

Huayruro (tento)

Especie

Ormosia coccinea

FAMILIA

Fabaceae-Papilionoideae



Características de la madera

El tronco recién cortado presenta las capas externas de madera (albura) de color marrón muy pálido y las capas internas (duramen) amarillas rojizas.

Propiedades técnicas

Densidad básica	0,60 g/cm ³
Contracción tangencial	6,40%
Contracción radial	3,20%
Relación T/R	2,10
Módulo de elasticidad en flexión	134 000 kg/cm ²
Módulo de rotura en flexión	843 kg/cm ²
Compresión paralela (RM)	443 kg/cm ²
Compresión perpendicular (ELP)	70 kg/cm ²
Corte paralelo a las fibras	113 kg/cm ²
Dureza en los lados	661 kg/cm ²
Tenacidad (resistencia al choque)	3,60 kg-m

Usos

La madera puede usarse en carpintería de obra, mueblería, chapas decorativas, pisos (parquet machihembrado, pasos de escalera), construcciones pesadas (puentes, puntuales para minas, pilotes, carrocerías y embalajes), estructuras (vigas, viguetas, columnas, tijerales).