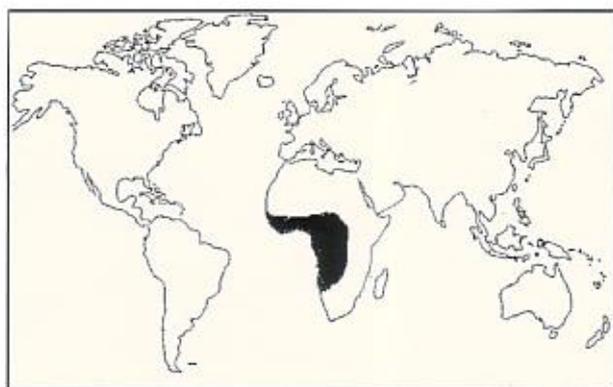


MAKORÉ

Denominación

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

Procedencia



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 frendas. Se recomienda secado previo al aire.
- Encolado: sin problemas
- Clavado y atornillado: taladros previos
- Acabado: tratamiento previo con tapaporos

Aplicaciones

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

- Construcción civil.
- Construcción naval.
- Tornería.
- Escultura.

Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad):
660 Kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 13%
madera medianamente nerviosa



- Dureza (Chalais-Meudon) 3,7
madera semidura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática
1.160 kg/cm²

- Módulo de elasticidad
104.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión
paralela 520 kg/cm²

A tener en cuenta:

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

Notas