

Cedro (*Cedrela Odorata*)



IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIE/ SPECIES IDENTIFICATION

Nombre Científico/ <i>Cientific name</i>	Cedrela Odorata
Familia/ <i>Family</i>	MELIACEAE
Nombre comercial/ <i>Tradename</i>	Cedro, Cedro-rosa (Bra.), Cedro amargo



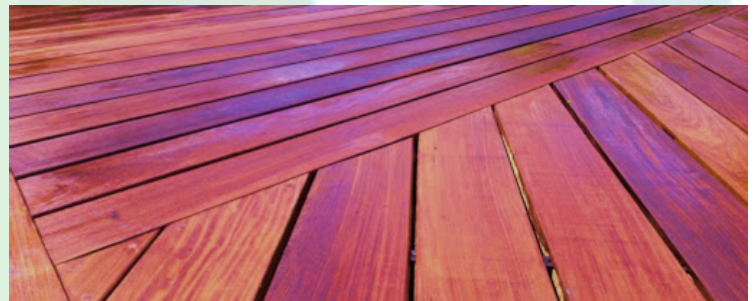
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS/ ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Color/ <i>Colour</i>	Albura: amarillento/ <i>Yellowish</i> . Duramen: Marron Claro/ <i>Light brown</i>
Veta/ <i>Vein</i>	Suave/ <i>Soft</i>
Brillo/ <i>Brightness</i>	Brillante/ <i>bright</i> .
Grano/ <i>Grain</i>	Recto / <i>straight</i>
Textura/ <i>Texture</i>	Fina/ <i>Fine</i> .



PROPIEDADES FÍSICAS/ PHYSICAL PROPERTIES

Densidad Básica/ <i>Basic density</i>	0,38 g/cm ³
Densidad 12% de humedad/ <i>12% MC density</i>	0,50 g/cm ³
Contracción Radial/ <i>Radial contraction</i>	5,40 %
Contracción Tangencial/ <i>Tangential contraction</i>	8,60 %
Contracción Volumetrica/ <i>Volumetric contraction</i>	14,70 %



RESISTENCIA MECANICA/ MECHANICAL STRENGTH

Módulo de Elasticidad/ <i>MOE</i>	74 x 1000 Kg/cm ²
Módulo de Rotura/ <i>MOR</i>	511 Kg/cm ²
Compresión Paralela/ <i>Parallel Compression</i>	400 Kg/cm ²
Dureza Lateral/ <i>Lateral Hardness</i>	697 Kg

PRODUCTOS/ PRODUCTS

Decking corto/ *short* (3' to 6')
Decking largo/ *long* (7' to 19')
Revestimientos/ *Lining*
Parquet
Pisos/ *Flooring*
Madera aserrada

