

## BAHÍA

*Hallea ciliata, Leroy.*



### Descripción de la madera

- **Albura y duramen:** Beige rosado a marrón rosado.
- **Fibra:** Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Fino
- **Defectos:** Ocasionalmente corazón podrido.

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
560 kg/m<sup>3</sup> madera semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,43 % madera estable
  - Relación entre contracciones  
1,67% sin tendencia a atear.
- Dureza (Chalais-Meudon)  
1,9 madera blanda



### Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática  
850 kg/cm<sup>2</sup>  
Módulo de elasticidad  
90.000 kg/cm<sup>2</sup>

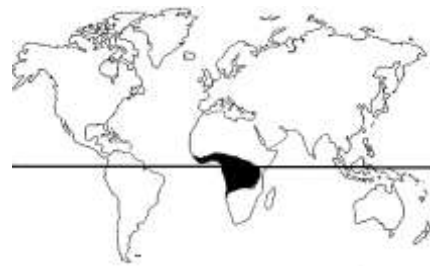


Resistencia a la compresión  
410 kg/cm<sup>2</sup>

**Durabilidad:** Sensible

**Impregnabilidad:** De medianamente impregnable a impregnable

### Procedencia



### Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, salvo que presenta sílice que provoca rápido desgaste de las sierras y alergias.
- **Secado:** Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y de aparición de fendas.
- **Cepillado:** Sin problemas salvo por la sílice ya indicada.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultades.
- **Acabado:** Sin dificultades.

### Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina de interior. Piezas torneadas y talladas.
- Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.
- Chapas decorativas y tablero contrachapado