

Herbario docente MA-UAM

Pinus nigra J.F.Arnold.

PINACEAE

Sinónimos: *Pinus nigra* Arnold. subsp. *salzmanii* (Dunal),
Franco.

Nombres vernáculos: Pino salgareño, laricio, negral



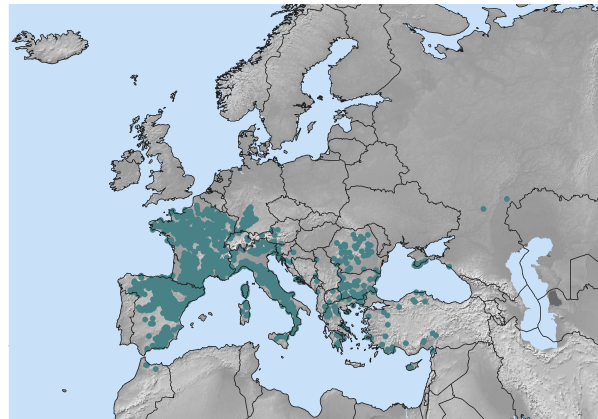
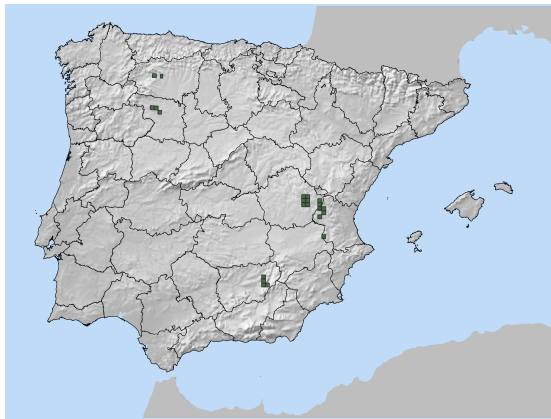
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple, acicular

Filotaxis: Helicoidal
Hábito: Perennifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 40 m con corteza de color gris-glaucosa en los jóvenes y gris oscuro en los adultos. Acículas de 10-16 cm en parejas, flexibles y de color verde oscuro. Estróbilos o conos femeninos (4-28 cm) solitarios o en grupos de 2 o 3, sentados y con escamas seminíferas con apófisis planas. Semillas de 3-8 mm y con ala de 20 mm.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Submediterránea

Preferencia edáfica: Basófilo (indiferente edáfico)

Elevación: (500) 800-1500 (2000) m

Piso bioclimático: Supramediterráneo, Oromediterráneo, Montano, Subalpino

Usos:

Pino autóctono pero también ampliamente plantado. El nombre específico alude al oscuro color de las acículas de algunas de sus ejemplares o subespecies. La madera obtenida de la Serranía de Cuenca y Sierras de Cazorla y Segura es considerada como la mejor de los pinos españoles