

CEREZO AMERICANO

FRONDOSAS

DENOMINACIÓN CIENTÍFICA: *Prunus serotina Ehrh.*

DENOMINACIÓN ESPAÑOLA: Cerezo americano, Cerezo negro

DESCRIPCIÓN

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

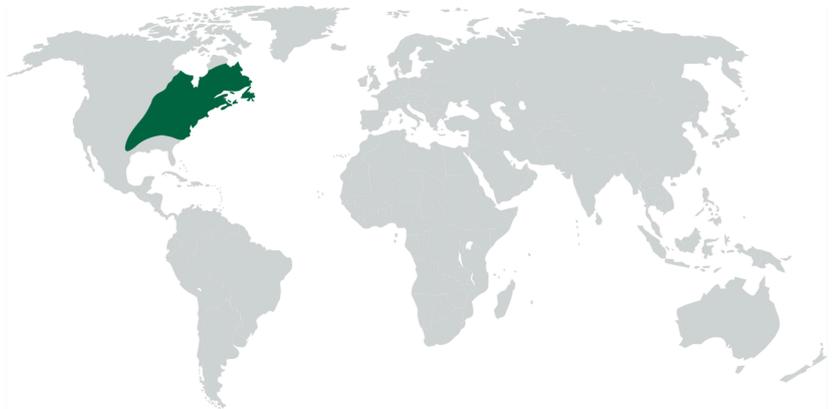
MECANIZACIÓN

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

APLICACIONES

- Muebles de interior.
- Carpintería de interior: suelos, frisos, puertas etc.
- Chapas para recubrimientos decorativos.
- Tableros contrachapados.
- Instrumentos musicales.
- Tornería.

PROCEDENCIA



PROPIEDADES FÍSICAS

- **Densidad:** 500 - 550 Kg/m³. Madera semipesada.
- **Estabilidad dimensional:**
 1. Coeficiente de contracción volumétrica: 0,45 Madera medianamente nerviosa.
 2. Relación entre contracciones (Tangencial/Radial): 0,6.
- **Dureza (Brinell):** 28 Madera dura.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión: 91 N/mm².

Módulo de elasticidad: 9.000 - 11.410 N/mm².

Resistencia a la compresión: 47- 49 N/ mm².



Durabilidad: Hongos: De medio durable asensible. La albura es atacable por los insectos.

Impregnabilidad:

- Albura: Impregnable.
- Duramen: Medianamente impregnable.