

EXPERIENCIA DE DEFORMACIÓN NO VISIBLE

• EL EXPERIMENTO A REALIZAR CONSISTE EN PONER A PRESIÓN Y VER COMO TRABAJA LA MADERA SOMETIDO A UNA FUERZA MAYOR

• ESTE EXPERIMENTO COMIENZA CON 2 TROZOS DE MADERA Y 2 PALITOS DE BAMBÚ COMO TARUGOS, COMENZANDO CON LA 1RA OBS...

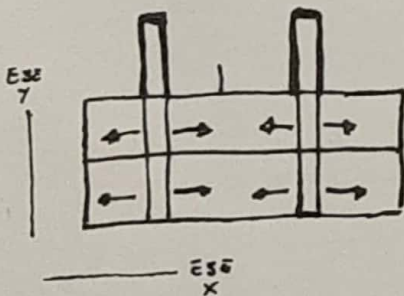
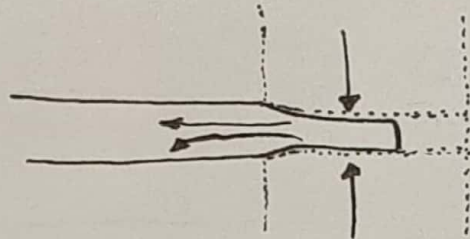
• A COMO SE VE EN LA IMAGEN, EL 1ER TARUGO FUE SOMETIDO CON FUERZA A AGUJEROS DE MENOR TAMAÑO, REDUCIENDO ASI EL EL PRIMERO, EL TAMAÑO DE SU PUNTA, PERO NO SOLO eso, SINO QUE MIENTRAS MAS AVANZABA, ESTE REQUERIA MAS FUERZA ...



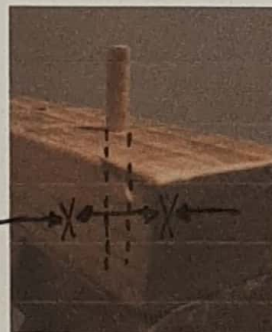
¿SOLAMENTE SE COMPRIME EL TARUGO?

¿ES POSIBLE QUE ESTE ESPACIO COMPRIMIDO SE HAYA DESPLAZADO A LA OTRO PUNTA DEL MISMO?

• FINALMENTE FUE NECESARIO HACER UN AGUJERO MAYOR EL CUAL IGUALMENTE CUMPLIA CON MIENTRAS MAS ABAJO, MAYOR FUERZA NECESITABA HACERLE, DEJANDO ASI ESTOS 2 TROZOS DE MADERA EN UNA PRESIÓN CONSTANTE QUE NO NOS DEJO SEPARAR



PRESION EN EJE X
SENEGA RESISTENCIA
EN EJE Y



Martin Toledo S E 01
Prof. David Jolly
Curso: Prop. de los materiales
19 / 03 / 2023