

# - LENGA -

## Denominación

Científica: *Nothofagus pumilio* Kras.

Española: Lengua. Cerezo de Chile.

## Procedencia



Se encuentra en América del Sur, principalmente en Chile y en Argentina.



## Descripción de la madera

- Albura: Blanca rosada.
- Duramen: Amarillo rosado.
- Fibra: Derecha.
- Grano: Fino.

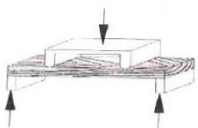
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,54 kg/m<sup>3</sup>. Madera semiligera.
- Estabilidad dimensional:
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42%. Madera nerviosa.
  - Relación entre contracciones 2,1% tendente 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>

## 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.

## Durabilidad

- Hongos: Poco durable a sensible.

## Impregnabilidad

- Albura: Impregnable.
- Duramen: No impregnable.

## Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados.

Carpintería de huecos y revestimientos, interior: puertas, tarimas, frisos, molduras, rodapiés.

Chapas decorativas.