

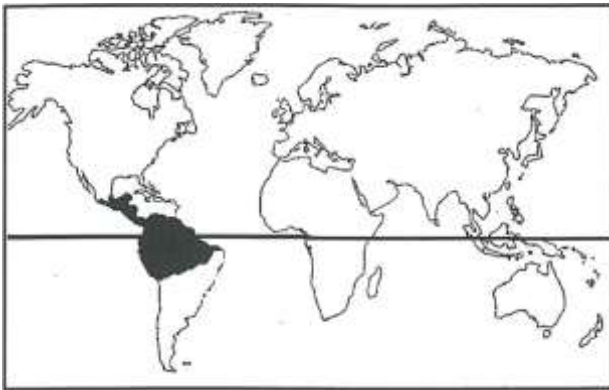
# MARUPA

## Denominación.

Científica: Simarouba glauca D.0

Española: Marupa, aceituno, olivo, negrito, cedro amargo,

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura no diferenciada

Duramen Varía del blanco crema al blanco amarillo

Fibra. recta. Ocasionalmente presenta vetas aceitosas.

## Impermeabilidad.

Albura: impregnable

Duramen: impregnable

## Mecanización.

Aserrado: desafilado mínimo

Secado: velocidad rápida

Encolado: sin problemas

Clavado y atornillado: sin problemas pero con bajas resistencias.

Acabado: tapaporos

## Aplicaciones.

Molduras.

Tableros contrachapados.

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

415 kg/m<sup>3</sup>.

### Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,36 % madera medianamente nerviosa

### Relacion entre contracciones.

0,44%

## PROPIEDADES MECANICAS.

### Resistencia a la flexión.

680 kg/cm<sup>2</sup>.



### Modulo de Elasticidad.

84,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la compresión.

360 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la Tracción.

360 Kg/cm<sup>2</sup>.

