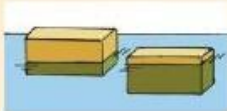


|                                   |  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| flexibilidad                      |  |    | Es la resistencia a la acción de otros cuerpos como clavos, tornillos, herramientas, etc.                                                                                                                                                        |
| dureza                            |  |   | Es un recurso disponible en todo el mundo y, además, después de talar un bosque puede repoblarse para que al cabo de unos años proporcione nueva madera.                                                                                         |
| higroscopicidad                   |  |   | Es la facilidad que presentan algunas maderas para ser curvadas en el sentido longitudinal de las fibras.                                                                                                                                        |
| hondibilidad                      |  |   | Es muy variable según el tipo de madera. La mayoría de las maderas flotan en el agua, como la de balsa o cedro, porque son muy ligeras. Pero hay algunas, como las de palo santo o ébano, que son muy densas y, por tanto, se hunden en el agua. |
| densidad                          |  |   | La madera es mala conductora del calor y de la electricidad, razón por la cual resulta un buen aislante térmico y eléctrico.                                                                                                                     |
| abundante y renovable             |  |   | Es la facilidad de abrirse que presenta la madera cuando se trabaja en el sentido de las fibras.                                                                                                                                                 |
| conductividad térmica y eléctrica |  |  | Es la capacidad que tiene la madera de absorber o expulsar la humedad según su ubicación y clima. Al absorber humedad, la madera se hincha y, al expulsarla, se contrae.                                                                         |