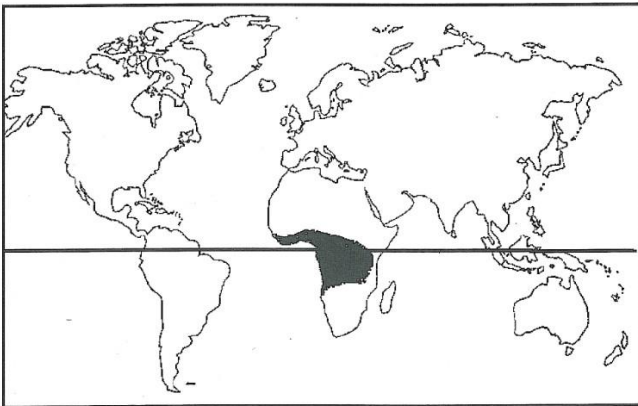


BAHIA

Denominación.

Científica: *Hallea ciliata* Leroy; *H. Stipulosa* O.
Española: Bahía. Abura; Elelon

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura y duramen: beige rosado a marrón rosado.

Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada

Grano: Fino

Defectos: Ocasionalmente corazón podrido

Impermeabilidad.

Impregnable a medianamente impregnable

Mecanización.

Aserrado: Fácil, salvo que presenta sílice que provoca rápido desgaste de las sierras y alergias.

Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones

Cepillado: Sin problemas salvo por la sílice

Encolado: Sin dificultades.

Clavado y atornillado: Sin dificultades.

Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior. Piezas torneadas y talladas.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

560 Kg/m³ madera semilligera

Coefficiente de contracción volumétrica.

0,43 % madera estable.

Relación entre contracciones.

1,67 % sin tendencia a atejar

PROPIEDADES MECANICAS.

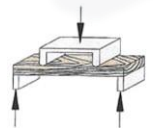
Resistencia a la flexión.

850 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

90,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

410 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

410 Kg/cm².

