

## Denominación

Científica: *Pseudotsuga menziessi* Franco

Española: Pino de Oregón; Abeto Douglas; Douglas.

## Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 530 kg/m<sup>3</sup> - madera semiligera Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,41% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,59% - sin tendencia a atear Dureza (Monnin) ... 2,45 - madera semiblanda.

## Tipo de Madera

Coníferas.

## Propiedades Mecánicas

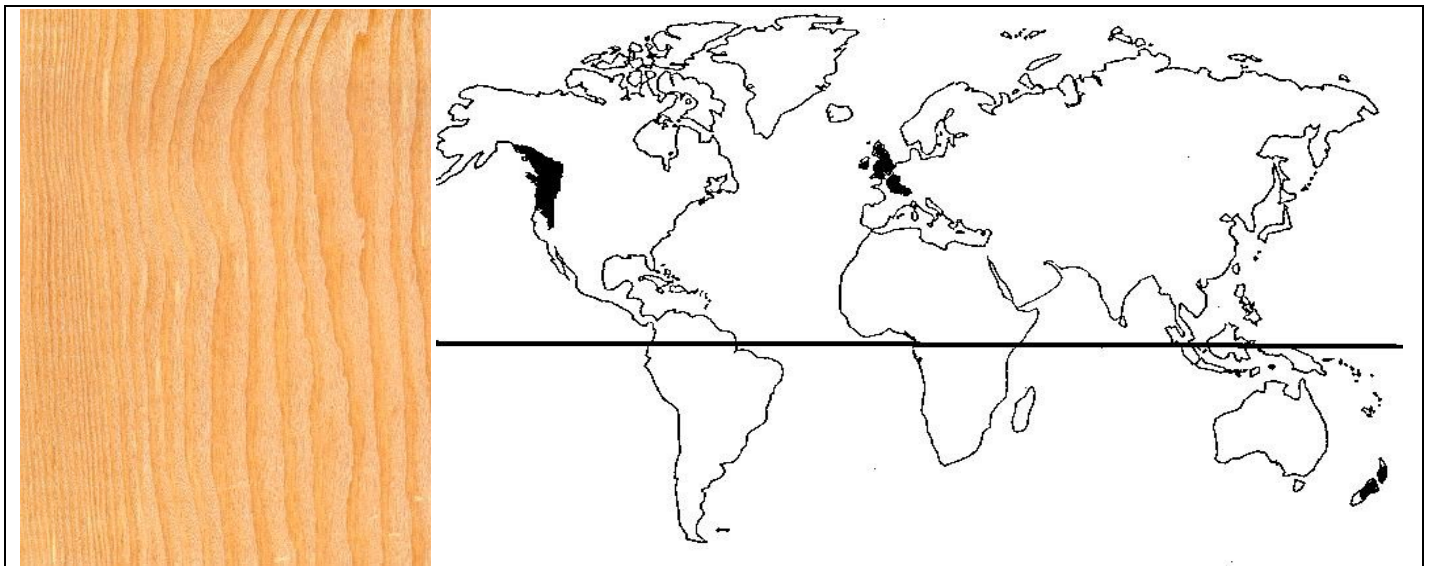
Resistencia a flexión estática: 860 kg/cm<sup>2</sup> Módulo de elasticidad: 128.000 kg/cm<sup>2</sup> Resistencia a la compresión: 525 Kg/cm<sup>2</sup> Resistencia a la tracción paralela: 930 kg/cm<sup>2</sup>.

## Durabilidad

Hongos: De durable a medio durable.

## Aspecto

## Procedencia



## Mecanización

Aserrado: Fácil, sin dificultades · Secado: Fácil. Riesgo pequeño de fendas. · Cepillado: Fácil, sin problemas · Encolado: Fácil · Clavado y atornillado: Sin problemas. Alta resistencia al arranque. · Acabado: Sin problemas, aunque conviene aplicar un fondo que homogenice la madera.

## Impregnabilidad

Albura: De medio a poco impregnable Duramen: No impregnable.

## Descripción Madera

Albura: Amarillo pálido · Duramen: Marrón amarillenta · Fibra: Recta · Grano: Medio a grueso · Defectos característicos: Nudos adherentes, gruesos.

## Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Chapa Decorativa.