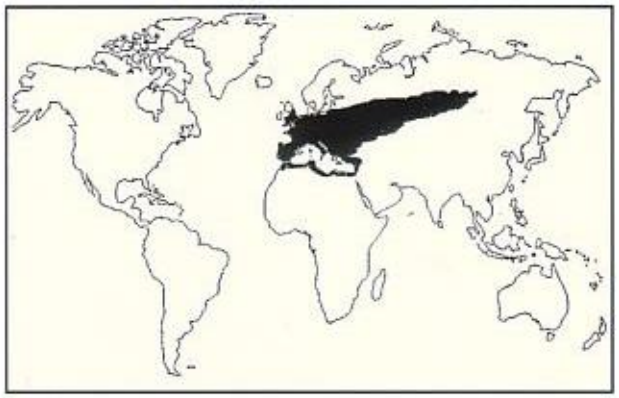
CEREZO EUROPEO

Denominación
- Científica: *Prunus avium* L.
- Española: Cerezo europeo

Procedencia



Descripción de la madera
- Albura: Rosada pálida
- Duramen: Rosado a rojo
- Fibra: Recta
- Grano: Fino a muy fino
- Defectos característicos: Verdeado consecuencia de ataques cromógenos

Impregnabilidad
- Albura: Impregnable
- Duramen: No impregnable

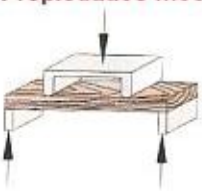
Mecanización
- Aserrado: Sin problemas
- Secado: Fácil si se hace lento.
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Dificultades con colas ácidas en caliente
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones
- Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados, muebles curvados
- Carpintería de huecos y revestimientos, interior : Puertas, tarima, parquet, frisos, molduras.
- Chapas decorativas

Propiedades físicas
- Densidad aparente al 12% de humedad 620 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,45% madera de estable a nerviosa
  - Relación entre contracciones 1,65% tendencia a deformarse

- Dureza (Chaláis-Meudon) 4,3 madera semidura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 980 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 102.000 kg/cm²

- Resistencia a la compresión paralela 490 kg/cm²

- Resistencia a la tracción paralela 980 kg/cm²

Notas