

# Cerezo Americano



Fotos AEIM©

## DENOMINACIÓN

**Nombre comercial:** Cerezo americano. Cerezo negro.

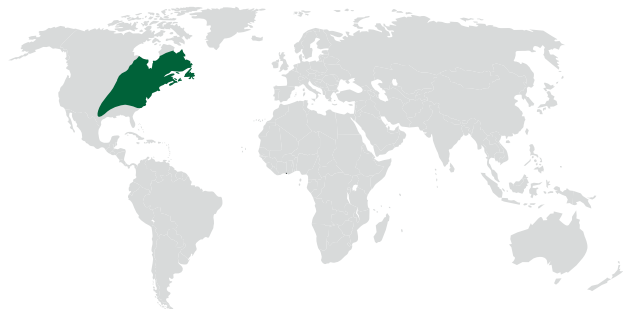
**Nombre científico:** *Prunus serotina Ehrh.*

**Nombre en inglés:** American Cherry, Black Cherry.



## PROCEDENCIA

Estados Unidos y Canadá.



## PERFIL AMBIENTAL Certificación. EUTR. CITES.

Consultar el perfil ambiental en la web de AHEC.

Disponibilidad de certificación.

EUTR (DDD AEIM):  
Procedencia de Norteamérica.  
**Riesgo despreciable.**

## MECANIZACIÓN

**Aserrado:** Fácil, sin problemas.

**Cepillado:** Sin problemas.

**Encolado:** Algunos problemas con colas ácidas en caliente.

**Clavado y atornillado:** Sin problemas.

**Acabado:** Fácil.



## PROPIEDADES FÍSICAS

**Densidad:**  
500 - 550 Kg/m<sup>3</sup>.  
Madera semipesada

**Estabilidad dimensional:**

- Coeficiente de contracción volumétrica: 0,45 Madera medianamente nerviosa.
- Relación entre contracciones (Radial/tangencial): 0,6.

**Dureza (Brinell):** 28 Madera dura.



## PROPIEDADES MECÁNICAS

**Resistencia a flexión:** 91 N/mm<sup>2</sup>.

**Módulo de elasticidad:** 9.000 - 11.410 N/mm<sup>2</sup>.

**Resistencia a compresión:** 47- 49 N/mm<sup>2</sup>.



## USOS Y APLICACIONES

- Muebles de interior.
- Carpintería de interior: suelos, frisos, puertas etc.

- Chapas para recubrimientos decorativos.
- Tableros contrachapados.

- Instrumentos musicales.
- Tornería.

## DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

**Albura:** Rosado blanquecino.

**Duramen:** Marrón rojizo a rojo.

**Fibra:** Recta.

**Grano:** Fino.

**Particularidades y anomalías:** Albura clara y muy diferenciada del duramen. La madera puede presentar pequeñas bolsas de resina.

## DURABILIDAD NATURAL

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

## SECADO

Fácil y rápido. Riesgo de atejado

## OBSERVACIONES

## IMPREGNABILIDAD

Albura: impregnable.  
Duramen: Medianamente impregnable

## ORGANIZACIONES DE PROMOCIÓN



## PROVEEDORES ASOCIADOS EN AEIM

Empresas asociadas en AEIM  
✓ PROFESIONALIDAD Y COMPROMISO AMBIENTAL



Tienda de lujo en Tokyo . Diseñador: John Pawson.  
Foto: Nacasa & Partners.



Vivienda en Londres. Azman Architects. Foto: Ben Blossom.