

MARUPA

Denominación

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

Procedencia

- América del sur, principalmente en la parte Norte.

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.

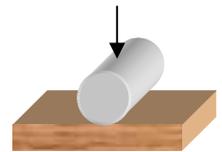
Aplicaciones

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

Propiedades físicas

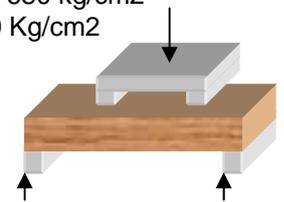
- Densidad aparente al 12% de humedad 415 kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrica madera medianamente nerviosa.

- Dureza (Chaláis-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 360 kg/cm²

