



**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](mailto:roquearmada@huntingitw.com)**

## A vueltas con la presión de los gatillos

He leído en el consultorio de Hunting el asunto de la presión de los gatillos de mi 300 Win sobre el que le pedí consejo en su día. Al leerlo he recordado que dejé el asunto a medias. Medí la presión tanto del Winchester 300 Win Mag como el de mi viejo Ruger 270 Win. El primero tiene una presión de 2.750 gr y el segundo 3.875 gr! Ahora comprendo por qué se me iban los tiros del Blaser al inicio.

He preguntado y en el caso del Winchester me dicen que se puede regular, no así en el caso del Ruger en el que el gatillo no tiene regulación y solo puedo sustituirlo, lo que es mi intención.

De nuevo le pido consejo: ¿Para dejar el 300 reservado a ganchitos y esperas a qué presión lo regulo, que no se me escape un tiro rápido?

¿En el caso del Ruger 270, merece la pena cambiar el gatillo? ¿Cuánto me puede costar cambiarlo? ¿Qué tipo de gatillo me recomienda poner si lo que pretendo es usar este rifle para ir a cazar al extranjero?

Un abrazo y gracias una vez más

Félix Martín

## RESPUESTA

Querido Félix:

Las presiones de que me hablas son muy altas. Sin duda los rifles vienen así para evitar accidentes dadas las altísimas sanciones por accidente que hay en Estados Unidos. Pero para cazar, en mi opinión, es casi imposible tirar medio bien con estas presiones.

A mí me gustan los rifles de montería en torno a 800 ó 1.000 gramos de peso en el gatillo para caza normal y montería. Así pues tu 300 Winchester mira si te lo pueden dejar a esos 1.000 o 1.200 gramos y creo que tendrás una buena combinación para aguardos y batidas. Con esta presión se puede apoyar bien el dedo en el gatillo sin que se te vaya el tiro.

Respecto al Ruger, con una presión de 3,8 kilos yo no le daría ni a un elefante a 10 metros. Así pues intenta que te cambien el gatillo, lo cual no creo que sea imposible. Un buen armero te lo debe encontrar y te hará un presupuesto. Por desgracias no es barato. En los Remington que he tenido me han encontrado un gatillo al pelo francés que es una maravilla, espero que se fabrique también para Ruger. Recuerdo que a mí me costaba en torno a los 200 euros. Lo suelo re-

gular como a 1.000 gramos en simple y a unos 200 gramos si lo empujo y monto el pelo para tiros con tiempo a rececho. Es una buena combinación para cazar por el mundo.

Una vez que tengas los gatillos con estos pesos te aconsejo hacer muchísimo *dry firing*, es decir disparar con un salva percutores y sin bala. Lo puedes hacer en tu casa y es una de las prácticas más útiles para conseguir un complicado tiro en situaciones de caza real. Con esta práctica llegarás a tener una familiaridad brutal con tu rifle y crearás una "memoria muscular" en tu dedo índice que te permitirá dominar su gatillo completamente.



Midiendo la presión del gatillo del rifle de un cazador en unos de los seminarios de tiro larga distancia. La presión del gatillo es una gran desconocido del cazador español y es uno de los factores más importantes para conseguir un blanco a larga distancia. Es casi imposible hacer un blanco decente a media y larga distancia con gatillos a más de 1.000 gramos de presión. Muchos rifles americanos vienen con presiones mucho más altas para evitar accidentes por las elevadas sanciones de responsabilidad civil que hay en ese país.

# Máximo Point Blank Range para un 30.06

Te escribí anteriormente una consulta sobre tipos de bala para rececho y montería para el 30-06, la cual publicaste en el número 8 de Hunting. Tras tu consejo, de las que probé las que mejor agrupan son las RWS KS 165 gr y Winchester Balistic Silvertip 165 gr. ¿Me puedes decir cuántos centímetros sobre el cero a cien metros debería ponerlas para obtener el óptimo PBR? Muchas gracias y disculpa las molestias.

José Antonio Lobato

## RESPUESTA

Lo primero enhorabuena por elegir el 30.06 para cazar en España. En este mundo de magnums y supermagnums la gente se le ha olvidado de que con un venerable 30.06 que se conozca y domine bien, se puede cazar toda la fauna de España, tanto a rececho como en montería, sin ningún problema. Muchos cazadores españoles pretenden sustituir la habilidad con sus armas que solo da la intensa práctica del tiro al blanco, comprando rifles de calibres de velocidades estratosféricas y anteojos galácticos y, sin pegar un tiro con ellos, ir a complicadísimos recechos. Y claro, así les va.

Por otro lado con un venerable 30.06 tendrás un rifle corto, ligero y manejable y el mejor suministro de munición del mercado. Por algo el 30.06 sigue siendo hoy, más de 100 años después de su creación, el cartucho más popular del mundo.

También debo felicitarte por elegir tu munición como se debe hacer y como no lo hace casi nadie en España, que es tirando al banco y viendo qué balas son las que mejor agrupa tu rifle en concreto. Las dos balas que has seleccionado son de características parecidas, diseños simples, buena aerodinámica y sin refuerzo alguno, y por tanto te pueden valer tanto para rececho como para montería. Si consultamos las tablas de Bill Mathews de optimización de PBR tenemos los siguientes datos para una ventana vital de 20 centímetros, equivalente a (+10 y -10 centímetros)

Poniendo el rifle a +8,5 centímetros a 100 metros obtendrás un 0 a 225 metros. La bala alcanzará el punto más alto de su trayectoria, que son 10 centímetros, a 128 metros de la boca del cañón y obtendrás el máximo Point Blank Range a 242 metros. Por si tuvieras que forzar un tiro muy largo la información que da para 300 metros es que tendrás una caída de 20 centímetros.

No olvides que estos datos corresponden a los cálculos para una bala del 30.06 que vuela a 930 metros por segundo en un cañón de 60 centímetros de longitud y con el anteojo montado a 3,5 centímetros sobre el eje del cañón. Por ello puede haber ligeras variaciones con tu rifle y tu munición y lo ideal es que lo compruebes algún día en algún coto en el que puedas tirar



El venerable 30.06 es uno de los cartuchos más polivalentes del mundo. Probablemente es el cartucho con más variedad de cargas comerciales del mercado, con pesos de bala desde 120 a 220 grains y con todas los tipos de dureza y control de expansión del mundo. Sin duda con estas magníficas balas modernas es mucho más arma de lo que fue en los años de su creación en 1906. Además su retroceso es manejable y permite rifles cortos, compactos y fáciles de disparar. Hoy hay muchos cazadores que utilizan modernos magnum y supermagnums que no son capaces de disparar bien, pues no practican nada con esas desagradables armas por sus retrocesos feroces. Creo que harían mejor en utilizar un cartucho más suave y disparable como este veterano y aprender a dispararlo mediante una práctica intensa tirando al blanco, conociendo su arma, sus caídas y su máximo Point Blank Range. Esta intensa práctica es la única manera de que tanto el cazador como su rifle funcionen como una máquina bien engrasada a la hora de la verdad.

lejos con tu rifle. Pero como idea básica es que a 100 metros tendrás que poner tu rifle en +8,5 centímetros para obtenerle un máximo PBR a 242 metros con una ventana vital de 20 centímetros.