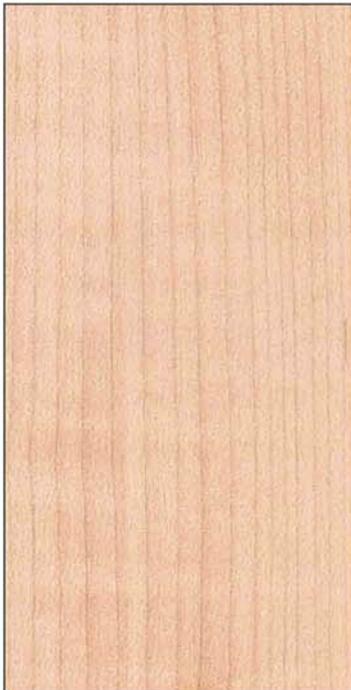


MAPLE BLANDO

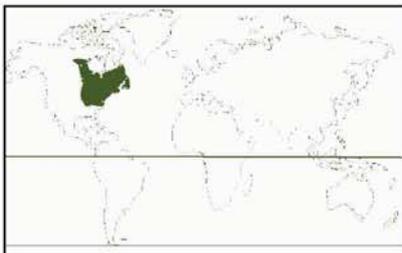
**Denominación**

Científica: *Acer rubrum* Marsh  
Española: Maple blando  
Arce blando americano

**Aspecto**



**Procedencia**

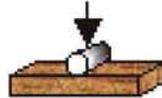


**Descripción de la madera**

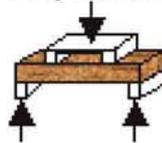
- Albura: Blanca
- Duramen: Rojo pálido
- Fibra: Recta, en ocasiones ondulada
- Grano: Fino

**Propiedades físicas**

- Densidad aparente al 12% de humedad  
0,59 kg/m<sup>3</sup> madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,41 % madera estable
  - Relación entre contracciones  
2,1% tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)  
3,2 madera semidura



**Propiedades mecánicas**



Resistencia a flexión estática  
920 kg/cm<sup>2</sup>  
Módulo de elasticidad  
113.000 kg/cm<sup>2</sup>



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

**Durabilidad:** Hongos: Durable

**Impregnabilidad:** Albura: Impregnable  
Duramen: Poco impregnable

**Mecanización**

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

**Aplicaciones**

Muebles finos de interior. Talla, torneados y muebles curvados

Carpintería de huecos y revestimientos, interior : Puertas, ventanas, tarima, parquet, frisos, molduras.

Chapas decorativas