



Identificación	
Nombre	LAPACHO
Nombre científico	Tabebuia spp
Familia	BIGNONIACEAE
Nombre comerciele	Diamond Walnut, Ipe, Tajibo
Nombre general en otros países	Diamond Walnut (USA); Ipé (Bra); Tajibo (Bol); Polvillo (Ven); Greenheart (Sur); Tahuari (Per); Ipé-Roxo; Groenhart (Hol)
Descripción general	Lapacho se encuentra en bosques secos en la transición a los bosques húmedos templados. El árbol alcanza alturas hasta 25 metros. El tronco es recto y cilíndrico.
Caracterizaciones anatómicas	
Color del heartwood	Marrón verdoso a amarillo verdoso-marrón
Color de la albura	Amarillento
Estructura	Medio
Natural propiedad	
Compacticidad (12% M.C.)	1050 kg/m ³
Compacticidad de la base	850 kg/m ³
Encogimiento total del radiale	3,3%
Encogimiento total del tangential	5,6 %
Encogimiento total del volumen	10,0 %
Escala T/R	1,7
Características mecánicas (12% M.C.)	
Inflexión estática	1371 kg/cm ²
Presione el paralelo el alambre	719 kg/cm ²
Dureza (Janka)	13990 N
Condiciones técnicas para le elaboración	
Elaborar	Difícil; la perforación necesaria
Airsearse	Muy lentamente
Duradero	Extremadamente durable
Líquido por dejar	Impermeable

Source: Gutierrez, V.; Sandoval, J. - "Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia" - Proyecto de apoyo a la coordinación e implementación del plan de acción forestal para Bolivia.

Fotos interior



Lapacho DuoPlank 20x180mm