

MARUPA

Denominación

- Científica: *Simarouba glauca* D.C
Simarouba versicolor St. Hill
- Española: Marupa, aceituno, olivo, negro, cedro amargo, cedro blanco.

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura no diferenciada
- Duramen Varía del blanco crema al blanco amarillo
- Fibra. recta. Ocasionalmente presenta vetas aceitosas.

Impregnabilidad

- Albura: impregnable
- Duramen: impregnable

Mecanización

- Aserrado: desafilado mínimo
- Secado: velocidad rápida
- Cepillado:
- Encolado: sin problemas
- Clavado y atornillado: sin problemas pero con bajas resistencias.
- Acabado: tapaporos

Aplicaciones

- Molduras.
- Tableros contrachapados.
- Embalajes y cajas.
- Elementos de mobiliario.
- Instrumentos de música.
- Juguetes.
- Cerillas

Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad):
415 Kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
madera medianamente nerviosa



- Dureza (Chalais-Meudon)
madera muy blanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión
estática 680 Kg/cm²
- Módulo de elasticidad
84.000 Kg/cm²



- Resistencia a la
compresión paralela
360Kg/cm²

Notas