



Hunting



Markhor de Astor



**BÚFALOS
DE ZIMBABWE**
**OSOS PARDOS
EN MAGADAN**
**LOS VERSÁTILES
300 MAGNUM**



POR ROQUE ARMADA (ARMADA EXPEDICIONES)

Dos caribúes que cobré personalmente acompañando a uno de mis grupos en el norte de Quebec, en Canadá. El arma utilizada fue un Blaser R-98 Professional del polivalente 300 Winchester Magnum. La bala elegida fue una Norma Oryx de 200 grains que con su camisa soldada al núcleo ofrecía todo el control de expansión necesario para uno de estos pesados animales. La familia de los 300 Magnum ofrece muchas ventajas.

Antecedentes y primeros diseños clásicos

En una serie de tres artículos revisaremos los diversos diseños de cartuchos magnum del calibre 300 que ha habido a lo largo del tiempo. Veremos sus ventajas e inconvenientes sobre los cartuchos del mismo calibre, pero no magnum.

Buscaremos las ventajas que nos pueden aportar la lluvia de nuevos short y ultra magnum en los últimos tiempos. También reflexionaremos sobre para que países, animales y destinos de caza pueden ser más adecuados los 300 Magnum.

LOS VERSÁTILES 300 MAGNUM (1)

Este año de 2013 se cumple un siglo desde el primer desarrollo de un cartucho magnum de calibre 30 que fue el 30 Newton. En esta primera parte veremos los cartuchos desarrollados hasta los años 80 del pasado siglo XX, a los que yo he denominado ‘cartuchos clásicos’. En el próximo mes, veremos los cartuchos del 300 Magnum desarrollados desde finales del siglo XX hasta hoy, que denomino ‘diseños modernos’. También veremos qué ventajas nos pueden aportar los nuevos diseños Short Magnum que han aparecido en estos últimos años. En el tercer y último capítulo reflexionaremos sobre las aportaciones para la caza que nos pueden hacer los 300 Magnum. Veremos brevemente lo que en mi opinión pueden ser las ventajas e inconvenientes de un 300 Magnum comparados con otros cartuchos del mismo calibre 300 ó 30 –recuerden los artículos *Evitemos confusiones* en los números 9 y 10 de esta revista– pero que no sean magnum. Por último revisaremos para qué destinos, animales y países puede considerarse más adecuado un 300 Magnum.

Algunos conceptos básicos

Aquellos lectores que sean fieles a *HUNTING* tal vez recordarán, de los números 1 y 2, los artículos titulados *El rifle ideal para safaris de antílopes* en los que tratamos extensamente sobre las aplicaciones africanas del venerable cartucho 30.06. Vimos mi preferencia para utilizarlo como cartucho “ideal” para la mayoría de las situaciones y por la mayoría de los cazadores en destinos de caza de antílopes en Áfri-

ca. Llegamos a la conclusión que este cartucho era magnífico, no solo para la caza de antílopes africanos, sino que es utilizado por millones de cazadores para animales de peso medio por todo el mundo. Vimos que incluso en España es un favorito para recechos y monterías y cualquiera de sus millones de usuarios afirmarían que es de los cartuchos más versátiles, eficaces y polivalentes del mundo.

De acuerdo con lo anterior, si el 30.06 es magnífico, cartuchos que utilizan la misma bala, pero dotándola de mayor velocidad, energía y rasante indudablemente deben ser mejores. Repasemos ahora algo que ya vimos en los números 8 y 9 de esta revista –*Evitemos confusiones*–, en los que revisamos la nomenclatura de la cartuchería metálica. Recordaremos que un cartucho comercial se puede denominar de acuerdo a tres medidas. La del diámetro del cañón medido desde el lomo de las estrías o diámetro pequeño (*bore diameter*), que es el diámetro del cañón antes de tallar las estrías. Otra medida es el diámetro del cañón medido desde el fondo del surco de las estrías o diámetro grande (*groove diameter*), que lógicamente es mayor. También una denominación comercial se puede referir al diámetro de la bala, que debe coincidir con el diámetro desde el fondo de las estrías para que estas se claven en la camisa de la bala haciéndola girar.

En los calibres 300 y 30 nos referimos al diámetro pequeño o *bore diameter*, que son 300 centésimas de pulgada de diámetro que, en nuestro sistema decimal, equivalen a 7,62 milímetros de diámetro. Sin embargo todos los 300 disparan balas de 308 milésimas

Cartuchos magnum de calibre 300 ordenados por orden cronológico de creación. Arriba en horizontal, un 30.06 sirve para comparar el volumen y capacidad de pólvora del casquillo. De izquierda a derecha: 300 Holland&Holland, 300 Weatherby, 300 Winchester, 30-378 Weatherby, 7,82 Warbird de Lazzeroni, 300 Remington Ultra Magnum (300 RUM) y 300 Winchester Short Magnum (300 WSM).





El venerable 30.06 ofrece una gran polivalencia, buen alcance, suficiente potencia, un magnífico suministro de munición y retroceso manejable. En la foto vemos un impala cobrado en un safari de antílopes en Sudáfrica donde se cobraron especies mucho mayores, como kudu, eland, hartebeest, etc. Si el 30.06 es bueno, los diseños magnum del 300 que se crearon para superar su velocidad y energía, deben ser mejores.



Diámetro real de una bala de los comercialmente denominados calibres 300, concretamente de un 300 Winchester Magnum. Sus balas tienen 308 milésimas de pulgada de diámetro, que coincide con 7,82 milímetros en nomenclatura europea. Esta cifra coincide con el diámetro grande del cañón medido desde el fondo o base de los surcos de la estrías (*groove diameter*). Esos mismos cañones que disparan esta balas miden tienen 300 milésimas de pulgada de diámetro pequeño –medido desde el lomo cresta de las estrías (*bore diameter*)–, que son 7,62 milímetros en medidas decimales.

de pulgada, que coincide con el diámetro grande y en medidas decimales con 7,82 milímetros. Así pues dentro de la familia de los 300 Magnum tenemos varias maneras de denominar un cartucho. El 308 Norma se refiere al diámetro grande o *groove diameter*, el 7,82 Lazzeroni también pero en medidas decimales. Sin embargo el 300 Winchester se refiere al diámetro pequeño o *bore diameter* que es 7,62 milímetros. Pero entendamos que todos –al igual que el 30.06– utilizan exactamente la misma bala de 308 milésimas de pulgada y en principio son todas las balas intercambiables, pero nunca el cartucho.

Por tanto y solo para aquellos lectores menos puestos en cuestiones de balística, recordemos que la bala que utiliza un 30.06 es exactamente del mismo diámetro que todos los 300 Magnum. Lo único que varía es la capacidad de la vaina o casquillo, que en los magnum suele ser mayor y por tanto contener mayor cantidad de pólvora, buscando principalmente mayores velocidades. Esta capacidad o volumen interno de una vaina se suele medir por el peso del número de grains de agua que puede contener el casquillo. Ya puestos, recordaremos que un grain es una antigua medida de peso anglosajona, que equivale a la quinceava parte de un gramo. Por tanto espero que quede claro que las balas que disparan un 30.06 y un 300 son del mismo diámetro y son absolutamente intercambiables. Pues precisamente ese aumento de velocidad, y energía es lo que han intentado todos los cartuchos del 300 Magnum, unos con mayor éxito que otros.



SI QUIERES SEGUIR
LEYENDO ESTE
ARTÍCULO Y MUCHOS
MÁS, CONTÁCTANOS
POR WHATSAPP



(+34) 616 98 75 83

