

## CEREJEIRA

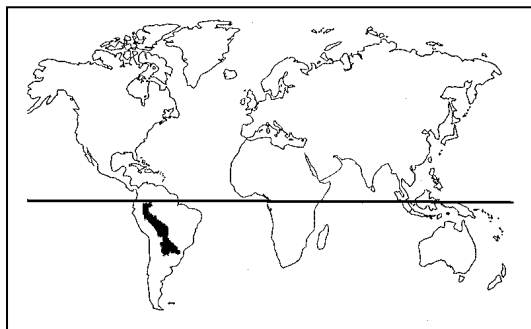
### Denominación

Científica: *Amburana acreana*  
 A.C.Sm.; *A. Cearensis* A.C.Sm.  
 Española: Cerejeira

### Aspecto



### Procedencia

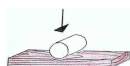


### Descripción de la madera

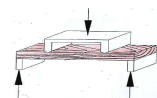
- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
 $0,59 \text{ kg/m}^3$  madera semiliger
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
 $0,34 \%$  madera muy estable
  - Relación entre contracciones  
 $1,9\%$  pequeña tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)  
 $2,5$  madera de blanda a semiblanda



### Propiedades mecánicas

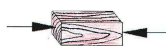


Resistencia a flexión estática

$810 \text{ kg/cm}^3$

Módulo de elasticidad

$90.000 \text{ kg/cm}^3$



Resistencia a la compresión

$450 \text{ kg/cm}^3$

**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