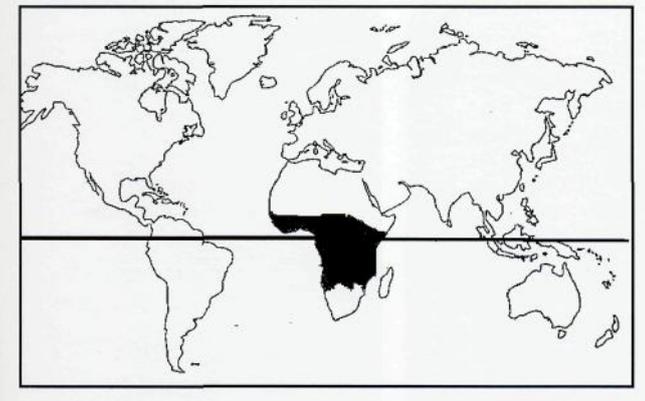


TALÍ

Denominación

- Científica: *Erythopleum utile* Sprague;
E. Suaveolensis Brenan
- Española: Elondo. Talí. Bolondo

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta a blanco rosada.
- Duramen: Pardo amarillento a pardo rojizo.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.
- Grano: Basto

Impregnabilidad

- Albura: Medianamente impregnable
- Duramen: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin más problemas que su dureza
- Secado: Muy lento. Riesgos elevados de deformaciones y menos de fendas.
- Cepillado: Difícil por su dureza y por el elevado riesgo de repelo y de estilladuras. 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 localmente la adherencia de los barnices.

Aplicaciones

- Muebles de exterior
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parquet.

- Carpintería de exterior, puertas y ventanas.
- Carpintería de armar de interior y exterior.

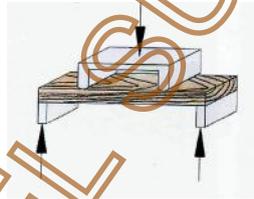
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad $0,92 \text{ kg/m}^3$ madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumetrico 0,52% madera nerviosa a muy nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,7% sin tendencia a atear



- Dureza (Chalais-Meudon) 8,5 madera muy dura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.700 kg/cm^3
- Módulo de elasticidad 140.000 kg/cm^3



- Resistencia a la compresión 750 kg/cm^3



- Resistencia a la tracción paralela 1.200 kg/cm^3