

# CEREZO AMERICANO

## Denominación

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

## Procedencia

- Norteamérica

## Descripción de la madera

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

## Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: Medianamente impregnable

## Mecanización

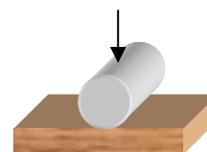
- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas.
- Encolado: Algunos problemas con colas ácidas en caliente.
- Clavado y atornillado: Fácil a regular.
- Acabado: Fácil

## 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.

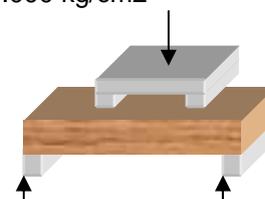
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 560 kg/m<sup>3</sup> 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/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 103.000 kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 490 kg/cm<sup>2</sup>



## A tener en cuenta:

- Albura clara y muy diferenciada del duramen.
- Presenta bolsas de resina.