



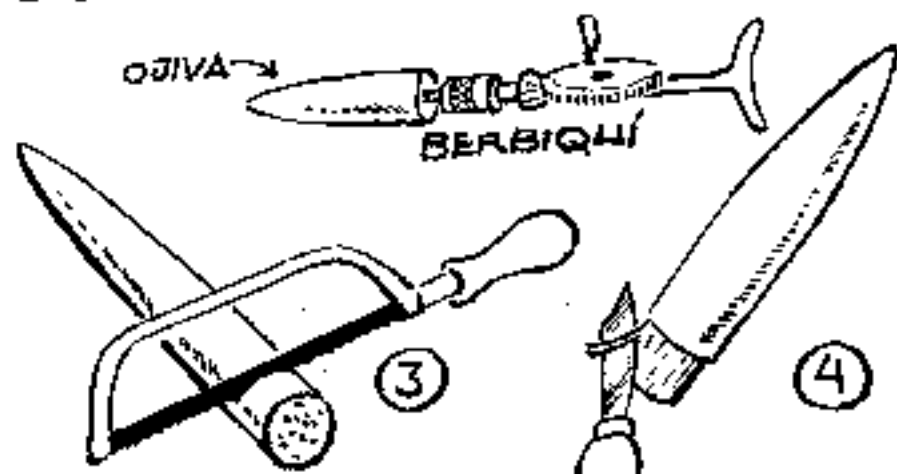
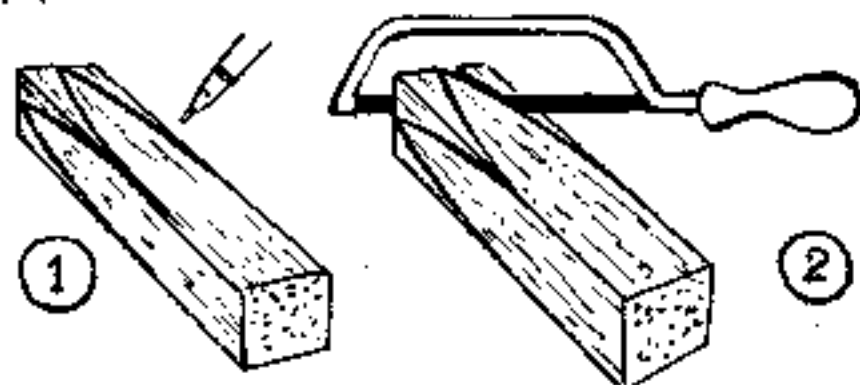
COHETERIA

TALLA

TUS PROPIAS OJIVAS

Aunque en el comercio podemos encontrar ojivas de plástico sabemos que muchos de los lectores quieren hacerlas y del tamaño que se les ocurra, sin embargo hay ciertas reglas que no conviene violar: la ojiva debe estar perfectamente tallada ya que si su superficie tiene pequeños defectos puede ser un impedimento para la marcha del cohete y hasta si los defectos son muy pronunciados pueden hacer desviar al misil, una buena punta larga ofrece menos resistencia en el avance pero esa punta debe ser tallada con toda prolijidad. las explicaciones siguientes son para fabricar una ojiva partiendo de un taco de balsa, también puede tallarse en algún otro tipo de madera blanda.

1o.) Marcar en las cuatro partes del taco la forma de la punta con una birome. Una vez marcado se deberá cortar con una sierra pequeña las cuatro caras del taco.



2o.) Una vez cortado el taco se redondeará con una lija bastante gruesa y se le dará la forma final. Cuando la ojiva ya está redondeada se le hará el encastre que irá dentro del tubo del cohete, para esto debemos marcar con un papel (como lo hacemos para cortar el tubo) unos dos cm. tomados de la parte superior del cono, luego se le hará una hendidura con la sierra a lo largo de toda la línea de unos 5 mm. de profundidad al. Después tomaremos el cuchillo y rebajaremos los dos cm. (comprendidos entre el corte al final de la punta) al diámetro interior del tubo del cohete.

Luego para darle un terminado parejo la lijaremos con lija fina, ya en números anteriores explicamos como hacer con el taladro una especie de torno, en la parte inferior del cono le haremos un agujero de tres milímetros y en él fijaremos un palito que será el que encajará en el mandril del taladro, luego la haremos girar y así el lijado quedará perfecto, los que posean torno (creo que serán los menos) el palito deben colocarlo en la parte superior del cono, una vez lista procederemos a colocarle el pitón para el paracaídas y le daremos una buena mano de esmalte de vivos colores.