



Roque Armada da respuesta a todas las dudas que los lectores le quieran plantear sobre las armas y sus municiones para cazar. Preguntas a la dirección electrónica: roquearmada@huntingitw.com

Sobre el número de aumentos de un anteojo

Voy a abusar de tu confianza por si me puedes recomendar con respecto a visores. Tengo un Swarovsky 3-10x42 de pulgada en mi 8X68 S y el 3-9x36 en mi otro rifle, un 6,5x57. Los quería vender para cambiar por visores de por lo menos 12 aumentos y campanas de 50 mm. Pienso que serían mejores como armas todo-terreno. Pero leyendo tus artículos y viendo tu experiencia no creo que haga falta ese extra de aumentos y campana. ¿Qué opinas respecto a lo que tenía pensado cambiar a un 12x50? ¿Me recomiendas el cambio?

Alonso Martínez de Juan (Málaga)

RESPUESTA

Personalmente no creo que te haga ninguna falta cambiar. Después de mucho cazar y ver cazar la mitad de la fauna del mundo en la única modalidad de caza que veo útil una campana de más de 42 milímetros es tirando de noche con luna cochinos, osos o leopardos. Por eso yo tengo en mi Blaser 9,3 dos anteojos, uno de 1,5 a 4 para la temporada de monterías. En verano lo cambio por un 3-12x56 Zeiss con punto rojo luminoso el retículo puesto que lo voy a utilizar para tirar exclusivamente de noche, con más o menos luna. Como ese anteojo está ya puesto en tiro y las monturas son las mismas, tardo 15 segundos en hacer el cambio y puedo ir a cazar inmediatamente.

Pero ni en rececho de corzos, ni en berrea –ambas cacería con relativa poca luz– tendrás ningún problema de luminosidad con un objetivo de 42 milímetros de una marca de primera línea austriaca –como es tu caso– o alemana. Y en un rececho de montaña, donde suele incluso sobrar la luz, yo personalmente con los objetivos de 36 milímetros me apaño sin problemas. Pero con un tubo de una pulgada y objetivos de 36 milímetros llevo un anteojo mucho más pequeño, ligero y compacto.

Un anteojo con 50 o 56 milímetros de objetivo es algo más pesado, bastante más grande y mucho más voluminoso –los americanos utilizan la palabra *bulky*–. Por ello no pienso que sean el anteojo ideal para un rifle todo terreno, ni menos aun de rececho en terreno quebrado y difícil a plena luz. Creo que estos anteojos se deben usar y son magníficos, pero su utili-



En la foto vemos cuatro anteojos de primera calidad. Los dos del medio, Zeiss 3-9x40 y 1,5-6x42, tienen diámetro de objetivo de 40 y 42 milímetros y son magníficos como anteojos universales. Personalmente creo que en un anteojo europeo de calidad estos 40 o 43 milímetros es un diámetro perfecto como anteojo todo terreno. No creo que haga falta más luminosidad para el 90 % de las situaciones de caza, ni siquiera para cazar en amanecidas y crepúsculos. Con estas calidades de óptica solo si usted va a tirar totalmente de noche –con más o menos luna–, como un jabalí de aguardo, un leopardo o un oso en espera, sería necesario objetivos de 50, 52 o más milímetros.

dad está en montarlos en armas especializadas para tirar de noche.

Mi consejo es que en vez de cambiar todos tus anteojos por otros con más diámetros objetivo, es que compres un segundo anteojo –con las mismas monturas– para las ocasiones en que tires de noche. En otro rifle tengo como segundo anteojo un Zeiss 7x50 fijo con punto luminoso –una combinación razonable entre precio y calidad–, que es magnífico para tirar de noche. Además te serviría de repuesto en un complicado viaje internacional si tienes un problema con tu anteojo.

Respecto al número de aumentos en mi opinión con más de 9 o 10 hay que saber apoyar muy, pero que muy bien el rifle en el campo para estabilizarlo y que

El 8x68 Schuler

En primer lugar confesarle, por una parte, mi admiración por sus artículos, y por otra parte, mi agradecimiento por ser mi profesor en balística. Hablando de balística de caza, gracias a sus artículos he conseguido distinguir los distintos tipos de cartuchos, los distintos tipos de proyectiles y su aplicación teórica a los distintas especies cinegéticas, y cuáles son los cartuchos más populares para cada actividad venatoria.

Todos los conocimientos adquiridos en sus artículos han despertado mi interés en diferentes cuestiones que usted toca en la mayor parte de los artículos de balística, como son la búsqueda de un cartucho universal y una punta de caza universal. Respecto al cartucho universal, parece que ahora mismo el más comúnmente aceptado es el .338 Winchester Magnum. A mí el que más me gusta es el 8x68S, porque lo veo mejor para tiros lejanos.

Le agradecería que me indicase, si fuese posible, las tablas de balística para un PBR de 10 cm, a qué altura hay que ponerlo a 100m, momento de máxima altura, que altura alcanza a 200, segundo cero y máximo PBR, con un cartucho típico.

R. Esteban

RESPUESTA

Ante todo darte las gracias por tus amables palabras sobre mis escritos que sin duda no merezco. Estoy de acuerdo contigo en que uno de los cartuchos más universales para cazar en el mundo si excluimos paquidermos, podría ser el 338 Winchester Magnum. Combina una buena variedad de pesos de bala desde 180 a 250 grains y un buen suministro y variedad de durezas. Puede valer tanto para un rececho de carneros o cabras con una bala de 180 grains que vuela bien, como para animales grandes y pesados como osos alces y grandes antílopes africanos, con una bala de 250 grains con buen control de expansión.

El 8x68 es otra maravilla como arma universal aunque apenas ofrece pesos de bala por encima de los 200 grains. Pero su problema es que va mucho peor servido en el capítulo de suministro de munición, en cuanto sales de Europa. Puede llegar a ser casi imposible encontrar munición en América y muy difícil en África, si salimos de las ex colonias alemanas. Y en un rifle para viajar por el mundo el suministro de munición es muy importante, si nos vemos obli-

la vibración no te moleste. Y para tiros de hasta 300 metros lo que no sepas hacer con 9 aumentos, te aseguro que no lo vas a hacer con 12. Yo personalmente en rececho llevo mis anteojos a 7 o como mucho 8 aumentos, pero nunca más. En un hipotético tiro a más de 300 metros, sí podrían ayudarte 2 o 3 aumentos



En la foto vemos un bonito alce cobrado en Columbia Británica con mi Remington 338 Winchester Magnum con bala Norma TXP con punta Swift A-Frame de 225 grains. Cuando buscamos un cartucho universal para viajar por el mundo, en mi opinión una de las mejores opciones puede ser el 338 WM. Combina buena potencia, suficiente rasante, gran amplitud de pesos de bala entre 180 y 250 grains y todo tipo de durezas y controles de expansión. Otro de sus puntos fuertes es el magnífico suministro de munición que hay en muchos países, en caso de que la nuestra nos la pierdan las líneas aéreas o se nos acabe en un remoto destino del mundo. El 8x68 tal y como vemos en la pregunta del Consulatorio puede ser una buena opción, pero pienso que le puede faltar peso de bala, pues difícilmente tira más de 200 grains. Pero su principal punto débil es que el suministro de munición es muy limitado fuera de Europa, especialmente en América y África.

gados a buscarla en destino porque las líneas aéreas nos pierdan la nuestra o se nos acaba.

Dentro de las balas que me sugieres yo me quedaría con la veterana Nosler Partition como más universal. Combina un primer núcleo muy blando que expande siempre con un segundo núcleo a partir de la partición blindado. Es como dos balas –sería mejor decir dos medias balas seguidas–, de ahí su polivalencia.

Respecto al Máximo Point Blank Range del 8x68 para una ventana de 20 cm que me preguntas te doy las cifras teóricas del mismo. Lo debes poner a 100 m en +8,5 cm y tendrás un 0 a 245 m. El punto más alto de la trayectoria lo tendrás a 142 m y el máximo PBR de -10 cm lo tendrás a 285 m. No olvides que estos datos son para un anteojo situado a +4 cm por encima del eje del cañón, una longitud del mismo de 60 cm y una velocidad en boca de 1.025 m y un paso de estrías concreto. Por ello en tu rifle en concreto puede variar algo y lo debes probar tirando al blanco a esas distancias reales.

más, pero piensa realmente cuantas veces tiras a más de 300 metros medidos, al año. Eso es lo que sepa hacerlo, que no todo el mundo tiene ni los conocimientos, ni el arma, y sobre todo no hacen las prácticas necesarias para tirar a esa distancia y dominar rifles con más de 10 o 12 aumentos.