

# TULIPÍFERO AMERICANO

## Denominación

Científica: *Liriodendron tulipifera* L.  
Española: Tulipifero americano. *Tulipwood*.  
Tulipier. *Yellow poplar*.

## Procedencia



## Descripción de la madera

- Albura: Blanquecina
- Duramen: Verde oliva claro a marrón verdoso
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

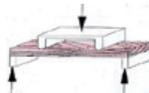
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,45 kg/m<sup>3</sup>. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42 % madera estable
  - Relación entre contracciones 1,78% tendencia a atear media



- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,7 madera blanda

## Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática  
700 kg/cm<sup>2</sup>

Módulo de elasticidad  
109.000 kg/cm<sup>2</sup>



Resistencia a la compresión  
382 kg/cm<sup>2</sup>



**Durabilidad:** Hongos: Duramen: Sensible

**Impregnabilidad:** Albura: Impregnable  
Duramen: Medianamente impregnable

## Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- Cepillado: Provoca muchos defectos.
- Encolado: Fácil
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

## Aplicaciones

Muebles finos de interior  
Carpintería de revestimientos de interior:  
Frisos, molduras, rodapiés.  
Chapas y tableros contrachapados  
Envases y embalajes  
Juguetes.