

# BUBINGA

## Denominación

- Científica: Guibourtia spp.
- Española: Bubinga.

## Procedencia

- África

## 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

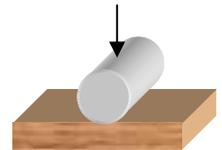
- Aserrado: Necesita de gran potencia, pero no supone más problemas que su dureza.
- Secado: Lento, con muchos de riesgos de fendas.
- Cepillado: Costoso por su dureza, pero solo presenta riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Sin problemas
- Clavado y atornillado: Debido a su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

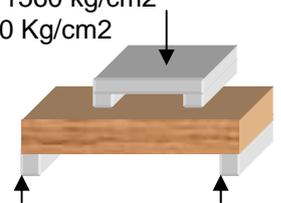
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 910 kg/m<sup>3</sup>  
madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47 %  
madera nerviosa
  - Relación entre contracciones 1,62 sin tendencia a deformarse
- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,4  
madera muy dura



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1560 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 171.000 Kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 720 kg/cm<sup>2</sup>

