

CEREZO AMERICANO

Denominación

Científica: *Prunus serotina* Ehrth.

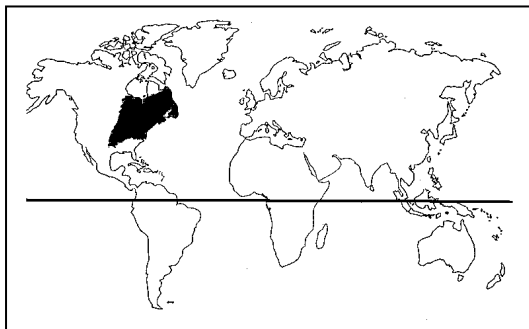
Española: Cerezo americano

Cerezo negro americano

Aspecto



Procedencia



Descripción de la madera

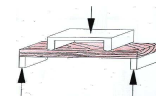
- Albura: Rosado blanquecino
- Duramen: Marrón rojizo a rojo
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,56 kg/m³ madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,38 % madera estable
 - Relación entre contracciones
1,92% tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
3,2 madera semidura



Propiedades mecánicas

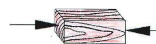


Resistencia a flexión estática

850 kg/cm²

Módulo de elasticidad

103.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

490 kg/cm²

Durabilidad: Hongos: De medio durable a sensible

Impregnabilidad: Albura: Impregnable

Duramen: Medianamente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Algunos problemas con colas ácidas en caliente.
- Clavado y atornillado: Fácil a regular.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados

Carpintería de huecos y revestimientos, interior :

Puertas, ventanas, tarima, parquet, frisos, molduras.

Chapas decorativas