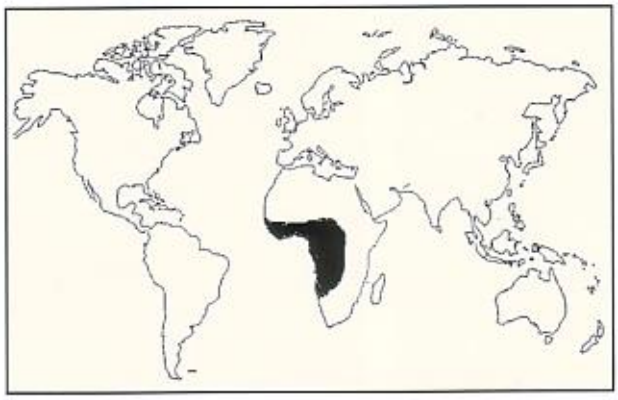
107.jpg

ETIMOE

Denominación

- Científica: *Copaifera salikounda* Heck.
  C. mildbraedii Harms.
- Española: Etimoe

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Crema claro
- Duramen: Marrón rojizo a marrón grisáceo.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada
- Grano: Fino a medio
- Defectos: Ocasionalmente manchas de resina

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas especiales.
- Secado: Velocidad media. Riesgos medios de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Sin problemas.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Conviene realizar pretaladros.
- Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina de interior.
- Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, escaleras.
- Carpintería exterior, puertas y ventanas
- Chapas decorativas y tablero contrachapado

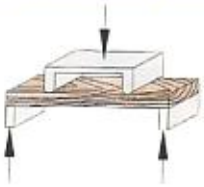
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 680 kg/m³ madera semipesada

- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47% madera nerviosa
  - Relación entre contracciones 1,67 sin tendencia a deformarse

- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,1 madera semiblanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.200 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 109.000 kg/cm²

- Resistencia a la compresión paralela 640 kg/cm²

Características a tener en cuenta:

- Habitualmente presenta bolsas de resina. Con frecuencia es sustituida por otras especies parecidas pero con menos contenido en resina como el anzem y el bodo

Notas