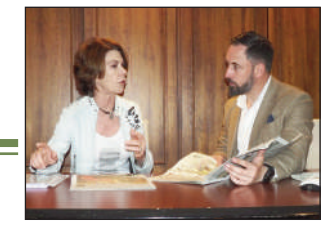
armas.es

Abril - Mayo 2019

Ejemplar gratuito

EDICIÓN IMPRESA

www.armas.es



Entrevista exclusiva a Santiago Abascal



ARMA LARGA



Thompson PC LRR

Probamos la nueva cración de Thompson Center y el Performance Center de S&W. Un rifle con todo lo necesario para empezar a competir en PRS a un precio rompedor.

ARMA BLANCA



Dagas Extrema Ratio

Con vocación militar, son armas pensadas para la supresión de centinelas. Siguen la estela marcada por la daga diseñada por los padres del CQB, la F-S.

ÓPTICA



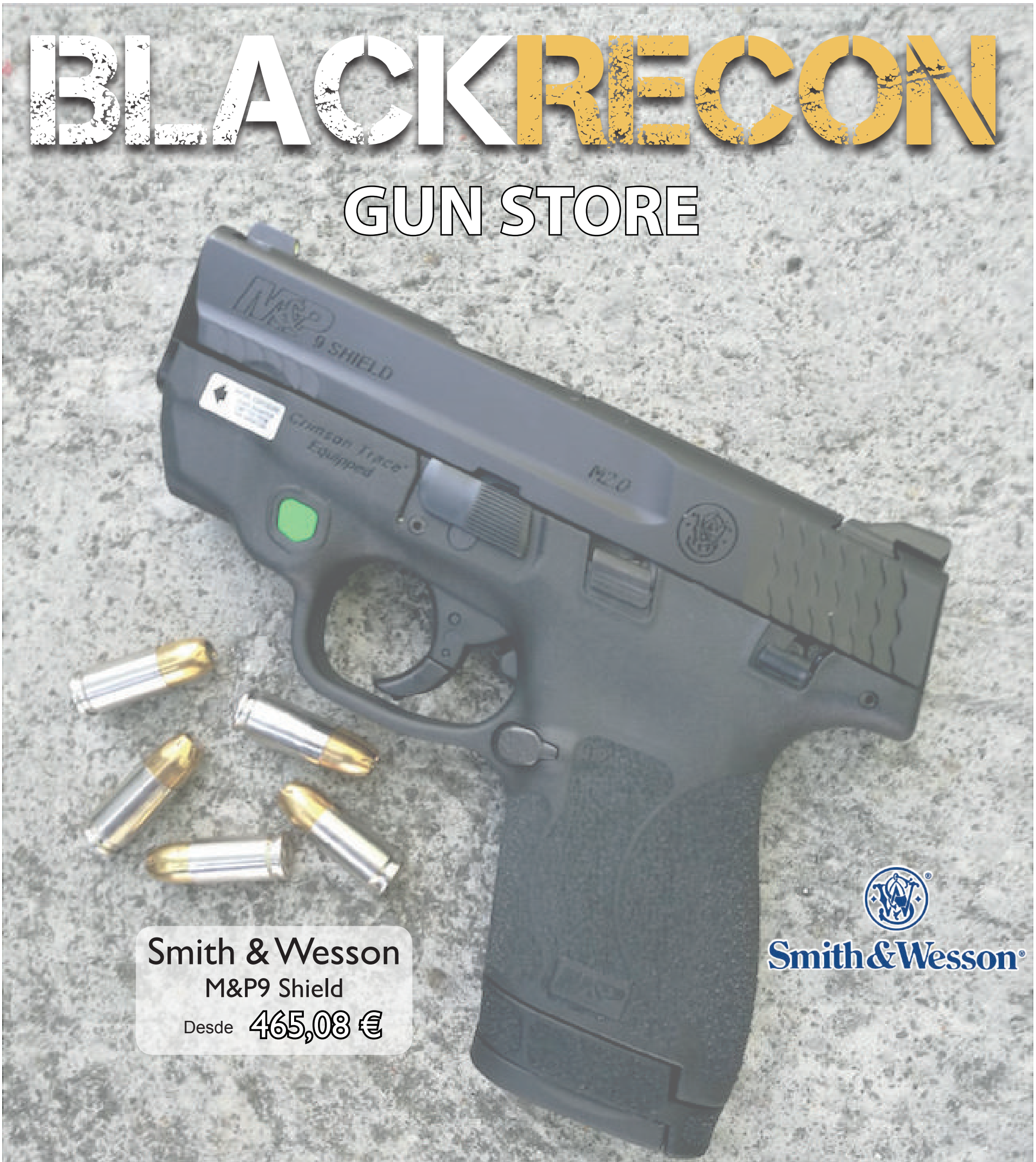
Minox ZP5 3-15x50

Analizamos este visor táctico de gama alta que sorprende por sus características. Su retícula MR5 con escalas auxiliares, permiten un rápido cálculo de la distancia.



BLACKRECON

GUN STORE



Smith & Wesson
M&P9 Shield
Desde 465,08 €

Smith&Wesson

LAS MEJORES MARCAS DE ARMAS

Remington OUTDOOR COMPANY
Marlin
THOMPSON/CENTER
WALTHER
STEYR 18 64 MANNLICHER

Desprestigiar con “Fake News”

Después de publicar, el pasado día 19 de marzo, la entrevista de Santiago Abascal en la web de armas.es, la mayoría de la prensa generalista y todos los partidos políticos con representación parlamentaria, se han lanzado en manada a criticar la propuesta de autodefensa en el domicilio. Periodistas, presentadores y tertulianos muy conocidos, han repetido hasta la saciedad, a modo de mantra, que Santiago Abascal pretendía llenar las calles de armas, convertir España en el “Far West” o provocar matanzas en los colegios.

Cosa que en ningún caso decía el líder de VOX en la entrevista, simplemente planteaba la necesidad de modificar la ley de legítima defensa, para que los españoles pudiesen defenderse con garantías en el interior de sus domicilios. Es el requisito de la “necesidad racional del medio empleado” para que se considere legítima la defensa, el que más problemas está trayendo a los ciudadanos españoles que se ven en la necesidad de defenderse en su hogar. Es por tanto obvio, que urge una reforma legal en este sentido, como ha sucedido en Italia. La ley tiene que estar al servicio de las personas honradas y en contra de los delincuentes.



Las “Fake News” se han llegado a convertir en un arma arrojadiza

La autodefensa se debe poder realizar con el medio más efectivo que disponga el ciudadano o simplemente por el que más a mano tenga. Es del todo absurdo, exigir a nadie en una situación de máximo estrés, en la que pelea por su vida y la de su familia, que se ponga a pensar si el arma del asaltante o los saltantes es más mortífera que la que podamos empuñar en esos momentos.

Pero volviendo al sunami mediático ocurrido los días posteriores a la publicación de la entrevista, parece claro que la mayoría de la gente que se escandaliza y pone el grito en el cielo no se la ha leído o si lo ha hecho tiene problemas de comprensión lectora. Tal vez sea por la complejidad de la materia o por la extensión de la entrevista o tal vez, porque rompe un tabú. Estas declaraciones se enfrentan al mantra buenista y de lo políticamente correcto, que habitualmente se transmite desde muchos de esos medios de comunicación.

Además, de siempre ha vendido y hoy en día generado más tráfico, un escándalo. Que la verdad no te arruine un buen titular, parece ser su línea de trabajo. Una “Fake News" sensacionalista vende mucho más, que profundizar sobre la reflexión de un político sobre varios puntos relacionados con el sector de armas y caza.

A todo esto, se suma que estamos en precampaña electoral, con lo que naturalmente, otros políticos se han sumado a desacreditar la propuesta de forma furibunda e irracional. Han despreciado la propuesta, tildándola de locura con todo tipo de exabruptos y frases impactantes, "no quiero matanzas en los colegios" decía alguno. De esta forma generaban sus propias “Fake News”, para que las grandes editoriales diesen difusión de ello.

Es triste que otros temas también de mucho interés de la entrevista y que afectan a todo un sector, que genera riqueza y empleos, no los hayan tocado. Haciendo que el debate sobre la legitima defensa se haya vuelto tan politizado, arremetiendo contra un partido y no sobre la idea en sí misma.

Con lo que no parecían contar los adversarios de Santiago Abascal y los mediáticos creadores de opinión, es el respaldo social que ha tenido la propuesta. Las encuestas lanzadas al día siguiente, en los grandes medios de comunicación son claras en la mayoría de todos ellos, más del 60% de los encuestados están a favor de la autodefensa dentro de su hogar.

Índice



Páginas 4-6

SMITH & WESSON 500 PC

En este reportaje vamos analizar el revólver de producción de doble acción más potente del mundo.



ARMA CORTA

Sig Sauer P320 X-FIVE....**P. 10-11**

Os presentamos la Sig Sauer P320 X-Five la nueva propuesta en polímero de aguja lanzada de SIG SAUER, para competir en IPSC. Fiabilidad para bajar al infierno y volver.



ARMA CORTA

Walther Q5 Match Combo **P.12-13**

Analizamos una de las primeras pistolas dotada de todo lo necesario para competir con éxito en la emergente división Producción OPTICS de IPSC.



ARMA LARGA

Thompson PC LRR.....**P. 14-16**

Un nuevo contendiente para las competiciones de PRS. Un rifle de precisión cercana al medio MOA, que es una autentica solución llave en mano por los accesorios incluidos.



ÓPTICA

Minox ZP5 3-15x50.....**P. 17-18**

Un muy buen visor táctico poco conocido en nuestra comunidad, pero de una marca de larga tradición de productos ópticos de muy alta calidad. Un “tapado” que dará mucho que hablar.

ARMA BLANCA

Dagas Extrema Ratio.....**P. 24-25**



Analizamos los modelos SUPPRESSOR y COMMANDO. Se trata de armas blancas ideadas para el combate, no para ir de camping. Dagas de supresión de centinelas que siguen la herencia de la F-S.

ENTREVISTA



Entrevista a Abascal.....**P. 28-30**

Entrevistamos a Santiago Abascal, líder de VOX. Unas declaraciones sobre el mundo de las armas que no han dejado indiferente a nadie. La autodefensa en el domicilio va en su programa.

armas.es

Edita: Com-Bat Network, SL
www.com-bat.net
Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es
Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
info@armas.es

Publicidad:
info@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es
Depósito legal:
V-5064-2007
Número:
84- Año 2019

Reservados todos los derechos, se prohíbe la reproducción total o parcial por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabados o cualquier otro sistema, de los artículos aparecidos en este número sin la autorización expresa por el titular del copyright. Armas.es no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores en este periódico.

Smith & Wesson 500 PC

El revólver en doble acción más potente del mundo

Daniel Álvarez Ibáñez (Armas.es)

Nos adentramos en este artículo en el universo del excesivo Smith & Wesson 500 Magnum PC, el revolver de doble acción de producción más potente del mundo. Un arma corta brutal que cautiva a quien la dispara, por las sensaciones de poder y contundencia que transmite. Una máquina que impresiona y que indefectiblemente atrae las miradas de toda la línea de tiro en la galería, aunque no la hayan visto… puesto que su ensordecedor estruendo avisará a los demás de su presencia.

Después de tocarla, admirarla y dispararla, intenté alejarme de la emoción inicial y reflexionar sobre el encaje más racional del arma. Sus características físicas, retroceso y ruido la hacen inviable como arma para defensa y menos en funciones militares. Si por el contrario, es un revólver que puede encontrar su hábitat más adecuado en el remate de piezas de caza. Especialmente, aquellas que por su peligrosidad, requieran de un cartucho con la suficiente contundencia para detenerlas con un solo disparo. A colación de esto último, también recuerdo haber leído sobre algún kit de supervivencia para zonas con osos y otra fauna peligrosa, que incluía un revólver en este calibre. Lógicamente en aquellos países que su legislación lo permita, como por ejemplo Alemania o EEUU.

Al margen de lo anterior, en nuestro país las ventas estarán protagonizadas por aficionados al tiro deportivo con fines recreacionales que buscan emociones fuertes. Personalmente el cartucho y el arma me han cautivado, aunque para mi gusto me decantaría por un cañón más corto. Debemos tener en cuenta que el arma analizada es la versión personalizada del Performance Center (PC), pero que existen modelos con cañones desde las 3,5” (89 mm) hasta las 8,38” (213 mm), con y sin freno de boca, esto último poco recomendable.

Debemos tener presente que hablamos de un cartucho con unas cualidades balísticas, en términos de energía, similares a las que proporciona un .308 Win en un rifle. Para llegar a ese resultado se sirve del enorme peso del proyectil, mientras que el cartucho de rifle usa la velocidad. Obviamente, no tiene el mismo alcance, pero sin un enorme retroceso y eso que el peso del arma es de más de 2,00 Kg.

Historia

La historia de este cartucho y revólver tiene mucho que ver con una vuelta al pasado de Smith & Wesson para recuperar viejos laureles. También entra en juego mucho la idiosincrasia estadounidense de ser el más grande y el más “malo”. Todos guardamos en nuestra retina la imagen del personaje de ficción sargento Harry Callahan, anunciando en 1971 en la película “Harry el sucio”, que poseía el revólver más potente del mundo. Aunque estrictamente no era cierto, porque el cartucho .454 Casull ya había aparecido, si que el modelo 29 de Smith & Wesson podía considerarse el revólver de producción en ostentar ese título. De todas formas, esto último poco importó, ya que la película supuso un auténtico aldabonazo para las ventas de dicha arma. Algo que provocó una auténtica fiebre de compras del modelo, que se tradujo en un desabastecimiento haciendo subir los precios.

En el blanco

Es un revólver pensado para el remate de piezas de caza, lamentablemente en España está prohibido para ese uso

En el 2002 con este antecedente e intentando repetirlo, Herb Belin (Gerente de Innovación de Productos), encabezó el nuevo proyecto de crear un nuevo cartucho que fuera tan grande como lo permitiera la ley federal. Con esa premisa se apostó por el límite, nada menos que 0,500” o lo que es lo mismo 12 mm. Supongo que a alguno de nuestros lectores le hará preguntarse si esto es legal en España. La respuesta es sí, en tanto en cuanto que se trata de cartuchos con pestaña. Si fuesen cartuchos ranurados, con un culote con un diámetro igual o menor al cuerpo de la vaina serían ilegales. El desarrollo del arma y el cartucho fue conjunto, mediante un solo equipo de trabajo, denominado X-Gun.



El Smith & Wesson 500 PC se sirve con una bolsa de cordura y una correa para portarlo

Al mismo se incorporó la compañía de municiones con sede en Dakota del Sur, CorBon, quien aportó su conocimiento y saber hacer en calibres potentes. La premisa de partida de este equipo multidisciplinar, fue diseñar un cartucho de caza capaz de abatir todas las especies de caza de América del Norte a una distancia razonable.

Lógicamente este brutal calibre necesitaba de un revólver con un armazón en consonancia, inicialmente se intentó utilizar el bastidor de la serie N, la más grande en ese momento. Pero los previsibles problemas de fiabilidad desaconsejaron su uso. Sin ninguna otra opción en Smith & Wesson capaz de soportar al pequeño monstruo, crearon un diseño de armazón completamente nuevo para acompañarlo, el denominado X-Frame.

El cartucho

El .500 S&W usa una vaina con borde de 1,625 (41,275 mm) pulgadas de largo, con un diámetro de borde de 0,560” (14,224 mm). Para encajar en el cilindro del revólver M500, la longitud total de un cartucho cargado no puede exceder las 2 ¼” (57,15 mm). El cartucho .500 S&W se adapta mejor a los revólveres de caza de alto rendimiento o a las pistolas y rifles modernos de un solo disparo. Las municiones comerciales estuvieron disponibles en Hornady, CorBon y Winchester, posteriormente se sumarían otros.

Vamos a citar las cargas comerciales más habituales, para darnos una idea de lo poderoso que es este cartucho. El mismo se encuentra disponible con diferentes proyectiles, la carga más “ligera” se corresponde con un proyectil de 275 grains tiene una velocidad de salida de 2.137 fps (651 m/s) y una energía de salida de 2.788 pies-libra (3.780 julios). Se suele considerar la carga más equilibrada la de puntas de 350 grains que tienen una velocidad en boca de 1.900 fps (579 m/s), proporcionando una energía de 2.805 pies-libra (3.803 julios).

Para aquellos que gustan de las puntas más pesadas, existen cartuchos con balas de 500 grains, con una velocidad en boca de 1.436 fps (438 m/s), que dan una energía de 2.286 pies-libra (3.099 julios). Con estos datos y comparando cargas estándar del mercado, el Magnum .500 es en algunas configuraciones el doble de potente que el .44 Magnum.

De hecho, con las cargas correctas de municiones, .500 Magnum se compara favorablemente en energía con un proyectil de rifle .308 / 7.62x51. Una bala típica de .308 tendrá un peso de 168 grains y liberará 2,650 pies-libra de energía. Con 350 grains, un cartucho similar del .500 Magnum pesará más del doble y entregará 2.491 libras de energía. La ventaja de la bala de rifle es que, viajando 1,200 pies por segundo más rápido que la bala de pistola, tiene un alcance sustancialmente mayor.



De izquierda a derecha9 mm Parabellum, .44 Remington Magnum y .500 S&W Magnum



Vista del la cacha HOGUE y el cilindro en detalle

Aprovecho para señalar que en el mercado norteamericano existen pequeños fabricantes de municiones especiales, como "Underwood Ammo". Esta casa ofrece cartuchos con proyectiles de 700 grains, de aleaciones especiales de plomo y recubiertos de polímero "Hi-Tek" que proporciona una alta dureza de 21 BHN (Brinnel Hardness Number). Estas balas de cabeza plana especialmente duras, proporcionan una gran penetración en animales con tejidos especialmente densos. Sin duda todo un seguro de vida, si es que alguna vez se hace realidad el parque temático de Jurassic Park.

Bromas aparte, se presume un cartucho absolutamente extremo para un uso muy específico, ya que el propio fabricante recomienda cargar el tambor del arma con solo uno de estos cartuchos. La razón es que el terrible retroceso del mismo, es capaz de hacer desprender las puntas del resto que le acompañan en el tambor, atascando el giro del mismo.

En el blanco

Dispararlo es toda una experiencia, pero no es un arma para novatos. Controlarlo requiere fuerza y pericia.

Por otra parte, el uso del polímero en el recubrimiento, en lugar de la habitual cera para los proyectiles de plomo, elimina la necesidad de proyectiles ranurados, lo que proporciona una ligera mejora de la precisión. El evitar la cera, también hace que no se genere humo tras cada disparo, algo que también se ha cuidado en el tipo de propelente, añadiendo un aditivo que reduce el fogonazo. Los datos balísticos de este tipo de cartucho son 1.200 fps (366 m/s) de velocidad en boca y una energía de 2.238 pies-libra (3.034 julios).

Una bala de perfil plano y dura no se deforma ni se expande una vez que llega a los tejidos. La parte delantera plana fuerza la carne hacia afuera, generando excelentes canales de heridas. La bala también mantiene su forma, por lo que avanza a través del animal y penetra muy profundamente. Cuando empleamos proyectiles duros de potencia media, ya se alcanzan grandes penetraciones cuando son disparados a corta distancia, cartuchos como los de "Underwood Ammo" suponen una auténtica devastación, pudiendo atravesar los tejidos y huesos más duros. Es por todo ello que es mejor pensar en una bala de nariz plana, de cuerpo duro, de gran diámetro, antes que una punta hueca, si por ejemplo vamos a tratar con un oso grizzly enfurecido. Básicamente lo que estamos haciendo, gracias al gran diámetro del proyectil, es similar a disparar una bala ya "expandida", pero con una enorme capacidad de penetración. Si por ejemplo estamos cazando ciervos o gamos con un .500 S&W, sí que usaremos una bala de capacidades expansivas estándar.

La caza con arma corta

Como podemos ver genera unas brutales energías, que a una distancia típica de caza de un arma corta con este tipo de cartuchos (100 yardas), garantizan el abate de incluso un oso grizzly con total solvencia. He dicho grizzly porque me parece el animal más poderoso del continente norteamericano y ateniéndonos a las especificaciones del fabricante, pero estoy más que seguro que con esto se puede abatir cualquier animal terrestre.

En algunos aspectos, la caza con pistola es similar a la caza con arco. Ambas son armas de corto alcance que exigen habilidades superiores de caza y puntería para conseguir el animal. El cazador debe poder acechar a corta distancia el trofeo deseado. Hay algunos cazadores que lo consideran una propuesta muy deportiva y más justa para la pieza. Una pistola, sin embargo, es más precisa que un arco. Y una bala de una pistola poderosa como la que analizamos, es más humana que una flecha, ya que mata muy rápidamente.

La práctica de la caza con un arma de fuego no solo brinda una sensación especial de orgullo, sino que la pistola ofrece algunas ventajas positivas sobre el rifle como arma de caza. Una de las más importantes es el peso más ligero. Refiriéndonos a algunas de las características del arma evaluada, es más fácil pasar el día con un revólver de 18 pulgadas de largo y 2,256 Kg en una funda, que con un rifle de 42 pulgadas de largo, 4 Kg en la mano o colgado del hombro. Algo que puede ser todavía más complicado si nos desplazamos por un terreno especialmente agreste y difícil. Esto es particularmente cierto en un país de orografía a veces complicada, o al escalar o seguir a los perros. Un arma corta resulta muy práctica y rápida. La caza con revólver está claro que es una disciplina apasionante, que desgraciadamente no es posible practicar en nuestro país.

El revólver

El modelo Smith & Wesson 500 Magnum PC es un revólver de doble acción, que está construido en el referido armazón X-Frame, lo que hace que el cuadro N de S&W se parezca a su hermano pequeño. Está equipado con un cañón de 10.5 ", ya hemos comentado que el peso en vacío es de 2,256 Kg. Las dimensiones del mismo son "faraónicas" y recuerdan a las del Colt Walker (1847), el revolver más potente del mundo de pólvora negra, en un calibre 11,5 mm.

Debido a las dimensiones del cartucho, el cilindro de cinco disparos tiene casi 2" de diámetro. Aunque los revólveres S&W son de seis cartuchos, el cilindro necesario para contener esa cantidad de munición y de esa potencia no sería viable. Ya que habría requerido que el armazón fuese aún más grande de lo que ya es, lo que lo convertiría en un diseño realmente difícil de manejar, por lo que se tuvo que conformar con cinco.

Las muescas de parada del cilindro también son diferentes. En lugar de ubicarse en línea con cada cámara, como en todas las demás armas de S&W, las muescas del X-Frame se ubican entre las cámaras, lo que resulta ser la ubicación más gruesa del cilindro. Eso no es casualidad, no querían eliminar material de una ubicación que ya era delgada, en el cilindro al lado de las cámaras.

Estéticamente una cosa que llama la atención, en el primer impacto visual, es el tamaño de la empuñadura. Podría parecer que unas cachas mayores sería lo suyo, pero el tamaño se corresponde con los revólveres de la serie K, que siempre han tenido fama de adaptarse a todo tipo de manos. Se ha renunciado incluso a las de la serie N, que siempre se han mostrado difíciles para tiradores de pequeña envergadura. Aumentarlas hubiese supuesto excluir a todos los tiradores de manos pequeñas, algo sin sentido, cuando lo que se buscan es vender al mayor público posible. De todas formas, tengo que decir que las cachas de goma HOGUE brindan un buen control y absorción del retroceso, dentro de lo que es este monstruoso calibre.



Obviamente el peso del arma y su retroceso requieren de cierta envergadura y fuerza

Otro elemento importante a considerar, especialmente cuando hablamos de un arma de caza, es su sistema de puntería. Para alcanzar la mayor precisión posible, de acuerdo a las diferentes variantes de este revólver, se emplea una diversidad de alzas y puntos de mira.



Para las pruebas utilizamos un visor multiretícula BUSHNELL TROPHY 1x28 Punto Rojo/Verde



Tiene que resultar complicado disparar este revólver sin el freno de boca

De forma estándar trae miras HIVIZ® con punto mira rojo de fibra óptica intercambiable y un alza metálica regulable en altura y deriva. En los revólveres destinados para la caza es habitual el uso de visores, por lo que no tiene que extrañar la presencia de un riel picatinny mecanizado sobre el lomo de la parte posterior del cañón, en este modelo Performance Center (PC). Si algún arma corta es candidata para llevar una óptica, es esta, dado el alcance que proporcionan sus características y cartucho.

Las características de seguridad de los revólveres son significativamente diferentes a las de las pistolas semiautomáticas. Los revólveres casi nunca cuentan con dispositivos de seguridad, ya que generalmente se llevan desacoplados, y el usuario tiene que bajar físicamente el martillo para amartillarlo. Aunque hay poca necesidad de un interruptor de seguridad en un DA / SA, la mayoría presenta algún tipo de seguridad convencional que evita que el martillo se caiga. Sin embargo, el S&W 500 Magnum tiene un martillo de bloqueo interno y autoajustable. Ya que hablamos del disparador, decir que el peso que arrojó nuestro medidor LYMAN fue de 1,68 Kg en SA y unos 5,06 Kg en DA.

Disparando "la bestia"

Dada la escasa difusión del calibre de esta arma en nuestro país, resulta especialmente difícil encontrar munición comercial. Dos de las marcas que poseen referencias para el mismo en España son Hornady y Magtech. Aunque no es habitual que haya stock y que por tanto haya que trabajar bajo pedido. Lógicamente la otra opción es la recarga, donde es más fácil localizar vainas, puntas y "dies" en cualquier país del espacio UE o incluso en algún importador especializado. Para el resto de componentes, no hay problemas, ya que pólvora y pistones (Large Rifle) son comunes para otros calibres mucho más habituales.

Las sensaciones que produce un calibre de estas características, son sin duda especiales, por dar una referencia, se corresponderían con las que proporciona un .454 Casull "anabolizado" o con sobrepresión. No es un arma para cualquiera y menos para un tirador novel, tiene un fuerte retroceso y relevación. El peso del arma y su bocacha permiten amortiguar estos efectos, pero si no se agarra con decisión, no es raro que el cañón termine apuntando al cielo o el techo tras el disparo. Desde luego si tenemos manos de "mantequilla", es posible que acabemos con un golpe en la cara o que incluso el arma salga disparada hacia atrás. Es un revólver en la que el peso y envergadura del tirador tienen importancia, lógicamente los tiradores de complexión más fuerte podrán ejercer un mayor control del arma.

La detonación provoca una importante onda expansiva, que se hace notar sobre los fluidos corporales en la zona del torso del tirador. Este efecto provoca un inmediato vertido de adrenalina al torrente sanguíneo y una sensación placentera o de "subidón", seguramente provocada por la acción de la dopamina en el sistema nervioso. Estas sensaciones físicas, corren parejas a la expectación que un arma de estas características provoca entre los usuarios de cualquier galería o campo de tiro donde se dispare.



La velocidad obtenida en el cronógrafo láser para puntas de 400 grains fue por encima de 400 m/s

Contra lo que no hay condición física que valga es su estruendo y fogonazo. La energía en boca de un .454 Casull es de promedio 1700 pies-libra (2.305 julios), mientras que en el caso del .500 S&W Magnum es de alrededor de 2.300 pies-libra (3.118 julios), es decir, un 35% más potente de media. Por otra parte, aquellos que no entrenen habitualmente con pesas, podrán comprobar al día siguiente lo que supone un vigoroso entrenamiento de antebrazos por las agujetas.

Es un revólver que principalmente está destinado a la caza mayor como arma de remate o para caza a corta distancia. Aún así posee la suficiente precisión para ser empleado con éxito al tiro a silueta metálica a larga distancia. Posee un riel Picatinny, que dependiendo del destino que le demos, podrá montar desde un punto rojo, hasta un visor específico. En cualquier caso, es importante a que se trate de una óptica de calidad, de otra forma su fuerte retroceso lo acabará dañando. En las próximas semanas analizaremos su precisión a diferentes distancias.



Como podemos ver en la imagen el freno de boca cumple perfectamente su cometido

Rifles en .500 S&W Magnum

Vamos a dedicar un pequeño apartado a la escasa representación de rifles que usan este calibre y que no están disponibles de momento en nuestro país. Son escasos, pero otorgan la polivalencia de compartir munición entre un revólver y un rifle a la hora de cazar. Lógicamente en países como Alemania o EEUU, donde por reglamentación está permitido. El disparar este tremendo calibre desde un arma larga, que se apoya sobre el hombro y tiene mayor peso que el revólver, resulta menos "traumático" aportando mayor control y estabilidad. La longitud adicional del cañón también ayuda cuando se trata del rendimiento. Lógicamente un cañón más largo, dota de mayor velocidad al proyectil.

Existe un rifle de palanca de la casa Big Horn Armory, el Modelo 89, también conocido como SpikeDriver. Está disponible con tres diferentes longitudes de cañón de 16" (406 mm), 18" (457 mm) y 22" (559 mm). De acuerdo a algún probador americano, ya que no se le conoce importador en nuestro país, se obtienen agrupaciones de 2 MOAs. Una precisión que es correcta, teniendo en cuenta que estamos hablando de un calibre de pistola.

Finalmente referirnos a una creación un tanto particular, la de un AR-10 para este calibre, aunque con ciertas modificaciones en el cuerpo de la vaina de este calibre, el Big Horn Armory AR500. De todos es conocido que los cartuchos con reborde presentan problemas de alimentación, entre otras cosas porque cabecean dentro de un cargador. Por ello, se ha desarrollado un calibre nuevo, idéntico al 500 S&W Magnum, pero con menor diámetro en el culote, denominado .500 AutoMax. Un calibre con un mayor rendimiento que el conocido .500 Beowulf, al que supera en 497 fps a igualdad de peso de punta. Por cierto, el culote no parece queda al ras del cuerpo de la vaina, por lo que teóricamente no sería un calibre prohibido por nuestro reglamento.

Resumen

Una auténtica "bestia", un arma corta exagerada en peso, dimensiones y calibre capaz de abatir, por debajo de los 100 m, cualquier animal que pise tierra firme. Claro está esto tiene sus consecuencias, a efectos de retroceso y manejo del arma, lo que provoca una sensaciones y emociones propias del revólver de producción de doble acción más potente del mundo. Lamentablemente su uso se reducirá al uso recreacional, dado que nuestra legislación impide la caza con arma corta. Para los aficionados al tiro deportivo y dado su calibre, solo es posible guiarlo como arma de concurso bajo una licencia F, en aquellas federaciones territoriales que tengan reconocida la modalidad de tiro a silueta metálica, caso por ejemplo de la Federación Navarra.

Agradecimiento

Agradecemos a BORCHERS, distribuidor exclusivo Smith & Wesson para España, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.
www.borchers.es



SIERRA HUNT COMPETE PROTECT 250x350.indd 1 21/2/19 11:34

Smith & Wesson Governor

El revólver multicalibre

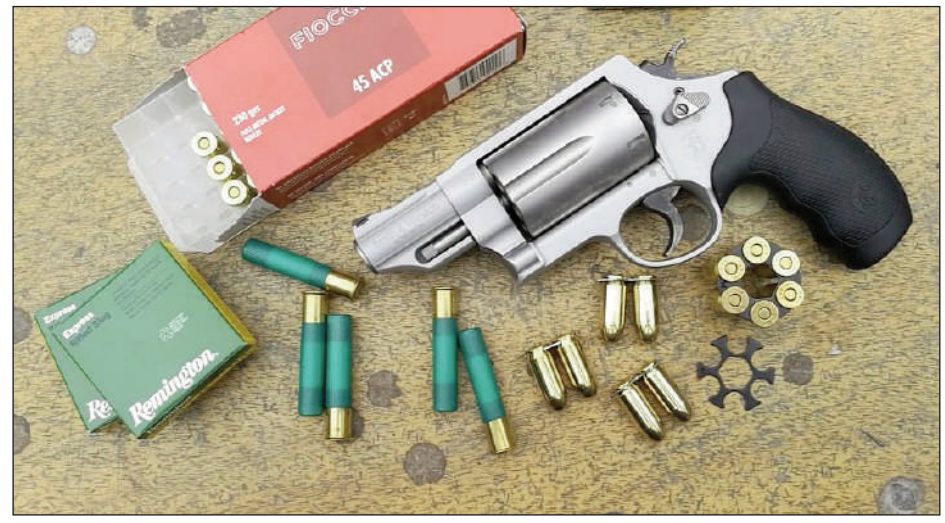
Daniel Álvarez Ibáñez (Armas.es)

Analizamos en este artículo una curiosa propuesta de Smith & Wesson, que ha dinamizado el muy clásico segmento de los revólveres. Es un arma que posee la capacidad de disparar munición metálica y semimetálica, lo que le dota de cierta flexibilidad para su uso en ciertas situaciones. Este tipo de armas más que una moda pasajera, ha sabido encontrar y consolidar un pequeño nicho del mercado que ha asegurado su continuidad, la mejor señal es que el gigante Smith & Wesson apostó por él desde el 2011. ¿Pero quién fue el pionero en esta nueva variedad de armas y cómo fueron los comienzos? A continuación, elaboramos una pequeña cronología de los modelos que le dieron forma:

El pionero y por tanto el poseedor del honor de haber sido el primer revólver multicalibre capaz de disparar un cartucho semimetálico, fue el MIL, Inc. (Munitions International Laboratory, Inc.) Thunder 5 (.45 LC y .410). Desconocido en nuestro país, pero que en 1992 sorprendió a la comunidad de las armas estadounidense con su novedosa propuesta. Desgraciadamente su vida fue relativamente efímera y seis años después cesó su producción, al desaparecer la enigmática empresa que lo fabricó. En cualquier caso, fue quien sembró la semilla y marco el inicio de la saga.

Es en 2006 cuando se produce le aldabonazo comercial y de marketing de este tipo de armas, al presentar Taurus, la mayor compañía de armas de Brasil, su propia interpretación, con el atractivo nombre de "4410 Tracker". Denominación que fue abandonada al poco, en favor del más comercial, corto y sonoro "Judge" (.45 LC, .410 y .45 Shofield) o "Juez" en nuestro idioma. La razón no fue otra que unas buenas ventas iniciales entre la comunidad de jueces de Miami, por lo que este fabricante decidió cambiar la denominación inicial. Posteriormente saldría una variante bautizada como "Raging Judge", que además podía disparar el .454 Casull. Las buenas ventas de esta arma han hecho que hayan aparecido diferentes versiones. Ofertándose, en el caso del "Judge", tres configuraciones de longitud de cañón, dos longitudes de tambor y dos acabados.

Pero es el año 2011 el de la eclosión de este tipo de revólveres, al menos en el mercado norteamericano, con la presentación en el Shot Show de dos nuevos modelos, el Charter Arms Big Dawg (.45 LC y .410) y el impresionante Smith & Wesson "Governor" (.45 ACP, .45 LC y .410) donde este fabricante norteamericano despliega todos su conocimiento y experiencia en la construcción de revólveres. Este último es objeto de nuestro análisis, pero antes de realizar un análisis técnico, consideremos la usabilidad de esta arma.



El Smith & Wesson Governor con los "moon clips" y munición empleada en las pruebas

Uso de este tipo de revólveres

Yo creo que es la primera pregunta que me hice cuando lo tuve en la mano, cual es el mejor destino de este tipo de armas. Obviamente un aspecto determinante para definir su propósito tiene mucho que ver con la legislación del país donde lo tengamos registrado.

En principio es un arma bastante voluminosa a pesar de su corto cañón, fundamentalmente por su generoso y ancho cilindro. Personalmente creo que no es fácil de ocultar, salvo aquellos que están acostumbrados a las armas de servicio. Es por ello que en los países con una legislación que reconoce la autodefensa como un derecho, sea preferentemente un arma destinada a la defensa de la casa o incluso del vehículo. Me hizo gracia leer la opinión de un compañero norteamericano, que empleaba el denostado y peyorativo término "mesillero" entre algunos miembros de nuestra comunidad, cuando se refería a él. Es decir, el arma de defensa ideal para portar en casa y tener a mano cuando nos acostamos.

En el blanco

En EEUU es popular para la defensa del hogar y entre excursionistas y aventureros por su verstilidad en la munición

Otro uso popular del mismo en EEUU, es su empleo por excursionistas y aventureros, que encontrarán en su capacidad para disparar cartuchos semimetálicos con postas o perdigones, el aliado natural para acabar con todo tipo de serpientes, pequeñas alimañas, perros agresivos asilvestrados e incluso caza menor, siempre claro está, desde una perspectiva de la supervivencia. Esto último teniendo en cuenta su dispersión en relación con la distancia y la poca carga de perdigones de esta medida de cartuchos. Esto supondrá en la práctica que el rango efectivo para estas actividades se encuentre por debajo de los 10 m.

Además, en conjunción con unos cartuchos potentes, con la carga y proyectil adecuado, es una buena defensa para osos y otra fauna peligrosa cuando vamos de acampada. Ya vimos en otro artículo como hay pequeños fabricantes de munición que tienen productos específicos para este cometido en .45 LC. En relación con esto, en otros países, donde está permitido, puede tener una vertiente cinegética con arma corta o al menos para el remate de piezas, esta última circunstancia, es el caso por ejemplo de Alemania.

En nuestro país, su uso principal será sin duda recreacional, ya que gracias a su distancia entre miras (140 mm) es posible guiarlo bajo una licencia F. Aunque inicialmente su silueta se corresponde con un revólver de los antiguamente denominados "chatos", la mencionada generosa longitud de su cilindro extendido, para poder acoger cartuchos semimetálicos del .410, es el principal responsable de esta característica.



MIL Thunder 5, el origen de los revólveres híbridos de cartuchería metálica y semi-metálica

Munición del Governor

Antes de comentar las diferentes posibilidades que ofrece con respecto a la munición, una consideración de tipo legal. Aunque es capaz de disparar tres tipos de cartuchos, el arma se nos guiará solo en un calibre, el .45 ACP. Esto quiere decir que solo podremos adquirir con la guía del arma munición metálica del .45 ACP (100 cartuchos por año y guía) y en ningún caso del .45 LC. Caso distinto es el de la semimetálica, que no necesita guía para su adquisición, tan solo el DNI.

Cuando hemos hablado de la evolución de estos revólveres híbridos de cartucho metálico y semimetálicos hemos ido señalando los calibres que eran capaces de disparar. Hemos podido comprobar que todos ellos tenían en común el uso del antiguo .45 LC y el más pequeño de los semimetálicos el .410. Siendo el Governor el único en emplear un cartucho de pistola de vaina sin pestaña, el popular .45 ACP. Cualquiera de los tres calibres, eligiendo el cartucho adecuado, es una magnífica elección defensiva.

El .45 LC es, junto el 45/70, el cartucho más antiguo que sigue en producción ya que data de 1873, de forma estándar monta un proyectil pesado (225 a 250 grains). Aunque no posee excesiva velocidad, algo que los fabricantes hacen por aquello de preservar la integridad de armas antiguas.

Aun así, existen en el mercado cargas específicas potentes solo para armas de moderna factura. De todas formas, desde hace unos años son populares las réplicas de revólveres que hacen uso del mismo, no es un cartucho fácil de encontrar en nuestro



Gracias a los clips de un tercio es posible combinar munición en el tambor

país y además es en general una munición algo cara. Aunque como siempre en estos casos, nos quedará la recarga, sobre todo si tenemos en cuenta que la presión máxima SAAMI para el .45 ACP es de 21.000 psi, frente a los 14.000 del .45 LC. Con esto último quiero decir que los recargadores experimentados, tienen margen para preparar cartuchos potentes.

Bien es cierto que es el .410 quien otorga mayor polivalencia al arma, existiendo con perdigones de diferentes tamaños hasta cartuchos de varias postas y por supuesto-diferentes tipos de balas. Además, en EEUU se fabrican cartuchos específicamente defensivos pensados para este tipo de revólveres, que utilizan combinaciones de diferentes proyectiles en un mismo cartucho.

Por ejemplo, el Winchester Defender PXD1, que dispara tres proyectiles apilados con forma de pastilla de hockey sobre hielo "Defense Disc", seguidos de 12 perdigones de acero con una buena dispersión hasta los siete metros. Aunque personalmente, no recomiendo las cargas de perdigones para su uso defensivo, por su pobre densidad seccional (SD) que se traduce en una potencial pobre penetración.

Del .45 ACP poco que decir que no haya dicho en otros artículos, excelente cartucho defensivo, con gran poder de parada, a pesar de lo cual tiene un agradable y controlable retroceso en general y más en particular con este revólver, como pudimos comprobar durante la sesión de pruebas. Recordemos que el .45 ACP nació como revulsivo a los ataques suicidas de los moros juramentados contra las tropas estadounidenses asentadas en Filipinas. Logrando parar en seco a nativos fanatizados y drogados, que cargaban a la carrera portando un machete contra oficiales norteamericanos, en la mayoría de los casos.

Características del Governor

Uno de los aspectos más llamativos del revólver es su relativo poco peso (0,859 Kg) frente a su aspecto masivo, esto es gracias a la especial aleación de escandio – aluminio del armazón. Tal es así, que logra igualar el peso del Taurus "Judge" hecho todo en acero, pero con una recámara menos en el cilindro, cinco frente a seis del Smith & Wesson. Sus dimensiones son las de una pistola de servicio, a pesar de tener solo un cañón de 2,75" (69 mm), debido sobre todo a la longitud de su tambor. Utiliza un armazón tipo Z, siendo su longitud total de 216 mm y su altura de 44 mm.

Ya que hablamos del cilindro, debemos tener en cuenta que el usar cartuchos de pistola en un revólver requiere de ciertas características especiales. La cara de tambor y el extremo del eyector están fresados, para poder admitir unos clips de soporte para los cartuchos, en inglés se denominan "moon clips". Estos accesorios son necesarios, porque al carecer de pestaña el culote de la vaina de los cartuchos de pistola, este no se sostiene en la recámara y tiende a hundirse, por lo que la aguja percutora no llegaría a percutir en el pistón. Bueno honestamente es posible hacerlo, pero sin fiabilidad alguna.

Colateralmente estos clips ofrecen la funcionalidad de un cargador rápido para revólver. Su único inconveniente es que, en el caso de los clips en estrella completos, cargarlos y descargarlos con la mano es un pequeño infierno, a no ser que se tenga en los dedos la fuerza del increíble "Hulk". Por suerte existe en el mercado utillaje de diferentes fabricantes de accesorios para facilitar las mencionadas tareas. Otra cosa son los clips de un tercio para dos cartuchos, también incluidos con el arma, mucho más dóciles de manipular. Además, estos permiten el uso de munición combinada en el tambor, alternando grupos de dos cartuchos del .45 ACP con otras municiones.

Ergonómicamente sorprende por su buen equilibrio y agarre, en esto último tiene mucho que ver las cachas Hogue con moldeado para los dedos que lleva. Literalmente se pegan a la mano y ayudan a la absorción del retroceso. El revólver funciona en simple y doble acción, en el primer caso la suavidad de accionamiento del disparador es impecable, con un prácticamente inexistente recorrido que rompe nítidamente a las 4,3 libras (2,0 kg). El martillo cumple con su cuota de buena ergonomía, pudiendo abatirse fácilmente con la mano de empuñe gracias al eficiente cuadrillado de la cola del mismo. Por el contrario, en doble acción, tiene un buen comportamiento, el esperado en un Smith & Wesson, un recorrido largo del disparador pero sin arrastres que rompe a las 14 libras (6,35 Kg).

En cuanto al sistema de puntería, se prima más que no suponga un estorbo para el porte, que un elemento para alcanzar las mayores cotas de precisión. Entre otras cosas porque es un arma de defensa, pensada para operar en la corta distancia, por debajo de los 10 m. El alza es una muesca redondeada en el propio armazón, que se acopla bien con el punto de mira tradicional de cola de milano con rampa estriada, esto último para evitar reflejos. Aún así con todo , nos permitió hacer pruebas a 25 m con unos resultados satisfactorios empleando munición del .45 ACP.

Finalmente quiero señalar un aspecto ciertamente no muy habitual dentro de las armas cortas, un seguro con llave integrado en el propio armazón, encima del pestillo del tambor. Visualmente es posible identificar el estado del arma, porque cuando está asegurada, sobresale una lengüeta en el lateral derecho del martillo con la inscripción "Locked".

Prueba de tiro

Para nuestras pruebas empleamos tres tipos de munición, munición FIOCCHI del .45 ACP con proyectiles de 230 grains y munición REMINGTON .410 de 2,5" con bala estriada slug de 1/5 onza (87,5 grains) y cartuchos de ½ onza (14 g) de perdigones del número 6 (2,80 mm de diámetro). Es obvio que una distancia estándar de 25 m no es adecuada para evaluar este tipo de arma y todas estas municiones, es por ello que la mitad de las slug y perdigones se testearon a 10 m. Teniendo en cuenta que hablamos de un revólver con un cañón de 2,75", los resultados solo caben de calificarse como muy satisfactorios.

Además, dadas la limitada longitud del cañón, decidimos pasar por el cronógrafo un tambor completo de la munición FIOCCHI en .45 ACP y de bala slug de Remington en .410. Queríamos averiguar quién ofrecía mayor poder de parada en la corta distancia. La velocidad de los seis disparos y la media para cada tipo de munición fueron las siguientes:

FIOCCHI .45 ACP: 1º – 516 fps, 2º – 507 fps, 3º – 542 fps, 4º – 518 fps, 5º – 516 fps, 6º – 503 fps. Es decir, una media de 517 fps o lo que es lo mismo 157,6 m/s. Teniendo en cuenta el peso de la punta (230 grains) y aplicando la fórmula de la energía cinética podremos saber la energía media en boca, que será de 185 Kjulios aproximadamente.

Remington Slug .410: 1º – 1103 fps, 2º – 1146 fps, 3º – 1199 fps, 4º – 1171 fps, 5º – 1153 fps, 6º – 1180 fps. Es decir, una media de 1158 fps o lo que es lo mismo 353 m/s. En el caso del cartucho semimetálico el peso de la punta son 87,5 grains, con lo que la energía media en boca será de 355 Kjulios aproximadamente, un 92% más de energía comparado con el calibre .45 ACP.

De todo lo anterior se deduce que, para un uso defensivo dentro del rango de los 10 metros, el cartucho semimetálico de Remington ofrece más contundencia que el .45 ACP, que se ve especialmente penalizado por el corto cañón de este revólver. Obviamente en distancias mayores la precisión del cartucho metálico empieza a ser relevante, frente al proyectil slug con peor coeficiente balístico y que carece de giro que lo estabilice. Además, también deberemos ponderar el retroceso del arma, que es mayor, aunque muy controlable en el cartucho semimetálico.

Finalmente, un apunte al respecto de la munición semimetálica. Una vez disparada, la dilatación del plástico estriado en las recámaras hace difícil su extracción. Me consta es un problema recurrente en este tipo de revólveres y que existe municiones semimetálicas con cubierta de plástico lisa que tiene mejor comportamiento.

RESUMEN

Polivalencia y contundencia son los dos términos que definen a este revólver, gracias a la versatilidad que ofrece su capacidad de disparar cartuchería semimetálica del .410. El valor diferencial del Smith & Wesson está en que puede disparar el popular .45 ACP frente a su competencia que usa cartuchos de menor difusión. Además de la experiencia constructiva en este tipo de armas que tiene un fabricante con más de 166 años de antigüedad.

Agradecimiento

Agradecemos a BORCHERS, distribuidor exclusivo Smith & Wesson para España, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.

www.borchers.es



Pasamos por el cronógrafo las municiones de FIOCCHI y REMINGTON

Sig Sauer P320 X-Five

Fiabilidad para bajar al infierno y volver

Daniel Álvarez Ibáñez (Armas.es)

Traemos a nuestras páginas la nueva propuesta en polímero de aguja lanzada de SIG SAUER, para competir en IPSC e IDPA. El fabricante alemán de origen suizo, vuelve a presentar un arma muy competitiva en otro segmento de pistola, en este caso el de las de competición para tiro dinámico. Está claro, como se suele decir, que SIG SAUER está poniendo toda la carne en el asador para hacerse con una buena cuota de mercado. Lo vimos en nuestro análisis con la P365 y lo volvemos a comprobar con esta P320 X-FIVE aparecida en 2017. Hasta la fecha únicamente está disponible en calibre 9 mm Parabellum.

Sus argumentos destacados, los que ya se conocen como marca de la casa, fiabilidad a toda prueba y precisión. De hecho, nos hemos servido de un lema comercial empleado por la delegación en EEUU, para subtitular este reportaje "To hell and back reliability". Aunque hay otros aspectos, que iremos desgranando en las diferentes secciones en las que solemos dividir nuestros artículos.

En el blanco

Sus argumentos destacados, los que ya se conocen como marca de la casa, fiabilidad a toda prueba y precisión

Dimensiones y ergonomía

La primera impresión es que es un arma grande, con armazón de polímero que llena la mano, pero que se siente cómoda y equilibrada. Se percibe desde el primer momento que es una pistola diseñada para la competición. Aunque mantiene algunos de los aspectos de la pistola de servicio de la cual deriva, como por ejemplo el riel picatinny.

Decimos algunos, porque a diferencia de las anteriores X-Five, que heredaban los armazones de la P226 o P220, en la P320 X-Five que analizamos hay elementos importantes que difieren de la P320 Civil. El armazón es específico de esta versión y de la P320 V-TAC, la empuñadura tiene mayor ángulo, aproximándose al de una 1911. También cambia la inclusión de un rebaje debajo del guardamontes y el rediseño de la rabera, que es más pronunciada. Finalmente, con respecto a las diferencias estructurales, comentar la existencia de un contrapeso interior extraíble, el cual permite cierto grado de corrección de la ligereza inherente al polímero.

Sus dimensiones son: longitud 216 mm (8,5"), altura 147 mm (5,8"), anchura 41 mm (1,6") y un peso de 840 g. Llama la atención su corredera cortada en diferentes planos y con varias ventanas en el lomo superior, su intención fundamenta es aligerarla y además mejorar la refrigeración del cañón amartillado en frío de 127 mm (5"). Lo que sí mantiene son los cortes de la corredera, traseros completos y delanteros parciales para realizar la conocido maniobra del "press check".

La empuñadura tiene un picado de patrón fino que no resulta una textura muy agresiva, pero al estar implementada en todas sus caras, proporciona un agarre firme. Esto se complementa con otros dos elementos que ayudan al empuñe: la rabera que permite un agarre alto cerca del eje del cañón con seguridad y el mencionado rebaje en la intersección del canto delantero de la empuñadura y guardamontes. Este empuñe alto como sabemos mitiga la relevación del arma, lo que permite un mayor control y realizar los doble "taps" a mayor velocidad.



Sig Sauer P320 X-Five

Se trata de una pistola con todos los seguros automáticos, pero pocos controles que tiene son ambidiestros. El seguro de retenida del cargador se puede cambiar de lado, por cierto, tiene forma triangular una peculiaridad identificativa de SIG SAUER. Tiene la superficie de su cara estriada y sobresale lo justo para no estorbar ni que sea activado por accidente.



Los cortes superiores sirven para rebajar el peso de la corredera y refrigerar el cañón



El "funnel" se desmonta fácilmente mediante un tornillo Allen

"Funnel" y cargador

Aunque son parte de la ergonomía del arma, separamos estos elementos del apartado anterior por sus especiales características, ya que condicionan la clasificación del arma dentro de las divisiones de IPSC. En principio es un arma pensada también para IDPA, que puede ser utilizada en la división estándar de IPSC, siempre que empleemos cargadores que queden al ras del "funnel". Estos son los de 17 cartuchos de capacidad, no los extendidos de 21 que vienen de serie con la pistola. De otra forma no es posible que esta entre en la caja oficial de comprobación de las dimensiones.

Otra opción es desmontar el "funnel", que se encuentra unido por un simple tornillo allen y competir en la categoría producción cargando 15 cartuchos en los cargadores. Como sabemos, este elemento típico de las pistolas deportivas, es una ayuda a la hora de embocar el cargador.

La pistola se encuentra en la lista oficial de armas de la International Practical Shooting Confederation para dicha división, con los condicionantes antes citados.

Miras

El sistema de puntería son unas LPA Dawson Precision, fáciles e intuitivas de adquirir. Tiene un punto de mira es estrecho de fibra óptica en color verde, aunque se suministran adicionalmente filamentos de recambio, en rojo y verde. El alza, con superficie estriada para evitar reflejos, es ajustable tanto para la elevación como en deriva. Se puede observar que esta última está montada sobre una placa desmontable,



Perfecto encaje del ROMEO1

que cubre un rebaje de la corredera para poder montar directamente una mini óptica de punto rojo SIG Romeo1. Una circunstancia que nos permitirá participar en la nueva división Producción OPTICS de IPSC.

Como últimamente empieza a ganar interés esta incipiente modalidad, tuvimos la posibilidad de instalar y probar someramente este mini-punto rojo de 6 MOAs de la casa alemana. Existe también una versión de 3 MOAs pensada más para su uso en rifles. Se trató de la versión que se instala de forma nativa sobre la corredera de las diferentes pistolas SIG SAUER, ya que existe otra versión para rieles Picatinny. Además, existe por separado, un paquete de adaptadores para permitir que se monte en otras correderas de diferentes pistolas semiautomáticas.

En el blanco

Se trata de una pistola con todos los seguros automáticos, pero pocos controles que tiene son ambidiestros

Sus dimensiones son minúsculas: 46 mm de largo, 28 mm de altura y un peso de solo 23 g. Obviamente con estas características no produce alteración alguna sobre el equilibrio del arma. Un canal practicado sobre el armazón de la óptica, facilita la utilización de un sistema de miras elevadas de backup, en la configuración conocida como "co-witness". Es especialmente robusto gracias a su armazón de magnesio aeronáutico y posee especificación militar IPX7 de resistencia al agua.

Los lados del Romeo1 se ensanchan a un ancho máximo de 33 mm para aumentar ligeramente el campo de visión. El compartimiento de la batería de la óptica está situado en la parte superior de la unidad, a la que se accede mediante una tapa. Este es un aspecto especialmente positivo frente a su competencia, ya que significa que no es necesario quitar este pequeño visor, volver a instalarlo y ponerlo a cero después de un cambio de batería, como pasa en muchos otros modelos. La batería es una CR1632 que tiene una duración de 2.600 horas (108 días) de uso continuo a brillo a media intensidad o 440 horas (18 días) a brillo máximo.

A parte de los tornillos de configuración, los únicos controles operativos son unos botones verdes "arriba" y "abajo" en el lado izquierdo. Para encender la óptica solo hace falta presionar momentáneamente cualquiera de los dos. Hay cuatro configuraciones de intensidad de brillo disponibles. Para apagarlo, basta presionar cualquiera de los botones durante unos dos segundos. Cuando se vuelve a encender el visor, vuelve a la última configuración de brillo.

Finalmente señalar una de sus características más reseñables, es su sistema de control de encendido - apagado MOTAC (iluminación activada por movimiento), que apaga el punto si no detecta movimiento y lo reactiva con él para prolongar la vida de la batería.

Disparador

Este es uno de los componentes más destacados de la pistola, herencia de un camino iniciado por la P250 en el año 2007 y que parece culminar en la P320. Ese primer modelo supuso el inicio de la concepción modular de las nuevas pistolas de SIG SAUER. Esta característica de mecano se extiende a todos sus componentes y por supuesto al disparador. El mismo forma un casete, que confina todas las piezas que lo componen y lo hacen incluso transportable a otras armas con diferente tamaño de armazón. Sin duda una ventaja importante a la hora de hacer un cambio rápido de arma por ejemplo en una competición.

En cuanto a sus atributos, decir que tiene un corto recorrido de "take-up" de 5 mm, para encontrarse después con un pequeño "stacking" (incremento de la resistencia) justo antes de romper a 1,90 Kg en un ángulo de 90°. En una pistola destinada al tiro dinámico es algo irrelevante, sencillamente porque es inapreciable. Después de desencadenar el disparo, se produce un corto, enérgico y audible "reset". Unas características que hacen de él, un buen disparador de serie para competir.

La cola del disparador es recta con una gran superficie plana de apoyo, finaliza en su extremo inferior con un minúsculo "doblez", que sirve de referencia táctil y evita que parte del dedo índice pueda engancharse entre el mismo y el guardamontes. Un gatillo recto ofrece la ventaja que no importa donde se encuentre el dedo para realizar el disparo, en algunas circunstancias concretas, por ejemplo, para manos pequeñas y en agarres altos, representa una ventaja. En general, diría que en condiciones normales, se trata de una preferencia personal frente a uno curvo tradicional.

Desmontaje básico

El desmontaje básico del arma es sumamente sencillo, simplemente tenemos que sacar el cargador y tirar de la corredera para dejarla sujeta por su retenida. A continuación, giraremos 90° hacia abajo la palanca de desmontaje, para posteriormente, mientras empujamos el botón de la retenida, acompañamos la corredera con la mano hacia delante.

Prueba de campo

Para evaluar la pistola utilizamos dos jornadas y dos tiradores, una primera de toma de contacto, conocimiento del arma y otra donde participamos con ella en una tirada de IPSC. La pistola creó gran expectación entre los participantes, ya que era posiblemente la primera que se veía en un campo de tiro en nuestro país. El comportamiento del arma, en cuanto a fiabilidad y precisión, fue impecable después de dispar aproximadamente unos 400 cartuchos, tanto munición recargada como original GECO 9 mm Luger SX con puntas de 124 grains.

Las sensaciones que transmita la pistola son coincidentes para los dos probadores, en lo referente a que se tiene muy bien en la mano y es muy controlable, sorprende su poca relevación y retroceso. Llaman la atención, los perfectos ajustes del arma y la suavidad de funcionamiento. Gustó también su disparador en cuanto a su tacto y la capacidad de realizar doble "taps" rápidos, gracias a su relativo corto recorrido y reset, para tratarse de una pistola de aguja lanzada. Finalmente, las miras son fáciles de encarar y enrasar, la fibra óptica ayuda de sobremanera a localizar el punto rápidamente.

RESUMEN

SIG SAUER vuelve a acertar con la X-FIVE, es un arma fácil de usar, gracias a su buen comportamiento durante el disparo, esto la convierte en una buena pistola para cualquier tirador, pero especialmente para los noveles. Una estudiada ergonomía y un diseño específico para la competición redondean la ecuación. Pero volviendo al principio del artículo, si por algo destaca y que son sus señas de identidad, es la precisión y fiabilidad, como decía el lema publicitario empleado en EEUU, hecha para bajar al infierno y volver con éxito.



El disparador recto de amplia superficie permita un cómodo acceso a diferentes alturas

Agradecimiento

Agradecemos a EXCOPESA, distribuidor exclusivo SIG SAUER para Esaña, la cesión del matrial necesario.

www.excopesa.es



La SIG SAUER demostró su alabada fiabilidad y precisión durante nuestras pruebas

Walther Q5 Match COMBO

La solución llave en mano para Producción OPTICS

ALV (Armas.es)

En abril del 2016, la compañía Walther presentó su nueva pistola de polímero de aguja lanzada pensada para la competición, la Q5 Match. En nuestro país es una pistola que ya es habitual verla en el circuito de producción de IPSC, además con muy buenos resultados. En EEUU hay otras disciplinas donde también es una referencia, más concretamente en la relativamente nueva división Carry Optics de la USPSA, creada a mediados del 2015. La Carry Optics de la USPSA es un segmento de pistolas de producción con visores de diodo led. Esta es la séptima categoría que contempla esta organización, siendo la razón para su inclusión la creciente popularidad de estos dispositivos para uso defensivo. En España, recientemente la REFEDETO ha aprobado la división IPSC Producción OPTICS, con lo que estas pistolas empiezan a ser adquiridas, aunque de momento tímidamente.

Es obvio decirlo, pero la ventaja de un punto rojo frente a unas miras tradicionales es la facilidad que proporcionan para apuntar al objetivo, ya que no tenemos que preocuparnos de alinear miras previamente, sólo tenemos que focalizarnos en él, algo que además podemos hacer con los dos ojos abiertos. Es tan fácil como colocar el punto donde queremos que vaya el proyectil, la alineación de miras queda fuera de la ecuación.

Las Ópticas

Walther ha sido uno de los primeros fabricantes, en lanzarse a presentar pistolas preparadas para montar ópticas de punto rojo. Desde su presentación, la Q5 Match vino con su corredera rebajada y tres placas adaptadoras para visores led de "punto rojo" (los hay de otros colores) más populares del mercado. Las ópticas contempladas son: Trijicon, Leupold and DOCTER, además de aquellos que sean compatibles de forma nativa. Por otra parte, ya entonces, pudimos comprobar que ya empezaron a aparecer en el mercado platos conversores, para poder compatibilizar puntos rojos de otros fabricantes.

Es ahora cuando la modalidad Producción OPTICS ha sido aprobada en nuestro país, cuando se empieza a percibir un despegue en la venta de este tipo de pistolas (las que llevan la óptica incorporada). Aunque hay



La Walther Q5 Match COMBO es una solución llave en mano para competir en Producción OPTICS

que recordar que para que la modalidad en cualquier tirada tenga entidad propia, es necesario que haya al menos cinco competidores, de lo contrario se les calificará dentro de OPEN.

Este sistema de placas adaptadoras y tapa con alza tradicional, supuso un primer impulso al uso de estos dispositivos, ya que nos permitía evolucionar con los mismos y no "condenarnos" a su uso de forma permanente. Antaño estábamos obligados a que nuestra corredera fuese mecanizada artesanalmente, para poder usar alguna de estas ópticas, por alguno de los pocos maestros armeros capaces de hacer un buen trabajo en este aspecto. Hoy en día ya son varios los fabricantes que la traen

BRILLANTE...



M&P SHIELD M2.0

PEQUEÑA, DELGADA, LIGERA, ERGONÓMICA, CON UN DISPARADOR EXCEPCIONAL Y LÁSER VERDE INTEGRADO DE CRIMSON TRACE

borchers

M2.0™
9MM 40S&W

www.borchers.es

mecanizada de serie, con una tapa protectora de quita y pon, en el caso de la Walther Q5 Match mediante dos pequeños tornillos Allen. Señalar que en el caso del primer modelo de la saga la tapa es metálica, mientras que en el que analizamos, es de polímero.

En el caso de la Q5 Match Combo, esta viene equipada con un pequeño visor de punto rojo, tan solo pesa 17 g, SHIELD SIGHTS RMS-C de 4 MOAs. Señalar, que este fabricante inglés tiene en catálogo una variante de 8 MOAs. Este se asienta directamente en la corredera, sin ningún tipo de carril, lo que aporta un perfil extremadamene bajo. Esto unido a su reducida altura, permite una disposición tipo "co-witness" de las miras tradicionales. Es decir, que se pueden ver y enrasar a través del cristal de la óptica led. Este visor, aparecido en el 2018, estaba diseñado inicialmente para su uso con pistolas EDC ("Every Day Carry"), compactas y subcompactas, de ahí la "C" en su denominación.

Está fabricado en aluminio de grado aeroespacial, por lo que es muy robusto y tiene ajuste de brillo automático de rápido funcionamiento. Otra de sus características sobresalientes, es la duración continuada de su batería, que se sitúa hasta casi los tres años. Sin duda algo importante, dado que, al estar ubicada debajo del dispositivo, para cambiarla hay que desmontarlo.

Siguiendo con las miras metálicas o de backup, ambos modelos comparten un alza tradicional de tipo "partridge" o de corte cuadrado. Lógicamente las miras son de tipo deportivo con poca luz y el alza ajustable en altura y deriva. Aunque difieren en el punto de mira, el modelo base, más enfocado a un uso mixto, trae uno en fibra rojo, mientras que en la COMBO, se trata de una mira metálica estándar con un punto blanco. El punto de fibra rojo es muy luminoso, lo que hace que sea muy fácil de encontrar y enrasar con el alza. Finalmente, con respecto a este apartado, decir que tiene una amplia distancia entre miras de 178 mm, ya que ambas son pistolas con cañón de 5".

El disparador

El segundo elemento destacado de nuestra protagonista es el disparador, es una versión mejorada del ya alabado disparador de las PPQ, denominado "Quick Defense Trigger". En este caso llama rápidamente la atención por su llamativo color azul, empleado para identificarlo como deportivo. Es realmente sorprendente, tiene tres estadios muy nítidos. Un recorrido libre o "take-up" de menos de medio centímetro, un "creep" o "travel" de aproximadamente un centímetro hasta encontrar una resistencia nítida y un "break" muy limpio, finalizando con un "over-travel" posterior de unos dos milímetros. El peso del mismo está entorno a los 2,4 kg., careciendo de arrastres, con un corto y rapidísimo reset. Ya que hablamos disparador, decir que está protegido por un sobredimensionado guardamontes, herencia directa de la familia PPQ, pensado para operar el arma con guantes.

Ergonomía

Es otro de los puntos fuertes de esta arma, tiene innumerables detalles que muestran el cuidado en su diseño por este aspecto. Sus tres lomos intercambiables, junto con la posición retrasada del disparador, aseguran que prácticamente cualquier mano encuentre un fácil acomodo en esta pistola. El botón de retenida del cargador es tradicional, huyendo de inventos como el visto en la antigua P99, que estaba disimulado en el guardamontes. La colocación del mismo es ambidiestra, además está resguardado mediante un resalte en la empuñadura que evita cualquier interacción accidental.

El picado de la empuñadura, junto con las tres pequeñas "jorobas" en cada lateral de la misma, mantienen la mano adherida al arma sin ser en exceso agresiva, lo que se agradece especialmente en un pistola pensada exprofeso para la competición, donde vamos a pasar tiempo empuñándola. En cualquier caso, esta es una característica presente en toda la familia PPQ. Por cierto, aprovechando que hablamos del armazón, señalar que en el caso de esta Q5 Match Combo, se ha sustituido el habitual polímero negro, por un llamativo gris tungsteno.

La corredera tiene unos cortes pronunciados anteriores y posteriores para ayudar a montar la pistola sin esfuerzo, decir que los anteriores se aprovechan para rebajar el peso de la misma, ya que van acompañados de perforaciones. El botón de retenida



La ergonomía es uno de los puntos fuertes del arma



La óptica SHIELD SIGHTS RMS-C de 4 MOAs tan solo pesa 17 g

de la corredera está sobredimensionado, siendo especialmente largo pero muy pegado al armazón.

Finalmente, con respecto a este apartado hacer constar que los botones para el desmontaje de la corredera son sumamente sencillos de accionar y alinear. Este comentario, sin duda será especialmente entendido y valorado por los usuarios de la competencia austriaca.

Los seguros

Son todos automáticos, los habituales de las modernas pistolas de polímero de aguja lanzada: seguro de gatillo, percutor y desconector. Además, es posible saber si llevamos cartucho en recámara a través de la ventana de la uña extractora, cuando se da esa circunstancia es visible un fondo rojo, permaneciendo oculto cuando la recámara está vacía.

Probándola

Además de haberla evaluado estos días, tuve la oportunidad de probar la Q5 Match en el 2016 durante algún campeonato local de IPSC. Curiosamente la funda que utilizo para otra pistola, una antigua Power Speed de HOGUE se adapta de maravilla al guardamonte de la Q5 Match, tiene un grosor casi idéntico al de una Glock.

Las sensaciones, ya entonces al igual que ahora, fueron muy buenas, destacando tres aspectos: el disparador, ergonomía y su sistema de puntería. En su momento nos impresionó la facilidad para tomar sus miras metálicas y ahora lo hace su punto rojo, que es muy fácil de encontrar. El empuñe del arma es muy bueno, cómodo y agradable, el picado de la culata tiene la mordiente justa sin ser demasiado agresivo. Por otra parte, es realmente fácil repetir los disparos con este gatillo, su velocidad de reset, limpieza de recorrido y la nitidez con la que rompe marcan la diferencia. Nuestro medidor Lyman indicó una media de 2,4 kg. de peso que parecen menos. Siendo usuario habitual de Glock, reconozco que pensando exclusivamente en términos de competición deportiva, este disparador es superior. Además, las miras son muy intuitivas y muy fáciles de encontrar gracias al punto de mira de fibra o el punto rojo de la versión COMBO.

Finalmente, un detalle que no es fácil de valorar hasta que se hace una prueba real, la velocidad de expulsión de los cargadores, salen despedidos de forma muy enérgica, siendo su introducción muy suave y limpia. Por cierto, el arma viene con tres, uno más de lo que es habitual.

Siempre que realizo una prueba, me gusta pulsar la opinión de otros tiradores experimentados y pidiéndoles que expresasen las características más sobresalientes, todos coincidieron que la ergonomía y el disparador eran los elementos que destacaban de especial manera.

Indicar un pequeño apunte con respecto a la munición que empleamos. Para las pruebas utilizamos FIOCCHI, UMC de REMINGTON y MAGTECH JSP. Las dos primeras de encamisado completo y la brasileña de punta redondeada encamisada parcialmente, que dejaba a la vista la punta de plomo. En el caso de la italiana y la norteamericana el funcionamiento fue impecable sin interrupción alguna. Sin embargo, en el caso de la MAGTECH JSP comprobamos que la misma producía algunos problemas de alimentación por la suciedad que provocaba en la rampa del cañón y porque algunos cartuchos mordían la base de la misma.

Resumen

La compañía Walther presenta una nueva variante de su conocido modelo Q5 Match, con la intención de reeditar la buena acogida de su pistola de Producción, en la nueva división Producción OPTICS. Hay que reconocer que la evolución deportiva del modelo PPQ, progenitora de todas ellas, está siendo un importante éxito de ventas para la firma alemana. Una familia que no para de crecer y que hace unos pocos meses anunciaba la versión de armazón metálico. Un arma que estamos ansiosos por probar y que llegará a España en las próximas semanas. Lo que si sabemos es que conservará las principales señas de identidad del modelo: ergonomía y el impresionante disparador.

Agradecimiento

Agradecemos a BORCHERS, distribuidor exclusivo Walther para España, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.
www.borchers.es

Thompson PC LRR .308 Win

Tecnología económica de largo alcance

Daniel Álvarez Ibáñez (Armas.es)

Vivimos desde hace un par de años una verdadera eclosión de rifles de cerrojo, con orientación táctica y deportiva, que lógicamente también encuentran su acomodo en el mundo de la caza. La competencia entre fabricantes es muy dura en este segmento, haciendo que cada pocos meses aparezcan nuevos candidatos, que intentan hacerse un hueco en el mercado. Gracias a la innovación tecnológica, estamos en el apogeo del rifle de precisión, con modelos de fábrica que superan a los rifles personalizados más caros de antaño.

La disponibilidad de los rifles de entrada a las marcas ha aumentado con las mejoras en el diseño y la fabricación, lo que ha reducido los costos. En esta fiebre por este tipo de armas, ha tenido mucho que ver la emergente modalidad de tiro deportivo Precision Rifle Series (PRS) y el creciente interés de la comunidad de cazadores por los recechos a larga distancia. En nuestro país, las PRS son ahora mismo la modalidad de tiro deportivo de mayor crecimiento, gracias a lo atractivo de la modalidad y su buena organización.

Algo corroborado por Tony Miele, Gerente General del Performance Center, durante la presentación del arma: “Con la creciente popularidad de los disparos de precisión a larga distancia, queríamos asegurarnos que nuestros clientes tuvieran una opción disponible en el Performance Center. Nos hemos asociado con Thompson Center. para diseñar este nuevo Rifle de largo alcance y nos complace combinar la experiencia en rifles de cerrojo de Thompson Center con la innovación que se ha convertido en el sello distintivo de la marca Performance Center”. Esta colaboración entre el Performance Center de Smith & Wesson y la compañía de Springfield (Massachusetts) no es casual, se debe a que la primera empresa compró a la segunda en 2007, realizándose en la misma todos los proyectos de customizado del grupo.

En este contexto, es cuando Thompson Center, conocido en el mundo de la caza por sus rifles económicos de gran precisión, presentó en mayo del 2018 el T/C LRR (Long Range Rifle). El rifle se fabrica en diferentes configuraciones de color y calibre. Concretamente están disponibles seis referencias, que responden a dos combinaciones de color, negro y Flat Dark Earth (FDE) o arena, además de tres calibres: .308 Win, 6,5 Creedmoor y .243 Win.

Es un rifle orientado, como todos los de esta marca, a alcanzar la máxima precisión, pero con un precio contenido. Pretende ser una solución llave en mano, para que su comprador no necesite hacer desembolso alguno para completarlo, la mejor muestra de esto, es que trae de serie hasta el bípode.

Un movimiento inteligente, porque a diferencia de otros rifles, como por ejemplo el Remington 700, el mercado de accesorios de terceros es bastante más reducido. Por cuestiones comerciales y de garantía legal, el arma tiene garantizada una precisión de tan solo 1 MOA a 100 yardas para tres disparos, con munición comercial de calidad o “premium”. Pero como veremos en la sesión de pruebas, tanto con munición comercial como recargada, alcanza una precisión mucho mayor para cinco disparos.

Es un rifle pesado si pensamos utilizarlo en la caza a rececho, ya que tiene un peso de prácticamente 5 Kg, eso sin contar el visor ni anillas. Salvo que contemos con unas condiciones físicas más allá de la media, su ámbito natural serán las labores tácticas y deportivas. En cuanto al largo total, teniendo en cuenta que la referencia analizada es en calibre .308 Win y posee un cañón de 20” (508 mm), esta es de 43,5” (1105 mm).



El Thompson PC LRR es una solución llave en mano por el número de accesorios incluidos

En el blanco

Un rifle orientado, como todos los de esta marca, a alcanzar la máxima precisión, pero con un precio contenido

A continuación, como es habitual, vamos a diseccionar los diferentes aspectos del rifle, lo que nos dará idea de toda la tecnología que encierra el arma y de las posibilidades que nos ofrece.

El cañón

Volvemos a encontrarnos en un rifle, con vocación táctica y deportiva, un cañón flotante con estriado asimétrico de patrón ruso 5R. Como hemos explicado otras veces, la “R” hace referencia al término “Russian”. Este tipo de estriado se remonta al siglo XIX, siendo posiblemente su primera aplicación en serie en los mosquetes Enfield británicos. Aunque sería durante la Segunda Guerra Mundial, cuando alcanzaría notoriedad, por su uso en los rifles de las tropas rusas. La elección de este sistema no fue casual, sino fruto de la necesidad, ya que la carencia de cobre y otros metales les obligaba emplear proyectiles de acero. Estas balas resultaban demoledoras para las estrías del arma, produciendo un desgaste prematuro de las mismas. La solución fue reducir la fricción entre proyectil y ánima empleando un estriado asimétrico. En el mismo se enfrentan crestas con valles y no crestas con crestas como en los estriados pares, lo que reduce la presión sobre el cuerpo de la bala.

¿Cuáles son las ventajas de un menor rozamiento? Menor rozamiento implica mayor velocidad en boca del proyectil y por tanto mayor alcance. También y esto personalmente lo considero lo más importante, supone un menor calentamiento del cañón, con lo que la precisión del rifle se mantiene más tiempo, hasta tener que parar por un exceso de calentamiento. Aunque hay otras ventajas, como un vuelo más estable del proyectil al estar menos marcado y colateralmente eso implica una menor generación de residuos.

A su vez, una menor cantidad de residuos, tras cada disparo, supone que tenemos más tiempo de uso del cañón sin limpiar, lo que supone mantenerlo preciso durante más tiempo hasta que se degrade por la suciedad. Hablando de la limpieza, esta también resulta más sencilla, ya que las pendientes de las paredes de las crestas forman ángulos obtusos, en lugar de los 90 tradicionales. Finalmente decir, que un cañón que sufre menos rozamiento se mantiene más tiempo longevo en condición de tiro preciso.

¿Son más precisos este tipo de cañones? Antes de nada, debemos tener en cuenta que construir un cañón de este tipo resulta más costoso y requiere de experiencia. Esto es importante cuando hablamos de procesos de fabricación, la veteranía en la producción de un determinado tipo de producto siempre se ha considerado un activo apreciado por los compradores.

Habiendo probado varios rifles con este tipo de estriado, tengo que decir que siempre han destacado por su precisión y la tibieza del cañón, si nos referimos a la temperatura, durante las diferentes tandas de tiro. Con lo que sí que puedo decir que se mantienen más tiempo precisos. Ahora bien, cañones precisos de estriado par, también hay muchos y muy buenos. Si el estriado 5R fuese determinante en la precisión, seguramente habría muchas otras marcas que se decidirían por incorporarlos a sus armas.



Cañón acanalado con profundas acanaladuras y freno de boca tipo “tanque”



La acción es de formas redondeadas y tiene una ventana de expulsión de reducido tamaño

A parte del estriado, el cañón atesora otras muy buenas características, como es un acanalado bastante profundo de cinco acanaladuras. Es decir, que no solo aporta una estética táctica y una significativa reducción del peso, sino que cumplen la función de acelerar el enfriamiento del cañón. El freno de boca es uno de los detalles sorprendentes del rifle, sobre todo si tenemos en cuenta el precio del arma.

Este es de los llamados de tipo "tanque", con cuatro cámaras y roscado al cañón con un paso de hilo 5/8×24 tpi, una medida estándar, que nos permitirá personalizar este accesorio fácilmente si lo consideramos necesario o roscar un supresor de sonido, en aquellos países que esté permitido. En cualquier caso, el que viene de serie se hace notar y no solo por el ruido que genera, sino por su efectividad en la atenuación del retroceso que produce.

En el blanco

Es un rifle, con vocación táctica y deportiva, un cañón flotante con estriado asimétrico de patrón ruso 5R, "Russian"

Este cañón está fabricado en acero 4140, de contorno "varmint" o semi-pesado, dado que me daba la impresión de que era algo más grueso que el de un Remington 700, hice una medición del diámetro, cerca de la boca, de un cañón "varmint" acanalado en .308 Win. Las medidas fueron 21,10 mm para el Remington 700, frente a 21,32 mm del Thompson Center LRR, una diferencia nimia. Con respecto a la longitud del cañón y para el caso del calibre .308 Win, esta es de 20" (508 mm) y un paso de estría de 1:12. Para otros calibres, en el Creedmoor 6.5, el cañón mide 24" (610 mm) con un paso de 1/8, y en el .243 Win, el cañón mide 26" (660 mm) siendo el paso de estría de 1/10.

La acción

La acción es de tipo corto, está también está construida en acero 4140 y es la que podemos encontrar en otros rifles de la marca Thompson Center. De formas redondeadas, apuesta por una ventana de expulsión pequeña, para ganar en rigidez estructural en el conjunto receptor-cañón. Como sabemos, una variable positiva para la ecuación de la precisión. Además, esto no significa que tenga problemas de extracción de las vainas percutidas, si acaso, resulta algo más incómodo de alimentar desde la ventana. Algo esto último que no supone problema alguno ni tiene mucho sentido, si tenemos en cuenta que disponemos de un cargador estándar AICS de 10 cartuchos.

Otro detalle importante es como está unido el cañón a la acción, este está directamente roscado a la misma. Podemos apreciar en la unión del cañón y la acción una lengüeta de retroceso. Esta pieza es la encargada de absorber el retroceso del arma y transferirlo a la culata, de esta manera se preserva el asentamiento de la acción, que de otra manera iría sufriendo un desajuste progresivo. Lógicamente, este tipo de lengüetas están colocadas de manera que su cara trasera este en contacto con la parte delantera de la acción, además de con el chasis del arma arma para evitar un golpeteo contra el mismo.

La acción utiliza un cerrojo de tres tetones y posee un seguro de palanca de dos posiciones en la parte derecha del receptor. Al presionar la palanca hacia adelante, se coloca en la posición de "fuego", quiero señalar su ergonomía, suavidad y poca sonoridad. El cerrojo se puede manipular con la seguridad activada, porque lo que se mantiene bloqueado es el disparador. Una buena característica para descargar con total seguridad el arma. Siguiendo con los aspectos de seguridad, existe un elegante avisador visual y táctil de armado en la parte posterior de cerrojo. Es el mismo que podemos observar en otros rifles de Thompson Center, como el Venture o el super económico Compass.

La maneta del cerrojo está sobredimensionada, la perilla resulta cómoda, lo que facilita su manejo en un ciclo de acción suave de operar, salvo en el momento de acerrojar que requiere cierta decisión. Por cierto, la perilla es solidaria con el cuerpo de la maneta, por lo que no es posible utilizar otra estándar del mercado de terceros, salvo que un armero nos construya una rosca sobre la misma. El ángulo de acerrojado es de aproximadamente 60°, ya que tres tetones necesitan menos superficie de acerrojado que dos, lo que permite secuencias más rápidas de disparo sin temor a tropezar en ningún momento con el visor. La extracción del cerrojo sería un proceso simple, a través de un seguro tipo Mauser, en la parte izquierda del receptor, si no fuera por la necesidad de colocar previamente la carrillera de la culata en su posición más alta.

Como es normal, la extracción de las vainas percutidas se facilita a través de la uña extractora y el eyector. La primera es el típico fleje de acero, que se monta dentro de una ranura en T en uno de los tetones de bloqueo del cerrojo y el segundo un eyector tipo émbolo, en la cara de la cabeza del mismo, en el lado opuesto. A diferencia de algunos rifles que he visto en el campo de tiro, el LRR expulsa de manera enérgica incluso cartuchos cargados.

En el blanco

El ángulo de acerrojado es de aproximadamente 60°, lo que permite secuencias más rápidas de disparo

La acción cuenta de serie con una base Picatinny con elevación de 20 MOAs, habida cuenta que se trata de un rifle destinado al tiro a larga distancia. Señalar que los habituales taladros en este receptor, son propietarios y por lo tanto habrá que acudir a los específicos para esta marca, por si alguno de nuestros lectores se está planteando una base con una elevación diferente.

El Chasis y la culata

Siguiendo con la actúa tendencia en rifles de este tipo, esta arma monta un llamativo chasis de aluminio en color Flat Dark Earth (FDE), aunque como hemos mencionado en la introducción, también está disponible en color negro. Las ventajas que aporta un chasis sobre una culata tradicional son fundamentalmente dos: una extraordinaria rigidez y la eliminación de un elemento intermedio, como es la cuna de aluminio, en las culatas de polímero de alta gama.

Como dice un adagio anglosajón, refiriéndose al diseño, "Keep It Simple Stupid" (KISS), la simplicidad elimina elementos o componentes susceptibles de fallar. A resultas de esto, obtenemos una excelente precisión sin necesidad de una cama de aluminio en una culata de polímero, que requiere de un ajuste sumamente preciso. Este chasis está unido a la acción a través de dos simpes tornillos hexagonales.

Como podemos ver en las fotos, el cañón flota muy generosamente sobre el guardamanos táctico, que es parte integral del chasis. Es decir que vibra libremente sin interferencias tras cada disparo, una característica básica en cualquier rifle que pretenda ser preciso. Este guardamanos es compatible M-LOK, con 32 ranuras para facilitar el montaje de accesorios como bípodes, láseres y topes para la mano de apoyo.

Aunque tengo que decir, que más allá del del bípode no se me ocurre otros accesorios de utilidad en este tipo de rifles. M-LOK se está convirtiendo poco a poco, en el estándar de facto para la sujeción de accesorios en el ámbito militar, por su robustez frente a KeyMod. Un detalle nada habitual, es que con el LRR se incluye un bípode Caldwell® dotado de un enganche M-LOK.

Con respecto a la parte posterior de la culata o culatín, este es de tipo es esqueletizado, fundamentalmente para conseguir un ahorro en el peso. Aunque tiene otras buenas características en su diseño, como el tope inferior para el canto de la mano de sujeción. Además, es fácilmente regulable mediante dos ruedas dentadas, que permiten variar de forma precisa la altura de la carrillera y la profundidad de la cantonera.

Aprovecho para señalar que esta última tiene un nivel medio de mullido, proporcionando una buena amortiguación del retroceso. Tiene un detalle curioso que no he apreciado antes en culatas de este tipo, se trata de dos seguros, mediante sendos



Culatín esqueletizado que admite multiples regulaciones con dos cómodas ruletas



La cola del disparador tiene un seguro como las modernas pistola de polímero

tornillos Allen, para fijar las regulaciones que hagamos al culatín, la llave está incluida en el kit. Aunque durante nuestras pruebas no fue necesario utilizarlos, la regulación elegida se mantuvo sin variación en todo momento. La cantonera se puede regular en altura y lateralmente, mediante los preceptivos tornillos Allen.

El chasis acepta empuñaduras de pistola de estilo AR y trae de serie un modelo de goma con con tres ranuras para los dedos. Particularmente no son muy fan de los moldeados en los pistoletes, porque en algunos casos interfieren con la mano si el agarre no es ortodoxo o puede que la propia morfología de la mano del tirador, no llegue a adaptarse a esa configuración. De cualquier forma, existe un amplísimo catálogo de terceros fabricantes para encontrar la opción que mejor se amolde a nuestras necesidades.

El LRR tiene un brocal que admite cargadores que responden al patrón AICS, por lo que no es compatible AW. Estos cargadores siguen siendo los más comunes en los rifles de precisión, por lo que son fáciles de conseguir y son el diseño más probado hasta la fecha. El seguro de cargador es ambidiestro, es un pulsador de gran tamaño, situado en la parte trasera del brocal, al que se accede desde ambos lados.

El rifle incluye un cargador de acero desmontable de 10 cartuchos. Este cargador es monohilera, de modo que el cartucho se alimenta directamente a la cámara y deja poco espacio para errores de alimentación. La caja del cargador mide 2,90” (73,66 mm) internamente, lo que brinda a los practicantes de la recarga, que suelen ser muchos entre los usuarios de este tipo de rifles, un poco de espacio extra para experimentar con la cota del cartucho. A pesar de que hemos señalado que tiene una capacidad de 10 cartuchos, solo es verdaderamente funcional con 9, ya que con 10 ejerce una presión excesiva sobre el cerrojo e impide el correcto funcionamiento del mismo.

El disparador

Este es otro de los elementos clave en un rifle de precisión y el LRR no decepciona con un disparador acorde con el resto de características del arma. Eso sí, se decanta por un disparador no muy habitual hasta ahora en un rifle, ya que tiene una lengüeta de seguridad en la cola del disparador. Digo habitual porque sí he tenido oportunidad de probar alguno similar en otros fabricantes, el más reciente en un Remington 783, que es un clon del empleado por el Marlin XL7. Al igual que aquel, se logra que un disparador de un solo tiempo se comporte como un falso dos tiempos, ya que primero tenemos que vencer la resistencia del seguro y luego la del verdadero gatillo.

En el blanco

La lengueta de seguro del disparador, hace que este sea muy predecible y controlable, contribuyendo a la precisión

Gracias a la adición de este dispositivo, el disparador de nuestro rifle de prueba rompió en 1,3 Kg limpios y consistentes. El gatillo se puede ajustar hasta 1,6 Kg si se prefiere un tirón más pesado. Para la regulación del mismo hay que desmontar el arma, algo sin excesiva importancia, dado que es algo que salvo una primera vez, es difícil que se vuelva a realizar. La parametrización del peso, se hace a través un tornillo Allen situado en la parte delantera del casete de disparo. Se indica explícitamente en el manual, que se evite cualquier otro tipo de ajuste.

Por cierto, dos datos importantes, este último tiene un recorrido ultracorto y el seguro actúa sobre el fiador. Presenta un recorrido algo mayor, pero su exigua resistencia es consistente, sin arrastres de tipo alguno. Este sistema hace que tengamos un disparador muy predecible y controlable, un elemento más que contribuye a la precisión. Quiero señalar que este sistema proporciona también una enorme seguridad al arma, permitiéndonos operar con un mínimo peso del disparador mientras practicamos nuestra actividad deportiva, táctica o cinegética. Este aspecto hace de este rifle uno de los más seguros del mercado.

Otros aspectos

Quiero insistir en algo que ya he comentado en la introducción y es que este rifle es una auténtica solución llave en mano, tan solo a falta de una óptica en consonancia. Ya que el arma además de proporcionarse con una base de calidad con 20 MOAs, trae en el kit un bípode de calidad de la casa Caldwell® con enganche M-LOK, un freno de boca y una bolsa de cordura táctica de atractivo diseño con gran cantidad de bolsillos. Con un PVP de 1.780 €, pocas opciones de calidad hay en el mercado, con semejante cantidad de accesorios incluidos.

Prueba de campo

Teniendo en cuenta todo lo anterior, nos acercamos al campo de tiro de TXORIARTE en Zambrana (Álava), para realizar la prueba de precisión en sus magníficas instalaciones. Para ello nos pertrechamos de abundante munición original y recargada en calibre .308 Win. En el primer caso empleamos Remington Premier Match con puntas de 168 grains y para el segundo, empleamos puntas BARNES Match Burners de 175 grains de peso.



Empleamos munición Remington Premier Match y recargada con puntas BARNES MATCH BURNERS

La metodología, la que usamos siempre en rifles tácticos y deportivos, series de cinco disparos en seis minutos, con descansos de aproximadamente 10 minutos entre series. Para las pruebas, usamos un visor LEUPOLD Mark 5HD 5-25x56 con retícula Tremor 3 Iluminada en primer plano focal. Como es habitual, la posición de tiro fue sentado tipo “bench-rest”, utilizando un banco de tiro CALDWELL Lead Sled DFT II. Las condiciones climatológicas de la prueba fueron buenas, sin viento significativo y con una temperatura que osciló entre los 6° y 15° en el campo ubicado en Álava.

Los resultados a 100 m, aunque esperados, resultaron sorprendentes, con un mejor diana, para munición original de 0,65 MOAs y de 0,56 MOAs para la munición recargada.

RESUMEN

El Thompson Center LRR .308 Win es el nuevo contendiente en el cada vez más competido segmento de rifles tácticos por debajo de los 1.800 €. El mismo irrumpe con mucha fuerza con unos muy sólidos argumentos, un extraordinario cañón con una precisión espectacular, un disparador regulable de calidad, un moderno chasis de aluminio y numerosos accesorios incluidos en su preció, que hacen de él un producto llave en mano. No cabe duda que empezaremos a verlo en breve, en el circuito de las Precision Rifle Series (PRS), ya que es posiblemente uno de los rifles con mejor relación calidad precio del mercado.

Agradecimiento

Agradecemos a BORCHERS, distribuidor exclusivo Thompson Center para España, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.

www.borchers.es



El rifle demostró una gran precisión con una mejor diana de 0,56 MOAs a 100 m con recargada

BLACKRECON
GUN STORE



Pistola Webley Némesis Co2
4.5 o 5.5

~~106,30 €~~
99,92 €

Moderador de sonido para Onix Sport con adaptador.

38,00 €

Onix Sport PCP con mira y alza regulable
4.5 o 5.5

209,00 €

Moderador de sonido Hogan

~~69,95 €~~
46,95 €

CON TARJETA
2% DE DESCUENTO
SOLO COMPRA ONLINE

¡ENVÍOS GRATIS!
Pedidos de más de 44€ (Península)

AIRE COMPRIMIDO

www.blackrecon.com 961 515 618



Webley MK VI
Battlefield Finish
~~219,00 €~~
205,86 €

También disponible en acabado plateado



Revólver Webley MK VI
Pavonado Negro
~~199,00 €~~ **187,06 €**



Revólver Colt SAA .45
Niquel Cañón 7,5"
Co2 4.5 mm BBs
154,80 €
También disponible en
Pavón Negro Cañón 7,5" al mismo precio



Revólver Smith&Wesson
M&P RM8 Co2 4.5 BBs
73,80



Revólver Colt Python
Niquel 6" Co2 4.5 mm
BBs Acero
165,60 €



Revólver Colt SAA .45
US Marshal (Edicion Limitada)
7,5" Co2 4.5 mm BBs
188,88 €



Revólver Smith&Wesson
327 TRR8 Steel Finish
Co2 4.5 mm BBs
135,00 €



Revólver Colt Python 357
2,5" Co2 - 4.5mm
Perdigones/BBs Polimero
73,80 €



Revólver Colt Peacemaker
Antique Finish Single Action Army
Co2 4.5 mm BBs
154,80 €
También disponible en
Níquel White Single Action Army y
Negro Single Action Army al mismo precio



Revólver UX
Tornado polímero
Co2 - 4,5 mm BBs Acero
48,60 €

Pistolas de aire comprimido

SIG SAUER®
when it counts®



SIG SAUER Spartan Co2 4.5 mm BBs

Cargador de 16 tiros. Velocidad 410 fps. Full metal con inscripción "Molon Labe" en la corredera.

~~138,20 €~~ **124,38 €**



SIG SAUER Max Michel Co2 4.5 mm BBs

Pistola Full Metal con sistema Blowback. Capacidad de 16 tiros. Cuenta con el logo de Max Michel.

~~138,20 €~~ **124,38 €**



¡NOVEDAD!

X-FIVE plata Co2 4.5 mm BBs

Full metal. Cargador de 20 tiros. Sistema blowback. Mira ajustable. Velocidad de 430 fps.

~~169,90 €~~ **152,91 €**



¡NOVEDAD!

X-FIVE negro Co2 4.5 mm BBs

Full metal. Cargador de 20 tiros. Sistema blowback. Mira ajustable. Velocidad de 430 fps.

~~169,90 €~~ **152,91 €**



P320 Arena Co2 4.5 mm

Corredera metálica con sistema blowback. Capacidad de 30 balines. Velocidad de 430 fps.

~~148,40 €~~ **133,56 €**



P226 Arena Co2 4.5 mm

Full Metal con sistema Blowback. Cargador de 16 balines. Velocidad de 450 fps. compatible con balines de acero de 4.5mm.

~~139,90 €~~ **125,91 €**



P226 Negro Co2 4.5 mm

Full Metal con sistema Blowback. Cargador de 16 balines. Velocidad de 450 fps. compatible con balines de acero de 4.5mm.

~~139,90 €~~ **125,91 €**

AIRE COMPRIMIDO

www.blackrecon.com 961 515 618

SIG SAUER
when it counts



CARABINAS CO2

Réplica perfecta de su versión en arma de fuego, usada por cuerpos militares y policiales de todo el mundo. El peso, el balance, el control y las sensaciones en general han sido mimadas al extremo para que no encontremos diferencias entre ambas, llevando el realismo hasta un punto pocas veces visto.



MPX ASP
Co2 Negra Calibre 4,5
~~268,70~~ € **241,83 €**
Velocidad 4.5 mm 180 m/seg



MPX ASP
Co2 TAN
Calibre 4,5
Visor Punto Rojo 1x20
~~319,80~~ € **287,91 €**
Velocidad 4.5 mm 180 m/seg



MCX ASP + Visor P. rojo
1x20 Co2 Arena
~~339,30~~ € **305,37 €**
Velocidad 4.5 mm 225 m/seg



MCX ASP
Co2 Negra Calibre 4,5
~~287,90~~ € **259,11 €**
Velocidad 4.5 mm 225 m/seg



Cargador
MPX ASP y MCX ASP
30 tiros en calibre 4,5
~~47,40~~ € **42,75 €**

ONIX®

CARABINAS Y PISTOLAS PCP



PCP Initzia
4.5 y 5.5mm *199,00 €*



Bulk multitiro
4.5, 5.5 y 6.35 mm
599,00 €



K2 multitiro
4.5, 5.5 y 6.35 mm
549,00 €



Scout multitiro
y monotiro
4.5, 5.5, 6.35 mm
469,00 €



Bulk monotiro
calibre 5.5 y 6.35 mm
439,00 €
Calibre 4.5mm
399,00 €



Kron multitiro
4.5 y 5.5 mm
399,00 €
Kron monotiro
4.5, 5.5 y 6.35 mm
329,00 €



Arko multitiro
4.5, 5.5 mm
379,00 €
Arko monotiro
5.5, 6.35 mm
269,00 €



Pistola PCP PS-1
Calibres: 4.5mm y 5.5mm
209,00 €



Culatín plegable
para pistolas PCP
19,00 €

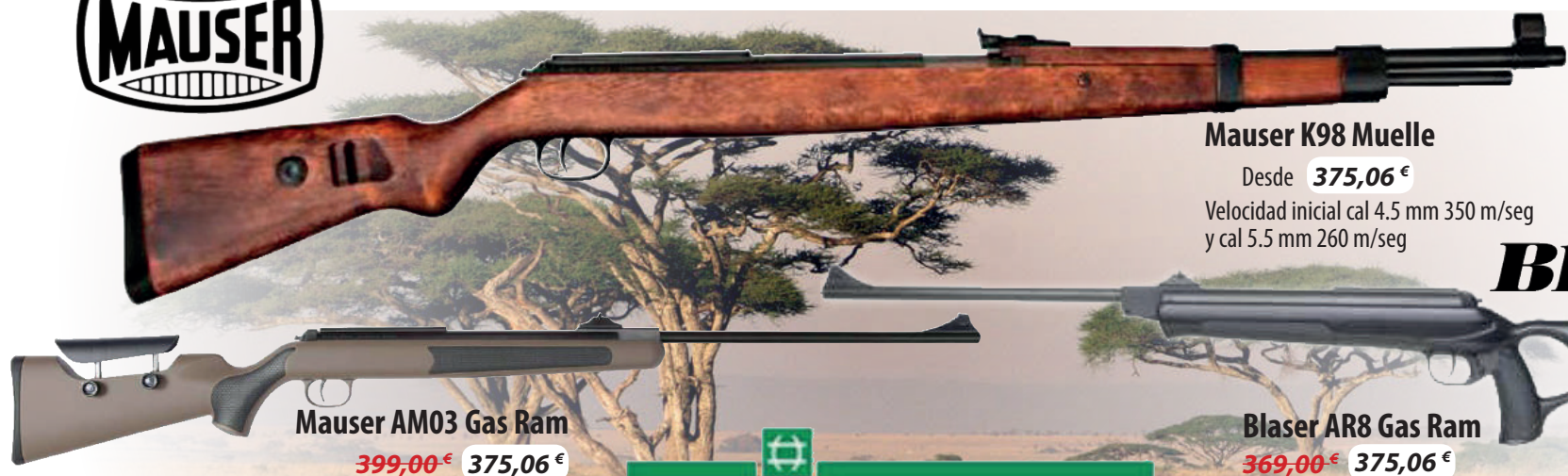
Moderador con adaptador
para pistola
38,00 €

Pistola PCP Sport
con alza regulable *209,00 €*
Calibres: 4.5mm y 5.5mm

AIRE COMPRIMIDO

www.blackrecon.com 961 515 618

MAUSER



Mauser K98 Muelle

Desde ~~375,06 €~~ 375,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 350 m/seg y cal 5.5 mm 260 m/seg

Mauser AM03 Gas Ram

~~399,00 €~~ 375,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 330 m/seg y cal 5.5 mm 245 m/seg

Blaser

Blaser AR8 Gas Ram

~~369,00 €~~ 375,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 400 m/seg y cal 5.5 mm 295 m/seg

DIANA®



Eleven Muelle 4.5 mm

~~149,00 €~~ 130,66 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 175 m/seg



240 Classic Muelle 4.5 mm

~~199,00 €~~ 184,24 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 175 m/seg



Panther 31 Muelle 4.5 y 5.5 mm

~~299,00 €~~ 281,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 300 m/seg y cal 5,5 mm 225 m/seg



Panther 21 Muelle 4.5 mm

~~179,00 €~~ 144,76 €

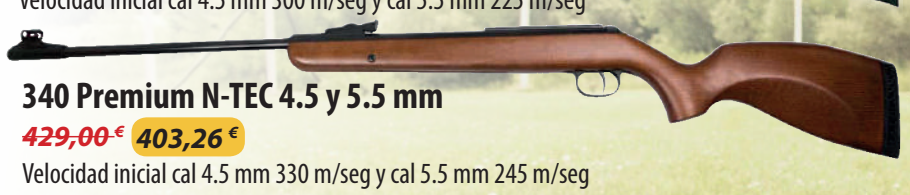
Velocidad inicial cal 4.5 mm 175 m/seg



34 Premium Muelle 4.5 y 5.5 mm

~~379,00 €~~ 356,26 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 300 m/seg y cal 5.5 mm 225 m/seg



340 Premium N-TEC 4.5 y 5.5 mm

~~429,00 €~~ 403,26 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 330 m/seg y cal 5.5 mm 245 m/seg



52 Muelle Cañón Fijo Side Lever 4.5 y 5.5 mm

~~549,00 €~~ 516,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 350 m/seg y cal 5.5 mm 260 m/seg



54 Airking Muelle Cañón Fijo Side Lever 4.5 y 5.5 mm

~~699,00 €~~ 657,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 350 m/seg y cal 5.5 mm 260 m/seg

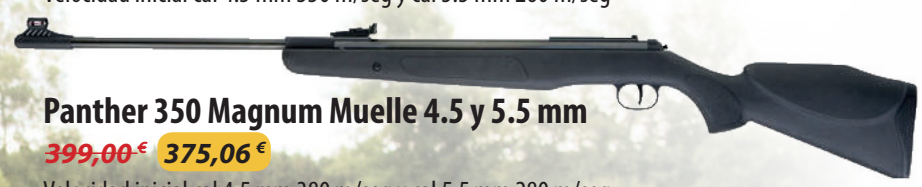
MAGNUM



460 Magnum Muelle Cañón Fijo 4.5 y 5.5 mm

~~499,00 €~~ 469,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 350 m/seg y cal 5.5 mm 260 m/seg



Panther 350 Magnum Muelle 4.5 y 5.5 mm

~~399,00 €~~ 375,06 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 380 m/seg y cal 5.5 mm 280 m/seg



350 Magnum Premium Muelle 4.5 y 5.5 mm

~~479,00 €~~ 450,26 €

Velocidad inicial cal 4.5 mm 380 m/seg y cal 5.5 mm 280 m/seg

"125 años de Diana"



Carabina Diana 250

~~179,95 €~~ 168,26 €

Velocidad 4,5mm = 300 m/s; 5,5mm = 225 m/s

Por más de 120 años Diana ha estado desarrollando e innovando la tecnología de pistola de aire perfeccionar sus habilidades para crear obras maestras de alta calidad. Fundada en 1890, dos hombres construyeron una empresa que garantice un alto rendimiento y precisión. Esos dos principios fundamentales han animado a millones de personas de todo el mundo a confiar en las armas de aire Diana por su calidad y fiabilidad sin compromisos.

"Con Diana sabe que tiene algo especial en sus manos"

Toda la gama disponible
en www.blackrecon.com

AIRE COMPRIMDO

www.blackrecon.com 961 515 618

DIANA



Pistola PCP Diana Bandit

Una pistola idónea para el tiro recreativo.
Disponible en calibres 4,5 y 5,5.

~~199,95 €~~
187,95 €

¡ES CARABINA Y PISTOLA A LA VEZ!

Pistola Chaser Co2

La pistola Chaser es perfecta para sesiones de "plinkling" tanto en exteriores como interiores.
Longitud: 34 cm
Disponible en calibre 4.5 y 5.5.

~~99,95 €~~
93,95 €

~~129,95 €~~
122,15 €

Kit pistola Chaser Co2 Rifle set

El rifle set Chaser Co2, es carabina y pistola a la vez. El kit incluye una culata y un cañón largo con silenciador cuenta con carril de 11 mm. Funciona con cápsulas de 12 gr de Co2. Peso : 1,42 Kg Largo: 97,5 cm con set. Disponible en calibre 4.5 y 5.5.



¡OFERTÓN!



P1000 5.5 mm

Con disparador individual ajustable
T06 de metal y seguro automático.
* Visor no incluido

Fabricado en Alemania

~~999,00 €~~
799,00 €



~~699,00 €~~
657,06 €

Outlaw PCP Pack

El pack cuenta con la carabina Diana Outlaw, un visor Diana 3-9x40 y una bomba Diana para la carga de aire.
Disponible en calibres 4.5, 5.5 y 6.35.



~~499,00 €~~
469,06 €

Stormrider PCP Pack

Carabina de estilo Monte Carlo que cuenta con culata de madera, disparador metálico de dos tiempos y cargador de 9 balines.
Disponible en calibres 4.5 y 5.5



P1000 EVO2 PCP

Carabina de gran calidad con cañon de 46cm, disparador Match T06 y dispositivo de carga de 200 bar.
Disponible en calibres 4.5 y 5.5.

~~999,00 €~~
939,06 €



~~699,00 €~~
657,06 €

SkyHawk Bullpup PCP

Diseño Bullpup elegante en color negro. Culata de madera de nogal. Cañon de alta precisión de 57 cm con moderador.
Disponible en calibre 4.5, 5.5 y 6.35.



Stormrider PCP

Carabina de estilo Monte Carlo que cuenta con culata de madera, disparador metálico de dos tiempos y cargador de 9 balines.
Disponible en calibres 4.5 y 5.5

~~249,00 €~~
234,06 €

Visor no incluido



~~599,00 €~~
563,06 €

Outlaw PCP

Disparador ajustable, cañón de acero con moderador incluido. Culata de madera. Palanca de carga en el lateral.
Disponible en calibres 4.5, 5.5 y 6.35.

AIRE COMPRIMIDO

www.blackrecon.com 961 515 618

¡EQUIPADO CON DOS CAÑONES!



Puncher Nemesis Madera calibre 4,5 y 5,5

~~759,00 €~~ **683,10 €**

Una carabina de diseño futurista que no pasa desapercibida. Cantonera de goma y carrillera ajustable. Gatillo ajustable. Permite regular la presión del disparo gracias a su manómetro ajustable. Carril Picatinny y moderador integrado. La carabina permite cambiar entre cañones de 4,5mm o 5,5mm. Disponible en versión de madera y sintética.
*Visor no incluido

Puncher Nemesis Sintética calibre 4,5 y 5,5 ~~699,00 €~~ **629,10 €**



Pistola PCP Puncher NP-01

La pistola de PCP Puncher NP-01 es una pistola con diseño táctico de increíble ergonomía perfecta para el tiro a la diana. La pistola incluye un set para transformarla en carabina.
*Visor y moderador opcionales

Calibre 4.5 y 5.5 ~~329,20 €~~ **296,28 €**

Calibre 6.35 ~~345,70 €~~ **311,13 €**





Puncher Armour 5.5 ~~549,00 €~~ **494,10 €**

Carabina de aspecto táctico y agresivo. Culata de aluminio y gatillo ajustable manual.
*Visor no incluido

KRAL ARMS®



Breaker PCP Madera 4.5 y 5.5 mm Julios ~~499,90 €~~ **449,91 €**



Puncher Maxi Madera 4.5, 5,5 y 6,35mm ~~429,55 €~~ **386,60 €**



Puncher Sintética 4,5, 5,5 ~~369,90 €~~ **332,91 €**

6.35 ~~389,90 €~~ **350,91 €**

Puncher Bigmax 4,5mm ~~694,90 €~~ **625,41 €**

*Visor no incluido

Compresor digital con parada automática



Compresor PCP hasta 300 bares.Parada automática. Refrigerado con agua. Peso : 17 Kg. Llena los depósitos de 0,3 L en 3 minutos y 6,8 L en 50 minutos. Voltios 110/220 V

~~495,00 €~~

PVP Promoción 399,90 €

¡Con la compra de cualquier carabina KRAL PCP consiga un compresor o una bomba a precio especial!

Bomba manual PCP

Bomba manual con capacidad de hasta 235cc y una presión de 35 MPA. Es compacta y ligera con tan sólo 1,9Kg de peso.

~~139,00 €~~

PVP Promoción 94,90 €



ACCESORIOS

Compresor Onix Eolo 1000

299,00 €



Compresor portátil Mistral 400

369,00 €

Compresor compacto y ligero.
Presión: 0-300 Bar. Capacidad máxima de llenado: Depósitos de 0,4L. Peso: 6,5 Kg



Compresor portátil Mistral 600

499,00 €

Compresor compacto y ligero.
Presión: 0-300 Bar. Capacidad máxima de llenado: Depósitos de 0,6L. Peso: 7,5 Kg

Bomba Manual PCP Onix Cheroky

139,00 €





Botellas de Carga para PCP

Botella 3 litros **219,00 €**

Botella 4 litros **255,00 €**

Botella 7 litros **299,00 €**

Botella 12 litros **369,00 €**

MODERADORES

Diana Panther

~~79,95 €~~ 75,15 €



Moderador Webley

~~79,95 €~~ 56,35 €

Fabricado en Inglaterra

Moderador Hogan

~~69,95 €~~ 46,95 €



H&N SPORT





Sniper Light



Hornet



Excite Prometheus



Terminator



Baracuda Hunter Extreme



Baracuda Power



Sniper Magnum



Excite Coppa Spitzkugel

BALINES H&N	CALIBRE	CANTIDAD	PRECIO
Excite Econ	4.5 mm	500	3,08 €
Field Target	4.5 mm	500	7,60 €
Field Target	5.5 mm	200	3,86 €
Hollow Point	4.5 mm	500	7,32 €
Hollow Point	5.5 mm	200	4,09 €
Sport	4.5 mm	500	4,48 €
Silver Point	4.5 mm	500	9,53 €
Silver Point	5.5 mm	200	4,46 €
Silver Point	6.35 mm	150	5,07 €
Baracuda	4.5 mm	400	7,77 €
Baracuda	5.5 mm	200	4,94 €
Baracuda	6.35 mm	150	4,50 €
Baracuda Match	5.53 mm	200	5,33 €
Baracuda Match	5.51 mm	200	5,33 €
Baracuda Hunter	6.35 mm	150	5,99 €
Piledriver	5.5 mm	150	8,11 €
Rabbit Magnum II	5.5 mm	200	9,45 €
Finale Match Light	4.5 mm	500	9,93 €
Grizzly	6.35 mm	150	5,67 €
Finale Match Heavy	4.49 mm	500	9,93 €
Finale Match Heavy	4.5 mm	500	9,93 €
Baracuda Match	4.52 mm	500	7,85 €
Baracuda Match	4.5 mm	500	8,20 €
Field Target Trophy	4.5 mm	500	8,04 €
Field Target Trophy	5.5 mm	500	10,28 €
Piledriver	4,46 mm	250	11,76 €

Caja portabalines H&N MatchBox

~~20,52 €~~ 17,03 €







BALINES WEBLEY	CALIBRE	CANTIDAD	PRECIO
VMX Pell	4.5 mm	500	6,06 €
Accupell	4.5 mm	500	9,35 €
Powapell	4.5 mm	500	10,29 €
Match Pell	4.5 mm	500	11,23 €
VMX Pell	5.5 mm	250	11,70 €
Verminpell	5.5 mm	500	13,11 €
Accupell	5.5 mm	500	13,11 €
Powapell	5.5 mm	500	14,05 €



BALINES NORICA	CALIBRE	CANTIDAD	PRECIO
Prometheus	4.5 mm	250	10,72 €
Prometheus	5.5 mm	200	10,34 €
Pack flechas	4.5 mm	10	4,33 €
Pack flechas	5.5 mm	10	5,22 €



DIANA



Balines Diana Hollow Point 4.5 mm

~~12,50 €~~ 11,75 €

BALINES DIANA	CALIBRE	CANTIDAD	PRECIO
Sport	4.5 mm	500	5,59 €
Sport	5.5 mm	400	8,41 €
Match	4.5 mm	500	14,05 €
Point	4.5 mm	500	13,11 €
Magnum	4.5 mm	500	14,05 €
High Power	4.5 mm	500	16,45 €
High Power	5.5 mm	200	8,41 €
Hollow Point	4.5 mm	400	11,75 €
Exact	4.5 mm	500	14,05 €
Exact	5.5 mm	250	9,35 €

NORICA



Norica Destroyer 5.5 mm

3,95 €



Norica Devast 4.5 mm

3,95 €



Norica Monster 5.5 mm

3,95 €



Norica Hollow Point 4.5 mm

3,95 €



Norica Prometheus 4.5 mm

11,72 €



Norica DOMED Field Line 5.5 mm

3,95 €

BALINES NORICA	CALIBRE	CANTIDAD	PRECIO
Devast	4.5 mm	400	4,95 €
Devast	5.5 mm	200	3,95 €
Destroyer	5.5 mm	150	3,95 €
Holow Point	4.5 mm	400	4,95 €
Hollow Point	5.5 mm	200	3,95 €
Monster	5.5 mm	150	3,95 €
Prometheus	4.5 mm	250	11,72 €
Prometheus	5.5 mm	200	11,34 €
Domed	4.5 mm	250	2,95 €
Domed	5.5 mm	250	3,95 €
Hollow Point Field Line	4.5 mm	250	2,95 €
Hollow Point Field Line	5,5 mm	250	3,95 €
Diana Excat	5.5 mm	250	14,05 €
Jumbo Extra Heavy Field Line	4,5 mm	250	3,50 €
Jumbo Extra Heavy Field Line	5,5 mm	250	4,95 €
Hammer	4,5 mm	500	3,95 €
Hammer	5,5 mm	250	3,50 €



Norica Round 5.5 mm

4,50 €



Norica Jumbo Extra Heavy Field Line 5.5 mm

4,95 €



Norica Hollow Point Field Line 5.5 mm

3,95 €



Norica Hammer 5.5 mm

3,95 €

Pack 15 cápsulas Co2 12 grs. Sig Sauer

~~12,10 €~~ 10,18 €





Cápsula de Co2 Umarex 88 G

12,00 €



Botella de 1.500 BB'S H&K Negras 4.5mm

8,00 €



Botella de 1.500 BB'S de Acero Umarex 4.5mm

6,00 €



Botella Biberón de 1.500 BB'S de Acero Zasdar 4.5mm

4,28 €

Pack 5 Cápsulas de Co2 - 12 g

3,10 €



DEFENSA



Walther PPQ M2 4”
Calibre: .22lr
~~507,87 €~~ **458,63 €**



Walther PPS M2
Calibre: 9 PB
~~786,00 €~~ **739,40 €**



S&W CS9
Calibre: 9 PB
~~721,00 €~~ **502,53 €**



S&W Bodyguard 380 Sin láser Calibre: .380 Auto
DESDE **407,70 €**
Bodyguard 380 Con láser DESDE **483,20 €**



Walther PPX
Calibre: 9 PB
~~618,00 €~~ **557,67 €**



Walther P99
Calibre: 9mm x19
~~672,00 €~~ **631,32 €**



S&W M&P9 Shield M2.0
Calibre: 9 PB
DESDE **530,01 €**



Walther CCP
Calibre: 9 PB
~~726,00 €~~ **655,52 €**



Baby Desert Eagle Compact
Calibre: 9 PB
~~904,00 €~~ **815,87 €**



Baby Desert Eagle Standard
Calibre: 9 PB
~~867,00 €~~ **782,86 €**



Remington RM380
Calibre: .380 Auto
~~616,00 €~~ **576,82 €**

COMPETICIÓN



Walther PPX Q5 Match Combo
Calibre: 9 PB
~~1434,00 €~~ **1268,4 €**



Steyr M-A1
Calibre: 9 PB
~~578,00 €~~ **549,41 €**



Remington 1911 R1
Calibre: .45 ACP
~~1079,00 €~~ **975,03 €**



S&W M&P9
Calibre: 9 PB
~~754,00 €~~ **552,21 €**



Feinberkwau AW93
Calibre: .22lr
Disponible versión Light
~~2539,00 €~~ **2198,56 €**



Colt 1911 Gold Cup
Calibre: .22lr
~~486,00 €~~ **438,59 €**



S&W M&P9L PRO Series C.O.R.E.
Calibre: 9mm Visor no incluido
~~1081,00 €~~ **768,59 €**



Walther GSP Expert Classic
Calibre: .32SW
~~2480,62 €~~ **1920,31 €**



STI DVC Limited 1911
Calibre: .40S&W
~~4190,00 €~~ **3841,18 €**



STI Shadow
Calibre: 9mm
~~1610,00 €~~ **1474,93 €**



STI Executive
Calibre: .40S&W
~~3460,00 €~~ **3169,15 €**



S&W 500 Performance Center
Calibre: .500 Mag.
1928,00 €



S&W M&P 327 5”
Calibre: .357 Mag.
~~1637,00 €~~ **1453,71 €**



S&W Bodyguard 38
Calibre: .38
~~736,00 €~~ **584,82 €**



S&W 460XVR
Calibre: .460 Mag.
~~1747,00 €~~ **1551,56 €**



S&W M686 6”
Calibre: .357 Mag.
~~1069,00 €~~ **949,10 €**



S&W 317
Calibre: .45 Colt
~~898,00 €~~ **797,00 €**



S&W Governor
Calibre: .45 Colt
~~1170,00 €~~ **1038,70 €**

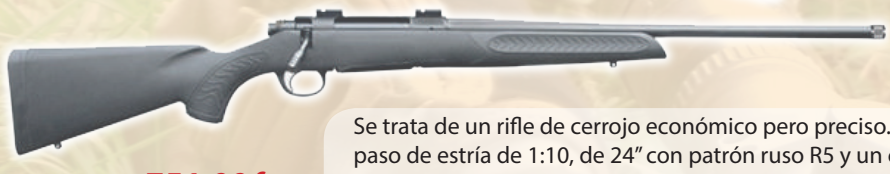
THOMPSON/CENTER
America's Master Gunmaker®



Thompson Performance Center T/C LRR 6.5 Creedmoor

~~1780,00 €~~ **1676,25€**

Chasis fabricado en aluminio. Cañón de 24" fabricado en acero con paso de estría de 1:8 y patrón ruso 5R. Guardamontes sobredimensionado. Rail picatinny de 20 MOAs de elevación. Gatillo ajustable. Guardamanos compatible con sistema M-LOK. Gracias al cañón de grado Match se consiguen agrupaciones de 1MOA a 100 metros. Bípode Caldwell incluido. Incluye un cargador de 10 cartuchos de Accurate Mag AICS.



Thompson Center Compass

~~751,00 €~~ **715,50€**

Se trata de un rifle de cerrojo económico pero preciso. Cuenta con un cañón estriado, con paso de estría de 1:10, de 24" con patrón ruso R5 y un cubreroscas. El chasis es sintético de polímero de alta resistencia. Seguro en tres posiciones y bases tipo weaver de serie. Disparador configurable. Disponible en varios calibres: 308 Win., 300 Win. Mag., 30-06 Sprg, 243 Win., 7mm Rem. Mag., 250 Rem. y 270 Win.

Remington



Rifle de cerrojo Remington 700 PCR 308 Win. / 6,5 Creedmoor

~~1687,00€~~ **1601,25 €**

Un rifle fabricado específicamente para el tiro de precisión. Este PCR combina diseño, versatilidad y precisión. Cuenta con cañón de 24" con 5 estrías 1:10 y cubreroscas. Sistema de disparador X-Mark PRO ajustable. Guardamanos de aluminio ligero. Culata MAGPUL PRS ajustable. El chasis tiene un acabado sintético. Este rifle garantiza precisión sub MOA con munición "premium". Sin duda la opción sensata para PRS.



Rifle de cerrojo Remington 700 MAGPUL 22"

Calibre 308 Win. ~~1654,00€~~ **1570,00 €**



Rifle de cerrojo Remington 700 MAGPUL Enhanced 20"

Calibre 308 Win. ~~1754,00€~~ **1665,00 €**



Rifle de cerrojo Remington 700 ADL Tactical

Calibre 6,5 Creedmoor ~~819,00 €~~ **777,50€**

Calibre 308 Win. ~~828,00 €~~ **786,25€**



Rifle de cerrojo Remington 700 VTR

Calibre 308 Win. ~~1459,00 €~~ **1385,00€**

Calibre 22-250 ~~1479,00 €~~ **1403,75€**



Rifle de cerrojo Remington 700 VSF

Calibre 308 Win. ~~1492,00€~~ **1416,25€**



Rifle monotiro Remington 7600 Police Patrol

Calibre 308 Win. ~~1533,00€~~ **1455,00 €**



Rifle de cerrojo Remington 700 SPS Tactical

Calibre 300 AAC Blk ~~1279,00 €~~ **1213,75€**

Calibre 308 Win. ~~1279,00€~~ **1213,75€**



Rifle monotiro Remington 7600 Madera

Calibre .30-06 ~~1397,00€~~ **1326,25 €**



Rifle de cerrojo Remington 700 XCR

Calibre 308 Win. ~~2274,00€~~ **2158,75 €**



Rifle de cerrojo HOWA Aussie Precision Chassis APC

Howa
Precision Rifles & Barreled Actions

Versiones disponible:

Cañón 24" DESDE **1695,00 €**

Cañón 26" **1880,00 €**



Rifle de cerrojo HOWA GRS 1500

Calibres disponibles: 308 Win. y 6,5 Creedmoor **1495,00 €**



Rifle de cerrojo HOWA 1500 Hogue

Precio DESDE **795,00 €**

Calibres disponibles: 300 Win. Mag., 308 Win., 7mm Rem. Mag., 270 Win., 30-06, 243 Win. 6,5 Creedmoor



Rifle semiautomático CSA sa VZ 58 Sporter TACTICAL 1666,00€

Rifle con una estética que deriva del AK-47 pero que ofrece mejor precisión. Fácil manejo y reducido retroceso. Miras metálicas ajustables. Culata fácilmente reemplazable. Cañón cromado y nitrurado para mayor duración. Emplea munición de calibre 222 Rem.

M&P by Smith&Wesson



Rifle semiautomático S&W M&P10

~~2727,00€~~ 2567,50 €

Rifle semiautomático de gran precisión. Cuenta con cañón con cubrerosca y paso de estría de 1:8". Disparador de 2 tiempos. Guardamanos con sistema MAGPUL M-LOK. Culata MAGPUL. Chasis sintético. Calibre: 6,5 Creedmoor. Precisión por debajo de 1 MOA con munición comercial "premium".

Rifle fabricado bajo la plataforma AR. Emplea precisión Match. Cuenta con culata retráctil CAR de 6 posiciones. Cañón de 16" de estrías 5R con paso de estría 1:7'5. Capacidad de cargador de 10 balas. Cañón roscado. Precisión 0,5 MOA. Emplea munición 300 Blackout/300 Whisper. Color: Camo Realtree. Acabado: melonite.

Rifle semiautomático AR S&W M&P15

~~1381,00€~~ 1300,00 €



STEYR MANNLICHER



Rifle de cerrojo Steyr Mannlicher Pro Hunter

Dos versiones disponibles: Con miras y sin miras

Precio DESDE 1141,56 €



Rifle de cerrojo Steyr Mannlicher Classic

Precio DESDE 2218,19 €

Calibres disponibles: 300 WSM y 6'5x68.



Rifle de cerrojo Steyr Mannlicher CLII con Caja Larga

Precio DESDE 2837,29 €

Calibres disponibles: 30-06 y 270 WSM.



Rifle de cerrojo Steyr Mannlicher LUXUS

Precio DESDE 2648,54 €

Calibres disponibles: 30-06, 300 Win. Mag., 7mm RM, 270 Win., 270 WSM.



Rifle de cerrojo Steyr Mannlicher CL II SX

Precio DESDE 1807,27 €

Calibres disponibles: 270 Win., 270 WSM 30-06, 300 Wby Mag., 300 WM, 7mm RM

Marlin®



Rifle de cerrojo Marlin XS7

Calibre 7-08 Rem. ~~634,00 €~~ 451,49 €



Rifle de cerrojo Marlin XT-17VR

Calibre .17 HMR ~~551,00 €~~ 510,00 €



Rifle de cerrojo Marlin XT-17V Madera

Calibre .17 HMR ~~567,00 €~~ 525,00 €



Rifle de palanca Marlin 1895

Precio DESDE 1200,00 €

Modelos disponibles todos en calibre .45/70: 1895 G, 1895 GBL, 1895 Cowboy y 1895 16,5"



Rifle de palanca Marlin 1894 CB

Calibre .45 Long Colt ~~1863,00 €~~ 1726,25 €



Rifle de palanca Marlin 336

Precio DESDE 872,50 €

Modelos disponibles todos en calibre 30-30W: 336W, 336C, 336XLR



Rifle de cerrojo Mossberg 4x4 + Visor 3-9x40

Calibres disponibles: 270 Win., 300 win. Mag., 30-06.

Precio DESDE 629,10

MOSSBERG



Rifle de cerrojo Mossberg ATR + Visor 3-9x40

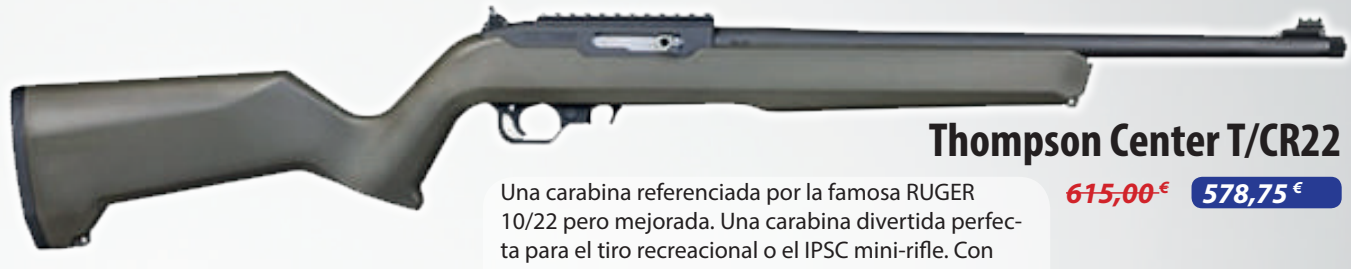
~~595,00 €~~ 535,50 €

Calibre 270 Win.

CARABINAS .22LR

www.blackrecon.com 961 515 618

THOMPSON/CENTER
America's Master Gunmaker®



Thompson Center T/CR22

Una carabina referenciada por la famosa RUGER 10/22 pero mejorada. Una carabina divertida perfecta para el tiro recreacional o el IPSC mini-rifle. Con peso comedido pero gran precisión.

~~615,00 €~~ **578,75 €**



Carabina S&W M&P15 Sport Kryptec Highlander

~~642,00 €~~ **603,75 €**

M&P by Smith&Wesson



Carabina S&W M&P15 Sport MOE SL

~~627,00 €~~ **590,00 €**

GAMA AR-15 POR S&W EN EL ECONÓMICO CALIBRE .22LR. PRECISO Y DIVERTIDO



Carabina S&W M&P15 Sport PC

~~1054,00 €~~ **992,50 €**



Carabina S&W M&P15 Sport

~~566,00 €~~ **532,50 €**

Marlin®



Carabina Marlin XT-22 Madera Precio DESDE 433,75 €

Calibres disponibles: .22lr y .22 Win. Mag.



Carabina Marlin 795

~~377,00 €~~ **348,75 €**



Carabina Marlin XT-22 Sintética Precio DESDE 387,0 €

Calibres disponibles: .22lr y .22 Win. Mag.



Carabina Marlin 70 PPS

~~643,00 €~~ **595,00 €**



Carabina Marlin 60

~~420,00 €~~ **388,75 €**

ISSC
AUSTRIA



Carabina ISSC MK22

Versión negra ~~691,00 €~~ **613,75 €**

Versión TAN ~~715,00 €~~ **635,00 €**



Carabina ISSC SPA

~~626,00 €~~ **556,25 €**

MOSSBERG



Carabina Mossberg 702 Bantam Plinkster

~~336,80 €~~ **303,12 €**



Carabina Mossberg 715T

~~479,00 €~~ **431,10 €**



¡OFERTÓN!

Vortex Viper PST 1-4x24

~~795,00 €~~

499,95 €

Vortex Viper HS - T 4-16x44

600,66 € ~~639,00 €~~

Vortex Viper HS 2,5-10x44

450,26 € ~~479,00 €~~

Vortex Viper PST GEN II 1-6X24

628,86 € ~~669,00 €~~

Vortex Viper PST 6-24x50

888,30 € ~~945,00 €~~

VORTEX VIPER	RETÍCULA	TUBO	PESO	LONGITUD	PRECIO
PST 1-4x24	TMCQ	30 mm	459,26 g	24,63 cm	499,95 €
HS 2,5-10x44	Dead Hold BDC-2	30 mm	467,76 g	30,48 cm	450,26 €
HS 4-16x44	Dead Hold BDC	30 mm	606,64 g	39,37 cm	525,46 €
HS - T 4-16x44	VMR-1	30 mm	590 g	35 cm	600,66 €
HS 4-16x50	Dead Hold BDC	30 mm	578,33 g	34,79 cm	591,26 €
HS 6-24x50	Dead Hold BDC	30 mm	606,64 g	39,37 cm	675,86 €
PST 6-24x50	EBR-1	30 mm	663,37 g	39,37 cm	888,30 €
6,5-20X50PA	Mildot	30 mm	612,34 g	36,57 cm	497,26 €

VIPER

Los apasionados de los visores para rifles Vortex encontrarán un nuevo diseño y prestaciones con mejor rendimiento gracias a un nuevo sistema óptico. Una distancia mayor ojo-lente y el zoom óptico de 4 aumentos aportan a la gama Viper HS un rendimiento único, además, el tubo monobloque de 30mm ofrece resistencia y durabilidad.

VORTEX
THE FORCE OF OPTICS

Vortex Strike Eagle 1-6x24

318,66 € ~~399,00 €~~



¡OFERTÓN!

Vortex Razor 4,5-27x56

~~2995,00 €~~ 2815,30 €

3-18x50 ~~2695,00 €~~ **1895,00 €**

Vortex Razor HD 5-20x50

1785,06 € ~~1899,00 €~~



¡OFERTÓN!

Vortex Razor HD Gen II 1-6x24

~~1895,00 €~~ **1295,00 €**

RAZOR

Diseñados y fabricados para ofrecer las demandas específicas de tiradores más exigentes , el Razor ® HD cumple las expectativas a todos los niveles. Fabricado en tubo de 35 mm y equipado con más de una docena de gadgets de funcionamientos y ópticos únicos, incluyendo las retículas de Vortex "hash marked" MOA, el Razor HD permite a los tiradores hacer tiros con precisión y agrupaciones a varios rangos simplemente calculando y marcando.

VORTEX RAZOR	RETÍCULA	TUBO	PESO	LONGITUD	PRECIO
Gen II 1-6×24	VMR-2	30 mm	714,4 g	25,65 cm	1 781,30 €
Gen II 3-18×50	EBR-2C	34 mm	1.318 g	36,57 cm	2 533,30 €
Gen II 4,5-27x56	EBR-2C	34 mm	1.375 g	36,57 cm	2 815,30 €
HD 5-20x50	EBR-2B	35 mm	997,9 g	40,13 cm	1785,06 €

VORTEX EAGLE	RETÍCULA	TUBO	PESO	LONGITUD	PRECIO
1-6x24	AR-BDC	30 mm	498,95 g	26,67 cm	318,66 €
HD 15-60x52	Finecross	30 mm	841,98 g	40,89 cm	1.578,26 €
HD 15-60x52	ECR-1 / SCR-1	34 mm	837 g	36,57 cm	1.578,26 €

F-CLASS

Vortex Golden Eagle HD 15-60x52

1578,26 € ~~1679,00 €~~



Especialmente diseñados para disparos a larga distancia, F-Class, Bench Rest y tiros de competición. El zoom óptico de 4 aumentos "side focus" y su robusto tubo fabricado en una pieza aseguran el acierto en el disparo.

VISORES

www.blackrecon.com 961 515 618

IOR BUCURESTI FONDAT 1936

IOR Valdada Terminator 12-52X56

Visor IOR Valdada TERMINATOR 12-52x56. Visor táctico montado sobre un tubo de 40mm de diámetro y equipado con lentes ED fabricadas por Schott en Alemania. Retícula iluminada Multi-BDC.

2.595,00

Con tubo de 40 mm



IOR Valdada Recon 4-28x50

Visor IOR Valdada Recon Tactical 4-28x50 con retícula balística Xtreme X1 iluminada en primer plano focal (FFP). Visor compacto montado en un tubo de 40mm. Torretas de corrección en 0,1 MIL. Lentes SCHOTT multicapa de alta calidad.

2.222,00

IOR Valdada Crusader 5.8-40X56

Visor táctico equipado con lentes multitratamiento de baja dispersión, retícula iluminada SHx-MOA y resistencia a los golpes, agua y neblina. Una obra maestra de ingeniería. Primer plano focal.

2.795,00

NikkoStirling® OPTICS FOR SPORT, SINCE 1956



Nikko Stirling Boar Eater 1-4x24 4A IR

Retícula iluminada 4A. Un visor perfecto para los cazadores de batidas. Ofrece un campo de visión amplio y una imagen muy nítida. Fabricado en una sola pieza de aluminio.

~~299,00 €~~ **281,06 €**



Nikko Stirling Octa 2-16X50 4A IR

Un visor de 16 aumentos perfecto para la caza de rececho. Resistente a los golpes, arañazos y al agua. Con mecanismos de primera calidad con los que asegurar la pieza de caza.

~~499,00 €~~ **469,06 €**

6% descuento

EN TODA LA GAMA NIKKO STIRLING

Nikko Stirling Octa 1-8x24 4A IR

Idóneo para la caza de batida gracias a sus 8 aumentos. Equipado con torretas de tipo caza con ajuste de 1/2 MOA. Sus lentes están recubiertas con múltiples capas para mayor entrada de luz.

~~449,00 €~~ **422,06 €**



Nikko Stirling Metor 1-4x24 4A IR

Visor diseñado específicamente para batidas. Cuenta con retícula iluminada. Fabricado en aluminio aeronáutico de una sola pieza.

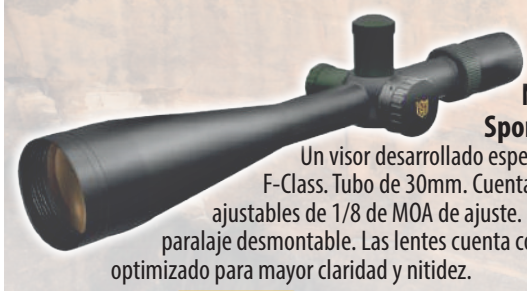
~~239,00 €~~ **224,66 €**



Nikko Stirling Metor 2,5-10x50

Fabricado en aluminio aeronáutico. Ofrece imágenes nítidas y claras a los cazadores de monterías. Un visor con gran campana y retícula iluminada.

~~289,00 €~~ **271,66 €**



Nikko Stirling Diamond Sportsman 10-50x60 NATO

Un visor desarrollado específicamente para F-Class. Tubo de 30mm. Cuenta con torretas ajustables de 1/8 de MOA de ajuste. Incluye rueda de paralaje desmontable. Las lentes cuenta con recubrimiento optimizado para mayor claridad y nitidez.

~~995,00 €~~ **935,30 €**



Nikko Stirling Diamond Sportsman ED Hornet Sniper 10-50x60 IR HMD

Fabricado enteramente en aluminio. Sistema óptico de alta precisión. Ajuste de paralaje de 10 yds hasta el infinito. Retícula HMD ilumindada. Este es un visor hecho para los tiradores más exigentes por un precio moderado.

~~699,00 €~~ **657,06 €**



Nikko Stirling Diamond 10-40x56 Long Range Skeleton HMD

Visor desarrollado para tiros de larga distancia. Tubo de 30mm de aluminio aeronáutico. Ajuste de paralaje desde 9 hasta el infinito. Torretas ajustables de 1/8 MOA. Lentes multitratadas Microlux ETE GEN II. Retícula Skeleton. Parasol incluido.

~~499,00 €~~ **469,06 €**



Nikko Stirling Mountmaster 4x32 IR A0

4 aumentos fijos. 3mm de campana y tubo de 1". Retícula Iluminada Mil Dot. No recomendado para carabinas de nitropistón ni más de 24 julios.

~~69,00 €~~ **64,86 €**



Nikko Stirling Mountmaster 4-12X50 IR A0

Visor con tubo de 1" y campana de 50mm. Retícula HMD iluminada. Ajuste de paralaje en la campana. Diseñado para carabinas de .22lr. No recomendado para carbinas de más de 24 julios de potencia.

~~94,00 €~~ **88,36 €**



Nikko Stirling Mountmaster 4-12X50

Diseñado para carabinas de .22lr. No recomendado para carbinas de más de 24 julios de potencia. Incluye juego de anillas de montaje para carriles de 11mm. Tubo de 1" y campana de 50mm.

~~64,00 €~~ **60,16 €**

VISORES

www.blackrecon.com 961 515 618

¡MEGA OFERTAS! Sólo hasta fin de existencias



Bushnell Elite Tactical
ERS 3,5-21x50 Retícula G2
Un visor muy completo fabricado con los mejores materiales de construcción. Cuenta con tubo de 34mm. Rango de ajuste 29 Mils totales. El visor esta impermeabilizado y cuenta con antiempañamiento. Las lentes cuentan con multitratamiento completo. Retícula G2. Acabado Mate.

~~2049,99€~~ **970,91 €**



Bushnell Elite 4500 Matte
6-24x40 Multi X
Visor con tecnología Rainguard HD. Lentes con revestimiento múltiple. Construcción antiretroceso Magnum. 100% antiempañamiento e impermeable mediante Argón. Ajuste de 1/8 de MOA.

~~749,99 €~~ **383,49 €**



Bushnell AR 4,5-18x40
Drop Zone BDC 22 Rimfire
Visor diseñado específicamente para la plataforma AR. Ajustes de retícula diseñados específicamente para los calibres 22. Fabricado en aluminio anodizado. Corrección de 1/4 MOA. Óptica tratada para mayor nitidez y claridad.

~~399,99€~~ **204,52 €**



Bushnell Elite Tactical
Hunter LRHS 4,5-18x44
Visor con tubo de 30 mm. Se trata de un visor diseñado para los cazadores más exigentes. Cuenta con retícula G2H en primer plano focal. Lentes con multitratamiento completo. Mecanismo RevLimiter Zero Stop.

~~1599,99 €~~ **1136,65 €**



Bushnell Elite 6500
1-6,5x24 4A IR
Visor perfecto para la caza de batida. Cuenta con tubo de 30 mm. Cuenta con tecnología Rainguard HD. Las lentes presentan multitratamiento completo para condiciones de baja luminosidad. Retícula 4A iluminada.

~~999,99 €~~ **710,43 €**

¡NOVEDAD!

meopta



Meostar R1 3-12X56
RD Retícula 4C Dichro

~~1120,00 €~~ **1008,00 €**

10% Descuento



ZD
6-24X56 RD - Mil Dot 2

~~1649,00 €~~ **1.484,10 €**



Meostar
R1 1-4X22 RD K-Dot

~~899,01 €~~ **809,10 €**

¡DICHRO, la retícula inteligente!

Visor que incopora una nueva tecnología patentada por MeOpta con la que la retícula cambia de color en función de donde se esté apuntando. Se trata de una retícula inteligente perfecta para los cazadores que cacen en horas de baja luminosidad. Cuenta con retícula 4C Dichro.



Atardecer Luz diurna



Meostar
R2 1,7-10X42 RD -4K

~~1299,01 €~~ **1.169,10 €**



Meostar
R1 7X56 RD - 4C

~~849,01 €~~ **764,10 €**



Meostar
R2 2-12x50 RD - 4C

~~1299,01 €~~ **1.169,10 €**



Meostar
R2 1-6X24 RD -4C

~~1249,00 €~~ **1.124,10 €**

Desde 1933 lider en óptica de alta calidad fabricado en Europa. Meopta destaca por sus productos Meostar de alta gama pero con precios mucho mas moderados comprado con otros fabricantes europeos.

MEOPTA	RETÍCULA	TUBO	PESO	PRECIO
MeoPro 6X42	4A	25,4 mm	425 g	449,10 €
MeoPro 3-9x42	4A	25,4 mm	446 g	459,10 €
MeoPro 3-9X50	4A	25,4 mm	522 g	521,10 €
MeoPro 6-18X50	MilDot	25,4 mm	530 g	584,10 €
Meostar R1r 3-12x56	4A	30 mm	620 g	764,11 €
Meostar R1r 3-12x56 RD	4C Iluminada	30 mm	650 g	944,11 €
Meostar R1 7X56	4A	30 mm	495 g	530,10 €
Meostar R1 7X56	4C Iluminada	30 mm	524 g	764,10 €
Meostar R1 1-4X22	ZPlexII	30 mm	480 g	629,10 €
Meostar R1 1-4X22	KDot Iluminada	30 mm	584 g	809,10 €
Meostar R1 1,5-6X42	4C Iluminada	30 mm	584 g	989,10 €
Meostar R1 3-10x50	4A	30 mm	600 g	719,10 €
Meostar R1 3-12x56	4A	30 mm	620 g	764,10 €
Meostar R1 3-12x56	4C Iluminada	30 mm	660 g	944,10 €
Meostar R1 3-12x56 (RAIL)	4C Iluminada	30 mm	675 g	989,09 €
Meostar R1 4-12x40	4A	30 mm	518 g	674,10 €
Meostar R2 1-6X24	4C Iluminada	30 mm	492 g	1.124,10 €
Meostar R2 1,7-10X42	4K Iluminada	30 mm	576 g	1.169,10 €
Meostar R2 2-12x50	4C Iluminada	30 mm	596 g	1.169,10 €
Meostar R2 2,5-15x56	4C/BDC Iluminada	30 mm	650 g	1.214,10 €
Meostar R2 1-7-10x42	4C Iluminada	30 mm	492 g	1.169,10 €
ZD 6-24X56	MilDot II Iluminada	30 mm	865 g	1.484,10 €
Meostar R1 3-12X56	4C Dichro	30 mm	620 g	1.008,00 €

VISORES

www.blackrecon.com 961 515 618

Leupold VXR Patrol 1,25-4X20mm Firedot SPR
Un visor con pocos aumentos idóneo para las batidas. Con gran resistencia y prestaciones gracias a su fabricación en aluminio aeroespacial.

~~772,40 €~~

731,22 €



LeupoldVX-R HOG 1,25-4x20 Firedot Pig Plex IR
Un visor hecho para la caza del jabalí a corta distancia. Es ligero y resistente. Ofrecerá buena nitidez y calidad de imagen en cualquier situación ambiental.

~~708,00 €~~

670,26 €



LEUPOLD
AMERICA'S OPTICS AUTHORITY®

Desde 1907 la empresa Leupold & Stevens han sido pioneros en ofrecer a los cazadores y tiradores visores de una calidad increíble.

Leupold VX-6HD 1-6X24mm CDS-ZL2 FireDot 4 Fine
Un visor de gran calidad en su óptica perfecto para cazadores de batida.
Disponible con retícula FireDot Duplex.

~~1673,50 €~~

1584,22 €



LeupoldVX-6HD 4-24x52 Varmint Hunter
Perfecto para la caza de rececho. Tubo de 34mm y lentes multitratadas. Disponible con retícula T-MOA.

~~2574,40 €~~

2437,11 €



Leupold VX-3i LRP 4,5-14x50 FFP TMR
Un visor que brinda gran calidad de imágen para los cazadores que quieran asegurarse de cobrar su próxima pieza de caza. Retícula TMR en primer plano focal.

~~1222,90 €~~ **1157,60 €**



Leupold VX-5HD 3-15x56 Firedot Dúplex
Un visor idóneo para las largas distancias. Cuenta con recubrimiento de lentes para una imagen nítida y clara incluso en condiciones lumínicas bajas.

~~1415,90 €~~

1340,41



Leupold VX-6HD 3-18X50mm CDS-ZL2 Side Focus Boone & Crocket IR
Un visor perfecto para el rececho gracias a sus 18 aumentos. Nivel de retícula electrónica. Revestimiento frente arañazos.

~~2316,90 €~~

2193,41 €



Leupold VX3i EUROPA 3,5-10x56mm IR G4
Visor con amplia campana y grandes aumentos perfecto tanto para recechos como para esperas.

~~1094,20 €~~ **1035,87 €**



KAHLES
since 1898
AUSTRIA

Kahles K624i 6-24x56 SKMR2
Un visor diseñado para los tiradores a largas distancias. Fabricado enteramente en aluminio. Cuenta con tecnología antiempañamiento. Retícula SKMR2 para el cálculo a largas distancias.

~~3160,00 €~~ **2680,25 €**



Kahles K1050 10-50x56 MOAK
Un visor acabado en aluminio. Cuenta con ajuste de paralaje de 8 a 60 metros. Corrección de click 1/8 MOA. Impermeabilizado. Es un visor con gran calidad en su óptica perfecto para tiros lejanos gracias también a su retícula MOAK.

~~3949,00 €~~ **2502,07 €**



Kahles K624 TT 6-24x56 MIL 1
Un visor con torretas tácticas diseñado para tiros a largas distancias. Lentes multitratadas. Corrección por click 1/8 MOA. Retícula MIL 1. Es un visor que hará las delicias de los tiradores más exigentes.

~~1810,00 €~~ **1535,67 €**





Kahles Helia 1-5x24i DH
Un visor con pocos aumento idóneo para las batidas pero con un amplio campo de visión. Gran calidad de óptica y lentes multitratadas. Tecnología Automatic Light. Retícula 4DH.

~~1580,00€~~ **1340,88 €**



Kahles Helia 2-10x50i 4 Dot
Un visor todoterreno. Lentes tratadas OILFOBIC. Gran luminosidad. Tecnología Automatic Light. Retícula iluminada en 2º Plano Focal. Retícula 4 Dot.

~~1603,26 €~~ **1360,51 €**



EOTech
transform your arsenal.

Retícula de punto rojo 1 MOA, carcasa metálica de protección incluida. Robusto: fabricado con Standard de uso militar. Se monta directamente sobre carril Weaver o Picatinny.

Holográfico Eotech 512.A65
Círculo de 65 MOA. Compacto: 13 cmts y ligero: 326 g.
604,00 €

Holográfico Eotech XPS2-0 y XPS2-1
Círculo de 65 MOA. Tamaño muy compacto: 9 cmts. y ligero: 250 gramos.
709,70 €



Mira Elec. Meopta MeoSight III 30
Tamaño del punto de mira (MOA) 3. Peso 36,6 g
~~279,00 €~~ **251,10 €**



Mira Elec. Meopta MeoRed 30
Tamaño del punto de mira (MOA) 3. Peso 30 g.
~~349,00 €~~ **314,10 €**

VISORES HOLOGRÁFICOS



Nikko Stirling Diamond Pro T4
Visor de punto rojo de diseño compacto. Versión superior del XT4: pensado para calibres y armas más potentes.
309,26 €



XT4
Visor de punto rojo de diseño ultra compacto. Fabricado en Japón.
281,06 €

¡NOVEDAD!



Leupold DeltaPoint PRO
Compacto y robusto. Rsistente a los arañazos. Fabricado bajo estándares militares. Disponible en punto de 2,5 MOA y 7,5 MOA Inscribed Delta.
510,86 €

¡NOVEDAD!



Leupold LCO
Visor punto rojo tipo holográfico. Punto de 1 MOA. Con hasta 16 niveles de intensidad. Corrección de 1/2 MOAs.
957,94 €

¡NOVEDAD!



Kahles Helia RD
Visor compacto con revestimiento antireflectante. Punto rojo de 2 MOA. Perfecto para tiros rápidos e instintivos.
397,32 €



Avistar AV10RD
Es uno de los puntos rojos más diminutos y avanzados del mercado. Facilita la más rápida adquisición de puntería existente
299,00€



Holográfico Vortex Razor AMG UH-1
Un visor de calidad inigualable y ultraresistente. Con batería de gran durabilidad y múltiples niveles de brillo.
~~729,00 €~~ **685,26 €**



Bushnell First Strike
Visor de punto rojo idóneo tanto para la caza en movimiento con arma larga, como para la práctica de recorridos de tiro con arma corta.
191,63 € ~~239,99 €~~

PUNTO ROJO

NikkoStirling
OPTICS FOR SPORT, SINCE 1956

Este mini rojo con magnificación 1x se fabrica en Japón. Está hecho de aleación aeronáutica, proporcionando una resistencia superior. Los recubrimientos óptimos ofrecen una imagen perfecta



made in Japan

MSRL
328,06 €



Bushnell Trophy 1x25 trs-25
Punto rojo de 3 M.O.A. Peso: 106 g.
159,70 €

¡NOVEDAD!



Vortex Crossfire
Punto rojo de 2 MOA. Es un visor ligero, compacto y robusto perfecto para la caza de batida .
~~169,00~~ **158,86 €**

Aimpoint®



9000 Micro H1
El más ligero del mercado. Diseñado para tiro instintivo y con posibilidad de realizar disparos precisos en dias de baja luz.
608,00 €



9000SC 2MOA
Especialmente indicado para rifles y escopetas
495,00 €

Aimpoint es un fabricante de óptica sueco especializado en el diseño de visores de punto rojo. Aimpoint lleva más de 35 años colaborando estrechamente con expertos militares, cazadores experimentados y tiradores deportivos en el diseño de sus visores de punto rojo.

AIMPOINT	PRECIO
9000L 2/4 MOA	517,00 €
COMPACT C3 2MOA	585,00 €
MICRO H1 BLASER 2 MOA	809,10 €
MICRO H2 SAKO 2 MOA	819,00 €
MICRO H2 LEUPOLD 2 MOA	801,00 €
MICRO H2 SAUER 2 MOA	945,00 €
MICRO H2 SEMI 2 MOA	792,00 €
MICRO S1 ESCOPETA 6 MOA	688,50 €
HUNTER H30L 2 MOA	720,00 €
HUNTER H34L 2 MOA	720,00 €

ANILLAS

www.blackrecon.com 961 515 618

WARNE SCOPE MOUNTS



Anillas fijas Carril Weaver

1"	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	49,40 €
	EXTRA ALTAS	83,94 €
30mm	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	65,32 €
	EXTRA ALTAS	83,94 €



Anillas desmontables Carril Weaver

1"	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	87,13 €
	EXTRA ALTAS	122,50 €
30mm	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	110,35 €
	EXTRA ALTAS	143,60 €



Anillas tactical Carril Weaver

1"	ULTRA ALTAS ,EXTRA ALTAS, ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	144,19 €
30mm	ULTRA ALTAS ,EXTRA ALTAS, ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	155,27 €

LEUPOLD AMERICA'S OPTICS AUTHORITY



Anillas QRW

Sistema patentado por LEUPOLD. Probadas y contrastadas con numerosos rifles y calibres.

1"	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	90,00 €
30mm	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	110,95 €

Anillas QR

Fabricas en acero de alta calidad, con estrictas tolerancias de mecanizado. Acabado: negro mate

1"	EXTRA ALTAS, ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	Desde 31,36 €
30mm	EXTRA ALTAS, ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	Desde 47,04 €



NikkoStirling

Anillas acero quick release Carril Weaver

Con sistema de fijación "Quick Release" (desmontables). Aptas para rifles con carril Weaver.



1"	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	37,55 €
30mm	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	37,55 €

Anillas match Carril Weaver

Aptas para rifles con Weaver. Fabricadas en aluminio de primera calidad.



1"	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	Desde 11,23 €
30mm	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	Desde 12,27 €

Anillas match Carril 11mm

De aluminio y fijas. Aptas para rifles con carril 11 mm (Cola de milano).



1"	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	Desde 10,29 €
30mm	ALTAS, MEDIAS Y BAJAS	Desde 11,23 €



Apel-Eaw se dedica desde hace más de medio siglo al diseño y fabricación de monturas para visores. Las anillas Apel están consideradas por muchos tiradores deportivos y cazadores como las monturas más fiables del mercado. Existen muchos modelos compatibles con rifles con carril, así como otros modelos específicos para visores Zeiss, visores Swarovski, visores Schmidt & Bender, etc. En su catálogo de productos también encontramos monturas Apel para visores holográficos y puntos rojos, así como monturas Apel para carriles Picatinny.

Juego de bases Apel 203,06 €

Juego de anillas Apel de 34mm 312,90 €

Juego de anillas Apel de 30mm 259,50 €



Juego de anillas Apel de 1"(26mm) 236,95 €



Monturas Apel desmontables para carriles Weaver Zeiss / Kahles / Swarovski

Desde: 319,86 €



Desde: 327,64€

Monturas APEL desmontables para rifles Blaser



Monturas Apel modelo 500-00047 Brno 1" 422,20 €

Modelo 300-00 para visores de 1"	450,20 €
Modelo 307-00 para visores de 1"	526,60 €
Modelo 300-05 para visores de 30mm	471,00 €
Modelo 307-05 para visores de 30mm	481,20 €
Modelo 304-17 para visores de 34mm	527,28 €



Válidas para rifles modelo Brno con carril de 19mm, Remington 750 y 7400, y FN BAR

Monturas Apel modelo 400 carril clásico y Kahles



Desde: 425,20 €

Modelo 1400 para visores Zeiss con carril	460,30 €
Modelo 2400 para visores Kahles y Swarovski con carril	503,10 €

Montura Pie Apel para visor holográfico *Desde:* 176,85 €



SPORTSMATCH U.K.



Anillas Sportsmatch de 1"y 2 tornillos

BAJAS	20,28 €
MEDIAS	21,22 €
ALTAS	21,10 €



Anillas Sportsmatch de 1"y 2 tornillos con extensión

MEDIAS	38,08 €
ALTAS	39,61 €



Anillas Sportsmatch de 1"y 1 tornillo

BAJAS	14,97 €
MEDIAS	15,33 €



Anillas Sportsmatch de 30mm y 2 tornillos

MEDIAS Y ALTAS 33,84 €



Anillas Sportsmatch de 30mm y 2 tornillos ajustables

ALTAS 110,71 €



Anillas Sportsmatch de 30mm y 2 tornillos con extensión

MEDIAS Y ALTAS 62,84 €

Anillas ajustables en altura y deriva Sportsmatch de 2 tornillos

DIÁMETRO	ALTURA	PRECIO
1" (26mm)	ALTAS	102,46 €



MONTURAS

Juego de bases de acero poli nicoletta

Desde: 21,95 €



Desde: 34,43 €

Bases warne maxima



Modelos disponibles para casi todos los rifles del mercado

Montura Universal Para Linternas 7,82 €



FUNDAS DE SERVICIO

www.blackrecon.com 961 515 618

IMI DEFENSE
TACTICAL BY NATURE

IMI Defense cuenta en su amplio catálogo de productos con funda para arma corta, funda portacargador, funda de pernera táctica, así como otros accesorios para armas cortas y armas largas.

Fundas de Nivel II

Funda rotatoria USP Compact



34,95 €
~~39,95 €~~

Funda rotatoria USP Standard



34,95 €
~~39,95 €~~

Funda rotatoria Beretta 92



34,95 €
~~39,95 €~~

Pernera táctica

Pernera Táctica IMI Defense para arma corta. Con 3 puntos de sujeción y regulable en altura.



~~84,95 €~~
74,95 €

Fundas de Nivel III

Funda IMI USP Compact



59,95 €
~~61,95 €~~

Funda IMI USP Standard



59,95 €
~~61,95 €~~

Funda IMI Glock 19



59,95 €
~~61,95 €~~

Portacargador

Portacargador simple

Beretta 92
Glock 17/19

22,95 €



Portacargador doble

Beretta 92
Glock 17/19
USP Compact
USP Standard

32,95 €



Anclajes y accesorios



Pase de cinturón regulable para funda IMI rotatoria nivel II

15,95 €

Pala rotatoria

Pala Rotatoria IMI Defense Low Ride que permite colocar la funda pistolera en 3 diferentes posiciones o alturas.

19,95 €





Pase de pala para funda IMI Defense

14,95 €



Anclaje Molle para fundas de servicio 14,95 €

Funda interior



Funda interior IMI Defense CCH

Funda interior IMI CCH para modelos estándard y compactos. Compatible con modelos 9mm, .40 S&W, .357 y .38.

26,95 €



Cordón antihurto SIR
Sistema integral de Retención

34,95 €
~~49,95 €~~

Fundas de Servicio

Funda DCH8 Nivel III

Disponible para Beretta 92



59,95 €

Funda VKT8 Nivel IV

Disponible para USP Compact, USP Standard y Beretta 92

Precio DESDE 64,95 €



Funda VKS8 Nivel II

Disponible para USP Compact, USP Standard y Beretta 92

Precio DESDE 56,95 €



Funda VKD8 Nivel II

Disponible para USP Compact, USP Standard y Beretta 92

Precio DESDE 56,95 €



Funda VKDS8 Nivel III

Disponible para Beretta 92



59,95 €

Funda VKG8 Nivel II



69,95€

VEGA HOLSTER

Vega Holster lleva fabricando material policial desde hace más de 20 años, lo que ha hecho que sea una de las marcas más reconocidas entre los profesionales del sector.

Perneras tácticas

Funda pernera de Seguridad VKL8 Nivel II

99,95 €

Pernera con funda de nivel II de polímero con doble hebilla giratoria para mejor movimiento. Forrado en el interior.



Funda pernera de Seguridad 8K17 Nivel II

29,95 €



Pernera táctica compatible con accesorios de Vega Hoslter como portacargadores o portaobjetos, además de fundas de servicio. Cuenta con hebilla giratoria para mejor movimiento.

Fundas Portacargadores

Funda portacargador universal doble 8DMH01

18,95 €



Funda portacargador universal simple 8MH00

14,95 €



Fundas Portaobjetos

Funda portadefensa de 21" 8VP60 8VP62

11,95 €



Funda portalinterna 8VP61 8VP63

11,95 €



FUNDAS DE SERVICIO

www.blackrecon.com 961 515 618



Funda Blackhawk Serpa Nivel III
Fabricada en polímero de alta calidad y resistencia. El sistema SERPA ofrece una extracción rápida y natural del arma. Color negro mate.

HK USP Compact/Glock
¡OFERTÓN! ~~129,10 €~~ 72,48 €

Funda Blackhawk A.R.C. IWB
Funda para portar el arma en el interior de la cintura. Ambidiestra, ajustable.
~~27,80 €~~ 23,34 €

Funda Blackhawk CQC Mate
Sistema de retención activo. Corte de perfil bajo para mejorar la extracción del arma.
~~58,10 €~~ 50,46 €

Funda Blackhawk Omnivore
Sistema de retención automático, fiable y de alta calidad, está pensada y diseñada para los cuerpos policiales y de cualquier particular que quiera tener una funda rígida fiable, ligera y de calidad.
~~68,10 €~~ 59,19 €

Funda Blackhawk Serpa Carbono
Material compuesto de fibra de carbono. Extracción rápida y natural. Tecnología Serpa.
~~70,40 €~~ 61,19 €

Funda Blackhawk Epoch Nvl 3
Esta funda admite gran variedad de linternas, entre las más conocidas están las SureFire x300-A/B, Streamlight TLR-1, TLR-2 etc.
~~120,10 €~~ 112,36

Funda Blackhawk Serpa con Autobloqueo Nivel II
Material compuesto de fibra de carbono. Extracción rápida y natural. Proteje el alza del arma. Incluye pieza separadora con sus tornillos.
~~102,20 €~~ 67,95 €

Funda Blackhawk Tecgrip IWB
Construidas en un avanzado material anti-deslizamiento que permite prescindir de cualquier clip para portarla con total seguridad y confort.
~~30,30 €~~ 25,47 €

Funda Blackhawk de Pinza con Trabilla
Para varios tamaños y disponible para diestro y zurdo. Para portar dentro del pantalón.
~~24,10 €~~ 20,28 €

Funda Blackhawk Serpa Cqc Sportster
Fabricada en polímero de alta resistencia. Sistema de retención activo. Disponible para varios modelos de arma corta. Elige el tuyo.
~~39,50 €~~ 34,41 €

Funda Blackhawk Universal de nylon
Ajustable a la mayoría de pistolas. Pequeña y ligera.
~~79,16 €~~ 66,25 €

Funda Blackhawk Ambidiestra
Para pistola y cargador. Fabricada en nylon de alta calidad. Color negro.
~~35,20 €~~ 30,65 €

Funda Blackhawk Pancake 3-Slot
Para llevar por dentro del pantalón. Color negro. Para diferentes tamaños.
~~35,10 €~~ 29,48 €

Funda Blackhawk Interior con Pinza
Funda para el porte oculto del arma. Con un clip robusto y una capa de nylon acolchada para proteger de las aristas del arma.
~~16,80 €~~ 14,15 €

Funda Blackhawk Compacta para el cinturón
Construidas en un avanzado material anti-deslizamiento que permite prescindir de clip para portarla con seguridad y confort.
~~33,40 €~~ 28,06 €

Funda Blackhawk Tipo Arnés Spec Ops
Se puede portar sobre el cuerpo en múltiples posiciones: vertical, horizontal o en ángulo. Acolchada y totalmente ajustable. Admite la mayoría de las automáticas del mercado. Incorpora funda para cargador. Solo para diestros.
~~82,90 €~~ 72,15 €

Funda Blackhawk Riñonera para Porte Oculto de Arma Corta
Funda de porte oculto fabricada en nylon Cordura 1000 denier con un compartimento especial que permite portar un arma corta de tamaño pequeño y mediano.
~~76,20 €~~ 66,26 €

Funda Blackhawk Nylon interna
Capa protectora contra la humedad. Dispositivo ajustable para el cinturón. Correa de retención ajustable. Disponible en distintos tamaños.
Precio DESDE 18,16 €

Funda Blackhawk Serpa Con Autobloqueo Nivel 3 Xiphos Duty
Acabado: Mate. Color: Negro. Para arma: S&W M&P.
~~156,00 €~~ 130,75 €

FUNDAS DE SERVICIO

www.blackrecon.com 961 515 618

SAFARILAND

Safariland es posiblemente la mayor compañía del sector armero dedicada al diseño y fabricación de accesorios de tiro para las fuerzas del orden, cazadores y militares. Conocido gracias a sus fundas de servicio.

Fundas de Nivel II



6390
124,95 €



6377
51,95 €



7377
51,95€

Fundas de Nivel III



7280
101,95 €



6280
124,95 €



6360
154,95 €

Fundas de paisano

Pro-Fit 578 GLS Compact
57,95 €



Pro-Fit 578 GLS Long
57,95 €



Funda 5197 USP Compact
35,99 €



Funda 547 PRD
39,95 €



Porta cargador



Funda portacargadores doble Safariland 77

Compatible con cinturones de servicio de ancho universal (2.25" / 5,8 cm). Diseño cerrado con botón clip.

41,95 €

Anclajes y accesorios

Hood Guard



15,95 €

Plataforma Safariland de Perfil Alto



20,95 €

Puedes encontrar más accesorios originales en nuestra web

Perneras tácticas

Pernera táctica 6005-10
80,95 €



Pernera táctica 6009-110
88,95 €



Pernera táctica 6005-6
110,95 €



UNCLE MIKE'S

Since 1947

THE LEADER IN SHOOTING ACCESSORIES

Desde el año 1947, la marca estadounidense ha trabajado duro para ofrecer a sus clientes todo tipo de productos fiables, de gran durabilidad y adaptados a solucionar sus necesidades en materia de caza y tiro deportivo.

Fundas de servicio

Funda paddle paisano Kydex



21,10 €
~~26,30 €~~

Funda paddle nylon Kodra



33,96 €
~~44,20 €~~

Funda paddle Kydex con retención interna



23,93 €
~~29,90 €~~

Funda paddle Kydex Nivel II



24,17 €
~~30,10 €~~

PRO-3 Slim (Triple retención)



Desde
52,85 €
~~113,80 €~~

Funda Pro-3 Tactical Triple retención para zurdos



52,85 €
~~98,70 €~~

Fundas porta cargador

Portacargador doble hilera kydex



17,10 €
~~22,99 €~~

Portacargador nylon



20,28€
~~25,30 €~~

Portacargador nylon doble



25,58 €
~~31,90 €~~

FOBUS holsters & pouches

Fobus es un fabricante de accesorios de arma corta que destacó a final de los años 70, por ser pionero en el uso de la inyección de polímero de alta densidad.

Funda Fobus Paddle



23,00 €

Funda interior universal Fobus



35,95 €

Fundas portaequipo

Funda Dingo para spray de defensa
3,95 €



Funda Dingo para Walkie Talkie
3,95 €



Funda Dingo para cargador doble
7,50 €



Funda Dingo para spray de 50 ml
3,95 €



Funda Dingo pequeña para navaja
4,95 €



Funda Dingo mediana para herramientas
5,50 €



Funda BlackHawk Porta Walkie Talkie
~~45,10 €~~
34,66 €



Funda Mil-Tec portaspray
5,50 €



Funda Mil-Tec portanavajas
12,95 €



Potallaves silencioso BlackHawk
21,34 €
~~25,40€~~



Fundas portalinterna

Funda Mil-Tec portalinterna
4,95 €



Funda Uncle Mike's portalinterna cordura
16,27 €
~~20,30 €~~



Funda Uncle Mike's portalinterna Kydex
10,85 €
~~13,60 €~~



Funda BlackHawk portalinterna cordura
17,21 €
~~20,50 €~~



Funda BlackHawk linterna fibra de carbono
23,23 €
~~27,60 €~~



Portagrilletes

Funda portagrilletes nylon Dingo
4,95 €



Funda portagrilletes nylon 10x13,5 cm Dingo
9,95 €



Portagrilletes de seguridad Mil-Tec
4,95 €



Funda portagrilletes Mil-Tec
5,95 €



Funda portagrilletes Max Fuchs
5,95 €



Portagrilletes Uncle Mike's Kydex Paddle
~~13,40 €~~
10,73 €



Portagrilletes Barbaric acolchado
3,95 €



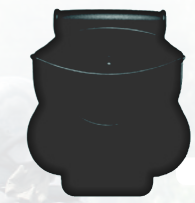
Portagrilletes Uncle Mike's Kydex
~~20,00 €~~
16,03 €



Funda abierta portagrilletes BlackHawk
~~23,70 €~~
17,21 €



Portagrilletes de polímero IMI Defense
25,95 €



Portaguantes

Portaguantes Dingo horizontal
2,95 €



Portaguantes Dingo vertical
2,95 €



Portaguantes de látex Uncle Mike's
10,38 €
~~13,50 €~~



Portaguantes de látex BlackHawk cordura
22,40 €
~~26,60 €~~



Portadefensa

Anillas de sujección rígida Uncle Mike's
8,61 €
~~10,80 €~~



Anclaje de anillas BlackHawk
10,96 €
~~13,10 €~~



Tahali Barbaric Cuero Portadefensa
4,95 €



Funda giratoria portadefensa Max Fuchs
14,95 €



Cinturones de servicio

Cinturón interior Dingo velcro nylon
3,95 €



Cinturón táctico Dingo negro nylon
8,95 €



Cinturón táctico Barbaric nylon
6,95 €



Cinturón duty deluxe Uncle Mike's
~~27,90 €~~
22,40 €



Cinturón exterior reforzado BlackHawk
~~35,10 €~~
29,48 €



Cinturón exterior de servicio Uncle Mike's
~~15,60 €~~
12,50 €



Cinturón interior Uncle Mike's
~~19,00 €~~
15,21 €



Cinturón interior Blackhawk Loopback Talla S
~~20,50 €~~
17,21 €



Cinturón exterior Uncle Mike's XL
~~38,20 €~~
30,65 €





Arnés antifatiga BlacHawk Tallas S/M-XL
~~92,90 €~~
80,76 €

BLACKHAWK!



Guantes Blackhawk Solag
Construcción de material sintético, agarre en superficies mojadas, y se seca rápidamente.
~~60,83 €~~ **29,95 €**



Guantes Blackhawk Hot Ops
Protección y adherencia, con ventilación para usar en climas cálidos.
¡OFERTA!
Sólo **33,84 €**



Guantes Blackhawk Neoprene Patrol
Corte delgado y ergonómico y elaborado con materiales flexibles que permiten libertad de movimientos.
~~40,55 €~~ **19,95 €**



Guantes De Tiro Blackhawk Cool Weather
Guantes polares ideales para tiradores al aire libre en ambientes frescos.
~~31,10 €~~ **26,06 €**

MECHANIX WEAR



Guantes Mechanix M-Pact 3
Reforzados con Kevlar en los nudillos. Presentan un extraordinario agarre, duración y resistencia a los impactos.
35,95 €



¡OFERTA!
Sólo **18,95 €**

Guantes Mechanix Original
El modelo más famoso de la firma.
Disponible en color: Negro, Coyote.



Guantes Mechanix M-Pact
Reforzados con Fibra sintética en el dorso de la mano y el diseño de la palma.
24,95 €



Guantes Mechanix Fastfit
Antiestáticos. Fabricados con Spandex, no son conductores de electricidad. Puño más alto para mayor cobertura y protección.
13,95 €

ANTICORTE

GUANTES ANTICORTE MECHANIX PURSUIT CR5

Guantes anticorte MECHANIX Pursuit CR5, la apuesta de esta marca por la protección de los profesionales de la seguridad. Estos guantes son parte de la serie Tactical Speciality, una línea con resistencia al corte nivel 5.

~~39,95 €~~
29,95 €

25% descuento





Guantes Blackhawk Anticorte Con Spectra
Alto nivel de resistencia a los cortes.
Guantes Blackhawk Anticorte Con Kevlar
Resistentes a la abrasión.



Guantes Blackhawk Fury Commando Hd Con Kevlar
Protección en los nudillos, y cuero grueso en la palma de los dedos para mejorar la protección y aumentar la durabilidad.



Guantes Blackhawk Solag Con Kevlar
Resistentes a la abrasión.
Solag Con Nomex
Resiste las llamas y los cortes.

GUANTES BLACKHAWK DESDE 29,95 €

ANTIPINCHAZO



Guantes Antipinchazo Hatch Ppg2
Cuenta con un forro de Honeywell Spectra® con capacidades resistentes a los cortes.
54,95 €



Guantes Blackhawk Solag H.d. Con Kevlar
Resistentes a la abrasión.
Solag H.d. Con Nomex
Resiste las llamas y los cortes.



Guantes Anticorte Hatch Sgx11
Palma de cuero sintético. El neopreno y spandex proporciona un ajuste perfecto.



Guantes Barbaric Anticorte Nivel 5
Resistencia al corte por cuchilla: 5. Resistencia a la perforación: 3. Destreza: 5. Resistencia a la abrasión: 2. Resistencia al rasgado: 4



Protector cuello Kevlar Hatch KNP100
La mejor protección para cuello, garaganta y laringe.
23,95 €



Protector barzos Kevlar Hatch
Protección anticorte para los brazos.
34,95 €

PROTECCIÓN ANTIBALAS

www.blackrecon.com 961 515 618

PROTECCIÓN CONFIABLE

ENGARDE



Todos nuestros paneles vienen **con chaleco Deluxe** con posibilidad de cambiar a otros chalecos. Incluye bolsa de transporte y certificado de garantía.

Titanskin

Construidos con diferentes tipos de paneles antipuñalada. Protege contra cuchillos, agujas y puntas (KR1 + SP1). Material balístico: Teijin Aramid. Perfecto para funcionarios de prisión.

Desde **599,95 €**

Comfort

El panel Comfort flexible. Protección 9 Parabellum. Construido con material balístico DSM Dyneema. Perfecto para los profesionales que busquen una solución ocultable y cómoda.

Desde **599,95 €**

MT-Pro

Un panel polivalente que ofrece protección balística de nivel IIIA, además de ofrecer protección anticuchillo. Material balístico: DSM Dyneema / Aramid.

Desde **658,00 €**

10 años de garantía

Flex-Pro

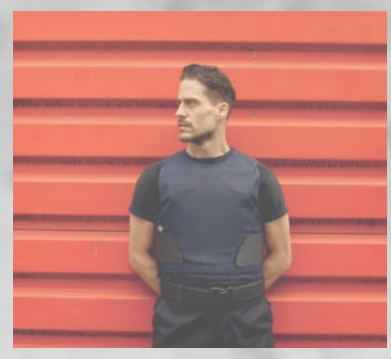
El Flex-Pro es el paquete balístico más ligero y avanzado de Engarde. Ofrece protección de nivel IIIA en una armadura blanda, flexible y ligera. Material balístico: DSM Dynemma / Teijin Aramid.

Desde **975,00 €**



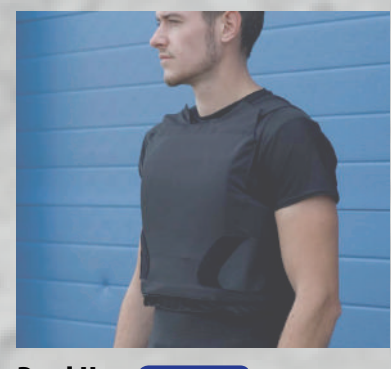
Deluxe 79,95 €

Chaleco Deluxe para paquetes balísticos Ultra, MT-Pro, Flex-Pro y Comfort. Material de soporte: MicroFresh. Colores disponibles: negro, azul marino y blanco.



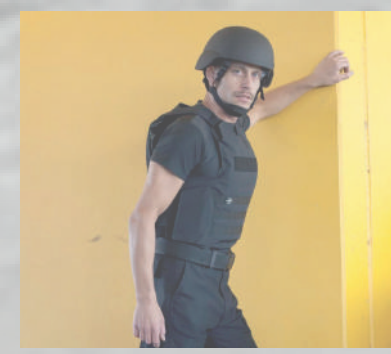
Patrol 110,00 €

Compatible con los paquetes balísticos Ultra, MT-Pro y Flex-Pro. Fabricado en nylon reforzado. Color azul marino.



Dual Use 99,95 €

Chaleco Dual Use compatible con paquetes balísticos Ultra, MT-Pro y Flex-Pro. Fabricado en nylon. Color negro.



Rhino 195,00 €

Chaleco compatible con los paquetes balísticos Ultra, MT-Pro o Flex-Pro. Material de nylon reforzado. Color negro.



Casco MICH casco balístico

Un casco que ofrece protección balística de nivel IIIA contra balas y metralla. Fabricado con múltiples capas de material protector. Es un casco ligero con buena movilidad. Material balístico: Aramida.

375,00 €



Placa TUFF-Pro IV icw

Lo último en protección contra rifles de gran potencia. Compuesto con una combinación de fibras de aramida y compuestos cerámicos. Nivel de protección IV.

599,00 € **2 unidades**



Placa TUFF-Pro III icw

Una placa que ofrece un nivel de protección de nivel III ICW. Fabricado con el material balístico DSM Dyneema. Triple curvatura para ofrecer máximo comfort.

630,00 € **2 unidades**



Titanskin SP1

La placa ofrece protección avanzada frente a armas blancas punzantes. Protección contra agujas SP1. Ultra-ligero y liviano para mayor comfort y movilidad.

159,95 € **2 unidades**



Soft Armor IIIA

La placa Soft Armor está fabricada en Dyneema. Ofrece potección NIJ IIIA contra 9mm Parabellum. Peso liviano y máximo confort.

295,95 € **2 unidades**

RABINTEX
QUALITY SINCE 1950



Guardtex Nivel IIIA

Fabricado con materias primas de primera calidad como la Aramida, Nylon reforzado, polietileno y mallas metálicas. Ofrece nivel de protección balística de nivel IIIA y protección anticuchillo S1/G.

548,13 €

Guardtex 24

Más ligero y flexible con protección balística y anticuchillo (P1B,SPB, Linger Solinger). Fabricado con láminas de mallas de alta resistencia para asegurar un gran nivel de protección.
Disponible tanto para hombre como para mujer.

710,00 €



Fundas bicolor para chalecos Guardtex y Guardtex24

Funda exterior bicolor de alta visibilidad para chalecos Rabintex.
El exterior de la funda está diseñado con tejidos especialmente resistentes a los roces y rasguños, el interior está fabricado con un tejido transpirable que facilita la evaporación del sudor.

88,95 €



Chaleco antibalas BR

Chaleco acolchado con paneles balísticos de nivel III frontales y traseros. Cuenta con almohadillas antideslizantes. Preparado para aguantar impactos de rifles de asalto como el AK 47. Ajustable en altura y cintura. Parches no incluidos.

599,95 €

NOVEDADES AIRE COMPRIMIDO



SIG SAUER 1911 "We the people" 4,5mm BBs

Pistola de gran calidad con un acabado que conmemora la unión de los Estados Unidos con detalles como 50 estrellas en las cachas representando los Estados. Completamente full metal y sistema Blowback.

~~148,40 €~~

133,56 €



SIG SAUER M17 Blowback 4,5mm

Cuerpo en polímero y corredera metálica con sistema Blowback. Es una versión de la P320 que cuenta con los marcajes originales que usa el ejército de los Estados Unidos.

~~169,90 €~~

152,91 €



Glock 17 Blowback 4,5mm con rosca

Pistola con corredera metálica con sistema Blowback. Presenta una rosca de 1/2" UNF para acoplar un moderador de sonido.

185,00 €



Webley Nemesis 4,5mm o 5,5mm

Una pistola ergonómica y ligera perfecta para tiro recreativo. Presenta un cañón roscado y dos carriles; uno de 11mm y otro de 22mm. Cuenta con cargador doble. Funcionamiento por Co2.

~~106,30€~~

99,92 €



UMAREX C.P.S. Kryptek 4,5mm

Pistola con similar diseño que la PPQ. Gatillo de doble acción. Cargador de 8 balines. Un arma con buen agarre y buen rendimiento. Fabricada en alemania.

~~224,00 €~~

201,60 €



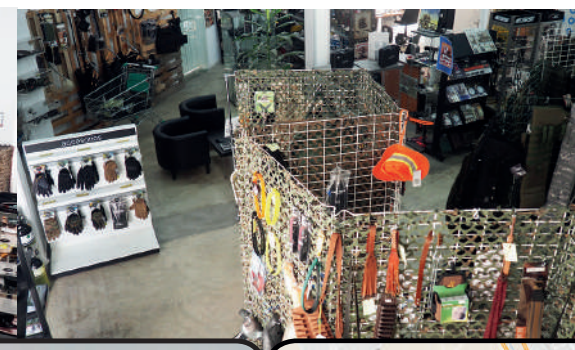
S&W M&P9L Blowback 4,5mm

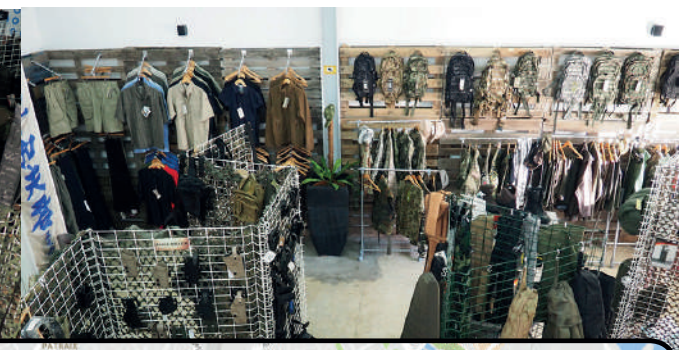
Pistola de corredera metálica con sistema Blowback. Cargador de 15 balines. Permite 45 disparos por botella. Incluye 2 correas de repuesto intercambiables.

205,00 €

Encuentra las últimas novedades en www.blackrecon.com











150 m² de exposición — *Fácil aparcamiento* — *A 5 min de Valencia*

En nuestras instalaciones de más de 600 m² hemos dedicado 150 m² a la exposición y venta directa en tienda física. Visitanos y comprueba en persona cómo son y qué calidades tienen los productos que deseas adquirir

Consulta **www.blackrecon.com** para más productos o llama al **961 515 618**, Lunes a Viernes de 10:30h a 14:00h y de 17:00h a 19:00h.
Gastos de envío desde **5,95€. Precios con IVA incluido.** Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

MINOX ZP5 3-15x50

Una óptica táctica polivalente con origen en el mundo del espionaje

Daniel Álvarez Ibáñez (Armas.es)

Si algo evoca el nombre de este fabricante alemán, es calidad y precisión, características críticas en cualquier visor de gama alta que se precie. Los orígenes de esta marca se remontan formalmente a 1948, aunque su fundador, Walter Zapp, ya había comercializado productos ópticos desde 1922. La marca Minox se asocia indefectiblemente con las cámaras fotográficas de pequeño tamaño. De hecho, muchos de sus productos fueron empleados por espías de la Segunda Guerra Mundial de ambos bloques y también durante la Guerra Fría. Aunque desde entonces hasta ahora, su producción se ha diversificado, ofreciendo otros productos ópticos con el denominador común de la calidad y la innovación.

En este artículo analizaremos uno de sus visores tácticos más polivalentes, el MINOX ZP5 3-15x50. Una óptica que también nos servirá para practicar recechos y el tiro deportivo a larga distancia. Además, desde una perspectiva táctica, es un visor óptimo para los cometidos de un operador en el rol de tirador designado. Todo ello es posible gracias, entre otras características, a que es una mira telescópica con un buen equilibrio entre su rango de aumentos, su capacidad de largo alcance y un diseño deportivo compacto. No es el más liviano, ni el más compacto, pero satisface la mayoría de las necesidades que un tirador puede experimentar en diferentes ámbitos. Por otra parte, su ratio calidad – precio es de los mejores del mercado, ofreciendo un equipo de aspectos sobresalientes a un precio atractivo. A continuación, analizamos detalladamente todas sus características.

Estructura y dimensiones

La serie ZP de MINOX está pensada para un uso táctico profesional, es por ello que son considerados la gama más robusta y con mayor fiabilidad frente al trato más duro de este fabricante. La prueba es que cumple con varios estándares MILSPEC ópticos y mecánicos, por ejemplo, MIL-STD 810, para condiciones ambientales tales como estanqueidad, temperatura y resistencia a golpes. Está especialmente diseñado para resistir impactos, pensando en un trato militar. Está purgado con gas argón, que evita que pueda empañarse. Además, es también resistente al agua, aguantando una inmersión hasta los 15 m de profundidad.

El cuerpo está fabricado en aluminio de calidad aeronáutica, utilizando un tubo de 34 mm, frente a los más habituales 30 mm. Este mayor grosor, le proporciona más resistencia estructural y mayor especio interno para la oscilación del tubo erector. Esto último tiene importancia, en tanto en cuanto, aumenta las capacidades de corrección de la óptica.

En cuanto a sus dimensiones, tiene una longitud de 345 mm y un peso de 920 g. Su tamaño puede considerarse compacto, algo complementado por su bajo perfil gracias a sus achatadas torretas. El peso no es especialmente liviano, pero está en la media de este tipo de visores, es el pequeño peaje que hay que pagar por tener un visor a prueba de bombas.

Características ópticas

Este aspecto, junto con las cualidades mecánicas, son los más importantes a considerar en un visor. Con respecto a la calidad de las lentes, este es un elemento de valoración subjetiva que puede variar dependiendo del usuario. Desde mi punto de vista y habiendo evaluado numerosas marcas y modelos, puedo decir que posee un cristal y tratamientos de las lentes, excepcionalmente buenos. Técnicamente estos son de tipo Fully Multi Coated (FMC), lo que significa que se aplican varios tratamientos propietarios por cada cara de las lentes. Estos garantizan una transmisión de la luz sin apenas pérdidas, proporcionando además una gran contraste, nitidez, brillo y luminosidad, pero preservando la fidelidad de los colores.



MINOX ZP5 3-15x50

En el blanco

La serie ZP de MINOX está pensada para un uso táctico profesional, son considerados la gama más robusta y fiable

Esta última propiedad es especialmente importante, si lo utilizamos en recechos u operaciones tácticas, donde el camuflaje natural o artificial, hace difícil distinguir los objetivos situados a gran distancia. Ni que decir tiene, que en el rango de los aumentos máximos, una situación en la que normalmente una óptica destapa sus carencias, no se aprecia distorsión o aberraciones cromáticas de tipo alguno. Incluso los bordes, de la imagen transmitida, se muestran perfectos en todo su perímetro.

Probamos la óptica en diferentes franjas horarias, porque como todos sabemos, es en las condiciones de baja luminosidad cuando las ópticas muestran sus debilidades. Como esperábamos los resultados fueron excepcionales. Enfocando objetos del entorno natural, donde se haya el campo de tiro de pruebas, fuimos capaces de observar detalles que con otros visores sencillamente es misión imposible. En términos de calidad, no hay duda, que está posicionado entre las vacas sagradas del sector, superando algunos de ellos que son notablemente más caros.

Campo de visión, alivio ocular y "eyebox"

Otro de los aspectos donde este visor destaca es en la amplitud del campo de visión, especialmente en la mínima magnificación, nada menos que 12,8 m. Este dato tiene especial valor si utilizamos el visor en tareas cinegéticas o tácticas. En ambos casos, esta característica nos permite un fácil reconocimiento del terreno buscando objetivos. Además, ciñéndonos a un uso táctico, permite observar simultáneamente el entorno de los mismos mientras se abaten, para advertir y evitar contramedidas de respuesta.

El alivio ocular también es significativo, con 90 mm, nos ayuda a posicionar nuestro ojo a una distancia segura del ocular, sobre todo si lo utilizamos sobre rifles de calibre magnum de gran retroceso. Esta característica se combina con un generoso "eyebox" o caja ocular, una característica propia de los visores de gama alta. Esto permite, en las diferentes configuraciones de aumentos del visor, un amplio movimiento lateral y axial de la cabeza con respecto al ocular, mientras se mantiene un campo de visión completo de la imagen transmitida. La consecuencia, es una gran facilidad para encontrar rápidamente la postura correcta con respecto al visor y por tanto, una elevada velocidad a la hora de localizar y apuntar al objetivo.

La retícula

Para este modelo están disponibles varias retículas en primer plano focal, estas son: MR2, MR5 y la clásica MIL-DOT. La que se nos ha suministrado con el visor para su análisis, ha sido la MR5, que es la MR2, pero dotada de iluminación. Al tratarse de un visor con vocación militar es lógico el empleo del primer plano focal. Porque esta es una configuración, que sea cual sea el número de aumentos empleados, nos per-



Su gran "eyebox" y alivio ocular permite encontrar rápidamente la imagen completa



Detalle de las torretas del MINOX ZP5 3-15x50

mite utilizar la retícula para calcular la distancia al objetivo, siempre que sea conocido el tamaño del mismo o el de un elemento adyacente. Esto tiene como derivada, que podamos hacer correcciones rápidas y precisas, para ajustar la trayectoria de nuestro disparo. Por lo que respecta a su diseño, decir que está muy bien resuelta, que es visible en bajos aumentos y no entorpece a máxima magnificación.

Un apunte con respecto a la iluminación, decir que es completa en los dos ejes y que posee 11 niveles de intensidad en la escala, con transiciones de apagado entre cada selección. Esto nos evita realizar recorridos largos con la ruleta desde la posición de apagado, buscando el "preset" adecuado o a la inversa. La amplia escala disponible, nos permitirá elegir la intensidad más adecuada, sin que se produzca deslumbramiento o distracción del objetivo. Tampoco olvidemos, que la iluminación es una opción para trabajar con la retícula en condiciones de baja luminosidad, donde es necesario identificarla en un entorno confuso por las circunstancias ambientales.

En cuanto a las características de diseño de la retícula, esta es de tipo MIL-HASH, es decir una MIL-DOT en la que se sustituyen los puntos por postes. Además, incluye en los cuadrantes inferior izquierdo y derecho, dos escalas de ayuda para estimación de la distancia. Se trata de una escala AQRAS en el primer caso y de una MRAD en el segundo. Huelga decir, que una vez conocida la distancia, ajustaremos los clics de altura de nuestra torreta, de acuerdo a nuestro binomio cartucho rifle o apuntaremos con la parte de la retícula principal que corresponda.

Aquellos usuarios acostumbrados al uso de los modernos telémetros láser, desestimarán este tipo de asistencias. Pero deben tener en cuenta, que hay numerosas situaciones en las que es posible que no contemos con este instrumento, no esté operativo o que simplemente, las circunstancias ambientales impidan su uso: niebla, lluvia, nieve, etc.

Por otra parte, también pueden darse casos, en los que contemos con una escasa ventana de oportunidad para realizar el disparo y estas retículas auxiliares nos permiten cálculos mentales rápidos, sin necesidad de apartar la vista del ocular y por tanto ni del objetivo. ¿Pero por qué dos métricas diferentes? Pues porque en una prima la exactitud (MRAD) y en la otra la velocidad de cálculo (AQRAS). Dependiendo de las circunstancias operaremos con una u otra, aunque tampoco debemos olvidar, que obviamente con los ejes principales de la retícula, es posible realizar cálculos de la distancia, aunque algo menos precisos que con la MRAD.

En un primer vistazo, la escala AQRAS recuerda inmediatamente a algunas retículas de las ópticas empleadas en armas militares de la Europa del este, me vienen a la cabeza la PSO-1 del rifle ruso Dragunov y la Zrak del serbio Zastava M-76. En ambos casos, presuponiendo una altura media de 1,75 m a un humano, bastaba encajar la figura en la escala para saber la distancia de forma inmediata. En el caso de la AQRAS, esta funciona para cualquier tamaño del objetivo, solo necesitaremos encajarlo en la escala y aplicar la siguiente fórmula: Tamaño del objetivo (cm) x Valor obtenido en la escala = Distancia al objetivo (m).

Para el caso de la MRAD, indicar que la escala principal es en incrementos de 0,1 MRAD, con subdivisiones en 0,05 MRAD. Este escalado permite cálculos sumamente precisos, aplicando la siguiente ecuación: Tamaño del objetivo (mm) / Valor obtenido en la escala (MRAD) = Distancia al objetivo (m). Es obvio que estos cálculos requieren más atención, aunque solo sea por el tipo de graduación de la propia escala.

Mecánica y torretas

La mecánica es el otro aspecto crítico en un visor, más aún si está pensado para la larga distancia, donde cualquier error se magnifica a medida que el objetivo está más alejado. Para comprobar la misma, nos servimos de una diana de calibrado, realizando varios desplazamientos horizontales y verticales para acabar volviendo al punto de partida. Los resultados fueron muy buenos, algo corroborado por otros probadores norteamericanos. Se puede decir con seguridad, que acompaña en calidad a la óptica.

En el blanco

Existe una versión en 5-25x56 mm con similares cualidades, que resulta idóneo para la pujante modalidad PRS

Las torretas son sin duda uno de sus elementos o señas de identidad distintivas, presentan un aspecto achatado y robusto, que hace que sobresalgan poco de la silueta del visor. Esto desde luego no es malo, sino todo lo contrario, ya que así se reduce la probabilidad de que se enganchen en la ropa del operador o el entorno. Por otra parte son anchas, llenando bien parte de la mano, haciendo que sean fáciles de manipular.

Son descubiertas y carecen de seguro, pero presentan un buen compromiso entre seguridad y operativa, con una dureza algo elevada, pero que en ningún caso resulta incómoda. No debemos perder la perspectiva que estamos analizando un visor de tipo militar, preparado para el trato más despiadado. Esto unido a la buena textura del contorno de las tapas, hacen que resulte muy difícil pasarse de clic, ejerciendo un buen control sobre su manipulación.

La medida de las mismas es en MRAD, cada clic representa una corrección de 0,1 MRAD. La torreta de altura admite una corrección máxima de 28 MRAD en dos rotaciones y la de deriva +- 6 MRAD en media rotación. En el cuello de la torreta de altura se observan dos bandas de números, la más cercana a la base corresponde a la primera rotación y la superior a la segunda. Estas dos rotaciones se diferencian fácilmente, de forma visual y táctil, fácilmente mediante dos pequeñas ventanas en la base. Tienen una sólida parada a cero, cuya puesta se realiza de forma fácil accediendo a través de las tapas de las mismas.

Otros controles

El control de paralaje es de tipo reóstato, con un ajuste de 50 m a infinito, sin marcas guía de distancias. El tacto de la ruleta es suave y fluido, permitiendo fácilmente una operativa precisa. Montada sobre esta, se encuentra la rueda de selección de iluminación de la retícula, que posiblemente sea el control más suave de operar. Otro control es la ruleta del ocular para el ajuste de dioptrías, que tiene un rango de -3 a +2,5 y que posee un cómodo sistema de seguro para mantener la selección.

Finalmente señalar, que el anillo de magnificación tiene un tacto muy correcto. Para ayudar con su manipulación, cuenta con una media aleta a modo de maneta y cortes estratégicos en el cuerpo de anillo, que aseguran su manejo con guantes y en condiciones adversas (frío, lluvia, barro, manos sudadas, etc.). La posición de dicha aleta sirve también para conocer el nivel de magnificación de forma visual y táctil, sin necesidad de mirar la graduación. Estando ésta en posición vertical, es señal que marca los seis aumentos.

También decir que, la escala de los valores de aumentos impresa en la zona del ocular, presenta diferentes formatos, alterna blanco sobre negro y negro sobre blanco, su objeto no es otro que facilitar la lectura en condiciones difíciles.

Accesorios

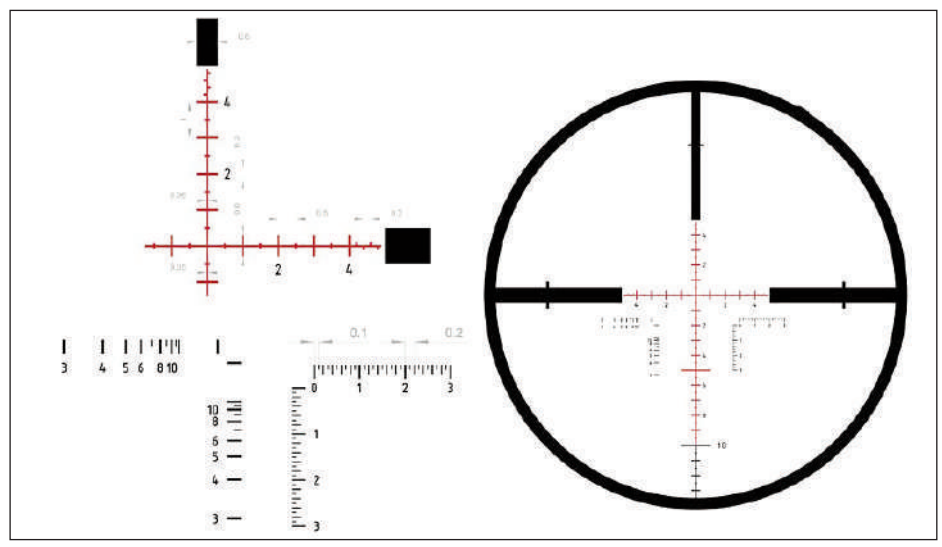
El visor trae de serie un juego de tapas de la casa TENEBRAEX, estas son de polímero y ciertamente son un tanto básicas para la calidad general del visor. Ahora bien, vienen incluidas en el conjunto y suponen una protección básica para las lentes, que por otra parte el fabricante recomienda encarecidamente en su manual. Tal vez su pequeño inconveniente, es que pueden llegar a condicionar la colocación en altura del visor, en su haber decir que son longevas y fáciles de quitar y poner.

RESUMEN

Yo denominaría a este visor "el tapado", es una marca con poca proyección en los ambientes tácticos y deportivos de nuestro país, pero está en condiciones de plantar cara a las vacas sagradas del segmento de visores de gama alta, dada su tremenda calidad. Con una óptica y mecánica impecables ofrece un rendimiento excepcional. Personalmente me ha sorprendido, es un visor excelente para las tareas de tirador designado y para rececho si le damos un uso cinegético. Existe una versión en 5-25x56 mm con similares cualidades, que resulta idóneo para la pujante modalidad de Precision Rifle Series (PRS) recién implantada en nuestro país.

Agradecimiento

Agradecemos a EXCOPESA, distribuidor exclusivo MINOX para España, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.
www.excopesa.es



Detalle de las retículas auxiliares AQRAS y MRAD

MEOPTA MEOSTAR R1 3-12×56

Basado en la tecnología del misil BGM-71 TOW

DAN (Armas.es)

El pasado mes de enero, durante el SHOT SHOW 2019, el fabricante checo MEOPTA realizó el lanzamiento de sus nuevos visores con retícula dicroica. Esta feria es el escaparate habitual de novedades en nuestro sector y donde se presenta innovaciones más o menos útiles y más o menos ingeniosas. El caso, es que recién llegado a España, hemos tenido oportunidad de evaluar una de estas ópticas que prometen revolucionar el mercado. Concretamente recibimos un modelo MEOSTAR R1 3-12×56 con este tipo de retícula en primer plano focal.

A priori y aún con la poca información que recibimos durante su anuncio, el invento sonaba muy bien. Sobre todo, cuando el mismo proviene de una marca seria y de calidad como es MEOPTA. El disponer de un sistema de retícula adaptativo a la luz ambiental y a la coloración del fondo del objetivo, sin utilizar una batería, parecía algo cuando menos mágico. Ya que representaba una ventaja competitiva, para esas presas que preferentemente se ponen a tiro a las horas crepusculares. Donde además es habitual encontrarlas en las lindes de los bosques con los prados y por tanto su silueta y pelaje se confunde con el entorno.

En el blanco

Las lentes de los visores de esta marca checa, utilizan vidrio del fabricante alemán Schott, garantía de calidad

Ahora bien, al margen de las novedosas cualidades de su retícula, este visor sigue la tradición iniciada en 1933 de productos ópticos de primera calidad. Que se distinguen por muchos otros aspectos que pasamos a analizar en detalle.

Estructura y dimensiones

Los visores de la serie MEOSTAR R1 están construidos en un tubo de 30 mm de una sola pieza, en una aleación de aluminio aeronáutico de alto grado 6061-T651. Los grados de aluminio se definen en base a su composición y tratamiento térmico. En este caso, se mezcla el aluminio con silicio y magnesio, aproximadamente en las proporciones requeridas para la formación de siliciuro de magnesio (Mg2Si), lo que hace que esta aleación sea tratable térmicamente por el método de precipitación.

Este material altamente especializado, permite que la superficie del dispositivo sea anodizada con un resistente proceso denominado "ELOX", en color negro mate no reflectante. Este tratamiento de la superficie está unido molecularmente a la aleación de aluminio, lo que hace que el exterior del tubo sea extremadamente resistente a los químicos y a los arañazos. Además, también se trata con una tecnología especial propietaria, para que no se vean las huellas dactilares y sea agradable al tacto.

El interior de estos visores checos está purgado y sellado con nitrógeno, un gas inerte, lo que los hace resistente a los cambios bruscos de temperatura y están 100% garantizados contra la niebla. Los visores de MEOPTA tiene estanqueidad garantizada, son sumergibles y están totalmente protegidos contra la humedad, la lluvia y la nieve.

También es importante señalar que esta marca ha desarrollado un sistema de montaje propio, que proporciona la máxima fuerza de sujeción de los componentes, para soportar el retroceso del calibre más potente.

Finalmente, con respecto a este apartado y refiriéndonos a sus dimensiones, decir que su longitud total es de 363 mm y tiene un peso de 660 g. Desde luego para tratarse de un visor con una campana de 56 mm, su peso se puede considerar liviano.



Las torretas se denominan MeoTrak II y ofrecen una precisión de ¼ MOA



MEOPTA MEOSTAR R1 3-12×56

Óptica

Desde luego hace honor a sus orígenes centroeuropeos, MEOPTA es de esas marcas de gama media-alta que nos son excesivamente conocidas en nuestro país, pero que destila suficiente calidad para estar mejor posicionados en el mercado. Después de probar el visor, en diferentes condiciones de luz, tengo que decir que no me esperaba la calidad que tiene, sobre todo teniendo en cuenta su precio.

En el blanco

Este sistema de retícula, es el mismo que se desarrolló para el misil BGM-71 TOW del Ejército de EEUU

Probamos la óptica con diferentes condiciones ambientales y tengo que decir que proporciona una excelente definición, fidelidad de colores y luminosidad. Para ello se sirve de un objetivo de nada menos que 56 mm, que ya proporciona una gran cantidad de luz, a ello también ayuda el uso de cristal de calidad y diversos tratamientos propietarios en sus lentes.

Las lentes de los visores de esta marca checa, utilizan vidrio del fabricante alemán Schott, lo que ya es toda una garantía de alta calidad. En cualquier caso, se someten a tallado y pulidos propietarios, combinándolas y disponiéndolas en el interior del tubo de la forma más adecuada, de acuerdo a sus características, siempre buscando el mayor rendimiento.

Uno de esos recubrimientos a sus lentes es el tratamiento iónico MeoBright 5501, uno de los más efectivos de la industria, que se aplica a todas las superficies ópticas de aire a vidrio. Eliminando el resplandor, los reflejos y proporcionando una transmisión de luz del 99,8% por superficie de lente. Lo que se traduce en un 92-95% de transmisión de luz completa a través de todo el sistema óptico. Esta tecnología es una de las responsables que podamos cazar en esas horas críticas del amanecer y atardecer.

Otro de los tratamientos empleados, en este caso a la superficie de las lentes con contacto con el exterior, es el MeoShield. Este es otro revestimiento asistido por iones, que protege las superficies externas de las lentes y brinda mayor resistencia a los rasguños o la abrasión en condiciones extremas. MeoShield cumple con las especificaciones militares de durabilidad y dureza de la superficie.

Hablando de la óptica, no podemos olvidar como es de cómodo operar con el visor, aquí hay dos parámetros que son críticos: la distancia ocular y el "eyebox". En el primer caso la distancia es 83 mm a 3x – 77 mm a 12x, unas medidas más que correctas, que permiten disparar el calibre más potente con seguridad. Respecto del segundo parámetro, cumple con lo que se espera en un visor de gama media-alta, siendo relativamente fácil y rápido, acomodar la cabeza para ver una imagen completa a través del ocular.

Retícula

Una de las características más importantes de este visor es su retícula, MEOPTA ofrece en este modelo su innovadora tecnolo-



En esta vista se pueden observar los postes traslúcidos de la retícula

gía de retícula dicroica, pendiente de patente. Este sistema de retícula, diseñado exprofeso para la caza en bajas condiciones de luz, es el mismo que se desarrolló para el misil BGM-71 TOW del Ejército de EEUU. El cual ayuda a colocar disparos en cualquier condición de luz ambiental. Se trata de un recubrimiento denominado DichroTech, que parece actuar de forma inteligente, "sabiendo" cuál es el color e intensidad más adecuado en cada momento.

Durante su presentación en el SHOT SHOW, Randy Garrison, director de Meopta USA Sport Optics dijo: "Estamos muy contentos de llevar esta excepcional tecnología de retícula a las comunidades de caza y tiro. Las retículas de Meopta DichroTech presentan un revestimiento de vanguardia que mejora el contraste y mejora la capacidad de apuntar en condiciones de luz variables. Esta tecnología de retícula ofrece a los cazadores y tiradores una alternativa conveniente a los visores con luz a batería".

Este sistema permite que parte de la retícula cambie su color y tono automáticamente, dependiendo de las condiciones de luz y el fondo sobre el que estén apuntando, todo ello sin el uso de una batería. Permite, por tanto, distinguir fácilmente la cruceta sobre fondos confusos, pero sin llegar a bloquear la visión del objetivo. Esto último es sumamente interesante, teniendo en cuenta que hablamos de una retícula en primer plano focal (FFP), que lógicamente crece con los aumentos.

La retícula es la conocida como número 4C, una variante del conocido diseño de tres postes. Lo que varía es el color de mismos, pudiendo pasar de un estado de color sólido con luz intensa a una coloración traslúcida si esta es escasa. Además, lo mejor de todo, es que esta tecnología se sirve de la luz natural para funcionar, no necesita de pilas.

Estos visores están además dotados de un punto rojo de 4 MOAs, que en este caso sí que necesita de batería. La misma está ubicada en la tapa de la ruleta izquierda, que a su vez permite regular el punto en siete diferentes intensidades. La vida útil de la batería original CR2354 es de aproximadamente 80 horas continuas. También se puede usar una batería CR2032 más fácilmente disponible, sin embargo, la vida útil es de aproximadamente 60 horas continuas.

Los diferentes preajustes de esta ruleta están intercalados por posiciones de apagado, que permiten mantener fácilmente la última selección sin tener que recorrerse todo el dial. Un punto rojo en el centro ofrece la ventaja de atraer la atención hacia el punto de mira de forma instintiva.

Quiero señalar que las combinaciones de colores son variadas, indicándose en la web del fabricante hasta cinco posibles: DESERT, FOREST, SNOW, GRASLAND y MOUNTAIN. Para la evaluación de la óptica, se nos envió una configuración GRASSLAND, en principio la adecuada para praderas / pastizales y que se adecua mejor para la orografía general de nuestro país. En este caso, los postes varían desde un color rojo-teja intenso bajo fuertes condiciones de luz y fondo claro, hasta un color blanco traslúcido con luz ambiental pobre y fondos oscuros.

El resto de configuraciones, las combinaciones de colores son diferentes, en caso DESERT, trabaja sobre naranjas, para FOREST son naranjas brillantes, en SNOW son amarillos y para MOUNTAIN son azules. No todas las configuraciones están todavía disponibles en nuestro país, hay que tener en cuenta que el visor se ha presentado en el SHOT SHOW de este año, hace apenas unos meses. En cualquier caso, MEOPTA ha anunciado que esta novedosa tecnología disponible ahora mismo en el MEOSTAR R1 3-12x56 (FFP) y MEOSTAR R1r 3-12x56 (SFP), se irá introduciendo progresivamente en otros visores es esta marca.

En el blanco

Este visor carece de ajuste de paralaje, la ruleta izquierda tan solo controla la iluminación del punto rojo central

Mecánica y Torretas

En un visor con este rango de magnificación (3-12x) y contenido peso, se antoja perfecto para la modalidad de rececho. Obviamente los disparos a larga distancia requieren de la máxima precisión posible y eso solo se puede conseguir con una mecánica precisa. Como se trataba del primer MEOPTA que evaluábamos, hicimos la prueba del reloj y los resultados fueron muy buenos. Se ha cuidado especialmente el sistema de fleje del tubo erector, con un mecanismo de desarrollo propio, diseñado para proporcionar la máxima fuerza de retención, en el caso de tener que soportar el retroceso de calibres pesados.

Las torretas son típicamente de caza, con tapa de protección, aunque a diferencia de otras marcas, no es necesario servirse de una moneda u otro artilugio para su regulación, sino que se pueden manejar con la mano. Las mismas responden a la denominación MeoTrak II y ofrecen una precisión de ¼ MOA (0,7 cm / 100 m) con una capacidad de repetición muy correcta y buena precisión.

Los clics táctiles y audibles positivos aseguran una puesta a cero precisa. El problema puede venir a la hora de tener que realizar ajustes en el campo, con usuarios con manos grandes y en días especialmente fríos. En esas circunstancias y con las manos ateridas y/o húmedas, podemos tener problemas en su operativa por su pequeño vástago.

Hablando de las torretas, decir que este visor carece de ajuste de paralaje, la tradicional ruleta izquierda solo hace las funciones de control de la iluminación del punto rojo. Realmente no es absolutamente necesario tener un ajuste de paralaje en un visor de caza en una configuración de tipo 3-9x42 o 4-12x50, siempre y cuando las ópticas están fabricadas y alineadas correctamente, como es el caso.

Por último, decir que se nota la calidad en los pequeños detalles, a la hora de roscar las tapas o capuchones de las torretas, se aprecia el amplio mullido de las juntas de goma. Algo que está en consonancia con su característica de estanqueidad.

Otros controles y garantía

En primer lugar, nos referiremos al ajuste dióptrico, el ocular de enfoque rápido MeoQuick que rápidamente enfoca a su objetivo y proporciona un ajuste de dioptrías, desde -3 hasta +3, para adaptarse a las variaciones de agudeza visual. La verdad es que, gracias al anillo de goma del ocular, la dureza justa del mismo y su fluidez, resulta muy cómodo de operar.

El anillo de aumentos tiene un magnífico tacto y la misma fluidez que el ocular, además se sirve de un contorno dentado con una protuberancia sobredimensionada, que admite el uso de una palanca estándar de terceros. Esto último para aquellos que requieran de cambios rápidos de magnificación.

Este visor MeoStar R1 tiene una garantía transferible de 30 años cubierta por MEOPTA, a partir de la fecha de registro.

RESUMEN

El visor MEOPTA MEOSTAR R1 3-12×56 es todo un descubrimiento, una magnífica elección para los recechos en las condiciones de luz y entornos más difíciles. La calidad de su óptica y su innovador sistema de retícula auto adaptativa, hacen de él una opción única en el mercado.

Además, su relación calidad precio es extraordinaria, ya que por un PVP de tan solo 1.008,00 € en la armería BLACKRECON, tenemos un visor de características de alta gama y que posee lo último en tecnología.

Agradecimiento

Agradecemos a la armería BLACKRECON, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.

www.blackrecon.com



Las combinaciones de colores son variadas, indicándose en la web del fabricante hasta cinco posibles

MADE BY

MÁXIMO DINAMISMO

LA PISTOLA DE AGUJA LANZADA MÁS DEPORTIVA DEL MERCADO

P320 X-FIVE®



PRECISA

Gatillo X-Series, miras ajustables y cañón match para un máximo rendimiento

DEPORTIVA

Funnel desmontable, cargador de gran capacidad preparado para montaje de puntos rojos SIG SAUER

DINÁMICA

La combinación perfecta de diseño agresivo y ergonomía deportiva



SIG SAUER®
when it counts®

WWW.SIGSAUER.DE

Excopesa

Apdo. 428 · 24080 LEÓN
excopesamas@excopesa.es | www.excopesa.es

Consulte nuestras promociones
www.excopesa.es/promociones

Chasis ORYX

La opción profesional económica

DAN (armas.es)

Dentro de la fiebre por rifles precisos que llevamos viviendo en los últimos meses, se han sumado los accesorios relacionados. Uno de los últimos en presentarse en el mercado español es el chasis ORYX del fabricante Modular Driven Technologies (MDT). Esta última marca es sobradamente conocida por sus soluciones de alta gama, muchas de las cuales son integradas en rifles de diferentes marcas, caso por ejemplo del Remington 700 Tactical Chassis, que emplea un modelo TAC21. Con la presentación del ORYX, este prestigioso fabricante canadiense presenta una segunda línea de producto más económica, en este caso por debajo de los 500 €.

Es una práctica muy habitual en nuestra afición la personalización de nuestras armas, de tal manera que, partiendo de una versión básica, al cabo de unos meses o años se personaliza el arma a nuestras necesidades y gustos. Es una forma de acceder a diferentes disciplinas deportivas, sin tener que realizar un desembolso inicial cuantioso y evolucionando con la misma a la vez que mejoramos nuestro material.

Ventajas del chasis

Lo primero que debemos planearnos es qué mejoras nos aporta un accesorio de este tipo frente a una culata tradicional. Su principal ventaja es el aporte de rigidez al conjunto, lo que obviamente se traduce en una mejora de la precisión. Esta mejora será tanto más notable, cuanto peor sea la culata original. Si por ejemplo partimos de una solución de madera de mala calidad, que sufre con las inclemencias del tiempo o una culata de polímero muy básica sin cuna de aluminio, la mejora en la precisión puede ser de media de un 30% o más.

Además, simplificamos el sistema de asiento de la acción sobre únicamente una sólida estructura, no una cuna de aluminio que a su vez se asienta sobre una culata de polímero. Hay siempre cierta criticidad entre como está integrada la cuna en la culata y cómo es su comportamiento con el paso del tiempo. Un chasis representa la máxima rigidez y la simplicidad, permitiendo unos montajes y desmontajes sencillos por parte de cualquier usuario.

No recomiendo a ningún aficionado que se meta a manipular una cama de aluminio, ya que ese es un auténtico trabajo de especialista. La colocación correcta de estas camas o cunas no es un proceso trivial y requiere de un experto, además de unos compuestos de pegado específicos. En caso contrario, se pueden producir lo que en el argot técnico se denomina situaciones de estrés entre la acción y la culata, que terminarán por afectar negativamente a la precisión.

Añadir que el emplear un chasis de este tipo, puede darnos acceso a la utilización de otras piezas estándar del mercado, que incrementarán las posibilidades de personalización. Tampoco podemos dejar pasar la ventaja que representa la reducción de peso, con respecto a una culata tradicional, junto con la mayor resistencia a todo tipo de condiciones climatológicas, por el empleo de acabados especiales.

Características del Oryx

Antes de hablar sobre sus características, quiero señalar que para colocarlo no es necesaria la intervención de un armero. Nosotros para nuestras pruebas empleamos un económico Remington 700 ADL en 6,5 Creedmoor y la instalación se resolvió en menos de 10 minutos. El chasis está unido a la acción por dos tornillos de cabeza hexagonal, que tampoco requieren de un par de apriete específico.

Hemos usado un Remington 700 ADL porque utiliza una económica culata de polímero sin cuna de aluminio, pero este chasis está disponible para otros rifles también. La lista es la siguiente: Tikka T3 SA, R700 SA, Howa 1500 SA, Howa 1500 LA, Howa Mini, Howa Mini Youth, Ruger American SA, Remington 783 SA, Savage SA y Savage Axis SA. El acrónimo SA se refiere a “Small Action” (Acción Corta) y LA a “Large Action” (Acción Larga). El chasis es de color negro, pero los paneles de polímero están disponibles en tres colores: OD Green, Flat Dark Earth, and Gray.



Pudimos comprobar que la instalación es trivial, el cargador NO está incluido en el kit



Además de la ganancia en precisión y ergonomía, hay una evidente mejora estética

El chasis está construido en aluminio aeronáutico 6061 en una sola pieza, alcanzando un peso el conjunto de 1,9 Kg. El ORYX está acabado en un anodizado grueso de capa dura, de especificación militar tipo III, buscando la mayor dureza posible de la superficie y resistencia a la abrasión. Ni que decir tiene que el cañón se mantiene flotante, siempre que su diámetro máximo no supere 1,250" (31,75 mm).

Aunque la culata del ADL está bien resuelta, utilizando un ingenioso sistema de cuadernas y quilla, la rigidez y estabilidad del aluminio es superior. Por otra parte, ganamos en posibilidades de personalización, ya que el guardamanos sigue el patrón M-LOK y el pistolete es el de un AR-15. Otra de sus ventajas, para el caso del Remington 700, es que sustituimos un sistema de cargador interno con plato de descarga, por una solución estandarizada de cargador externo AICS de 10 cartuchos en polímero. Por cierto, el brocal en su parte delantera tiene la funcionalidad de tope para el canto de la mano de apoyo.

Además, una de las grandes ganancias con esta culata es la ergonomía, ya que admite varias regulaciones en su culatín y cuida especialmente las áreas de contacto con el arma. En el primer aspecto tenemos una carrillera y cantonera ajustables, utilizando tornillería Allen para su regulación, en el segundo tenemos el cómodo pistolete con moldeado especial y los paneles de polímero laterales. Estos últimos otorgan calidez en invierno y aislamiento frente al calor en verano, tanto en el agarre anterior como en el culatín posterior.

El referido pistolete tiene un moldeado especial, con un estante para el pulgar, que se presta a una variedad de técnicas de agarre a la hora de prepararnos para el disparo. La longitud desde el centro del guardamonte hasta el final de la culata (LOP), se puede variar entre las 13” (330 mm) a 13,5” (343 mm), con la posibilidad adicional de utilizar un espaciador de 0,25” (6,35 mm).

Finalmente señalar que, para la colocación de un bípode, tiene el pertinente perno estándar integrado en la parte delantera del guardamanos. Además, para poder usar una correa el culatín tiene múltiples orificios para colocar enganches tipo Quick Detach (QD).

RESUMEN

La prestigiosa marca canadiense MDT presenta su primer chasis de segmento económico, bajo la nueva marca ORYX. El producto no decepciona, permitiendo actualizar y personalizar los rifles de gama más económica a otro nivel, sin gastarse mucho dinero. Una buena opción para aquellos que quieran mejorar las prestaciones de su rifle y participar en las cada vez más populares Precision Rifle Series (PRS). Un buen ejemplo es el rifle empleado en esta evaluación, un Remington 700 ADL, que de serie proporciona una precisión cercana al medio MOA con munición recargada y que tiene un PVP de 819,00 €. Sumándole los aproximadamente 500 € de esta culata, nos permite tener un rifle muy competitivo alrededor de los 1.300 €.

Agradecimientos

Agradecemos a BCN OUTDOOR, distribuidor exclusivo ORYX para España, la cesión del material necesario para la elaboración de este reportaje.

www.bcnoutdoor.com

Agradecemos a BORCHERS, distribuidor exclusivo Remington para España, la cesión del material para este reportaje.

www.borchers.es

BLACKHAWK KNOXX SPECOPS

La tercera generación de la culata antiretroceso de escopeta más efectiva

DAN (armas.es)

Analizamos en este pequeño artículo la tercera generación de la afamada culata para escopetas, Mossberg y Remington, BLACKHAWK KNOXX SPECOPS. Siendo poseedor de la primera generación, tenía ganas de probar esta tercera evolución. Un producto que promete reducir el 80% del retroceso de nuestra escopeta, algo difícil de cuantificar desde mi punto de vista, pero que sí se hace notar de forma muy notable. La escopeta es una de mis armas tácticas preferidas y sobre las que he realizado numerosas tareas de personalización. Siempre he considerado, este kit de culata-guardamanos, unos de los accesorios imprescindibles para aquellos amates de este tipo de armas por su contrastada efectividad.

Funcionalidad

Debemos tener presente que la reducción de retroceso, no solo es una cuestión de comodidad, sino que nos va a permitir un mayor control del arma y por tanto aporta una ventaja táctica importante. Son dos los aspectos que he observado en su uso con diferentes usuarios, por una parte, la actitud para con el manejo del arma, estamos menos tensos y por tanto menos preocupados por el golpe que nos provoca el disparo, centrándonos en el objetivo. Por otra, la reducción real del retroceso y la relevación del arma permiten repetir el disparo mucho más rápidamente, al poder mantener el encare del arma.

La mayor diferencia, con respecto a las generaciones anteriores de esta culata, es que tiene una gruesa cantonera, que también colabora activamente en la reducción del retroceso. Durante las pruebas, usando dos generaciones en idénticas configuraciones de escopeta, GEN I vs GEN III, pudimos comprobar que se siente un retroceso significativamente más suave. Con la generación III no sientes que te golpean, simplemente percibes como si el arma saliera disparada hacia atrás dos veces. Esto es gracias a lo que se conoce como el "sistema de reducción de retroceso de dos etapas" que se ha implementado en esta versión.

En términos generales, solo se experimenta una pequeña relevación de la boca de la escopeta durante el disparo, aunque en el caso de las armas probadas, ni siquiera eso, ya que les pusimos dos frenos de boca que atenuaban incluso ese efecto. Este cambio de comportamiento hace que podamos concentrarnos en lo que importa, que es la precisión en cada disparo, mejorando nuestra confianza después de experimentar los resultados. Si que podemos decir, por tanto, que se ha producido un salto cualitativo en el comportamiento del arma con respecto a las generaciones anteriores.

Características

El KNOXX SPECOPS STOCK GEN III es un accesorio construido en polímero de alto impacto pero liviano. Es adecuado para todo tipo de tiradores, gracias a las SEIS posiciones ajustables y la ergonomía mejorada, este stock puede ser operado por alguien de prácticamente cualquier altura y físico. De hecho, durante nuestras pruebas empleamos dos tiradores, uno de bastante envergadura y una tiradora de pequeña talla. La culata puede ajustar la longitud de tracción desde 12,5" (317,5 mm) hasta los 15,2" (386 mm).

En el blanco

Usando las dos generaciones, GEN I vs GEN III, pudimos comprobar que se siente un menor retroceso en la GEN III

Está perfectamente diseñada para que el retroceso se traduzca en un movimiento perfectamente lineal. En el interior de la misma, incluido el pistolete, se encuentra un sistema de dobles muelles que absorben el retroceso. Esto se traduce en un pequeño desplazamiento horizontal de la escopeta sobre la parte inferior de esta culata, algo a tener en cuenta si se va a colocar una óptica que se proyecte hacia atrás, más que nada para evitar que pueda dañarnos la cara.



Comparativa de dos Mossberg CS con kits culata - guardamanos Blackhawk GenI vs Gen III



Detalle de cantonera con diseño de "nido de abeja"con gran capacidad de absorción del retroceso

En cuanto al agarre del arma, la culata tiene una empuñadura tipo pistolete, que permite sostener el arma firmemente en situaciones tácticas. El diseño está especialmente cuidado, con patrones rugosos en diferentes zonas que le dotan de comodidad y firmeza. Incluso puedes sostener tu escopeta con una sola mano usando la misma. De esa manera, podemos proceder fácilmente a recargar el arma o cualquier otra operativa, que necesitemos hacer en una situación en la que el tiempo es esencial.

En una culata de orientación táctica como esta, no se podía dejar de lado la utilización de una correa táctica. Esto nos permitirá transportar cómodamente la escopeta, aunque también tanto una correa como un arnés, pueden ser utilizados para un mayor control del arma. Para ello, posee un sistema de enganche rápido y giratorio denominado Quick Detach (QD) de tipo ambidiestro, además de otras ranuras para correas con enganche tipo lazada.

Parte importante de la mejora que incluye este accesorio es la gruesa cantonera, con un ingenioso diseño basado panel de nido de abeja sobre un compuesto de goma flexible. Este sistema ya se ha utilizado con éxito en ruedas de vehículos militares y científicos, por su resistencia, ligereza y la ausencia de aire para su funcionamiento. Por otra parte, como ya sabemos, proporciona una amortiguación adicional.
Además de la culata, el kit incluye un guardamanos a juego, provisto de un tope para proporcionar una capacidad de agarre extra. También incluye dos monturas Picatinny a ambos lados, para agregar accesorios al mismo, como pueden ser una linterna, láser, etc.

Instalación

La instalación es relativamente sencilla, es una tarea que podemos realizar por nosotros mismos, ya que son solo necesarias herramientas básicas y al kit le acompañan unas instrucciones paso a paso. En el caso de la culata, lo único que hay tener cuidado es en no retirar un pasador de tensión de los muelles identificado por una bandera roja, hasta que hayamos realizado completamente la instalación. Para el guardamanos, hay que ser cuidadosos a la hora de insertar las guías metálicas en el mismo y al colocar el conjunto en el armazón. En cualquier caso, siempre podemos acudir a un tutorial en youtube para que nos saque de dudas.

RESUMEN

La BLACKHAWK KNOXX SPECOPS STOCK GEN III resulta una mejora significativa con respecto a las dos anteriores generaciones. Estas ya procuraban una buena reducción del retroceso, pero la adopción de la cantonera de nido de abeja resulta definitiva. Una diferencia muy notable, como pudimos comprobar disparando cargas idénticas en escopetas idénticas con culatas de diferentes generaciones.

Me atrevería a decir que este accesorio es de obligada compra, para aquellos usuarios que tengan una escopeta Remington o Mossberg, porque verdaderamente funciona y además muy bien. Sinceramente no creo que llegue al 80% de reducción del retroceso, pero sí que se nota y mucho. Su precio de catálogo es de 181,50 €.

Agradecimiento

Agradecemos a BORCHERS, distribuidor exclusivo BLACKHAWK para España, la cesión del material para la realización de este artículo.

www.borchers.es

DAGAS EXTREMA RATIO

SUPPRESSOR y COMMANDO

DAN (Armas.es)

Hay muchos amantes de los cuchillos militares, que cuando tienen necesidad de elegir uno para usarlo como cuchillo de todo uso en la naturaleza, se decantan por uno de dotación en algún ejército del mundo. Habitualmente se trata de cuchillos pensados en su diseño para todo tipo de tareas, aquellas que se pueden dar en el día a día de una unidad militar, incluida la del combate. En otros casos, el diseño atiende a una necesidad de herramienta ofensiva especializada, siendo su uso para otros cometidos algo meramente auxiliar. Tal es el caso de los dos cuchillos o mejor deberíamos decir dagas, de EXTREMA RATIO, que son objeto de este artículo, concretamente los modelos SUPPRESSOR y COMMANDO. Se trata de armas blancas ideadas para el combate, no para ir de camping.

Aspectos generales

La marca EXTREMA RATIO, nacida en 1997, es propiedad de un reputado fabricante italiano de cuchillos combate, militares, de cocina, de caza y tácticos de alto rendimiento. Aunque sin duda, su reconocimiento internacional, viene dado por sus extraordinarios modelos militares y tácticos. El motivo de su calidad, hay que buscarlo en que aúna en su diseño y fabricación, la metodología más moderna junto con el trabajo artesanal. Por ejemplo, el afilado es un proceso que se realiza a mano. Además, se seleccionan los mejores materiales por su durabilidad, función y belleza. Por otra parte, destaca especialmente su control de calidad, en el que cada pieza no sale al mercado hasta que es inspeccionada a mano, por el equipo de artesanos de Extrema Ratio.

Es importante destacar que todos los cuchillos están hechos en acero inoxidable al cobalto N690, que es un acero producido por el fabricante BöHLER, en una pequeña planta en Austria. El mismo es a menudo utilizado en la fabricación de instrumentos quirúrgicos. La clave de este acero está en el cobalto, que crea uniformidad en la estructura interna del mismo. El resultado es una composición de gran resistencia y flexibilidad, con la capacidad de adquirir y retener un borde afilado.

El recubrimiento con bruñido en negro es el más habitual, como corresponde a unas armas de naturaleza táctica, supera la especificación militar MIL-C13924. Por otra parte, la dureza alcanzada en estos cuchillos, por los diferentes tratamientos, es de 58 HRC.

Los mangos de los cuchillos, están hechos en general de un polímero denominado FORRENE, que brinda un agarre muy seguro y cómodo incluso cuando está mojado. Este material tiene una buena resistencia al desgaste, abrasión y temperaturas extremas (40 °C a +120 °C), sobrepasando las exigencias OTAN. Quien tenga varios cuchillos de esta marca comprobará también, lo bien que se tienen en la mano y lo adecuada que es la empuñadura para las tareas que está diseñado. Esto obviamente no es casual, responde a que fabricante trabaja la ergonomía con la Facultad de Ciencia Motora de la Universidad de Perugia.

En el blanco

Su perfil en extremo puntiagudo, denota que no es un cuchillo multipropósito, sino un arma letal de eliminación

Daga SUPPRESSOR

Comenzaremos con un poco de historia, porque detrás de cada modelo de combate, se encuentra la estrecha colaboración con profesionales de unidades de las fuerzas especiales italianas y extranjeras. De esta manera, los cuchillos se ajustan de forma precisa a diferentes necesidades tácticas.



Extrema Ratio Suppressor y Commando DESERT WARFARE



En combate debemos evitar exponer el arma hasta el momento de apuñalar

Esto queda reflejado en sus ventas, con un 40% de ventas al mercado militar y un 60% correspondientes al mundo civil.

En el caso de esta pieza, esta fue creada por el fabricante italiano para conmemorar el trigésimo aniversario de la unidad antiterrorista G.I.S. (Gruppo Intervento Speciale), perteneciente al Cuerpo Carabinieri (policía militar italiana). Inicialmente, en 1978, este cuerpo fue creado como una unidad táctica policial. En 2004, GIS asumió un rol de unidad de operaciones especiales, además de unidad táctica de la policía, convirtiéndose en parte del Comando interforze per le Operazioni delle Forze Speciali (COFS). En la actualidad, operan tanto dentro del territorio italiano, como en el extranjero. Con misiones verificadas en países como el Líbano, Afganistán, Irak, Bosnia-Herzegovina y Kosovo.

El año de su nacimiento no es casual y se corresponde a los denominados “años de plomo”, cuando diferentes grupúsculos terroristas pusieron en jaque al estado italiano, no hace falta recordar a las famosas Brigadas Rojas. Debido a esta situación de inestabilidad, con continuos atentados y secuestros, el G.I.S. fue creado con el objetivo de tener un departamento con alta capacidad operativa.

Preparado para actuar con rapidez, eficacia y profesionalidad contra estos grupos terroristas armados. Sus misiones son resolver situaciones con toma de rehenes, escoltar a personalidades y protección en reuniones internacionales.

Al igual que en otros países, el proceso de selección, formación y entrenamientos de los componentes de esta fuerza militar son excepcionales. Lógicamente, para poder enfrentarse a todo tipo de situaciones de alto riesgo, cuentan con el mejor material posible que ofrece el mercado táctico. Uno de sus elementos de dotación es esta extraordinaria daga, en cuyo diseño como decimos colaboraron activamente.

Características

Es un cuchillo que impresiona cuando se ve por primera vez, parece un estilete, hasta que se comprueba que está afilado a ambos lados de la hoja. Es una daga que invita al apuñalamiento, con una punta que parece no terminar nunca. Haciendo que parezca un diseño un tanto delicado, con una hoja de dos planos o mesas y la mencionada punta algo exagerada, pero puedo asegurar que es sumamente robusto. Algo que es gracias a las características del acero BöHLER N690 y a los 6,3 mm de grosor empleados en su construcción.

A quien le gusten los cuchillos, esta daga le va a enamorar, la estética es muy elegante y de gran belleza. Es obvio que su propósito es ser un arma de combate y más concretamente de eliminación. Es un diseño pensado en la supresión de centinelas, empleando las técnicas clásicas. Su perfil en extremo puntiagudo, denota que no está pensado para usarse como un cuchillo multipropósito, sino como un arma letal.

Es un arma bastante ligera, unos 300 g, pero eso no resta un ápice su efectividad en combate. Su excelente hoja de doble filo permite cortar en un solo golpe, incluso cuando se aplica un movimiento de giro, algo de suma importancia cuando veamos



Extrema Ratio Suppressor, Commando y la navaja Contractor

algunas técnicas de eliminación de centinelas. Es de 176 mm de longitud de hoja, que junto con el mango llega a 327 mm totales. Las medidas de esta pieza única se completan con sus ya mencionados 6,3 mm de grosor, similares a otros modelos de Extrema Ratio. Su centro de gravedad está hacia el mango, gracias a lo cual cuenta con una capacidad de penetración óptima.

Refiriéndonos al mango, el diseño en relieve del mismo, hecho de la poliamida antes mencionado, tiene una gran capacidad de agarre, lo que significa que la daga se adhiere perfectamente a la mano. La guardia del cuchillo está escalonada, lo que permite asirla con mucha seguridad, evitando que la mano llegue a desplazarse al filo. Finalmente es destacable su pomo en pico o rompe-cráneos, que está especialmente indicado para asestar golpes contundentes con el mismo, una característica como veremos especialmente útil para la operativa con la daga.

Variantes del modelo

En Extrema Ratio, han continuado innovando para lanzar al mercado nuevas versiones del cuchillo Suppressor. Uno de ellos es el modelo de daga Suppressor Operativo, que presenta el habitual tratamiento de bruñido negro, viene con una funda de cordura y no muestra la insignia grabada del G.I.S.

Otro de los modelos es la daga Supresor Ordinanza G. I. S. Esta es la misma que Extrema Ratio suministra a las fuerzas especiales italianas. Este modelo es idéntico al anterior, excepto porque muestra el logotipo grabado de la unidad especial.
Además, existe una versión compacta denominada Suppressor C, con una longitud de hoja de 113 mm y un peso de 261 g. El resto de características, se corresponden con el modelo Suppressor Operativo.

Finalmente, otro modelo es el Suppressor Trentennale (cuyo nombre deriva del adjetivo italiano “trentennali” que significa "treinta"). Este modelo viene presentado en una caja transparente hecha de metacrilato. Estas dagas son una edición limitada de mil piezas numeradas. Al igual que el modelo anterior, también muestra el logotipo del G.I.S. unidad especial.

Funda

La pieza se completa con una funda rígida con acoplamiento automático y que es totalmente compatible con el sistema MOLLE. Estas letras se derivan del término inglés Modular Lightweight Loading Equipment. Este es un sistema de sujeción estándar implementado por el gobierno de los EEUU. Para colocar todo tipo de elementos tácticos en la ropa del soldado mediante el uso de correas PALS, que son correas de nylon altamente resistentes, cosidas a chalecos o mochilas. Este sistema ha ido ganando terreno en el mercado, frente al sistema de "clic" usado en los primeros chalecos modulares y que todavía es usado hoy por las fuerzas de seguridad de algunos países.

Daga COMMANDO

En este modelo, extrema Ratio rinde un homenaje al famoso cuchillo de combate diseñado por William E. Fairbairn y Eric Anthony Sykes (F-S), inicialmente empleado por los Comandos británicos durante la Segunda Guerra Mundial y ahora considerado como un símbolo de las fuerzas especiales en todos los países de la Commonwealth. Como vimos en un artículo anterior, el F-S sufrió cierta evolución en sus primeros años, correspondiéndose el cuchillo italiano con la forma actual, es decir, el tercer y último modelo aparecido en octubre de 1943.

Esta es la daga con la que comenzó el Close Quarter Combat (CQC) y que se convertiría en el modelo a seguir, para las posteriores armas de combate de este tipo que se desarrollarían. Porque este famoso cuchillo Fairbairn-Sykes Commando, nace como herramienta para poder implementar algunas de las técnicas de combate que se incluyen el método Fairbairn.

Los principios básicos del mismo han permanecido inmutables hasta ahora: sorpresa, velocidad de acción y máxima violencia. Para entender la importancia y trascendencia del método, decir que fue entonces cuando se identificaron las seis áreas corporales objetivo para un arma blanca. Aquellas que tienen una buena su accesibilidad y pueden producir un gran shock con una muerte rápida empleando una fuerza moderada. Estas son: arteria carótida, arteria subclavia, corazón, arteria braquial, arteria radial, y estómago, siendo las tres primeras áreas las prioritarias por su efectividad.

En el blanco

La ergonomía del nuevo modelo Commando mitiga algunas de las deficiencias del diseño original F-S

Características

El E.R. COMMANDO se diferencia de otras versiones del F-S, en que se puede desarmar sin herramientas y presenta una atípica empuñadura de una aleación de aluminio antideslizante, en lugar del tradicional latón moleteado del modelo original. Esta aleación se denomina ANTICORODAL y es un compuesto de aluminio, magnesio, manganeso y silicio. Esta característica supone un significativo alivio en el peso del arma tan solo 166 g. Tiene una longitud de 168 mm de hoja y 293 mm totales, algo menor que la SUPPRESSOR, pero mantiene el grosor de 6,3 mm.

Ergonómicamente mitiga algunas de las deficiencias del diseño original, aunque mantiene la estética del modelo F-S. La empuñadura sigue siendo cilíndrica, con lo que tiende a girar en el interior de la mano, aunque en este caso su patrón rugoso atenúa esta circunstancia. También la guarda es mucho más reducida, evitando enganchones en la ropa del operador y del objetivo, pero sin mermar la seguridad de la mano que la empuña. Además, el pequeño pomo original, que hace las funciones de primitivo rompe-cráneos, es sustituido en esta interpretación por una anilla prominente que ofrece otras dos funciones adicionales. Por una parte, sirve para colocar una rabiza para asegurar el arma y por otra, para facilitar el desmontaje del cuchillo, pudiendo servirse de un perno para cerrar y abrir el pomo de la empuñadura.

Estructuralmente el arma también se ha mejorado, aunque siempre se ha considerado a la daga original un cuchillo robusto, la calidad del acero BöHLER N690 en el Extrema Ratio es mayor. Esto hace que su rotura, en la operativa para lo que está diseñado, sea prácticamente imposible. Decir que ambos casos el grosor de las hojas es el mismo. Uno de los aspectos del F-S original, a veces criticado por su debilidad por algunos autores, es el tipo de espiga cilíndrica que emplea. Algo que no sucede en el caso del ER Commando, ofreciendo este una mayor resistencia.

Variantes del modelo

Existen tres variantes de acuerdo al acabado exterior, estos son BLACK, SATIN y DESERT WARFARE. En el caso del BLACK, se trata del modelo más clásico, con el conocido acabado de bruñido negro de la hoja. Para el modelo SATIN, la hoja, guarda y pomo rompe-cráneos están acabados en acero satinado, de indudable belleza, pero poco práctico a efectos tácticos. Ya que los reflejos, que puede producir durante la operativa, delatarían la posición del operador. Finalmente, el acabado DESERT WARFARE es realmente espectacular, con un patrón mimético tipo “Desert Tiger Stripes” indudablemente atractivo. Este último está desarrollado exprofeso para los teatros de operaciones que llevan dándose décadas en Oriente Medio.

Fundas

En el caso de este modelo existen dos tipos de fundas según se trate de la versión, para la BLACK y DESERT WARFARE se trata de una funda de cordura que es totalmente compatible con el sistema MOLLE. Para el modelo SATIN, se recurre a una funda reproducción de la original, fabricada en cuero y metal.

RESUMEN

Se trata de dos herramientas de combate muy específicas por diseño, pensadas para la eliminación de objetivos con la mayor eficiencia y rapidez. En lo que también coinciden, es en la calidad de los materiales empleados y sus acabados. Ambas, son versiones mejoradas de la “madre de todas las dagas de combate”, la Fairbairn Sykes. En el caso de la SUPRESSOR se trata de una evolución y en el de la ER COMMANDO de casi una reproducción. Lo que es innegable y a la vista está, es que ambas armas blancas destilan elegancia y belleza.

Agradecimiento

Agradecemos a la armería BLACKRECON, la cesión del material necesario para la elaboración de este artículo.

www.blackrecon.com



Comparativa Extrema Ratio Commando DESERT WARFARE vs una F-S clásica de tercer patrón

ANARMA

Victoria en el primer asalto

Departamento Comunicación de ANARMA

De nuevo en esta sección de armas.es, dedicada a nuestra asociación, os relatamos las acciones llevadas a cabo desde nuestra última comunicación. En esta ocasión, nos ha resultado insuficiente el espacio, dada la tremenda actividad acaecida.

Revocación del proyecto de nuevo reglamento de armas

Anunciábamos en el anterior número de armas.es, como la Intervención Central de Armas y Explosivos (ICAE) acababa de presentar su grotesca y delirante propuesta de trasposición de la Directiva de Armas Europea. Un impresentable documento que atacaba libertades, la propiedad privada y pretendía criminalizar a cientos de miles de usuarios legales. Posteriormente, sabríamos por filtraciones del Ministerio del Interior, que su elaboración era exclusiva responsabilidad de esta institución. Es más, algunos altos funcionarios de ese Ministerio y políticos de nuestro parlamento, mostraban su estupor con el texto publicado.

A partir de ese momento ANARMA, junto con la Federación Sectorial Armera (FSA), puso a funcionar todos sus recursos, definiendo cuatro líneas de actuación silmutáneas. Lo primero fue agendar varias reuniones en el Congreso de los Diputados, con todos los grupos políticos de la comisión de interior con los que se ha establecido interlocución permanente: PP, Cs y PSOE. Además, se solicitó una reunión a VOX para informarle de la situación, de forma que también hubiese presión extraparlamentaria y propagase la situación en sus potentes redes sociales.

La segunda línea de actuación fue crear un documento de alegaciones lo más completo posible. Este debía neutralizar todos los cambios y añadidos propuestos al actual Reglamento de Armas, que fuesen perjudiciales para los diferentes colectivos de nuestro sector. La tarea fue compleja y mantuvo a varias personas, de estas dos organizaciones, trabajando gran cantidad de horas durante varias jornadas. Debemos tener en cuenta que, aunque la Directiva eran 18 hojas, el proyecto de la ICAE constaba de 110, pésima y farragosamente redactadas. Simultáneamente, la FSA organizó en sus servidores informáticos un sistema telemático de alegaciones a la totalidad, de cara a facilitar el proceso y la participación lo máximo posible.

La tercera línea de actuación fue la propagación en medios de comunicación, donde también hemos estado trabajando durante estos años, creando una red propia de seguidores especialmente activos y estableciendo contactos con periodistas, tanto especializados como generalistas.

Finalmente y sin duda la más importante, ha sido la movilización social, vuestra participación ha sido la clave que ha enterrado bajo aproximadamente 50.000 alegaciones a los servidores informáticos y a los servidores públicos de la ICAE. Tampoco queremos finalizar este apartado, sin referirnos a la histórica concentración que tuco lugar frente a esta institución del Estado. Convocados por la Plataforma de Tiradores Olímpicos y Recorridos de Tiro y ANARMA, cientos de vosotros os acudisteis para dar visibilidad a la persecución de la que somos objeto y demandar una trasposición respetuosa con nuestro sector. El resultado de todo este esfuerzo, fue el ya por todos conocido, la retirada del nefasto e infame proyecto. Ahora volvemos a la casilla de salida, pero ANARMA y el resto de asociaciones seguiremos observantes y volveremos a responder con contundencia, si la nueva propuesta no se ciñe estrictamente al texto europeo y contempla todas sus exenciones.



Estuvimos presentes en la multitudinaria manifestación en favor de la caza y el mundo rural

Cese de los responsables

Después de la retirada del proyecto, el actual responsable de la ICAE, el Teniente Coronel Eugenio Ruiz Trillo, daba unas inéditas declaraciones a la agencia EFE. La misma contó con la colaboración de una periodista afín, supimos posteriormente que esta profesional era medalla al mérito policial con distintivo blanco, realizando unas esperpénticas y lamentables declaraciones. Durante las mismas, no tuvo inconveniente en cargar contra diferentes asociaciones, con una suerte de acusaciones peregrinas impropias de un funcionario público. El objetivo no era otro que intentar minimizar su fracaso personal, pues él ha sido uno de los principales redactores de la propuesta.

Lógicamente ANARMA se vio en la obligación de dar cumplida respuesta a dicha entrevista, a través de una concurrida rueda de prensa el pasado 25 de febrero. En la misma realizamos un repaso exhaustivo a las circunstancias que han rodeado a este fiasco, empezando desde el mismo nacimiento de la Directiva Europea de Armas. Al final de la misma y por los motivos ya expuestos, solicitamos el cese del Teniente Coronel Eugenio Ruiz Trillo. Es obvio que un individuo que ha sido parte principal del problema, no puede formar parte de la solución. También, apelamos al mando y liderazgo del General Santiago Caballero Mendaña, para que recondujese la situación y cesase a dicho subordinado.

Complementariamente, se ha abierto una recogida de firmas en change.org, solicitando el cese del Teniente Coronel Eugenio Ruiz Trillo en el siguiente link: **https://bit.ly/2WfkUgd**

Manifestación por el mundo rural

El pasado 2 de marzo ANARMA acudió a la manifestación en defensa del mundo rural y colaboró con la organización de la misma. Nuestro Vicepresidente estuvo en primera línea de manifestación, donde coincidió con varios representantes políticos y de otras asociaciones. Durante la misma atendió a numerosos medios de comunicación, que recogieron nuestra presencia en prensa y televisión.

Autodefensa

La Doctrina del Castillo y el Derecho Autodefensa son algunas de las reclamaciones históricas de ANARMA, España es uno de los países donde se sufren más asaltos en domicilios, en Madrid se asalta una vivienda cada 26 minutos y en Cataluña se dan entrada a más de 2000 denuncias de asaltos a viviendas al mes. Además, bastantes de ellos se producen a viviendas con los inquilinos dentro, lo que ha dejado una significativa cifra de ciudadanos heridos o incluso asesinados por los criminales.

Por otra parte, el número de asaltos contra mujeres se ha disparado en nuestras calles, sin que aquel absurdo plan del Ministerio de Interior de 2014, que recomendaba evitar la minifalda, correr las cortinas, orinarse encima o llevar un silbato haya servido para nada. ANARMA cree que las armas de fuego por su sencillez de manejo y facilidad de transporte son un igualador de fuerzas, que aquellas personas más débiles necesitan para repeler satisfactoriamente una agresión. Hace años los medios rechazaron nuestro plan de entrenar y dotar de licencias B a las mujeres victimas de violencia doméstica bajo la ineficiente protección policial, hoy vemos que en los países donde las mujeres pueden portar armas las agresiones son mucho menores, porque ellas son la más rápida y eficaz respuesta, por lo que volveremos a defender este plan.

Para nosotros la defensa del domicilio con armas de fuego es también un derecho universal, algo que llevamos promoviendo desde hace mucho tiempo. Creemos que los españoles, sin antecedentes penales y aptos psicofísicamente, tienen derecho a poseer un arma de fuego para la legítima defensa de su hogar y su familia. La ley debe cambiarse para que ningún ciudadano sufra un calvario judicial, ni tenga que indemnizar al criminal con un solo euro. Su casa debe ser su castillo y debe considerarse que, una intrusión o un allanamiento en una vivienda, pone de forma automática en riesgo la vida de los inquilinos que legalmente están dentro.

Otro aspecto que preocupa especialmente a nuestra organización son los medios, la formación y entrenamiento de nuestras FCSE y FCS. No es de recibo que estos servidores públicos, realicen desfasadas prácticas, que en el mejor de los casos pueden suponer 100 cartuchos de munición al año. En otros ni siquiera eso, ya que conocemos casos de policías autonómicos que, décadas después de su salida de la academia, no han realizado un solo entrenamiento oficial. Además, si esto fuera poco, cuando algunos de ellos intentan mejorar su formación por su cuenta, sufren la amenaza de algún mando o de alguna intervención local de armas.

La falta de formación y entrenamiento crea inseguridad, estos profesionales de la seguridad pública deben poder responder sin temor a una amenaza que supongan un riesgo vital o daño severo a su integridad física o la de otros ciudadanos, de forma segura y eficiente. Para ello gozan de protección jurídica. También reclamamos la dotación de armas largas a las Policías Locales y Patrulleros, como agentes de Primera Respuesta, ya que serán las primeras fuerzas del orden en encontrarse con el peligro y por tanto son los que más riesgo corren.

www.anarma.org

Remington®

700 PCR

borchers

LA MÁQUINA PRECISA

La herramienta perfecta para la modalidad PRS PRODUCION

- Calibre 308W.
- Cañón de 24” con 5 estrías y roscado con cubrerroscas.
- Disparador X-Mark PRO ajustable externamente.
- Carril Picatinny.
- Culata MAGPUL© PRS de generación 3 totalmente ajustable.
- Cargador MAGPUL© de 5 tiros
- Pistolet MAGPUL© con tapa.
- Precisión SUB-MOA garantizada.

ACCURACY SUB MOA STANDARD



700 PRECISION CHASSIS RIFLE (PCR)

www.borchers.es

Entrevista a Santiago Abascal

Sus propuestas en materia de armas

Redacción (Armas.es)

En una entrevista en exclusiva Santiago Abascal, presidente de VOX, comparte su visión sobre el tema de las armas y el derecho a la autodefensa. Una entrevista en la que nunca antes, político alguno se había posicionado tan claramente al respecto. Una deferencia para con este medio, que pone en valor e importancia a nuestro sector, más aun teniendo en cuenta, que hace tiempo que el líder de esta formación política se mantiene alejado del foco mediático. Según el periódico ABC: "Santiago Abascal no tiene pensando dar ninguna entrevista antes de las elecciones generales del 28 de abril."

Esta exclusiva muestra lo mucho que los usuarios legales de armas interesan al líder de VOX. La entrevista fue realizada hace unos días en plenas Fallas de Valencia, por la directora de armas.es, Mavi Guriérrez. En la misma Santiago Abascal desgrana algunos aspectos de sus futuras políticas en las materias que nos afectan y opina sobre algunos temas de actualidad que preocupan a nuestros lectores. Hemos dividido la entrevista en los varios bloques temáticos.



La entrevista tuvo lugar las pasadas Fallas en Valencia y fue realizada por nuestra directora

AUTODEFENSA

Armas.es: En España no existe el derecho a la autodefensa, sino una eximente total o parcial ante una responsabilidad penal. En otros países europeos, como Italia, existe el derecho de tener un arma (pistola) en casa para la autodefensa y su nuevo Gobierno se plantea ampliarlo. También, el nuevo presidente de Brasil, ha anunciado medidas de este tipo.

¿Como ve VOX la posibilidad de que los españoles, sin antecedentes penales y certificado de idoneidad psicológica, puedan tener un arma en casa para defenderse ellos mismos y a sus familias?

Abascal: En VOX creemos que hay que ampliar el concepto de legítima defensa para que no se produzcan situaciones tan injustas como la que vivió ese anciano de Tenerife que fue condenado por disparar a un asaltante que entró en su casa y agredió y torturó a su esposa. O el policía local de Sevilla que se enfrenta a 20 años por disparar a sus asaltantes. O tantos otros casos. La ley está tratando a estas personas como villanos, y a sus asaltantes como víctimas, cosa que también ocurre con los okupas, por cierto. A nosotros esto nos parece dramático.

Hace falta un cambio radical urgente en la ley, no solo para que los españoles sin antecedentes y en pleno uso de sus facultades mentales puedan disponer de un arma en su casa, sino para que puedan usarla en situaciones de amenaza real para su vida sin tener que enfrentarse a un infierno judicial, a penas de cárcel o incluso a indemnizaciones a los familiares de los delincuentes que les asaltaron.

Armas.es: Las armas NO letales, permitidas en países como Francia y Alemania, están estrictamente prohibidas en nuestro país, permitiéndose actualmente solo un débil spray de pimienta como defensa.

¿Tiene previsto VOX legalizar la adquisición y porte de estos sistemas netamente defensivos, para dar una mínima oportunidad de defensa a los ciudadanos honrados?

Abascal: VOX es el partido del sentido común, y por supuesto que apoyamos el derecho a la autodefensa de los españoles de bien, faltaría más. Por desgracia, tenemos unas leyes que tratan a los delincuentes como víctimas y a los ciudadanos honrados como delincuentes. El español honrado siempre está bajo sospecha. Para el consenso progre, todos los españoles somos asesinos en potencia, violadores en potencia, agresores en potencia que debemos ser reeducados y casi encerrados de por vida, pero cuando aparece un asesino o un violador de verdad, entonces todo es buenismo y derechos humanos y reinserción. Nuestra concepción de la delincuencia es totalmente opuesta: los españoles honrados tienen todo el derecho a defenderse y los criminales y delincuentes tienen derecho a recibir visitas en la cárcel. Esa nueva concepción tendrá también consecuencias en el tema concreto del que me preguntas, pero no hemos detallado hasta el extremo reglamentario. Escucharemos a los profesionales y expertos, y sobre todo a la gente de la calle cuando haya que hacerlo.

En el blanco

VOX es el partido del sentido común, y por supuesto que apoyamos el derecho a la autodefensa de los españoles



Durante la entrevista Santiago Abascal mostró interes sobre la problemática del sector

CAZA

Armas.es: VOX lleva en su programa la defensa de la caza, la defensa del mundo rural y sus tradiciones. Desde hace unos años dichas actividades sufren el constate ataque de asociaciones subvencionadas con dinero público. En España el sector de la caza tiene mucha tradición, económicamente genera el 0,3% del PIB y es motor de muchas áreas rurales.

¿Cómo se posiciona VOX en la defensa de la caza y el ámbito rural?

Abascal: En VOX no sólo pensamos que la caza es necesaria como actividad económica, sino para controlar a determinadas poblaciones de animales que no tienen depredadores y que destruyen cosechas y reses. Y también como respeto a las formas de vida rurales, amenazadas por urbanitas ideologizados que pretenden decir a la gente del campo como tienen que vivir. Nuestro compromiso con el mundo de la caza es claro. A nosotros la corrección política nos da igual. Además, queremos establecer un compromiso no sólo con la caza, sino con el mundo rural en su conjunto, con sus tradiciones, el silvestrismo, con los galgos, con la tauromaquia y con toda esa manera de vivir que ahora parece que no se comprende desde cierto animalismo cosmopolita, que no sabe diferenciar a un jilguero de una tórtola pero luego va al mundo rural a decirle a gente que lleva toda su vida viviendo en contacto con la naturaleza cómo debe tratar a los animales o cuidar un entorno que desconoce completamente.

Nosotros acudimos asiduamente a las movilizaciones convocadas por las asociaciones de cazadores, y nos hemos comprometido, y así lo llevamos en nuestras 100 medidas para España, a que exista una ley nacional de caza y una única licencia en todo el territorio nacional. Para nosotros esto es esencial. No es normal que un cazador necesite una licencia distinta y tenga que cumplir distintas legislaciones en función del territorio de España en el que se encuentre

Armas.es: ¿Cuál va a ser la política de VOX ante este tipo de asociaciones, cuya financiación a través de subvenciones supone en algunos casos más del 80% de su presupuesto?

Abascal: La caza es una actividad absolutamente necesaria para, por los empleos directos e indirectos que genera, por razones medioambientales y también por razo-



La entrevista se estructuró en varios bloques temáticos

nes antropológicas, porque el hombre ha cazado desde que es hombre. Esas asociaciones animalistas, que demonizan al mundo rural y que pretenden poner en pie de igualdad al hombre y al animal, no recibirán subvenciones. Ya está bien de que se utilice nuestro dinero para entregarlos a grupos generadores de odio y división.

TIRO DEPORTIVO

Armas.es: En España existen cada vez menos campos de tiro, sobre todo aquellos destinados a la larga distancia (300 metros o más). Más aún si lo comparamos con otros países de nuestro entorno. Alguna asociación ha propuesto el uso de cotos de caza, sin obtener respuesta de la administración actual, ni de la anterior.

¿VOX tiene planificado algo al respecto, para que no desaparezca dicha práctica deportiva?

Abascal: No, no lo tenemos planificado. Vox es el partido del sentido común, cuando tengamos responsabilidades de gobierno escucharemos en estos temas a las partes implicadas. Sólo puedo asegurar que se hará sin ningún sesgo ideológico contrario a este deporte, como parece que tienen los demás partidos. Hay que promocionar el deporte. Todos.

FUERZAS DEL ORDEN

Armas.es: En la actualidad dadas las graves carencias formativas y de material que sufren nuestras FCSE y FCS, sus miembros recurren al sector privado para mejorarlas. Algunos de sus mandos ponen trabas e incluso llegan a sancionar a quienes de su bolsillo quieren prestar un mejor servicio público.

¿Qué opinión le merece el hecho que algunos partidos políticos propongan la reducción de partidas presupuestarias en lo relacionado con el equipamiento de nuestras FCSE y FCS, como por ejemplo chalecos antibalas, compra de munición, etc.?

Abascal: Lo primero que quiero hacer con respecto a nuestras fuerzas y cuerpos de seguridad es darles las gracias por la inmensa labor que llevan a cabo. Por su trabajo, por su sacrificio diario, porque siempre están ahí cuando se les necesita, por su lealtad a España. Jamás olvidaremos cómo han defendido a España del terrorismo etarra, enterrando a tantos compañeros, o el trabajo impecable que hicieron ante el referéndum ilegal del 1-O, a pesar del abandono total del Gobierno que entonces presidía Mariano Rajoy. A nosotros nos parece inaceptable el trato tan injusto que reciben nuestros policías y cuerpos de seguridad por parte de los poderes públicos, en especial de algunos ayuntamientos como el de Madrid o Barcelona, que tratan a las fuerzas del orden de forma miserable, aunque luego ellos van con escolta a todas partes.

Las propuestas de reducción del presupuesto nos parecen un auténtico disparate. Lo que hay que hacer es mejorar el equipamiento y las condiciones laborales y salariales de los agentes. Y desde luego equiparar sus salarios al de las policías autonómicas, que bajo nuestro punto de vista deberían desaparecer o integrarse en la Policía Nacional.

Armas.es: ¿Qué tiene pensado VOX para modernizar el equipamiento de las fuerzas del orden y mejorar la formación de sus miembros?

Abascal: Pues muy sencillo, escuchar a sus miembros y estudiar sus necesidades.

LEYES - NUEVO REGLAMENTO

Armas.es: Hace escasas semanas, se ha producido una gran contestación social en contra del nuevo proyecto de Reglamento de Armas que ha supuesto su retirada. El actual Reglamento data de 1993 y ha sido modificado numerosas veces, sin tener en cuenta a las asociaciones que representan al sector.

¿Tiene VOX previsto adecuarlo a la realidad actual contando con dichas asociaciones?

Abascal: Por supuesto. El reglamento de armas existente no vale, y el nuevo proyecto (sobre todo en lo que respecta al tiro deportivo) es todavía peor. Hay que dejar de criminalizar a deportistas y cazadores que encuentran cada vez más trabas administrativas.

PERSONAL

Armas.es: ¿Tiene algún tipo de licencia de armas?
Abascal: Sí, tengo licencia tipo B.

Armas.es: En caso afirmativo: ¿Qué actividad relacionada con nuestro sector es la que más le atrae?

Abascal: A mí me gusta el campo, y aunque no soy cazador tengo una muy estrecha relación con ellos porque compartimos afición por la naturaleza.

Armas.es: ¿Ha tenido de niño un "arma de tiro - tipo carabina de aire comprimido? ¿Cuál fue su experiencia?

Abascal: No, lo cierto es que no.

Armas.es: Sabiendo que el aire comprimido es cantera de tiradores y cazadores y aunque la legislación actual hace muy difícil la práctica deportiva en el campo. ¿Regalaría a sus hijos una carabina de aire comprimido para iniciarles en las citadas actividades?

Abascal: Claro, si muestran interés por ese deporte, no veo por qué no.

En el blanco

Esas asociaciones animalistas, que demonizan al mundo rural e igualan hombre y animal, no recibirán subvenciones

La autodefensa en España y Europa

Como complemento a la entrevista de Santiago Abascal y dado que hace pocos días saltaba la noticia de la modificación de la legislación italiana sobre autodefensa en el domicilio, analizamos algunos casos referidos por el líder de VOX en sus respuestas y os contamos la última hora de la situación en Italia.

La demanda, por una importante parte de la sociedad española, de cambios legales que garanticen el derecho a la legítima defensa lleva mucho tiempo instalada en nuestro país. Pero es a raíz de mediáticos casos de asaltos violentos en domicilios y el incremento de los delitos de índole sexual, cuando se ha convertido en un auténtico clamor que hasta ahora ningún partido político había tenido la valentía de abordar.

La entrevista a Santiago Abascal, fue publicada online antes de la entrada de este periódico en rotativa, generando un enorme impacto mediático. A consecuencia de ello se produjeron numerosos debates en televisión y redes sociales. Para pulsar el sentir popular, se lanzaron también numerosas encuestas informales en diferentes medios de comunicación digitales. Casi todos ellas mostraron un enorme soporte de la ciudadanía a la propuesta de autodefensa en el domicilio del líder de VOX.

Para hacernos una idea de la situación, vamos a aportar algunos datos extraídos del anuario estadístico del Ministerio del Interior del 2017, el último disponible, podemos comprobar que en ese año se produjeron 3.403 casos de robos con violencia en domicilios y 5.383 en establecimientos. Mientras que los abusos sexuales alcanzaron en 2017 su valor más alto de los últimos 10 años, de acuerdo a un informe oficial elaborado por el Gobierno, como respuesta a la pregunta escrita de un senador de la cámara alta. Anualmente, de entre los miles de casos acaecidos de asaltos a domicilios, algunos saltan a los medios de comunicación y acaban convirtiéndose en mediáticos. Dos de estos últimos han sido el caso del jubilado tinerfeño Jacinto Siverio y del expolicía local sevillano Casimiro Villegas.

En el primer caso, este ciudadano de 82 años se defendió en 2015 de una brutal agresión por parte de dos criminales, que asaltaron de noche su vivienda agrediéndole y torturaron a su mujer, a la cual mantenían atada a una silla. Durante este ataque criminal, uno de los asaltantes murió de un disparo de revólver que Jacinto poseía ilegalmente. El pasado marzo del 2018 se dictó sentencia sobre este caso, siendo condenado este jubilado a dos años y medio de prisión, ya que sólo se le aplicó de forma parcial la eximente de legítima defensa, al considerar el tribunal que existían otras alternativas menos gravosas para defenderse. También fue condenado a otros dos años por posesión ilegal de arma, pero esa condena quedó en suspenso, a expensas



Es la primera vez en nuestro país que un líder político se posiciona a favor de la autodefensa



VOX ya se había posicionado anteriormente a favor de la caza y el mundo rural

que no volviese a delinquir en el plazo de tres años.

Este juicio fue recurrido por el fiscal y el acusado ante el Tribunal Superior de Justicia de Canarias (TSJC), admitiéndose el recurso del fiscal y parcialmente el del acusado, declarando nulo el juicio, al entender que en veredicto del jurado que dio lugar a la condena carecía de fundamento y motivación. Por tanto, el Tribunal ordenó la repetición del juicio con un nuevo jurado y un nuevo Magistrado Presidente.

El juicio por el caso de Casimiro Villegas comenzó el pasado lunes 18 de marzo, en el mismo el fiscal pide 20 años de prisión para el expolicía local y que indemnice con 300.000 € a sus atacantes. Mientras que para estos últimos, la petición de penas oscilan entre los cinco y siete años de prisión. Los hechos sucedieron en el 2011, cuando cinco miembros de un mismo clan, asaltaron de madrugada la vivienda de este sevillano, amenazando su vida y la de su mujer.

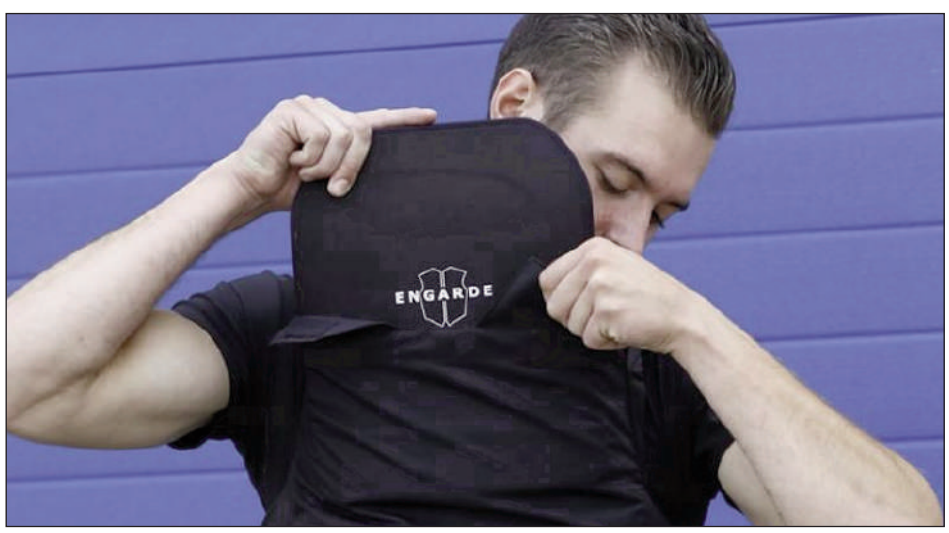
Casimiro, que sufrió numerosas lesiones durante el ataque, hizo frente a los asaltantes utilizando su arma reglamentaria e hiriendo de bala a tres de ellos. Durante estos años, este antiguo servidor público ha sufrido un auténtico calvario, que ha mermado su salud hasta el punto de ser jubilado del cuerpo policial al que pertenecía. Los episodios de depresión han sido una constante, como consecuencia del estrés postraumático padecido tras el suceso. Por otra parte, su nómina y bienes están embargados cautelarmente, hasta que se determinen las responsabilidades.

Los dos casos relatados en este artículo, son solo una pequeña muestra de lo que está sucediendo en España. Situación, a la que por desgracia, no son ajenos otros países europeos de nuestro entorno. Ante dichos eventos, algunos partidos políticos europeos han decidido romper el tabú que rodea a la legítima defensa y han incluido iniciativas sin complejos en sus programas electorales.

Caso del partido político italiano de la Liga Norte, una de cuyas medidas estrella, fue la reforma de ley de legitima defensa en el domicilio y negocio. Matteo Salvini, líder de dicha formación y actual Ministro del Interior, ha cumplido su promesa y ha llevado al parlamento una propuesta que considera siempre legítima la defensa en el domicilio y negocio. La modificación de la ley fue aprobada el pasado 6 de marzo con 373 votos a favor, 104 en contra y dos abstenciones.

La legislación italiana a este respecto databa de los años 30 del siglo pasado. Una legislación, que hasta los años 50-60, se había considerado por muchos juristas italianos de impecable factura desde un punto de vista técnico. Haciendo que funcionase correctamente, en defensa de la víctima, hasta principios de los 60. Es a partir de esa década, cuando varios jueces italianos empiezan a reinterpretar la norma, favoreciendo al criminal. Siendo uno de los aspectos más controvertidos, el referente a la proporcionalidad de los medios empleados para repeler la agresión. Algo que acababa, la mayoría de las veces, volviéndose en contra de la víctima y favoreciendo al criminal, que obtenía además indemnizaciones millonarias.

La ley, pendiente aún de aprobación por el senado, se ha modificado en cuatro aspectos fundamentales. Por una parte, el mero hecho de que un criminal haga ademán de sacar un arma, aunque luego se compruebe que no llevaba ninguna, se considera razón suficiente para emplear toda la fuerza defensiva de la que disponga la víctima. Por otra, se evita que el criminal o su familia reciba compensación económica alguna por las lesiones o muerte que pueda llegar a sufrir. Además, se quiere garantizar que la defensa de la víctima corra por parte del Estado, en un procedimiento que todavía no está definido. Hay que pensar que este tipo de casos, pueden llegar a durar bastantes años, recorriendo diferentes instancias judiciales debido a los recursos. Como consecuencia de lo anterior, la defensa resulta sumamente costosa para las víctimas. Finalmente, hay un aumento del rango de penas por robo en una propiedad privada. Además, el cumplimiento de las penas que sean inferiores a dos años, solo pueden quedar en suspenso si el criminal hace efectiva la indemnización que marque el tribunal.



También quisimos conocer su política con respecto a los medios a dotar a nuestras FCSE y FCS

Al respecto de su legislación de armas, para su defensa los italianos pueden optar por una autorización y cuatro tipos de licencias de armas. La autorización, denominada "nulla osta", es específica para la defensa del hogar. Curiosamente es la de menor implantación, dadas las limitaciones que presenta, no es posible sacarla del domicilio para practicar y la petición de munición se formaliza a la vez que la del arma. Las restantes licencias, deportiva ("Licenza di porto di fucile per uso tiro a volo"), caza ("Licenza di porto di fucile uso caccia"), coleccionista ("Licenza di collezione") y autodefensa ("Licenza di porto di pistola per difesa personale"), pueden ser usadas igualmente para la defensa del domicilio y negocio. Son por la que optan la mayoría de los ciudadanos, ya que la ley especifica que puede emplearse cualquier arma que se posea legalmente.

No podemos dejar de citar en el artículo que acompaña a la entrevista de Santiago Abascal, el caso de la República Checa. Un país europeo modelo en lo que respecta a legislación en materia de legítima defensa. Este país considera a su ciudadanía armada un elemento más de su sistema de seguridad pública. Una muestra de ello, es el número de licencias de porte, equivalente a nuestra licencia tipo "B", que asciende a 246.715 (fuente policía checa) para una población de 10,58 millones de habitantes. Mientras que en España, con una población de 46,53 millones, esas mismas licencias suman 8.514 (fuente anuario estadístico Ministerio del Interior).

Esto se debe al sistema de concesión de las mismas, mientras que en el país centroeuropeo es una mera concesión administrativa, siempre que se cumplan unos estrictos requisitos: falta de antecedentes, idoneidad psicofísica, curso y examen teórico-practico de manejo y seguridad con las armas. En España la licencia se otorga de forma absolutamente arbitraria y no se exige ningún examen de seguridad y pericia con el arma. En nuestro país, la decisión queda a criterio de una cadena de funcionarios públicos: en primer lugar, el interventor local que emite un informe a vista de la argumentación del solicitante, en segundo lugar, el subdelegado del Gobierno de la provincia del solicitante que también elaborará su informe y finalmente la Intervención Central de armas y Explosivos (ICAE), quien tiene la última palabra a la vista de toda la documentación anterior.

Además de estas reformas legislativas, tampoco queremos olvidar a los miembros de las FCSE y FCS, para los que reclamamos más medios, una formación realista y entrenamiento continuado. Resulta incomprensible e imperdonable que, a día de hoy, haya policías que sufran la amenaza de ser sancionados por algunos mandos, por intentar mejorar su formación o por utilizar equipamiento de mejor calidad que el de dotación. Aunque gozan de protección jurídica en el ejercicio de sus funciones, el desconocimiento, el temor a las consecuencias y la falta de formación, hacen que algunos de ellos, no utilicen sus armas de dotación en circunstancias que supongan un riesgo vital o daño severo a su integridad física o la de otros ciudadanos.

La propuesta de VOX es sin duda valiente y se enfrenta a los diferentes mantras de lo políticamente correcto. Una propuesta política que resulta excepcional, ya que este es un tema que hasta ahora no había sido abordado por partido político alguno. Para poner en valor esta propuesta, solo tenemos que compararla con las recomendaciones que hacía el Ministerio del Interior en el 2014. Cuando en algunas de las páginas web de esta institución se hacían recomendaciones ridículas y lamentables, del tipo: cerrar las cortinas, evitar identificarse en el buzón del portal, orinarse encima, tocar un silbato, dialogar con el criminal, no resistirse, etc. Debido a lo escandaloso de estas propuestas, hoy en día parecen haber desaparecido.



Una entrevista exclusiva para armas.es

Lo decíamos hace semanas en una editorial de nuestro periódico, algo está cambiando, los usuarios legales de armas hemos tomado conciencia de nuestra fuerza y nos hemos convertido en un segmento de la población decisor con nuestros votos. La pregunta es si sabremos aprovechar la oportunidad, en el intenso calendario electoral que se avecina. Ojalá este artículo sirva para que otros partidos y líderes políticos se posicionen, permitiéndonos conocer sus propuestas con igual claridad.

Infórmate www.armas.es

Consulta todas las noticias armas.es/noticias

Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ... www.armas.es/foros

CINEGÉTICA 2019
Una edición marcada por las elecciones y que necesita un nuevo impulso

Hace solo unos días se clausuraba una nueva edición de CINEGÉTICA, la feria de la caza española. En este 2019 más de 290 expositores y 40.000 personas depositaron su confianza en la Feria. El equipo organizador del evento ya está trabajando en la nueva edición 2020 que traerá de nuevo las últimas novedades, sorpresas y marcas del sector de la caza y pesca deportiva.

Más allá de los números, la feria evidencia un progresivo declive en expositores de referencia. Se vieron muy pocas armas, pero también se notó una importante disminución de empresas organizadoras de cacerías en el extranjero. Sobran embutidos, quesos y venta de quincallería, los organizadores deben enderezar el rumbo, para atraer a todas las empresas de referencia en nuestro país y mantener a las que aguantan.

En otro orden de cosas, fue la feria de los políticos, las elecciones están a poco más de un mes vista y el voto de los cazadores es anhelado por muchas formaciones. Más aun cuando se ha evidenciado su influencia en las pasada elecciones andaluzas. Varios fueron los que se pasearon por el pabellón, haciendo declaraciones de futuras políticas en favor de nuestro sector. Son tiempos de promesas, como lo han sido en otras elecciones, lo que pasa es que muchos de ellos ya han agotado su crédito y tienen poca o nula credibilidad. VOX que se ha distinguido por su especial empatía con la caza, los toros y en general el mundo rural, volvió a asestar un nuevo golpe de efecto a sus competidores, contratando un estand, que no paró de atender a aficionados. Se acercan tiempos decisivos para la caza y los usuarios de armas en general, los continuos ataques animalistas y una sociedad cada vez más urbanita, amenazan nuestro modelo de vida como unca antes había sucedido, urge actuar.

www.cinegetica.es

Visor LEUPOLD Mark 5HD 5-25x56 M5C3 FFP distribuido por BORCHERS



Distribuido por BORCHERS, el LEUPOLD MARK 5HD es un visor profesional para uso táctico. Aunque dadas sus extraordinarias características, se presta a un amplio rango de empleo.

Se trata de uno de los visores más ligeros, con una diferencia de cerca de 600 g con las ópticas más pesadas de su segmento. La adquisición de luz es muy superior, haciendo que las jornadas comiencen antes y se alarguen más de lo que es normal en otros visores, por su extraordinario comportamiento con poca luz. Disponible en varias retículas (TMR, CCH, H59, Tremor 3 y Tremor 3 iluminada) de tipo profesional en primer plano focal. Gran capacidad de corrección gracias a su tubo de 35 mm. Asombroso "eyebox" que permite una fácil y rápida posición de la cabeza.

Más info en www.borchers.es

Promoción de BORCHERS para rifles Remington 700 y munición Remington CORE-LOKT



BORCHERS anuncia una promoción para rifles Remington 700. Por cada rifle vendido entre 1 de Abril y el 31 de Octubre de este año, se incluirán sin cargo UNA caja de munición CORE-LOKT. La munición para caza mayor de referencia en todo el mundo.

Desde desde 1939 hasta ahora, es la preferida de millones de cazadores, sin duda la más vendida de la historia y por lo tanto la que más animales de caza mayor ha abatido en todo el orbe. Teniendo en cuenta que la fauna que se cazaba desde 1939 no ha mutado en su morfología, es fácil deducir que, si este tipo de proyectil era bueno entonces, lo sigue siendo a día de hoy.

Más info en www.borchers.es

Punto rojo Blaser RD17 distribuido por EXCOPESA



EXCOPESA, distribuidor exclusivo BLASER para España, presenta en nuestro país este nuevo punto rojo, que está especialmente diseñado para cacerías dirigidas en donde se requiere una rápida adquisición de objetivos a corta y media distancia. Proporciona un amplio campo de visión, característica que lo convierte en la herramienta ideal para resolver satisfactoriamente situaciones en las que se requieren encares raudos.

Algunas de sus destacadas características: presenta hasta diez ajustes de iluminación, baja altura de montaje gracias a la incorporación del Blaser Saddle Mount, sensor de movimiento con desconexión automática, duración de la batería de hasta las 50.000 horas, robusta construcción pero de peso contenido (240 g) y rango de ajuste de +/-40 MOA.

Más info en www.excopesa.es

Nueva pistola de CO2 Webley Nemesis distribuida por BCNOUTDOOR



La pistola Webley Némesis CO2, está diseñada para ser cómoda, equilibrada y versátil, así como agradable y fácil de usar.

De la compañía de armas que creó la pistola de aire, hace más de 100 años, viene otro producto de calidad e innovador que enorgullece a la familia Webley.

- Hasta 420fps
- Rosca ½ " NF con tapón final
- Alza y punto de fibra óptica.
- Cargador doble en tándem (2x7 disparos 4,5mm 2x6 disparos 5,5mm)
- Carril picatinny integrado

Más info en www.bcnoutdoor.com

Telémetro HORIZON 1000 de ARCEA



El telémetro láser HORIZON 1000, emite pulsos de energía infrarroja (invisibles para la vista) que se reflejan sobre el objeto y vuelven al receptor óptico. Es capaz de medir grandes distancias (rango de cálculo de 5-1.000 metros), calculando el tiempo que tarda cada pulso en viajar desde el telémetro al objeto y viceversa.

Ha sido diseñado para su utilización en la práctica de deportes y otras actividades al aire libre tales como golf, caza, competiciones de tiro, montañismo, etc. Tiene una óptica de 6x, presenta un diseño compacto (106 x 40 x 72 mm), ligero (184 g), ergonómico y es resistente al agua, siendo muy cómodo de llevar. Todo ello con un PVP de tan solo 179 €.

Más info en www.arcea.es

BlackRecon anuncia una nueva entrada de visores IOR Valdada Crusader y Terminator



IOR Valdada conocido fabricante de óptica premium en el sector militar desde 1936, ha vuelto a destinar una pequeña partida de su producción para el mercado civil.

BlackRecon distribuidor oficial de IOR Valdada en España, ha recibido unas pocas unidades de visores IOR Crusader y Terminator. Unos visores especialmente fabricados para los tiradores selectos y francotiradores. Con vidrios fabricado en Alemania por Schott y un tubo de 40 mm, este fabricante rumano ofrece una de las mejores ópticas tácticas del mercado. Avisamos que son unidades muy limitadas las disponibles.

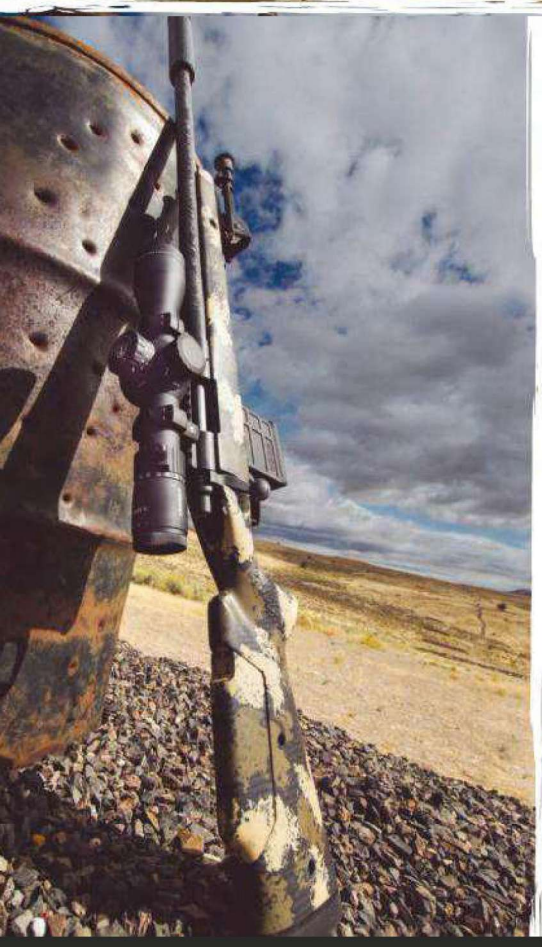
Más info en www.blackrecon.com

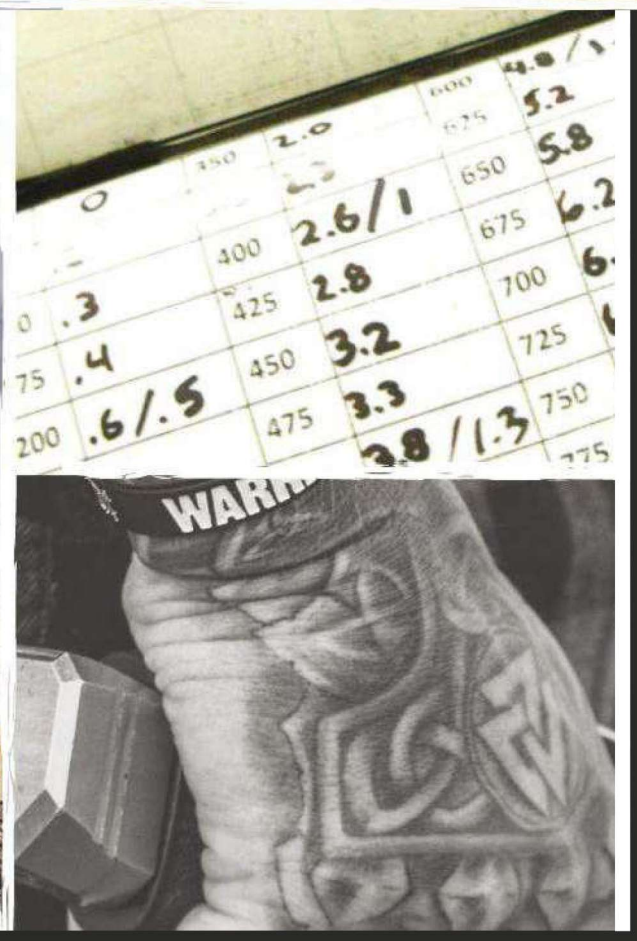
LEUPOLD

MARK 5HD

PRECISIÓN IMPLACABLE







- Sistema de gestión de la luz Twilight Max HD, para un perfecto equilibrio de color y contraste de la imagen. Elimina un 90% más de brillo con luz frontal, pero permite alargar el tiempo de caza por su comportamiento en condiciones de baja luminosidad.
- Está pensado para operar en la larga distancia, gracias a su sistema de ajuste M5C3, con tres vueltas de torreta, que permiten hasta 35 MILs de corrección en altura y 17,5 MILs de ajuste en deriva.
- Hasta casi 600 g más liviano que otros visores de su mismo segmento.
- Tubo de 35 mm, que le otorga una excepcional robustez y gran capacidad de corrección.
- Extraordinario "eyebox".
- A prueba de agua y de niebla.

borchers www.borchers.es