

- MAPLE BLANDO -

Denominación

Científica: *Hacer rubrum* Marsh. *Acer saccharum* L., *Hacer negundo* L., *Hacer macrophyllum* Pursh.

Española: Maple blando. Arce blando americano. Arce rojo.

Procedencia



Se encuentra principalmente en el este de Norteamérica.



Descripción de la madera

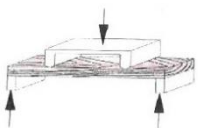
- Albura: Blanca.
- Duramen: Rojo pálido.
- Fibra: Recta, en ocasiones ondulada.
- Grano: Fino.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,59 kg/m³. Madera semiligera.
- Estabilidad dimensional:
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41%. Madera estable.
 - Relación entre contracciones 2,1% tendente a atear.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,2. Madera semidura.



Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 920 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 113.000 kg/cm²
- Resistencia a la compresión 451 kg/cm²



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.

Durabilidad

- Hongos: Durable.

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable.
- Duramen: Poco impregnable.

Aplicaciones

Muebles finos de interior. Talla, torneados y muebles curvados.

Carpintería de huecos y revestimientos. Interior: puertas, ventanas, tarima, parquet, frisos, molduras.

Chapas decorativas.