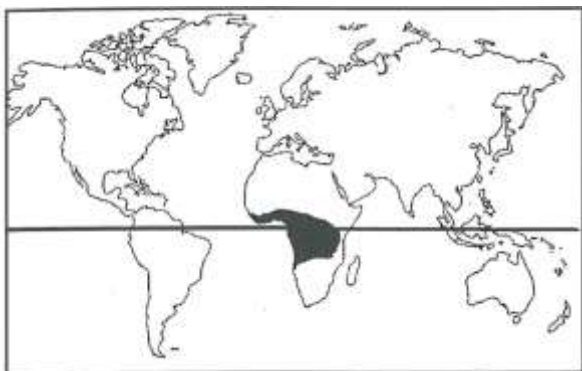


TIAMA

Denominación.

Científica: Entandrophragma angolense D.C.
Española: Tiama

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: blanco rosáceo.

Duramen: pardo rojizo.

Impermeabilidad.

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.

520 kg/m³. madera semi pesada

Coefficiente de contracción volumétrica.

0,41 % madera medianamente nerviosa

Relación entre contracciones.

0,70%

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión.

920 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

100,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

480 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

480 Kg/cm².

