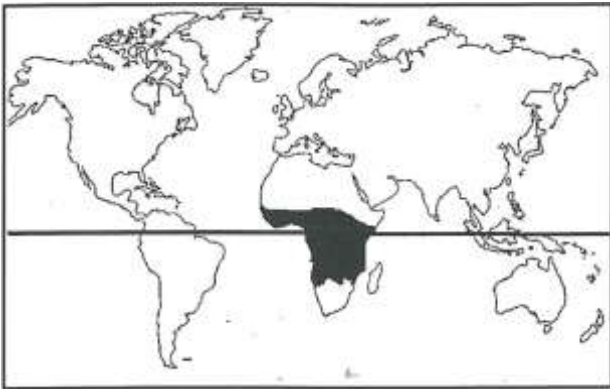


LOURO VERMELHO

Denominación.

Científica: Tieghemella heckelii Pierre Syn
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

Impermeabilidad.

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 exterior e interior.
Construcción civil.
Construcción naval.
Tornería.
Escultura.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

660 kg/m³.

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,48 % madera medianamente nerviosa

Relacion entre contracciones.

0,67%

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1160 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

104,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

520 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

520 Kg/cm².

