PINO OREGÓN

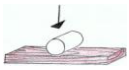
Pseudotsuga menziesii, Franco Syn.

Descripción de la madera

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

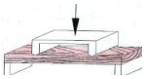
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
  530 kg/m3 semiligera.
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico
    0,41 % estable
  - Relación entre contracciones
    1,59 sin tendencia a atejar
- Dureza (Chaláis-Meudon)



2,45 semiblanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
860 kg/cm^2
Módulo de elasticidad
128.000 kg/cm^2

Resistencia a la compresión
525 kg/cm^2

Durabilidad: Media a durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medio a poco impregnable.
Duramen: No impregnable.

Procedencia

Mecanización

- **Aserrado**: Fácil, sin problemas
- **Secado:** Fácil. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones.
- **Cepillado:** Fácil.
- **Encolado:** Fácil.
- **Clavado y atornillado:** Sin problemas. Alta resistencia al arranque.
- **Acabado:** Sin problemas.

Aplicaciones

- Mobiliario rústico y juvenil de interior y exterior
- Carpintería de armar, interior y exterior.
- Carpintería de huecos y revestimientos, interior y exterior. Puertas, ventanas, frisos
- Chapas decorativas y tablero contrachapado

MADERAS Y CHAPAS BLANQUER
www.blanquer.com
+34 96 120 19 63
blanquer@blanquer.com

Fuente: AEIM y otros