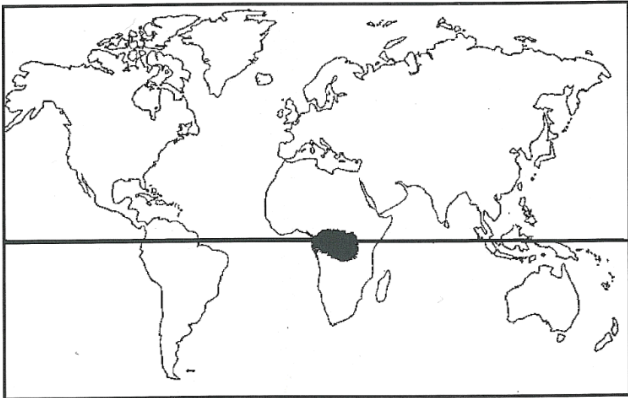


BUBINGA

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

Impermeabilidad.

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 Pendas.

Cepillado: Costoso por su dureza

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 exterior, puertas, ventanas
Chapas decorativas.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

910 Kg/m³ madera muy ligera

Coeficiente de contraccio volumétrica.

0,47 % madera nerviosa

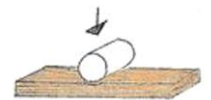
Relacion entre contracciones.

1,62 % sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

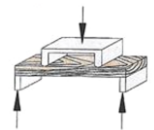
Resistencia a la flexión.

1560 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

171,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

720 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

720 Kg/cm².

