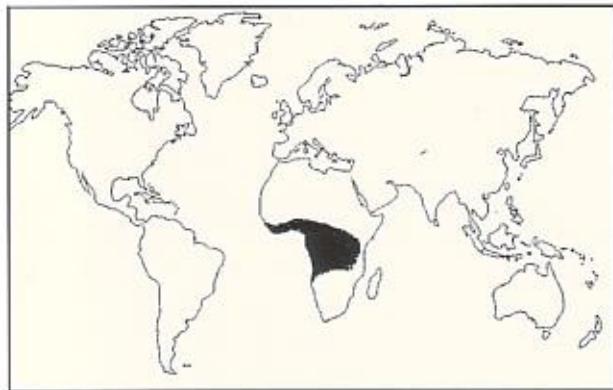


TIAMA

Denominación

- Científica: *Entandrophragma angolense* D.C.
Entandrophragma congoense A.Chev.
- Española: Tiama

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: blanco rosáceo.
- Duramen: pardo rojizo.

Impregnabilidad

- Albura: poco impregnable
- Duramen: no impregnable

Mecanización

- Aserrado: sin dificultades.
- Encolado: sin problemas.
- Clavado y atornillado: sin problemas.
- Acabado: sin problemas.

Aplicaciones

- Chapas decorativas.
- Tableros contrachapados.
- Carpintería exterior e interior.
- Móbelario y ebanistería.
- Construcción naval

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
 560 Kg/m^3 madera semipesada



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,2
madera blanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 920 Kg/cm^2
- Módulo de elasticidad 100.000 Kg/cm^2
- Resistencia a la compresión paralela 480 Kg/cm^2

Características a tener en cuenta:

- Madera de color semejante al Sapele.

Notas