

IPE o LAPACHO

NOMBRE

Tabebuia spp

Familia: Bignoniaceae Frondosa

ORIGEN



APARIENCIA



CARACTERÍSTICAS

Caract. Albura: blanco-amarillenta

Caract. Duramen: pardo oscuro, con un toque de verde

Caract. Fibra: recta y a veces cruzada o totalmente cruzada

Caract. Grano: entre fino y grueso

SINGULARIDADES

Deformaciones y grietas

DURABILIDAD






PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad: 1.050 kg/m³. Madera muy pesada





Dureza: 8,5. Madera dura

Tendencia a curvarse: pequeña. Madera persistente

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Proceso	Mala	Buena	Muy buena
 Serrado		▬	
 Clavado		▬	
 Atornillado		▬	
 Encolado		▬	
 Acabado		▬	

PROPIEDADES MECÁNICAS EN MADERA LIBRE DE DEFECTOS

Esfuerzos		kg/cm ²
 Resistencia a la flexión		1750
 Resistencia a la compresión		890
 Resistencia a la tracción		140
 Módulo de elasticidad		200000

IMPREGNABILIDAD

	< 3mm	3-6mm	> 6mm	Total
Albura			x	
Duramen	x			

UTILIZACIÓN

Carpintería interior: puertas, ventanas, molduras, frisos...

Carpintería exterior: puertas y ventanas

Chapas decorativas

Mobiliario fino de interior y exterior