

# CEREJEIRA

## Denominación

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

## Procedencia

- América del sur, cuenca del Amazonas

## 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

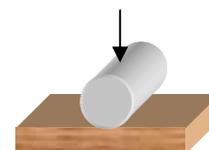
- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Relativamente lento. Ligero riesgo de cimentación, deformaciones y fendas.
- Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Sin problemas.

## Aplicaciones

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

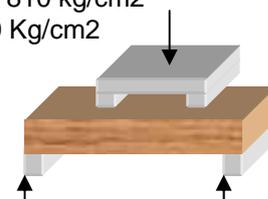
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 590 kg/m<sup>3</sup> madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 %
  - Relación entre contracciones 1,9 pequeña tendencia a deformarse
- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,5 madera de blanda a semiblanda



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 810 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 90.000 Kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 450 kg/cm<sup>2</sup>



## A tener en cuenta:

- Característico olor a vainilla.