

IPÉ

Tabebuia spp



Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco amarillento.
- **Duramen:** Pardo oscuro con un tono verdoso muy característico.
- **Fibra:** Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.
- **Grano:** Fino a medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

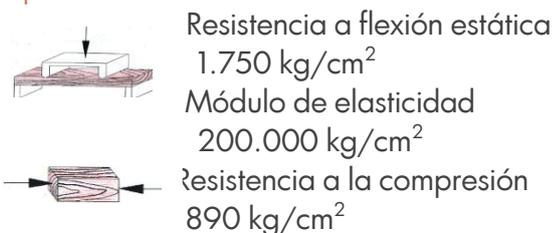
- Densidad aparente al 12% de humedad
1.050 kg/m³ muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones
1,27 % sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
8,5 muy dura



Procedencia



Propiedades mecánicas



Mecanización

- **Aserrado:** Sin más problemas que su dureza. Desafilado muy rápido
- **Secado:** Lento. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Difícil por su dureza y por el elevado riesgo de repelo. Conviene realizar la mecanización muy lentamente.
- **Encolado:** Los taninos dificultan una buena adherencia.
- **Clavado y atornillado:** Por su dureza, conviene realizar pretaladros.
- **Acabado:** Los depósitos de gomas pueden inhibir la adherencia de los barnices.

Durabilidad: Muy durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable.
Duramen: Poco impregnable.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina. Chapas.
- Carpintería de interior y exterior.
- Carpintería de armar de interior y exterior.