

Identificación	
Nombre	YBYRARO
Nombre científico	Pterogyne nitens - Tul
Familia	LEG. CAESALPINIODEAE
Nombre general en otros países	Peroba rosa; Amendion (USA); Zalmhout (Bel); Vivaro (Arg); Pau fava (Bra); Sotillo; Tipa colorado; Ajunao (Bol)
Descripción general	Ybyraro 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-rojizo
Color de la albura	Marrón amarillento
Estructura	De tamaño mediano
Natural propiedad	
Compacticidad (12% M.C.)	810 kg/m ³
Compacticidad de la base	680 kg/m ³
Encogimiento total del radiale	4,6 %
Encogimiento total del tangential	6,5 %
Encogimiento total del volumen	11,2 %
Escala T/R	1,4
Características mecánicas (12% M.C.)	
Inflexión estática	972 kg/cm ²
Presión paralela al alambre	510 kg/cm ²
Dureza (Janka)	7700 N
Condiciones técnicas para la elaboración	
Elaborar	Bueno
Airsecarse	Lentamente
Duradero	Duradero. No duradero cuando en contacto con el suelo
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.

Proyecto terminado



Ybyraro DuoPlank 20x180mm