

CÁLCULO DE LA DISTANCIA DE TIRO

Métodos (I)

Juanjo Hernández

Vamos a ver en esta ocasión y dentro de esta serie de artículos dedicados a la realización del cálculo de distancia de tiro: El método del punto medio y la denominada Técnica de los 10 metros.

EL MÉTODO DEL PUNTO MEDIO

Este método de cálculo de distancia de tiro, se basa fundamentalmente en intentar encontrar o descubrir, el punto medio situado entre nosotros y la diana en la que queremos impactar nuestras flechas para, de esta forma, poder así evaluar la distancia que nos separa de ella.



Es fácil comprobar el hecho de que evaluar una distancia corta es más rápido, sencillo y preciso que si el cálculo lo realizamos sobre una distancia más larga.

Una vez que hemos logrado calcular la distancia corta, como hemos dicho mucho más sencilla para nosotros, la siguiente fase consiste en realizar el cálculo definitivo de la distancia que nos separa de la diana, para ello nos limitaremos a doblar esa distancia corta que hemos calculado, así si hemos realizado un cálculo del punto medio de quince metros, la distancia que nos separa de la diana será de treinta metros.



Si debemos tener presente, tal y como se nos indica en el manual de la FITA que este método de cálculo de distancia, tiene un problema cual es que si en caso de que el cálculo de la distancia que nos separa del punto medio es erróneo, al doblarlo este error será multiplicado por dos.

LA TÉCNICA DE LOS DIEZ METROS

Este método de cálculo de distancia fuerza a nuestra mente a realizar cálculos de distancias que hemos memorizado con asiduidad, así por ejemplo distancias cortas, de fácil cálculo así un cálculo de una distancia de 10 metros, memorizada varias veces y realizado ese cálculo tal y como hemos dicho con asiduidad podremos realizar el cálculo de la distancia que nos separa de la diana.

Esa distancia aprendida de diez metros, que como hemos dicho es la base del método, la utilizaremos para comprobar un punto que nos separa desde nuestra posición en dirección a la diana, a ese punto le sumaremos el siguiente cálculo de diez metros de un nuevo punto, en esta ocasión la suma de ambos puntos nos dará uno nuevo de veinte metros.

La adición de un nuevo tramo de diez metros nos dará otro punto esta vez a treinta metros, y así sucesivamente dentro de nuestras necesidades.



En sí, debemos realizar los cálculos sobre diferentes terrenos para que cambios de altura, árboles, arbustos y demás elementos, no sean un estorbo para nuestro cálculo y si unos aliados. Sin recordar que como todos estos tipos de cálculos de distancia, un error de apreciación en el cálculo de los diez metros, nos puede llevar a un cálculo erróneo al sumar varios errores.

Veremos más tipos de métodos sobre cómo realizar el cálculo de la distancia en el siguiente artículo de esta serie.

Hasta entonces y disfrutad de vuestros tiros.

Juanjo Hernández

