

CEREJEIRA

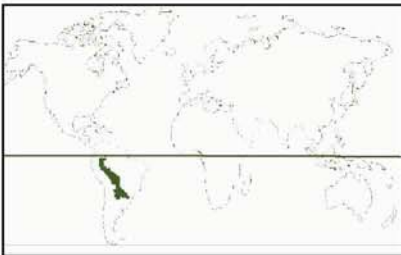
Denominación

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

Aspecto



Procedencia

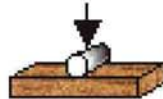


Descripción de la madera

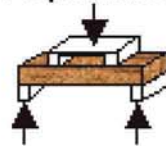
- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,59 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 semiblanda



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