

TAUARÍ

Denominación

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

Procedencia

- América del sur.

Descripción de la madera

- Fibra: Recta.
- Grano: Medio
- Puede presentar elevados contenidos de sílice.

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable.
- Duramen: Impregnable

Mecanización

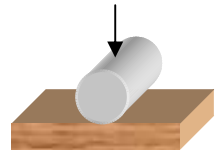
- Aserrado: Sin problemas.
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Fácil, pero baja resistencia.
- Acabado: Sin problemas.

Aplicaciones

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

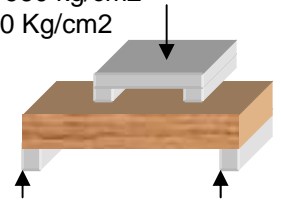
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 620 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrica 14% madera medianamente nerviosa.
- Dureza (Chaláis-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.