

Resistencia de la madera

Se nos encarga experimentar con la resistencia de un trozo de madera de tal manera que se le aplique fuerza en la que tenga las vetas de la madera en el sentido de la madera, y otra prueba de fuerza con las vetas en contra del sentido de la madera.

La prueba se inicia aplicando fuerza en una tabla la cual esta suspendida entre dos apoyos. La fuerza esta dada por el peso de una roca.

En la imagen 1, se observa un croquis de la tabla con las vetas en el sentido de la tabla, que se encuentra sometida a la fuerza de la roca. la tabla permanece intacta.

En la imagen 2, se observa un croquis de la tabla con las vetas en contra del sentido de la tabla, esta no es capaz de sostener el peso de

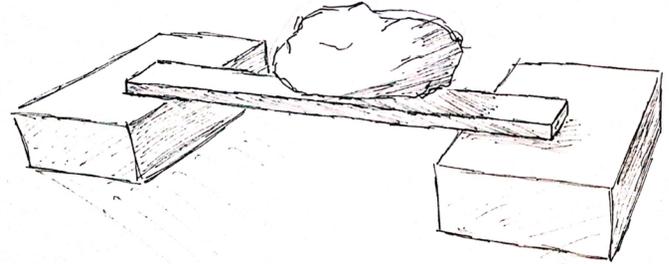


Imagen 1: muestra una tabla con las vetas en el sentido de esta.

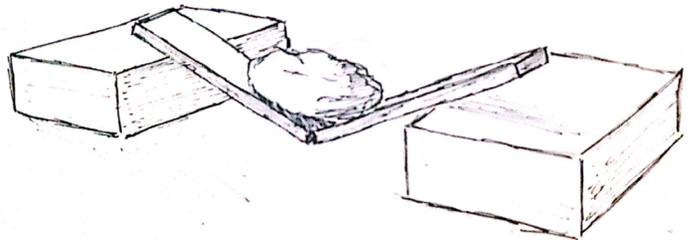


Imagen 1: muestra una tabla con las vetas en contra del sentido de esta.