

Mashonaste

(guariuba)

Especie

Clarisia racemosa

Familia

Moraceae



Características de la madera

El tronco recién cortado presenta las capas externas de madera (albura) de color blanco amarillento y las capas internas (duramen) de color amarillo intenso.

Propiedades técnicas

Densidad básica	0,56 g/cm ³
Contracción tangencial	6,30%
Contracción radial	3,00%
Relación T/R	2,10
Módulo de elasticidad en flexión	139 000 kg/cm ²
Módulo de rotura en flexión	926 kg/cm ²
Compresión paralela (RM)	536 kg/cm ²
Compresión perpendicular (ELP)	76 kg/cm ²
Corte paralelo a las fibras	100 kg/cm ²
Dureza en los lados	690 kg/cm ²
Tenacidad (resistencia al choque)	2,90 kg-m

Usos

Se usa como madera estructural en vigas, columnas, pisos, durmientes, carpintería de interiores y exteriores, construcciones navales, canoas, botes, carrocerías, mobiliario y parihuelas.