

**Denominación**

Científica: Guibourtia spp.  
Española: Bubinga.

**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 atejar  
Dureza (Monnin) ... 8,4 - madera muy dura.

**Tipo de Madera**

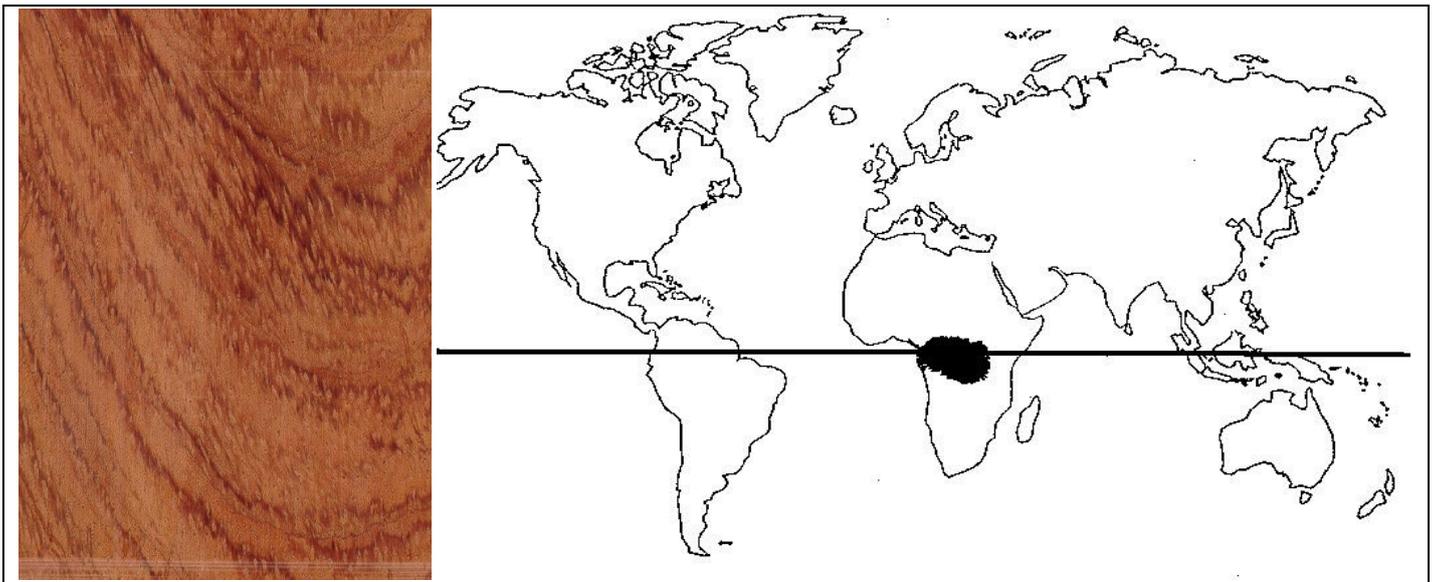
Tropical

**Propiedades Mecánicas**

Resistencia a flexión estática: 1.560 kg/cm<sup>2</sup> Módulo de elasticidad: 171.000 kg/cm<sup>2</sup> Resistencia a la compresión: 720 Kg/cm<sup>2</sup>.

**Durabilidad**

Durable.

**Aspecto****Procedencia****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.

**Impregnabilidad**

Albura: Impregnable Duramen: No impregnable.

**Descripción Madera**

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

**Aplicaciones**

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Chapa Decorativa.