

# LENGA

## Denominación

Científica: *Nocthofagus pumilio* Kras

Española: Lengua. Cerezo de Chile

## Procedencia



## Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada
- Duramen: Amarillo rosado
- Fibra: Derecha
- Grano: Fino

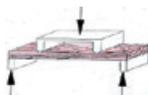
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 540 kg/m<sup>3</sup>. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42 % madera estable
  - Relación entre contracciones 2,1% tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,2 madera semidura

## Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática  
820 kg/cm<sup>2</sup>

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



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

**Durabilidad:** Hongos: Poco durable a sensible

**Impregnabilidad:** Albura: Impregnable  
Duramen: No impregnable

## Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Lento. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil a regular.
- Acabado: Fácil.

## Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados  
Carpintería de huecos y revestimientos, interior : Puertas, tarima, frisos, molduras, rodapiés.  
Chapas decorativas.

