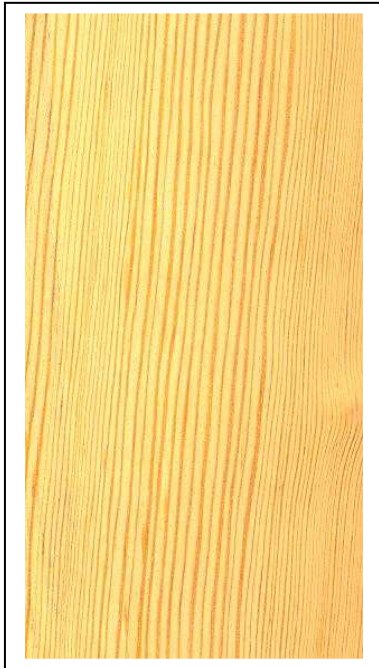


PINO LARICIO

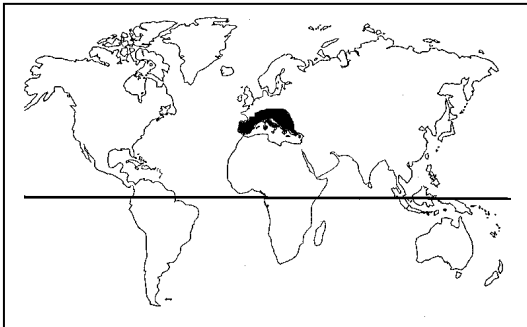
Denominación

Científica: *Pinus nigra* Arn.
Española: Pino laricio

Aspecto



Procedencia

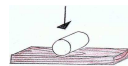


Descripción de la madera

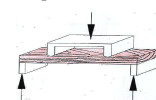
- Albura: Blanco amarillenta
- Duramen: Rojo pálido
- Fibra: Recta
- Grano: Medio
- Defectos característicos: Nudos pequeños y medios, relativamente abundantes. Bolsas de resina. Madera enteada.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,57 kg/m³ madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,39 % madera estable
 - Relación entre contracciones
1,82% tendencia a atear media
- Dureza (Chaláis-Meudon)
2,35 madera semiblanda



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1169 kg/cm²

Módulo de elasticidad
96.500 kg/cm²



Resistencia a la compresión
456 kg/cm²

Durabilidad: Hongos: De durable a poco durable

Impregnabilidad: Albura: Impregnable

Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, salvo si tiene exceso de resina
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones. Exudaciones de resina
- Cepillado: Fácil salvo los embotamientos de resina
- Encolado: Problemas si existe exceso de resina
- Clavado y atornillado: Fácil sin problemas.
- Acabado: Problemas cuando exista mucha resina

Aplicaciones

Muebles rústicos y juveniles de interior
Carpintería de huecos y revestimientos, interior y semiexterior: Puertas, ventanas, tarima, frisos.
Carpintería de armar, interior y semiexterior
Construcción auxiliar (puntales, encofrados)