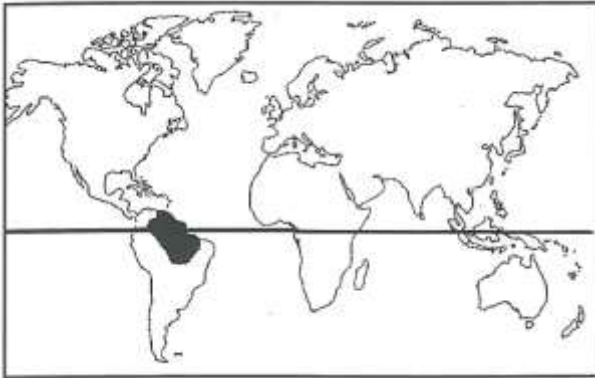


TATAJUBA

Denominación.

Científica: Bagassa guianensis Aubl.
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.

Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable
Duramen: Poco impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que su dureza y las posibles irritaciones
Secado: Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.
Cepillado: Dificil por su dureza y por el riesgo de repelo en piezas con fibra
Encolado: Sin dificultad.
Clavado v atornillado: Por su dureza.

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.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

795 kg/m³. madera pesada

Coefficiente de contraccion volumétrica.

0,35 % madera estable

Relacion entre contracciones.

1,45% sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión.

1350 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

180,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

780 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

780 Kg/cm².

