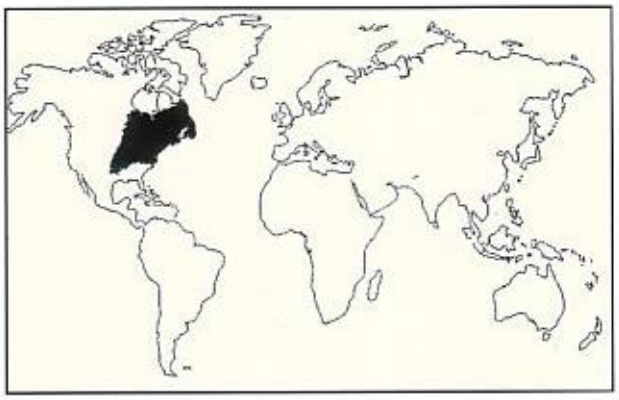
pdf-49.jpg

CEREZO AMERICANO

Denominación

- Científica: *Prunus serotina* Ehrth.
- Española: Cerezo americano
  Cerezo negro americano

Procedencia



Descripción de la madera

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

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

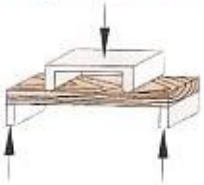
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
  560 kg/m³ madera semiligera

- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico
    0,38 % madera estable
  - Relación entre contracciones 1,92%
    tendencia a deformarse

- 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
  paralela 490 kg/cm²

A tener en cuenta:

- Albura clara y muy diferenciada del duramen.
- Presenta bolsas de resina, tal y como se aprecia en la tercera fotografía.

Notas