

## MANSONIA

*Mansonia altissima A. Chev.*

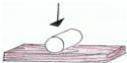


### Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco rosáceo.
- **Duramen:** Marrón rojizo a marrón grisáceo.
- **Fibra:** Recta
- **Grano:** Fino a medio.
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

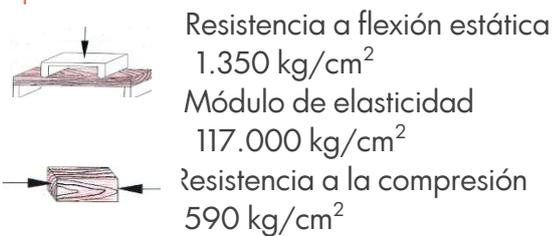
- Densidad aparente al 12% de humedad  
640 kg/m<sup>3</sup> semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,43 % estable a poco nerviosa
  - Relación entre contracciones  
1,65 % sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)  
3,8 semidura



### Procedencia



### Propiedades mecánicas



### Mecanización

- **Aserrado:** Sin más problemas que el polvo irritante que produce.
- **Secado:** Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones por atejado y fendas.
- **Cepillado:** Sin problemas salvo el ya indicado del polvo. Se curva muy bien.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultades.
- **Acabado:** Sin dificultades.

**Durabilidad:** Muy durable.

### Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.  
Duramen: No impregnable.

### Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina.
- Mueble curvado. Mueble torneado.
- Carpintería de interior y exterior.
- Chapas decorativas.