

# 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

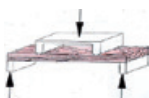
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 680 kg/m<sup>3</sup> madera semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47 % madera nerviosa
  - Relación entre contracciones 1,67 sin tendencia a atear



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

## Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática  
1.200 kg/cm<sup>3</sup>

Módulo de elasticidad  
109.000 kg/cm<sup>3</sup>



Resistencia a la compresión  
640 kg/cm<sup>3</sup>



**Durabilidad:** Medianamente resistente.

**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