

# MAPLE ROJO DEL PACÍFICO

## Denominación

- Científica: *Acer macrophyllum*.
- Española: Maple rojo del pacífico. Otras denominaciones: Pacific Coast Maple, Big Leaf Maple

## Procedencia

- Oeste de Estados Unidos.

## Descripción de la madera

- La madera es de color marrón rosáceo pálido. Color bastante uniforme.

## Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: Impregnable

## Mecanización

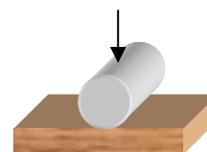
- Aserrado: Sin más problemas
- Encolado: Sin problemas
- Acabado: Fácil

## Aplicaciones

- Muebles en general, muebles de cocina.
- Carpintería de interior.

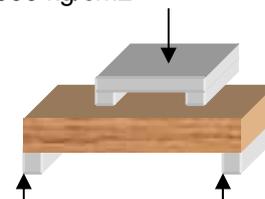
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m<sup>3</sup> madera ligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
  - Relación entre contracciones 1,66% sin tendencia a deformarse.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,8 madera blanda



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 680 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 95.000 kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 401 kg/cm<sup>2</sup>

