

## Ajuste del rifle

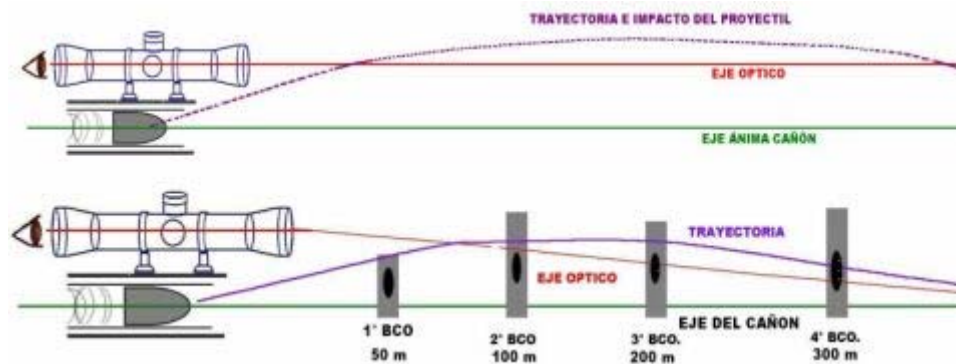
Elementos que componen el proceso de ajuste de un rifle, tenemos:

El eje del cañón que se prolonga hasta el infinito en dirección al blanco.

Eje óptico del visor.

Trayectoria del proyectil.

La torreta del visor contiene los ajustes **en altura y deriva** para que la trayectoria de la bala coincida con el centro del blanco.



Primero tenemos que conocer la distancia a la que está el blanco, pueden ser distancias fijas conocidas en campos de tiro o bien mediante el uso del retículo.

<p>Altura aparente 4 mil</p>	<p>Cabeza = 35 cm</p> <p><math>0,35 * 1000 / 4 = 67,5</math> m distancia estimada</p>
<p>6 mil</p>	<p>Cabeza = 30 cm</p> <p><math>0,30 * 1000 / 6 = 50</math> m.</p>

Ancho de un hombre de perfil 12 pulgadas = 1 pie = 30 cm.

## **Ajustando el visor:**

---

Supongamos que disparamos a 100 m de un blanco.

Medimos la distancia en altura y deriva del punto del impacto al centro.

Recordemos que **1 MOA  $\cong$  3 cm** a 100 m

Supongamos que el impacto está 27 cm mas bajo y a 18 cm a la derecha.

Tenemos que corregir  $27 / 3 = 9$  MOA en altura y  $18/3 = 6$  MOA en deriva

Si nuestro visor es de  $\frac{1}{4}$  de MOA por click queda:

Corrección en altura =  $9 * 4 = 36$  clicks Arriba

Corrección en deriva =  $6 * 4 = 24$  clicks Derecha

Nota = En el visor UP indica que los disparos irán Arriba

En el visor Left indica que los disparos irán a la Izquierda

---

Vale, supongamos que lo has entendido bien, ahora tienes que hacer lo mismo pero bajo tensión y de cabeza 😊