

## ANGELIM

*Hymenolobium excelsum, Ducke.*

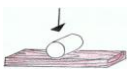


### Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco grisáceo.
- **Duramen:** Beige amarillento y se convierte en pardo rosa.
- **Fibra:** Ligero contrahílo.
- **Grano:** Grueso.
- **Defectos:**

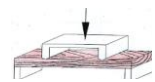
### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
770 kg/m<sup>3</sup> madera semi-pesada.
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
13,90 % madera nerviosa
  - Relación entre contracciones  
1,87 %
- Dureza (Chaláis-Meudon)



6,3

### Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

1.131 kg/cm<sup>2</sup>

Módulo de elasticidad

161.400 kg/cm<sup>2</sup>



Resistencia a la compresión

660 kg/cm<sup>2</sup>

**Durabilidad:** Hongos e insectos: de buena a media.

Termitas: mala.

**Impregnabilidad:** Media

### Procedencia



### Mecanización

- **Aserrado:** Fácil.
- **Secado:** Sin riegos importantes.
- **Cepillado:** Necesita maquinaria potente.
- **Encolado:** Bueno.
- **Clavado y atornillado:** Agarra bien, riesgo de rajas en los extremos.
- **Acabado:** Bueno.

### Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Mobiliario, decoración, escaleras e instalaciones.
- Construcciones pesadas y enrejados.



MADERAS Y CHAPAS  
**BLANQUER**

[www.blanquer.com](http://www.blanquer.com)

+34 96 120 19 63

[blanquer@blanquer.com](mailto:blanquer@blanquer.com)