



Identification	
Nom	<b>LAPACHO</b>
Nom scientifique	Tabebuia spp
Famille	BIGNANIACEAE
Nom commercial	Diamond Walnut, Ipé, Tajibo
Nom commun dans d'autre pays	Polvillo (Ven.), Cañaguata Morado (Col.), Tahauri (Per.) Ipe-Roxo, Pau-d'arco (Bra.), Greenheart (Sur.)
Description générale	Lapacho pousse dans les forêts humides et subtropical. L'arbre pousse jusqu'à 25 mètres de haut. Le tronc est droit et cylindrique.
Caractéristiques anatomiques	
Couleur bois de cœur	Brun verdâtre à jaune verdâtre-brun
Couleur aubier	Olive brun
Texture	Moyenne à fine
Caractéristiques naturelles	
Densité (12% M.C.)	1050 kg/m <sup>3</sup>
Densité de base	850 kg/m <sup>3</sup>
Retrait radial total	3,3%
Retrait tangentiel total	5,6 %
Volume de retrait total	10,0 %
Echelle T/R	1,7
Caractéristiques mécaniques (12% M.C.)	
Flexion statiques	1371 kg/cm <sup>2</sup>
Pression parallèlement	719 kg/cm <sup>2</sup>
Dureté (Janka)	13990 N
Conditions techniques pour traitement	
Travailler	Difficile à normal; pré-forage nécessaire
Séchage à l'air	Très lent
Durabilité	Très durable
Perméabilité à l'humidité	Imperméable

Source: Gutierrez, V.; Sandoval, J. - "Informacion tecnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia" - Proyecto de apoyo a la coordinacion e implementacion del plan de accion forestal para Bolivia.

Projet réalisé



Lapacho/Ipé DuoPlank 20x180mm