

ALISO

Alnus rubra, Bong.

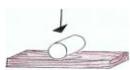


Descripción de la madera

- **Albura y duramen:** blanco amarillento a marrón amarillento.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino
- **Defectos:**

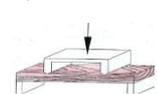
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
450 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones
1,66 % tendente a alabear
- Dureza (Chalais-Meudon)



1,8 madera blanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
680 kg/cm²

Módulo de elasticidad
95.000 kg/cm²

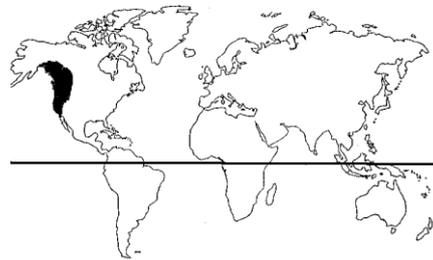


Resistencia a la compresión
401 kg/cm²

Durabilidad: Hongos: Sensible.

Impregnabilidad: De impregnable a poco impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, sin problemas.
- **Secado:** Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- **Cepillado:** Fácil.
- **Encolado:** Fácil
- **Clavado y atornillado:** Fácil.
- **Acabado:** Fácil.

Aplicaciones

- Muebles finos de interior. Muebles torneados y tallados
- Carpintería de revestimientos de interior: Frisos, molduras, rodapiés.
- Tableros contrachapados