

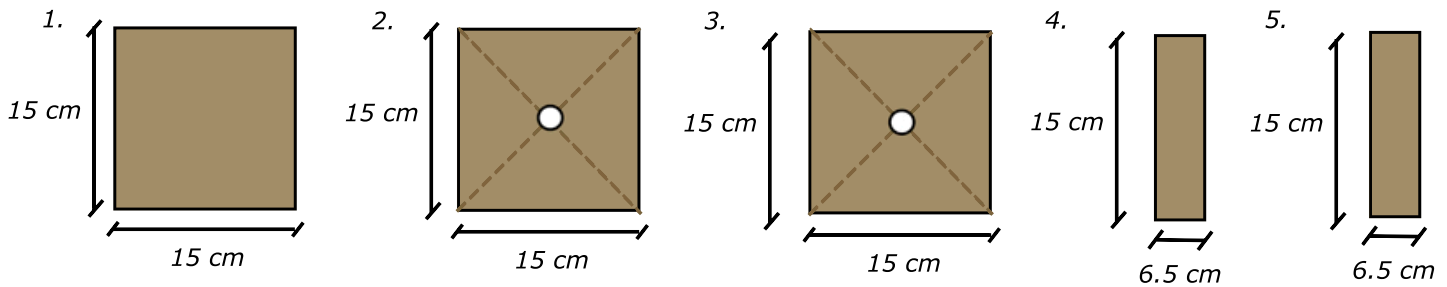
# Trabajo de experiencia 5: Moldaje para yeso

## Materiales y Herramientas

- 1) Trupan de 3mm
- 2) Tela
- 3) Pegamento
- 4) Serrucho
- 5) Broca paleta
- 6) Taladro

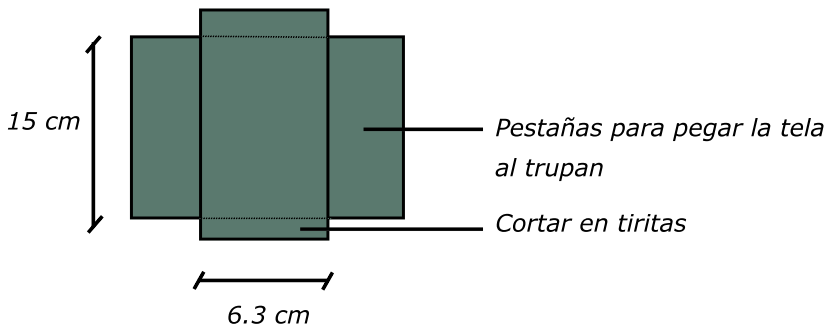
## Procedimiento

1) Cortar el trupan en las siguientes dimensiones para generar las piezas que armarán la estructura del moldaje:



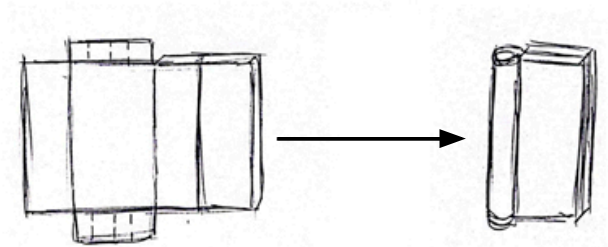
- El diametro de la perforación es de 20 mm y se realizó con una broca paleta de dicho diametro.

2) Cortar el trozo de tela con las siguientes dimensiones:



- El ancho de la tela se saca con la fórmula:  $2\pi r$

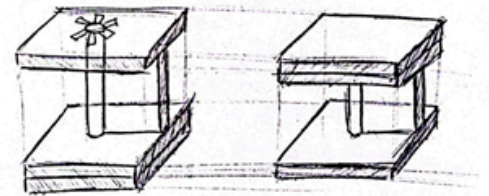
3) Armar el moldaje de la siguiente manera:



Las pestañas de la tela se deben pegar entre los trozos de 15 x 6.5 cm de manera de que se forma un tubo con la tela.

## Resultados

La estructura queda un poco débil pero se logra un moldaje adecuado. El trupan es un material complicado de manipular por lo que se requiere de mucho cuidado para su manipulación.



Las tiritas de la tela se pegan en el contorno del orificio interior de las piezas de 15 x 15 cm.

Para sellar el cilindro de la tela se debe colocar la pieza 1 bajo la pieza 2 y las tiritas de tela van entre medio como un 'sandwich'.

