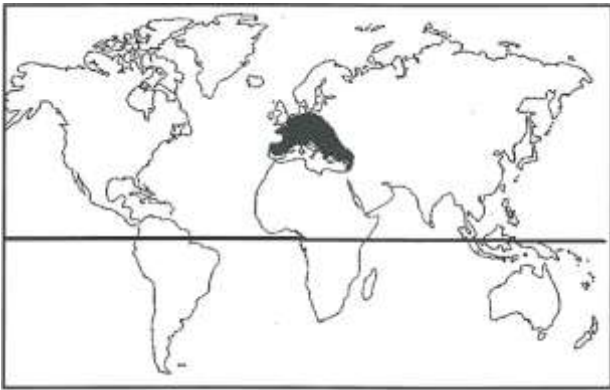


## TILO / BASSWOOD

### Denominación.

Científica: Tilia cordata Mill. Syn- T parviflora  
Española: Tilo

### Procedencia.



### Descripción de la madera.

Color: blanco-amarillo, con el tiempo marrón pálido.

Fibra: recta.

### Impermeabilidad.

Duramen y albura impregnables.

### Mecanización.

Aserrado: sin problemas.

Encolado: sin problemas.

Clavado y atornillado: sin problemas.

Acabado: sin problemas.

### Aplicaciones.

Mobiliario y ebanistería.  
Talla y escultura.  
Bobinado de hilaturas.  
Pasamanos.  
Hormas para zapatos

### PROPIEDADES FISICAS.

#### Densidad aparente al 12% de humedad.

395 kg/m<sup>3</sup>. madera semi pesada

#### Coefficiente de contraccion volumétrica.

14,8 % madera poco nerviosa

#### Relacion entre contracciones.

1,78% tendencia a atejar

### PROPIEDADES MECÁNICAS

#### Resistencia a la flexión.

60



#### Modulo de Elasticidad.

102,500 Kg/cm<sup>2</sup>.



#### Resistencia a la compresión.

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



#### Resistencia a la Tracción.

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

