

Pumaquiro

(araracanga)

Especie

Aspidosperma macrocarpon

Familia

Apocynaceae



Características de la madera

El tronco recién cortado presenta las capas externas de madera (albura) de color amarillo y las capas internas (duramen), amarillo rojizo. En la madera seca al aire la albura se torna amarillo y el duramen, amarillorrojizo.

Propiedades técnicas

Densidad básica	0,67 g/cm ³
Contracción tangencial	8,00%
Contracción radial	4,10%
Relación T/R	2,10

Módulo de elasticidad en flexión	148 000 kg/cm ²
Módulo de rotura en flexión	955 kg/cm ²
Compresión paralela (RM)	522 kg/cm ²
Compresión perpendicular (ELP)	96 kg/cm ²
Corte paralelo a las fibras	122 kg/cm ²
Dureza en los lados	739 kg/cm ²
Tenacidad (resistencia al choque)	3,90 kg-m

Usos

La madera se puede utilizar en estructuras en general, mueblería y banistería, pisos, acabados interiores, obras de torneado, tallados, mangos de herramientas, artículos deportivos e implementos agrícolas. También en construcción pesada (puentes, puntales para minas, envases pesados, quillas de barco), construcciones y encofrados.