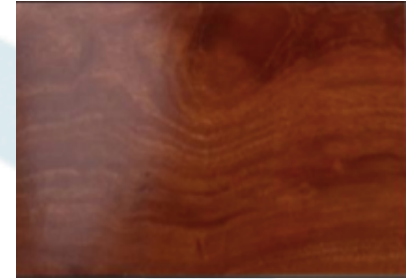


# SOTO – (*Schinopsis brasiliensis*)



## IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIE/ SPECIES IDENTIFICATION

Nombre Científico/ <i>Scientific name</i>	Schinopsis brasiliensis – Engl.
Familia/ <i>Family</i>	Anacardiaceae.
Nombre comercial/ <i>Tradename</i>	Soto, quebracho colorado, baraúna.



## CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS/ ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Color/ <i>Colour</i>	Blanco amarillento/ <i>Yellowish white</i> .
Veta/ <i>Vein</i>	Intensa/ <i>Intense</i>
Brillo/ <i>Brightness</i>	Medio/ <i>Medium</i> .
Grano/ <i>Grain</i>	Entrecruzado/ <i>Crossed</i> .
Textura/ <i>Texture</i>	Fina/ <i>Fine</i> .

## PROPIEDADES FÍSICAS/ PHYSICAL PROPERTIES

Densidad Básica/ <i>Basic density</i>	1,039 g/cm <sup>3</sup>
Densidad 12% de humedad/ <i>12% MC density</i>	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Contracción Radial/ <i>Radial contraction</i>	5,3 %
Contracción Tangencial/ <i>Tangential contraction</i>	10,3%
Contracción Volumétrica/ <i>Volumetric contraction</i>	16,3 %



## RESISTENCIA MECÁNICA/ MECHANICAL STRENGTH

Módulo de Elasticidad/ <i>MOE</i>	160x1000 Kg/cm <sup>2</sup>
Módulo de Rotura/ <i>MOR</i>	1516 Kg/cm <sup>2</sup>
Compresión Paralela/ <i>Parallel Compression</i>	833 Kg/cm <sup>2</sup>
Dureza Lateral/ <i>Lateral Hardness</i>	2177 Kg

## PRODUCTOS/ PRODUCTS

- Decking corto/ *short* (3' to 6')
- Decking largo/ *long* (7' to 15')
- Revestimientos/ *Lining*
- Parquet
- Pisos/ *Flooring*
- Madera aserrada
- Bloques

