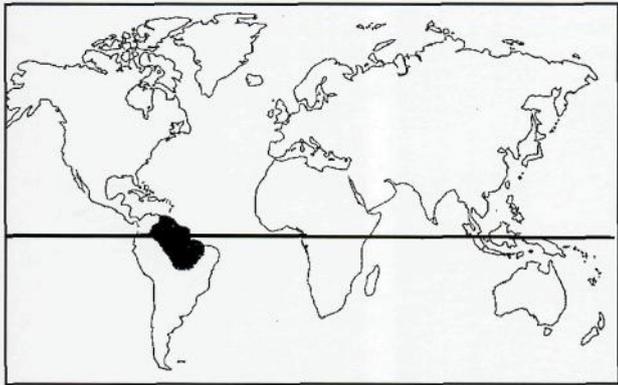


# TATAJUBA

## Denominación

- Científica: *Bagassa guianensis* Aubl.;  
*B. tiliaefolia* R. Ben.
- Española: Tatajuba

## Procedencia



## Descripción de la madera

- Albura: Blanco cremoso.
- Duramen: Amarillo que se torna a marrón oscuro con la luz.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.
- Grano: Medio a basto.
- Defectos característicos: Tensiones de crecimiento.

## Impregnabilidad

- Albura: Medianamente ¡mpregnable
- Duramen: Poco ¡mpregnable

## Mecanización

- Aserrado: Sin más problemas que su dureza y las posibles irritaciones que produce su polvo. Riesgos de deformaciones por tensiones internas que sugieren despieces radiales.
- Secado: Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Difícil por su dureza y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada. Conviene realizar la mecanización muy lentamente.
- Encolado: Sin dificultad.
- Clavado y atornillado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros.
- Acabado: No presenta problemas especiales.

## Aplicaciones

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

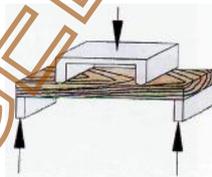
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  $0,795 \text{ kg/m}^3$  madera pesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,35% madera estable.
  - Relación entre contracciones 1,45% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 6,5 madera dura

## Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática  $1.350 \text{ kg/cm}^3$
- Módulo de elasticidad  $180.000 \text{ kg/cm}^3$



- Resistencia a la compresión  $780 \text{ kg/cm}^3$