

## ETIMOEO

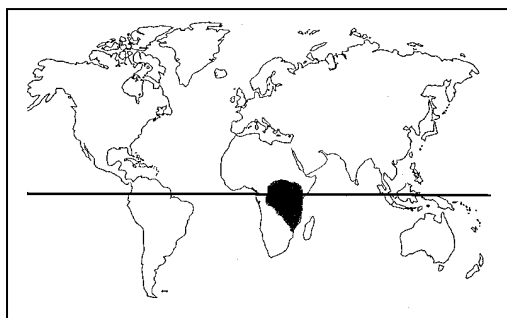
### Denominación

Científica: *Copaifera salikounda*  
 Heck. *C. mildbraedii*  
 Harms.  
 Española: Etimoee

### Aspecto



### Procedencia



### Descripción de la madera

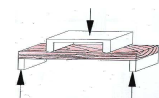
- Albura: Crema claro
- Duramen: Marrón rojizo a marrón grisáceo.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada
- Grano: Fino a medio
- Defectos: Ocasionalmente manchas de resina

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
 $0,68 \text{ kg/m}^3$  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

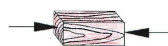


Resistencia a flexión estática

$1.200 \text{ kg/cm}^3$

Módulo de elasticidad

$109.000 \text{ kg/cm}^3$



Resistencia a la compresión

$640 \text{ kg/cm}^3$

**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