

# MAKORÉ

## Denominación

- Científica: Tieghemella heckelii Pierre Syn. Dumoria heckelii A. Chev = Mimusops heckelii Hutch et Daiz. Tieghemella africana A. Chev. Syn. Dumoria africana = Mimusops africana H. Lec.
- Española: Makoré, acana, douka, ukola.

## Procedencia

- Oeste y centro de África.

## Descripción de la madera

- Albura: Varía del blanquecino al rosado
- Duramen: Color marrón rosáceo. Varía con el tiempo a marrón rojizo.
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

## Impregnabilidad

- Albura: Medianamente impregnable
- Duramen: No impregnable

## Mecanización

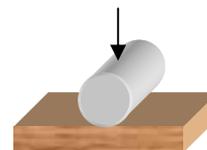
- Aserrado: Desfilado rápido. Embotamiento.
- Secado: Velocidad de secado normal. Riesgo de deformaciones y fendas. Se recomienda secado previo al aire.
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Taladros previos
- Acabado: Tratamiento previo con tapaporos

## Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Chapas decorativas.
- Tableros contrachapados
- Mobiliario y ebanistería.
- Construcción civil.
- Construcción naval.
- Tornería.
- Escultura.

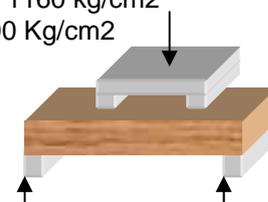
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 660 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 13% madera medianamente nerviosa.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,7 madera semidura.



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1160 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 104.000 Kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 520 kg/cm<sup>2</sup>



## A tener en cuenta:

- Excelente madera color caoba, poco utilizada en nuestro país por ser difícil de mecanizar.