



## RAÍZ DE ALISO

*Alnus rubra, Bong.*

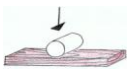


### Descripción de la madera

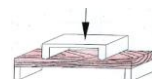
- **Albura y duramen:** blanco amarillento a marrón amarillento.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
450 kg/m<sup>3</sup> 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/cm<sup>2</sup>

Módulo de elasticidad  
95.000 kg/cm<sup>2</sup>



Resistencia a la compresión  
401 kg/cm<sup>2</sup>

**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

