

Denominación

Científica: *Tabebuia* spp.
Española: Ipé; Lapacho.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 1.050 kg/m³ - madera muy pesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,41% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,27% - sin tendencia a atear Dureza (Monnin) ... 8,5 - madera muy dura.

Tipo de Madera

Tropical

Propiedades Mecánicas

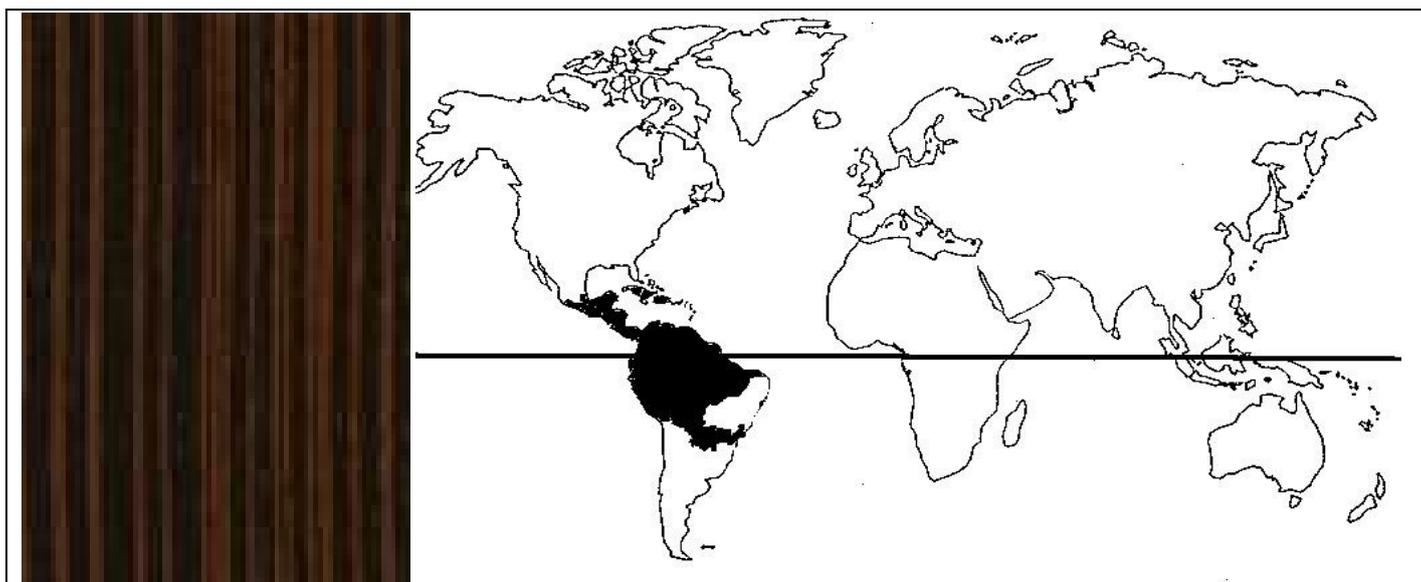
Resistencia a flexión estática: 1.750 kg/cm² Módulo de elasticidad: 200.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 890 Kg/cm².

Durabilidad

Muy durable.

Aspecto

Procedencia



Mecanización

Aserrado: Sin más problemas que su dureza. Desafilado muy rápido. · Secado: Lento. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas. · Cepillado: Difícil por su dureza y por el elevado riesgo de repelo. Conviene realizar la mecanización muy lentamente. · Encolado: Los taninos dificultan una buena adherencia. · Clavado y atornillado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros. · Acabado: Los depósitos de gomas pueden inhibir la adherencia de los barnices.

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable Duramen: Poco impregnable..

Descripción Madera

Albura: Oscura amarillenta. · Duramen: Marron oscuro con un tono muy característico. · Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada. · Grano: Medio alto.

Aplicaciones

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