

Identification	
Nom	YBYRARO
Nom scientifique	Ptergyne nitens - Tul
Famille	LEG. CAESALPINIOIDEAE
Nom commun dans d'autre pays	Peroba rosa; Amendion (USA); Zalmhout (Bel); Vivaro (Arg); Pau fava (Bra); Sotillo; Tipa colorado; Ajunao (Bol)
Description générale	Ybyraro pousse dans les forêts sèches à modérément humide. L'arbre pousse jusqu'à 25 mètres de haut. Le tronc est droit et cylindrique.
Caractéristiques anatomiques	
Couleur bois de cœur	Brun rougeâtre
Couleur aubier	Brun jaunâtre
Texture	Moyenne à fin
Caractéristiques naturelles	
Densité (12% M.C.)	810 kg/m ³
Densité de base	680 kg/m ³
Retrait radial total	4,6%
Retrait tangentiel total	6,5%
Volume de retrait total	11,2%
Echelle T/R	1,4
Caractéristiques mécaniques (12% M.C.)	
Flexion statique	972 kg/cm ²
Pression parallèlement avec le fil	510 kg/cm ²
Dureté (Janka)	7700 N
Conditions technique pour traitement	
Travailler	Bon
Séchage à l'air	Lent
Durabilité	Durable
Perméabilité	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 exemple

