

## CONOCIMIENTOS BASICOS

Clase de madera utilizadas en la fabricación de muebles:

### CEDRO:

Es una madera frágil y porosa, bastante blanda y astillable. Fácil de aserrar, rodar, barnizar. También es dócil para ser tallada y cepillada.

### ROBLE:

Es notable por su dureza. Se conocen dos clases:

El blanco y el rojo. El blanco es más apreciado por ser más fino y menos poroso.

Es una madera que se deja trabajar a pesar de su dureza. Por eso es muy apreciada en la Ebanistería.

### CARRETO:

Madera dura y resistente con poca porosidad.

difícil para trabajarla. Es utilizada para pasamanos de escaleras, pisos, bancas de lujos y otros muebles.

Es de color rojizo, aprovechable para un acabado con laca color natural. Su resistencia no permite ser ajustada con puntillas.

#### **CANALETE:**

Es una madera dura con poca prosidad que se distingue por una serie de vetas negras y rojizas.

Se aprovecha para darle un acabado de color natural, se puede trabajar pero con mayor dificultad que el cedro y el roble.

#### **MAZABALO:**

Se utiliza especialmente en estructuras de muebles tapizados, aún cuando hay una especie que se deja trabajar para superficies visibles de muebles.

#### **VIROLA:**

Madera ordinaria y esponjosa fácil de trabajar, de color parecido al roble, perseguida por la plaga, por lo que no es muy recomendable para el trabajo de muebles.

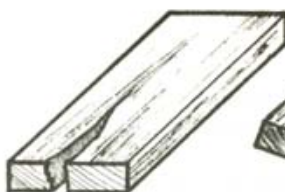
#### **ABARCO:**

De color gris rojizo, dura y resistente recomendada especialmente para trabajos de carpintería (techos, cielos rasos, etc.) sin embargo se puede trabajar en muebles.

## DEFECTOS DE LA MADERA



Arista faltante



Grieta



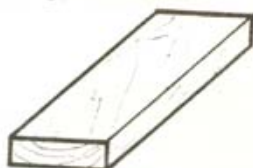
Curva



Pudrición



Mancha



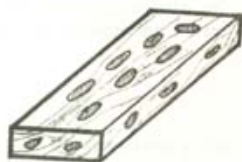
Decoloración



Corazón



Nudos



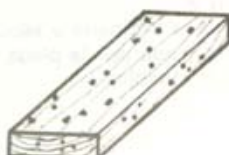
Taladro



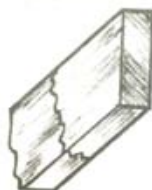
Remolino



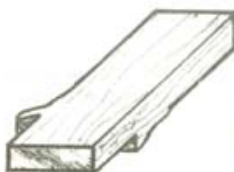
Alabeo



Agujero



Fractura



Astilladura



Acebolladura

## DIMENSIONES COMERCIALES DE LA MADERA

Las dimensiones comerciales más usuales en la madera son:

**TABLON** Es el más grueso, viene en: 10' x 12'' x 10 a 15 pies

**LISTON:** Tiene un grueso de: 1-1/2' hasta 2-1/2' y un ancho hasta de 4' con largo de 10 a 15 pies

**TABLAS:** Tienen un grueso máximo de 1' y un ancho hasta de 12' con un largo de 10 a 15 pies.