

# CEREZO EUROPEO

## Nombre, familia y origen

Nombre Internacional	Cerezo europeo
Nombre Científico	<i>Prunus avium L.</i>
Denominación en España	Cerezo europeo
Principales Nombres Comerciales	<b>Cerezo europeo</b>



## Características de la madera

Albura	Rosa pálida.
Duramen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color</li> <li>• Dirección de la fibra</li> <li>• Grano</li> <li>• Defectos</li> </ul>	<p>Rosada a rojo.</p> <p>Recta.</p> <p>Fino a muy fino.</p> <p>Verdeado consecuencia de ataques cromógenos.</p>

## Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad	620 Kg/m <sup>3</sup> (muy pesada)
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)
- Resistencia a la flexión estática	980 kg / cm <sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad	102.000 kg/cm <sup>2</sup>
- Resistencia a la comprensión paralela	490 kg/cm <sup>2</sup>

## Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado	Fácil.
Secado	Fácil si se hace lento.
Elaboración	Dificultades con colas ácidas en caliente.
Encolado	Fácil.
Clavado	Fácil.
Acabados	Fácil.
Muebles y ebanistería fina de interior.	
Talla, torneados, muebles curvados.	
Carpintería de huecos y revestimientos, interior: Puertas, tarima, parquet, frisos, molduras.	
Chapas decorativas.	