



FICHA TECNICA DE GUAYACAN

DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA

FAMILIA	BIGNONIACEAE
NOMBRE CIENTÍFICO	TABEBUIA CHRYSANTHA
NOMBRE COMÚN	GUAYACÁN
NOMBRES COMUNES RELACIONADOS	GUAYACÁN AMARILLO

DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

COLOR	DURAMEN CAFÉ OLIVA OSCURO Y LA ALBURA AMARILLENTO O ROSADA
GRANO	RECTO O ENTRECruzADO
TEXTURA	MEDIA
BRILLO	IRREGULAR
VETEADO	DE SUAVE A MARCADO
OLOR	AUSENTE, NO DISTINTIVO

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad: Resistente y duradera, y la más densa de las comercializadas, densidad seca promedio: 1260 kg/m³.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Madera: Dura

Resistencia a la compresión: 635 Kg/cm²

Resistencia a la flexión: 1104 Kg/cm²

Resistencia a la tracción: 761 Kg/cm²

OBSERVACIONES:

TALA, PROCESAMIENTO Y SECADO: La explotación del Guayacán la realizamos con permisos del Ministerio del Ambiente y supervisión de Agrocalidad