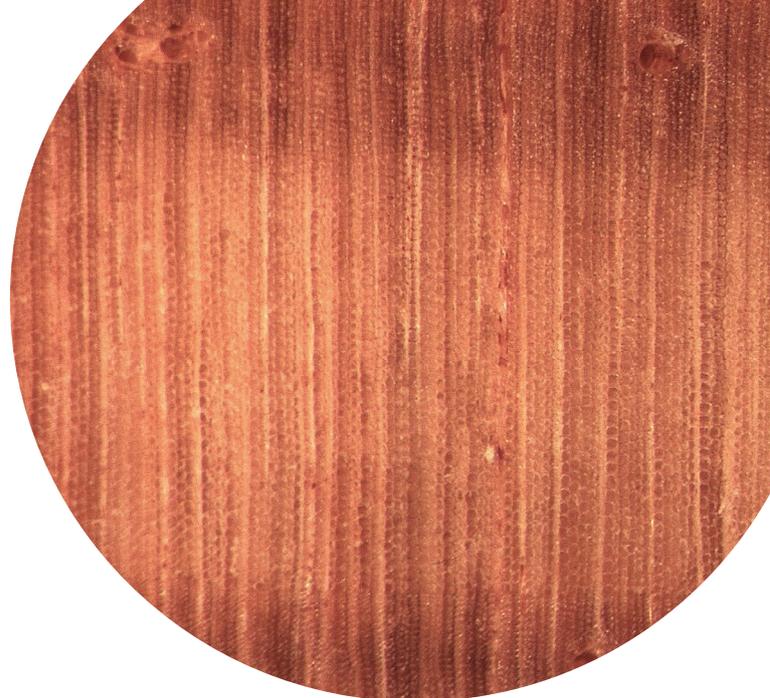
Anillos de crecimiento: Diferenciados. Transición abrupta entre madera temprana y madera tardía.

Canales resiníferos: Presentes, numerosos.

Parénquima: Ausente o escaso.

Otros: Presencia de numerosos nudos y bolsas de resina.

ISBN: 978-84-18508-76-9 / NIPO: 665-22-012-2



Pinus pinaster (INIA167T)

Técnicas de identificación

Anatómica: Posible a nivel de grupo "*Pinus radiata*/*Pinus pinaster*".

Genética: El genoma de esta especie está siendo secuenciado en la actualidad y ya hay disponible una gran cantidad de información incluyendo marcadores moleculares de tipo microsatélite y SNP. Unger y col (2016), empleando microsatélites, identificaron una serie de alelos que podría discriminar individuos de *P. sylvestris* de individuos de *P. pinaster*.

Espectrométrica: No hay constancia de la existencia de modelos que permitan la identificación por esta técnica.

