

CEREZO AMERICANO

**Denominación**

Científica: *Prunus serotina* Ehrth.

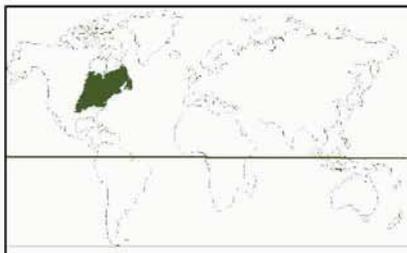
Española: Cerezo americano

Cerezo negro americano

**Aspecto**



**Procedencia**

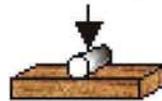


**Descripción de la madera**

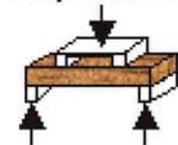
- Albura: Rosado blanquecino
- Duramen: Marrón rojizo a rojo
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

**Propiedades físicas**

- Densidad aparente al 12% de humedad  
0,56 kg/m<sup>3</sup> 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/cm<sup>2</sup>

Módulo de elasticidad

103.000 kg/cm<sup>2</sup>



Resistencia a la compresión

490 kg/cm<sup>2</sup>

**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