

## TIMBORANA

*Enterolobium schomburgkii, Benth.*

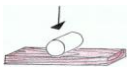


### Descripción de la madera

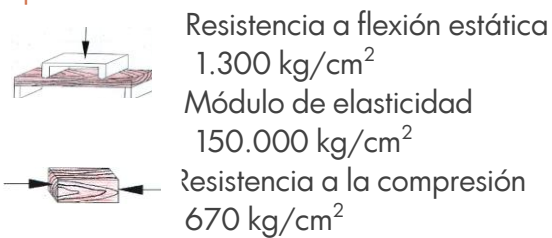
- **Albura:** Amarillento.
- **Duramen:** Beige amarillento. Suele presentar vetas pardas violáceas
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
830 kg/m<sup>3</sup> pesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
- % poco nerviosa
  - Relación entre contracciones  
2,1
- Dureza (Chalais-Meudon)  
- dura



### Propiedades mecánicas



**Durabilidad:** Durable a muy durable.

### Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.  
Duramen: No impregnable.

### Procedencia



### Mecanización

- **Aserrado:** Necesarios equipos de gran potencia.
- **Secado:** Lento y delicado. Elevado riesgo de deformación y fendas. En piezas de gran espesor riesgo de cementación.
- **Cepillado:** Puede producirse repelo.
- **Encolado:** Delicado.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultad.
- **Acabado:** Hay que ser cuidadoso.

### Aplicaciones

- Carpintería interior, exterior y de armar.
- Ebanistería y mobiliario.
- Traviesas.