

Denominación

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

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 795 kg/m³ - madera pesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,35% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,45% - sin tendencia a atejar Dureza (Monnin) ... 6,5 - madera dura.

Tipo de Madera

Tropical.

Propiedades Mecánicas

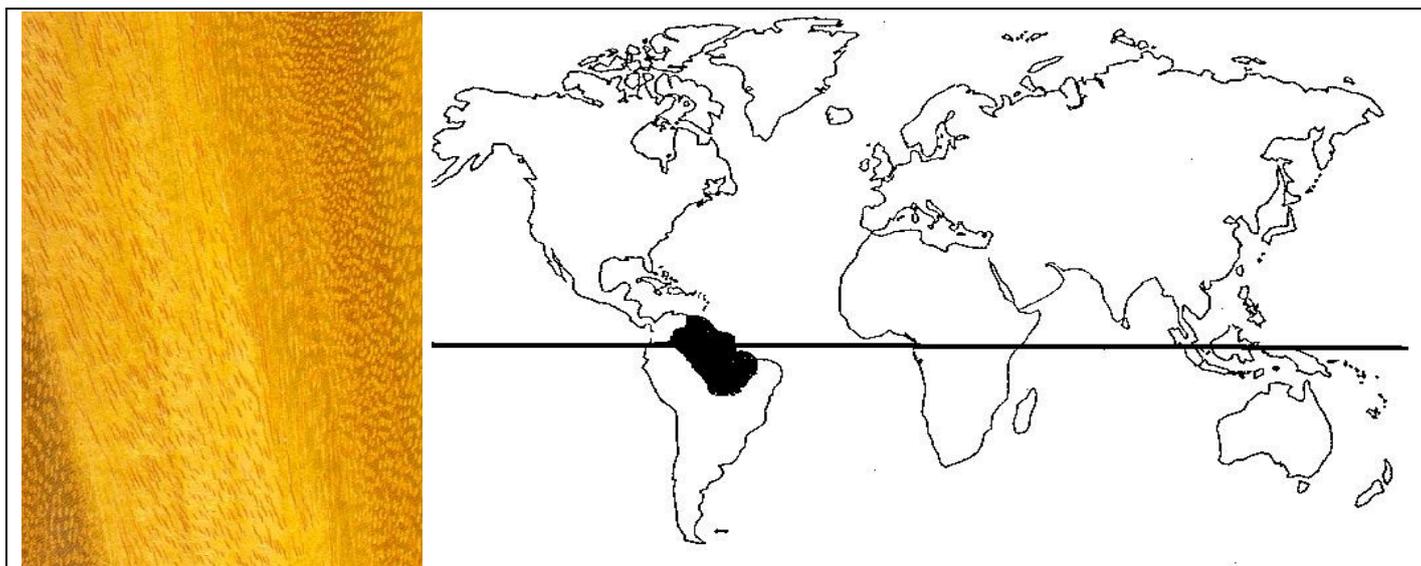
Resistencia a flexión estática: 1.350 kg/cm² Módulo de elasticidad: 180.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 780 Kg/cm².

Durabilidad

Muy durable.

Aspecto

Procedencia



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.

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable Duramen: Poco impregnable.

Descripción 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.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Suelos.