

- ALISO ROJO -

Denominación

Científica: *Alnus rubra* Brong

Española: Aliso rojo. Aliso americano.

Procedencia



Se encuentra en la costa del Pacífico de Canadá y en Estados Unidos.

Descripción de la madera

- Albura y duramen: Blanco amarillento a marrón amarillento.
- Fibra: Recta.
- Grano: Fino

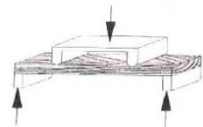
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,45 kg/m³. Madera ligera.
- Estabilidad dimensional:
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41%. Madera estable.
 - Relación entre contracciones 1,66% sin tendencia a atear.



- Dureza (Chaláis-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



Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin dificultades.
- Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- Cepillado: Fácil.
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabo: Fácil.

Durabilidad

- Hongos: Sensible

Impregnabilidad

- De impregnable a poco impregnable.

Aplicaciones

Muebles finos de interior. Muebles torneados y tallados.

Carpintería de revestimientos de interior: frisos, molduras, rodapiés.

Tableros contrachapados.