

TAUARÍ

Denominación

- Científica: *Couratari fagifolia* Eyma; *Couratari galianensis* Andl, *Couratari oblongifolia* Ducke et Knuth, *Couratari tauarí* Berg; *Couratari* spp.
- Española: Tauarí

Procedencia



Descripción de la madera

- Fibra: recta.
- El grano es medio.
- Puede presentar elevados contenidos de sílice.

Impregnabilidad

- Albura: impregnable
- Duramen: impregnable.

Mecanización

- Aserrado: sin problemas.
- Encolado: sin problemas.
- Clavado y atornillado: fácil, pero baja resistencia.
- Acabado: sin problemas.

Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Tableros contrachapados.
- Carpintería de armar.
- Mobiliario.
- Juguetes.

Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad): 620 Kg/m³ madera semipesada.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 14% madera medianamente nerviosa



- Dureza (Chalais-Meudon) 2,7 madera blanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 960 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 117.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 480 kg/cm²



- Resistencia a la tracción paralela 62 kg/cm²

A tener en cuenta:

- Es muy importante saber que esta especie suele mostrar marcadas diferencias de color entre distintas piezas, a pesar de que, en este caso, las fotografías no lo demuestran.

Notas