

# CEREJEIRA

## Denominación

Científica: *Amburana acreana* A.C.Sm.;

*A. Cearensis* A.C.Sm.

Española: Cerejeira

## Procedencia

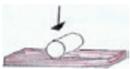


## Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

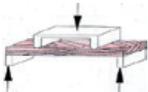
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,59 kg/m<sup>3</sup>. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable
  - Relación entre contracciones 1,9% pequeña tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,5 madera de blanda a semi-blanda

## Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática 810 kg/cm<sup>3</sup>

Módulo de elasticidad 90.000 kg/cm<sup>3</sup>



Resistencia a la compresión 450 kg/cm<sup>3</sup>



**Durabilidad:** Medianamente durable

**Impregnabilidad:** Albura: Medianamente impregnable. Duramen: Medianamente impregnable

## Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Relativamente lento. Ligero riesgo de cimentación, deformaciones y fendas.
- Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Fácil
- Acabado: Sin problemas.

## Aplicaciones

Muebles de interior y exterior.  
Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos  
Carpintería de exterior, puertas y ventanas.  
Carpintería de armar  
Chapas decorativas y tablero contrachapado.  
Tonelería