

SAMBA

Denominación

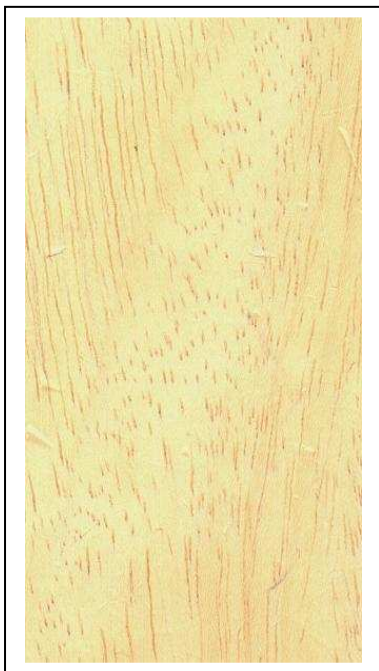
Científica: *Triplochiton scleroxylon* K. Schum

Española: Samba

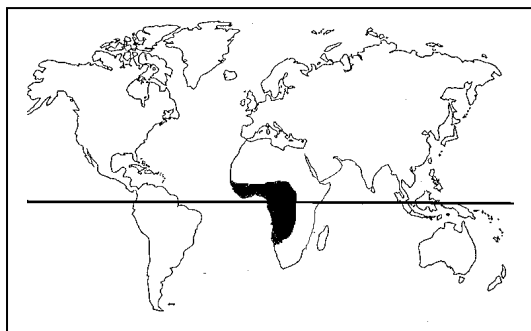
Ayous

Obeché

Aspecto



Procedencia



Descripción de la madera

- Albura y duramen: blanco cremoso a blanco amarillento pálido.
- Fibra: Recta, ocasionalmente ligeramente entrelazada
- Grano: Medio a basto

Propiedades físicas

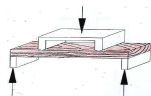
- Densidad aparente al 12% de humedad
0,38 kg/m³ madera ligera.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,33 % madera muy estable.
 - Relación entre contracciones
1,73% sin tendencia a atear

- Dureza (Chaláis-Meudon)



1,2 madera blanda

Propiedades mecánicas

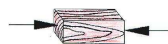


Resistencia a flexión estática

620 kg/cm³

Módulo de elasticidad

59.500 kg/cm³



Resistencia a la compresión

285 kg/cm³



Resistencia a la tracción paralela

480 kg/cm³

Durabilidad Sensible

Impregnabilidad: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin problemas.
- Secado: Rápido y fácil. Riesgos muy pequeños de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Sin problemas.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones

Muebles de interior

Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.

Marcos de cuadros.

Tablero contrachapado

Embalaje