

# ALISO ROJO

## Denominación

Científica: *Alnus rubra* Bong.  
Española: Aliso rojo. Aliso americano.  
Red Alder.

## Procedencia



## Descripción de la madera

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

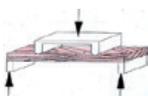
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,45 kg/m<sup>3</sup>. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
  - Relación entre contracciones 1,66% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-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

## 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.