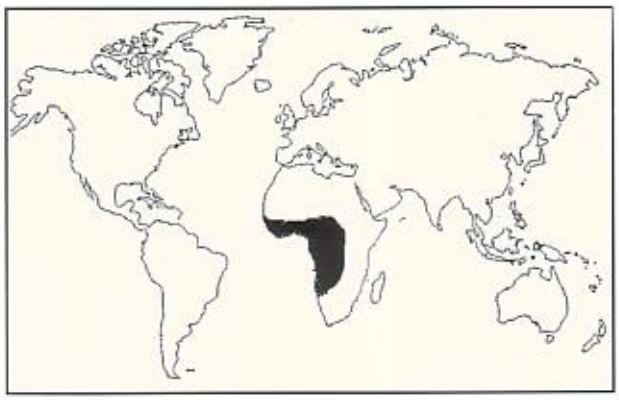
137.jpg

MOVINGUI

Denominación

- Científica: *Distemonanthus benthamianus* Baill
- Española: Movingui

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: amarillo pálido.
- Duramen: amarillo limón.

Impregnabilidad

- Albura: medianamente impregnable
- Duramen: no impregnable.

Mecanización

- Aserrado: dificultades por el repelo.
- Encolado: sin problemas
- Clavado y atornillado: taladros previos
- Acabado: sin problemas

Aplicaciones

- Chapas decorativas.
- Carpintería exterior e interior.
- Construcciones navales.
- Depósitos para productos químicos.
- Tonelería.
- Tornería.

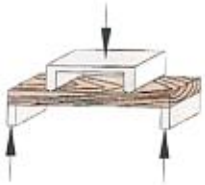
Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad): 710 Kg/m³ madera semipesada - pesada

- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 11% madera medianamente nerviosa

- Dureza (Chaláis-Meudon) 5,6 madera semidura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.320 kg/cm²

- Módulo de elasticidad 114.500 kg/cm²

- Resistencia a la compresión paralela 600 kg/cm²

Notas