



Roque Armada da cumplida respuesta a todas las dudas que los lectores de HUNTING le quieran plantear sobre las armas y sus municiones para cazar. Pueden hacerle sus preguntas a la dirección de correo electrónico: roquearmada@huntingitw.com

Tirar a 50 o 100 metros para seleccionar munición

Quería saber si para comprobar las balas que mejor agrupan en un rifle la distancia de tiro debe ser 100 metros o puede ser menos, unos 50 metros. Es para ver agrupación de un rifle utilizando diferentes tipos de bala, ya que para poner a tiro ya se que es 100 metros y poner el 0 a la distancia que quieras, 200, 250, etc.

Felicidades por tu artículo de la saga de los 300. Estoy esperando el próximo para poder leerlo con ilusión.

Un abrazo y mucha caza.

Juanjo Martínez Felipe

RESPUESTA

Querido Juanjo:

Ante todo darte las gracias por tu fidelidad leyendo mis humildes escritos y haciendo preguntas en el consultorio.

Para poner un rifle en tiro lo ideal es que se debe hacer a un mínimo de 100 metros. Supongamos una puesta en tiro de una ventana de 20 centímetros, es decir, queremos que la bala nunca vuele más de 10 centímetros por arriba o por debajo de la línea óptica del anteojo. Esto nos da uno Máximo Point Blank Range en torno a 300 metros para una bala normal de rececho que vuele a unos 900 metros por segundo. En su trayectoria parabólica la bala cruza hacia arriba la línea óptica recta en torno a los 20 o 25 metros. Por ello a 50 metros apenas habrá subido 2 o 3 centímetros sobre la línea óptica y es muy difícil calcular qué pasará a 100 metros, que es la distancia a la que nos dan su referencia la mayoría de las tablas de Point Blank Range. Sin embargo a 100 metros ya estará en unos 7 o 9 centímetros pues la máxima altura de 10 centímetros sobre la línea óptica la alcanzará a unos 130-140 metros de la boca del cañón. Por ello es imprescindible contar con un campo de tiro de 100 metros para poner en tiro un arma por este sistema.

Sin embargo, si queremos comparar qué bala agrupa mejor nuestro rifle, aunque no es lo ideal, sí puedes hacerlo a 50 metros. Al disparar todas igual a esa distancia solo buscas comparar agrupaciones entre ellas. Por lo menos para una primera selección entre mucha munición disponible. No obstante una vez que hayas hecho una primera selección lo ideal es volver



Vemos varias agrupaciones obtenidas con distintos tipos de balas a 50 metros. Esta distancia sirve para hacerse una primera idea de cómo tira nuestro rifle cada marca, tipo y peso de bala. Como se ve ya van saltando las diferencias entre ellas. Pero aun así lo ideal es poder comprobar a 100 metros o más cómo tiran las que hayamos seleccionado para hacer una elección final y además será magnífico para acostumbrarnos a tirar largo con nuestro rifle.

a hacerlo a 100 metros. Siempre será preferible pues cualquier dispersión se abrirá el doble y podrás comparar mejor. Incluso una vez que hayas encontrado los dos o tres tipos de bala que tu rifle tira mejor puedes hacer una prueba final a 200 o 250 metros, para lo cual tienes que encontrar un coto, tomar las medidas necesarias de seguridad y pedir permiso a la autoridad de la zona. Si lo consigues podrás ver lo grande que puede ser la diferencia entre un tipo de munición y otra. Además verás los resultados reales de cómo tira tu bala a distancia real y de sus caídas respecto a tu puesta en tiro. La única manera de aprender y coger confianza para tirar largo es tirar realmente largo con tu rifle y munición.

Cuando yo hacía esta prueba comparativa la conclusión era que todas las balas a 50 metros agrupan más o menos bien, pero cuando lo haces a 100, y no te digo a 200, las diferencias son mucho más apreciables.



¿Cómo cambiar la presión de mi gatillo?

Para cacerías de reuchos he usado mucho rifles con doble gatillo al pelo como este Mannlicher stutzen que muestro con un bonito sarrío del Pallars Jussá. Actualmente casi no se encuentran rifles con este gatillo y por ello suelo decantarme por el pelo francés o con muelles muy suaves a unos 500 gramos de peso.

Hola Roque. Leía sus artículos en la revista Hunters y ahora en Hunting, y me resultan muy interesantes. La razón por la que le escribo es para ver si me pudiera aconsejar sobre suavizar la dureza del gatillo de mi Sako 8x68 S. Le cambié el gatillo original por un Timney hace años y me lo montaron bien, pero está bastante duro, creo que estará sobre 1.200 gr aproximadamente. Para este gatillo la casa Timney dice que se puede poner a un mínimo de 600 gramos aproximadamente.

Sé que a usted también le gustan los gatillos suaves y es muy exigente con el tema y que los suyos se los afinan exactamente a la presión que quiere. ¿Sabe qué puede costar?

Alfonso Enríquez (Córdoba)

RESPUESTA

Estimado Alfonso:

Gracias por seguir mis artículos con tanta fidelidad. Respecto a lo que me preguntas, tienes razón en que yo soy muy, pero que muy cuidadoso con las presiones de los gatillos de mis rifles. Desde niño he tirado con pelo de doble gatillo y estoy muy acostumbrado a él. Como ya hay pocos rifles con este viejo sistema ahora utilizo el llamado 'pelo francés'. Mi presión favorita está en unos 800 gramos en tiro simple, que es la que suelo poner en los rifles que uso en montería y para caza general en África. Cuando monto el pelo en un rifle de reecho me gusta que quede como 100 gramos y prácticamente no se puede medir con el dinamómetro. La ventaja de los rifles que tienen pelo es que permite elegir entre dos presiones en un instante y justo antes de realizar el disparo; la suave para un tiro a reecho con tiempo y la dura para montería o un tiro a tenazón.

En los Blaser no había posibilidad de montar pelo y por ello ponía el muelle más suave que hay, que suelta a unos 450 gramos. Como es uno de los gatillos más directos y limpios que he usado, con esto me apaño. Pero si pudiera preferiría un pelo francés con las dos presiones antes habladas. El nuevo sistema de gatillo de elección entre dos presiones que usa el R-8 denominado ATZL no me gusta y no me parece práctico pues no permite seleccionar la presión unos segundos antes del tiro. La elección se debe hacer quitando el cargador, pero se tarda unos segundos y no es práctico en una situación de caza real. Espero que la magnífica ingeniería de Blaser pronto invente algo que permita elegir entre las dos presiones sin realizar ningún movimiento extraño, ni desmontar ninguna pieza, justo antes de apretar el gatillo y bajo el stress de una situación de caza real. Creo que sería la única mejora que se le puede realizar a un rifle que casi raya la perfección.

No obstante debo comentar que para usar un rifle con gatillos a 500 gramos hay que estar muy acostumbrado y saber muy bien lo que se hace con él. Requiere un periodo de entrenamiento y adaptación que todo el mundo debe pasar para evitar cualquier situación peligrosa.

Respecto al gatillo Timney lo he usado poco, pero sin duda es muy bueno. No obstante para reecho los 1.200 gramos a que suelta el tuyo en mi opinión personal es demasiado duro. Espero que te lo puedan dejar en 600 gramos, que es una buena combinación entre seguridad y suavidad. Un buen armero que conozca su trabajo seguramente te lo puede suavizar. No te puedo decir el coste, pero si no hay que cambiar nada, sería insignificante al lado de lo que cuesta un trofeo herido y no cobrado, por dar un *gatillazo*.