

PINO SILVESTRE

Denominación

Científica: *Pinus sylvestris* L.

Española: Pino silvestre; Pino Valsain; Pino rojo.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 510 kg/m³ - madera semiligera Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,38% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,81% - tendencia a atear media Dureza (Monnin) ... 1,9 - madera blanda a semiblanda.

Tipo de Madera

Coníferas.

Propiedades Mecánicas

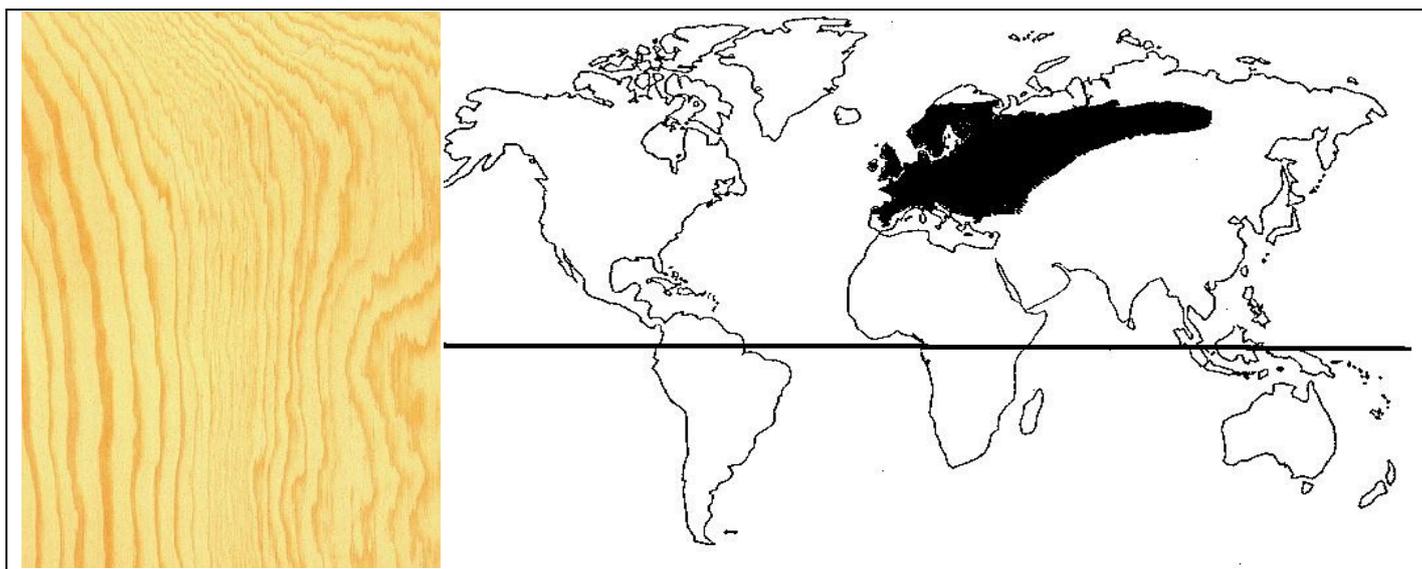
Resistencia a flexión estática: 1057 kg/cm² Módulo de elasticidad: 94.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 406 Kg/cm² Resistencia a la tracción paralela: 1020 kg/cm².

Durabilidad

Hongos: De medio a poco durable.

Aspecto

Procedencia



Mecanización

Aserrado: Fácil, sin problemas · Secado: Fácil y rápido. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones. · Cepillado: Fácil. · Encolado: Fácil · Clavado y atornillado: Fácil · Acabado: Fácil.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable Duramen: De poco a no impregnable.

Descripción Madera

Albura: Amarillo pálido · Duramen: Rojizo · Fibra: Recto · Grano: Medio a fino · Defectos característicos: Nudos pequeños a grandes, sanos y saltadizos medianamente frecuentes. Bolsas de resina pequeñas.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Tablero Contrachapado, Madera Laminada, Chapa Decorativa.