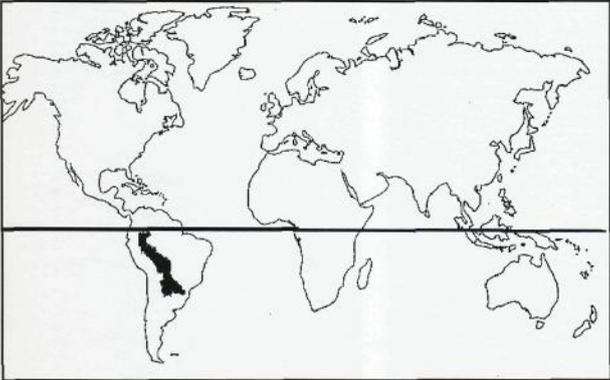


# CEREJEIRA

## Denominación

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

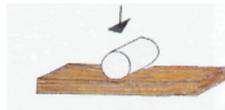
## Procedencia



- Chapas decorativas y tablero contrachapado.
- Tonelería

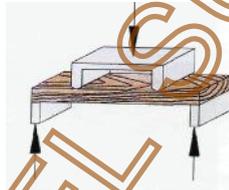
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
 $0,59 \text{ kg/m}^3$  madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrica 0,34%  
madera muy estable
  - Relación entre contracciones 1,9%  
pequeña tendencia a aletear



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

## 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

## 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