



MOVINGUI

FRONDOSAS TROPICALES

DENOMINACIÓN CIENTÍFICA: *Distemonanthus benthamianus* Baill

DENOMINACIÓN ESPAÑOLA: Movingui

DESCRIPCIÓN

- **Albura:** Color amarillo pálido.
- **Duramen:** Amarillo limón.
- **Fibra:** Ligeramente entrelazada, pudiendo ser muy acusada.
- **Grano:** Medio.

MECANIZACIÓN

Aserrado: Dificultades por su alto contenido en sílice.

Secado: Normal.

Cepillado: Se recomienda el uso de velocidad pequeña.

Encolado: Se recomienda tapa poros. Sin problemas.

Clavado y atornillado: Debido a su dureza requiere realizar pretaladros.

Acabado: Sin problemas.

APLICACIONES

- Muebles y ebanistería fina de interior y exterior.
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, parquet, molduras, frisos.
- Carpintería exterior, puertas y ventanas.
- Chapas decorativas.
- Instrumentos musicales.
- Talla, tornería.

PROCEDENCIA



PROPIEDADES FÍSICAS

- **Densidad:** 690 - 740 Kg/m³. Madera semi pesada.
- **Estabilidad dimensional:**
 1. Coeficiente de contracción volumétrica: 0,54 Madera medianamente nerviosa.
 2. Relación entre contracciones (Radial/tangencial): 0,64.
- **Dureza (Brinell):** 36 Madera dura.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión: 103 - 162 N/mm²

Módulo de elasticidad: 10.700 - 12.200 N/mm².

Resistencia a la compresión: 55 - 65 N/mm².



Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

- Albura: Medianamente impregnable.
- Duramen: No impregnable