

CEREJEIRA

Denominación

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

A. Cearensis A.C.Sm.

Española: Cerejeira

Procedencia

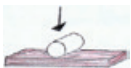


Descripción de la madera

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

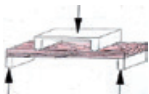
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 590 kg/m³. Madera semiligera
- 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 semi-blanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática 810 kg/cm³

Módulo de elasticidad 90.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión 450 kg/cm³



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