

Manual de Referencias Especies	
Tema:	Información Técnica.
Sección:	Especies Individuales.
Título Página:	IPÉ
Apartado:	Tropicales/Suramérica

IPÉ / Información Especie

Especie

Nombre Comercial: IPÉ
Nombre Botánico: *Tabebuia serratifolia* spp



Descripción de la Madera

- Albura: Blanco Amarillenta
- Duramen: Pardo Oscuro con tono verdoso ó marrón (tabaco) muy característico.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

Propiedades Físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad.
- Madera muy pesada; 1.050 kg/m³
- 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.

Propiedades Mecánicas

- Resistencia a flexión estática, 1.750 kg/cm³.
- Modulo de elasticidad, 200.000 kg/cm³
- Resistencia a la comprensión, 890 kg/cm³

Durabilidad

Muy durable

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable.
Duramen: Poco impregnable.

Mecanización para Elaboración Tarima

- Aserrado: Sin mas problemas que su dureza, desafilado muy rápido.
- Secado: lento. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- Cepillado: difícil por su dureza y por elevado riesgo de repelo. Conviene relaizar la mecanización muy lentamente.
- Encolado: los tanninos 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.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parques, Carpintería de exterior, puertas y ventanas. Carpintería de armar de interior y exterior. Chapas decorativas.

Especies Fotos



Ejemplos de Tipos de Color de Especie

