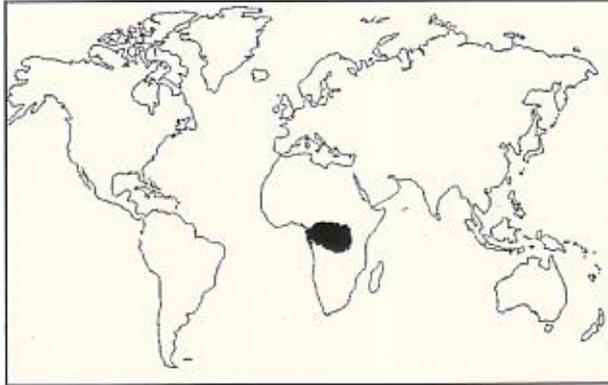


BUBINGA

Denominación

- Científica: *Guibourtia* spp
- Española: Bubinga

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rojiza
- Duramen: Pardo rojizo a rojo
- Fibra: Recta, o ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Necesita de gran potencia, pero no supone más problemas que su dureza.
- Secado: Lento, con muchos de riesgos de fendas.
- Cepillado: Costoso por su dureza, pero solo presenta riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Debido a su dureza requiere realizar pretaladros.
- Acabado: Sin problemas

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Muebles torneados y curvados.
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, parquet, molduras, rodapiés, frisos.

- Carpintería exterior, puertas, ventanas
- Chapas decorativas.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 910 kg/m³ madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47% madera nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,62% sin tendencia a deformarse



- Dureza (Chalais-Meudon) 8,4 madera muy dura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.560 kg/cm²

- Módulo de elasticidad 171.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 720 kg/cm²

Notas