

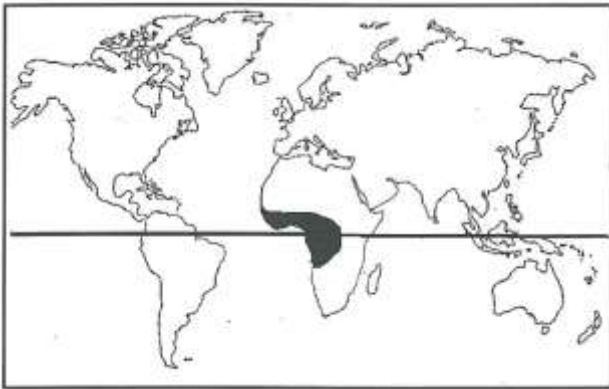
MANSONIA

Denominación.

Científica: Mansonia altísima A. Chev.

Española: Mansonia

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco rosácea.

Duramen: Marrón rojizo a marrón grisáceo.

Fibra: Recta.

Grano: Fino a medio

Impermeabilidad.

Albura: impregnable

Duramen: No impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que el polvo irritante

Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos de deformaciones por atejado y fendas.

Cepillado: Sin problemas salvo el polvo. Se curva muy bien.

Encolado: Sin dificultades.

Clavado y atornillado: Sin dificultades.

Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble curvado. Mueble torneado.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

660 kg/m³. madera semipesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,43 % madera de estable a medianamente nerviosa

Relacion entre contracciones.

1,65 % sin tendecia a atejar

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1350 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

117,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

520 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

1150 Kg/cm².

