

# TIAMA

## Denominación

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

## Procedencia

- África.

## 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.

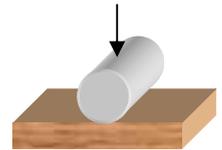
## Aplicaciones

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

## Propiedades físicas

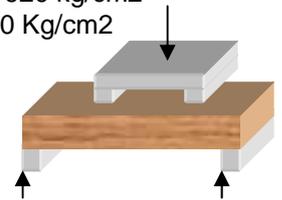
- Densidad aparente al 12% de humedad 560 kg/m<sup>3</sup> madera semipesada.

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



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 920 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 100.000 Kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 480 kg/cm<sup>2</sup>



## A tener en cuenta:

- Madera de color semejante al Sapelly.