

**Denominación**

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

**Propiedades Físicas**

Densidad aparente al 12% de humedad ... 1.050 kg/m<sup>3</sup> - 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**

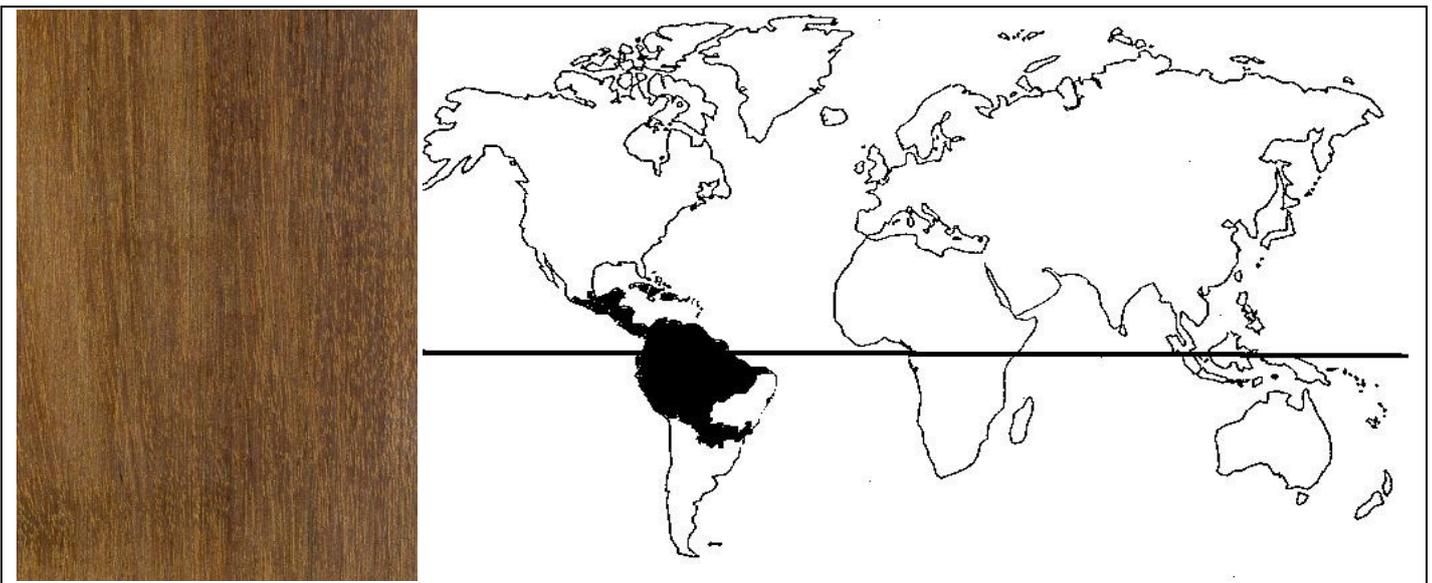
Resistencia a flexión estática: 1.750 kg/cm<sup>2</sup> Módulo de elasticidad: 200.000 kg/cm<sup>2</sup> Resistencia a la compresión: 890 Kg/cm<sup>2</sup>.

**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: Blanco amarillenta. · Duramen: Pardo oscuro con un tono verdoso mu característico. · Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada. · Grano: Fino a medio.

**Aplicaciones**

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