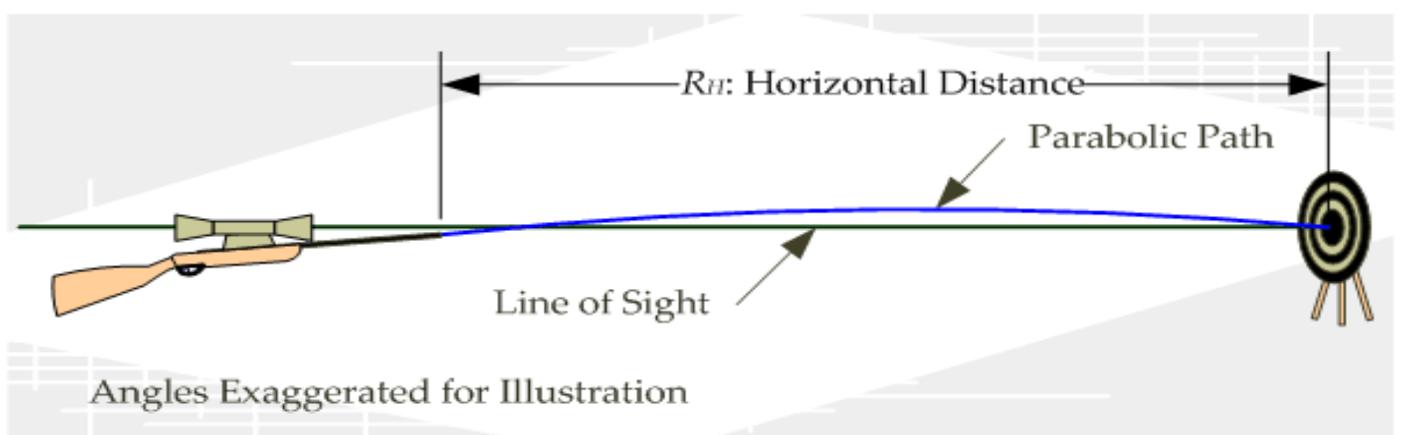


# SIETE PASOS PARA APUNTAR EL RIFLE CON MIRA TELESCÓPICA

Por Jesús Ayala

- 1.- En el campo de tiro y con tu telescopio perfectamente ajustado con la vertical, al ojo del tirador y bien atornillado, monta el rifle firmemente en una prensa o soporte especial para tal fin y coloca una diana para competencia a 50 metros.
- 2.- Si tienes colimador laser u óptico, móntalo y ajusta la retícula del telescopio. Si no tienes colimador, saca el cerrojo de tu rifle y apunta el orificio del cañón justo al centro de la diana, luego, con mucho cuidado y sin mover tu rifle, mueve la retícula al centro de la diana. Con lo anterior logras una aproximación entre la línea de tiro de tu rifle y el eje óptico de tu lente.
- 3.- Prepara tu rifle para disparar un cartucho, (de preferencia que sea de la marca y granaje que usaras en el futuro para caza y tiro), siéntate cómodamente, apóyate bien, relájate y haz un disparo apuntando justo al centro de la diana. De la seguridad con la que hagas este disparo depende la precisión con que apuntes tu rifle. Si sentiste que se te fue el tiro, que le jalaste al gatillo o que te pusiste nervioso, tapa el orificio o cambia la diana y repite este paso.
- 4.- Ubica con tu telescopio el orificio que hiciste, si no lo alcanzas a ver ve a la diana y resáltalo con algo para que sea visible desde tu lente, lo mas seguro es que anda fuera o lejos del diez de la diana.
- 5.- Apunta de nuevo tu retícula justo al centro de la diana, en el mismísimo punto donde apuntaste al hacer el disparo, y con tu rifle completamente rígido en la prensa, mueve cuidadosamente el ajuste vertical y el horizontal de tu telescopio hasta llevar el centro de la retícula al punto del orificio que hiciste con el disparo, **con este movimiento se puede decir que técnicamente tu rifle esta perfectamente apuntado**, pues en ese punto y a esa distancia coinciden la línea de tiro de tu rifle y el eje óptico de tu lente. Aquí debes de comprender la importancia de que, ese disparo que hiciste, haya sido con mucha precisión pues es la base del ajuste correcto y preciso de tu telescopio.
- 6.- Comprueba el ajuste disparando un grupo de tres cartuchos los cuales deben impactar, ahora si, en el diez de la diana. Con este procedimiento se puede decir que tienes apuntado tu rifle a cero a una distancia de 50 metros.
- 7.- Si tu rifle es calibre 22 L.R. has terminado el proceso. Si tu rifle es de alto poder, lo tienes apuntado a un **primer cero** a 50 metros, y es muy importante encontrar la distancia del **segundo cero** (Ver figuras), que se produce con la trayectoria parabólica de la bala, y que debes conocer para que puedas realizar disparos precisos a largas distancias. Así, por deducción de balística elemental, la distancia del segundo cero depende del poder de cada calibre, del granaje de cada bala y de la velocidad de la misma. Por ejemplo, si un calibre 270 win de 130 gr. alcanza su segundo cero a 200 metros, un 7 mm magnum de 150 gr. a lo mejor lo alcanza a 250 metros.



# BULLET FLIGHT PATH

IN ORDER TO HIT A TARGET DOWN RANGE, THE RIFLE HAS TO BE AIMED UPWARDS A LITTLE BIT. THIS RESULTS IN AN ARC-SHAPED FLIGHT PATH.



<https://www.ammoland.com/2014/06/how-to-zero-your-ar-15-rifle/#axzz5LKc1V6WI>