

# CEREZO AMERICANO

## Denominación

Científica: *Prunus serotina* Ehrth.

Española: Cerezo americano. Cerezo negro americano. *American Cherry, Black Cherry.*

## Procedencia



## Descripción de la madera

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

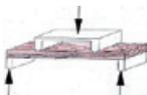
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 560 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.