

Agosto - Septiembre 2013

Ejemplar gratuito

EDICIÓN IMPRESA

[www.armas.es](http://www.armas.es)



Rifle de cerrojo o rifle semiautomático: ¿por qué quedarse sólo con uno?

## PRECISIÓN A 25 METROS PISTOLA STANDARD - FUEGO CENTRAL - PISTOLA 9MM



### ARMAS LARGAS



#### Remington 783

Probamos el nuevo rifle de cerrojo Remington 783, una opción muy interesante para aquellos cazadores que buscan un rifle fiable, preciso y de buenas prestaciones a un precio muy ajustado.

### ACCESORIOS



#### NF Competition

Como su propio nombre indica, el nuevo visor Nightforce Competition 15-55x52 ha nacido para la alta competición. Su uso está especialmente recomendado para F-Class y BR.

### ENTRE PROFESIONALES



#### Ataques con cuchillo

Los agentes de las fuerzas del orden se enfrentan diariamente a un tipo de arma muy letal y de uso mucho más frecuente que las temidas armas de fuego: el arma blanca. Su ataque es el más letal.

### Linterna TÁCTICA SHOCK XPG 300 LUMENS

La intensidad la eliges tú.

En SHOCK nos hemos vuelto a superar. La última tecnología en un espacio muy pequeño (12cm).

Sin duda, algo grandioso.

Ahora con nuestra nueva linterna exclusiva de SHOCK puedes elegir entre 5 modos de iluminación. Potencia alta, media y baja, modo estroboscópico y modo rescate (S.O.S.).

Aluminio aeronaútico T6 de gran resistencia - Alcance en potencia alta de 200 m. - Resistente al agua - LED con 100.000 horas de vida útil - Incluye 2 pilas CR 123 de Litio o 2 pilas recargables de 3V.



**SHOCK**  
DEFENSA Y SEGURIDAD

[www.shock.es](http://www.shock.es)    [info@shock.es](mailto:info@shock.es)  
Juan de Urbreta, 22    Tel. 914 332 442  
28007 Madrid    Fax. 915 529 822

[www.tiendashock.es](http://www.tiendashock.es)  
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos • Importamos • Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA  
**FITO DEFENSA 50**

OFERTA ESPECIAL  
ARMERÍAS

**FITO  
DEFENSA**

Con la garantía de calidad  
al ser fabricado en un  
laboratorio de farmacia



**UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA**



**Infórmate**  
[www.armas.es/actualidad](http://www.armas.es/actualidad)



**Consulta todas las noticias**  
[www.armas.es/actualidad/noticias](http://www.armas.es/actualidad/noticias)



**Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...**  
[www.armas.es/foros](http://www.armas.es/foros)

## BlackRecon.com se convierte en el nuevo importador oficial de los visores Nikko Stirling en España

La armería BlackRecon.com se ha convertido en el nuevo importador y distribuidor oficial de los productos ópticos Nikko Stirling para toda España. Esta marca de origen australiano y que lleva en el sector armero desde el año 1956 está considerada como una de las más innovadoras y con mejor relación calidad-precio del mercado actual. Nikko Stirling está especializada en el diseño y producción de todo tipo de óptica deportiva, destacando entre su amplia gama de productos, sus visores y miras telescopicas para armas de fuego. Dentro de esta colección de visores Nikko Stirling sobresalen algunos modelos como los de su gama de caza Diamond Hunting, con tubos de 30mm y retículas 4A con el punto central iluminado en rojo; o su línea de alta gama UltimaX, unos visores fabricados en Japón y que ofrecen unas prestaciones increíbles a un precio insuperable.



Nikko Stirling también cuenta con una premiada colección de visores específicamente diseñados para carabinas de aire comprimido. Estas afamadas gamas Airking y Nighthead están especialmente diseñadas para soportar el fuerte golpe de las carabinas de resorte, y sus visores se encuentran entre los más demandados por los tiradores que compiten en Field Target y demás pruebas con armas de aire. BlackRecon tiene previsto importar y comercializar en España todos estos visores y demás productos ópticos de Nikko Stirling, como sus prismáticos, visores de punto rojo, y monturas especiales para armas de fuego. De esta forma, esta prestigiosa marca, galardonada en 2007 por la NRA y que llevaba varios años sin representación oficial en nuestro país, vuelve a contar con un importante distribuidor oficial en España, la armería BlackRecon donde ya se encuentran a la venta gran parte de sus productos. Más información en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) o en el teléfono 96 151 56 18.



## Prueba de tiro con los rifles monotiro Scout y Apex y el fusil de cerrojo BX-11 en el 2º Encuentro Bergara

La firma Bergara celebró el pasado 22 de junio su 2º Encuentro oficial para tiradores y cazadores. En esta ocasión, el evento tuvo lugar en las instalaciones del Campo de Tiro de Cantoblanco, en Madrid. Los asistentes, tanto público como profesionales del sector, pudieron ver y probar los diferentes productos comercializados por la empresa afincada en la localidad guipuzcoana de Bergara: Rifles monotiro BERGARA Scout; rifles monotiro BERGARA Apex; el rifle de cerrojo BERGARA BX-11 en diferentes versiones y calibres; los visores y prismáticos Vortex; así como toda la gama de accesorios de caza y tiro de Quake Industries. Además, cuantos quisieron, pudieron probar todas estas armas, visores y accesorios de tiro disparando en la galería de tiro. Todo ello en un ambiente agradable y distendido. Más en [www.bergararifles.com](http://www.bergararifles.com)



## Bushnell amplía su colección de videocámaras de foto trámico con la nueva gama Naturview-Cam

Las cámaras Bushnell de foto trámico se encuentran entre las más demandadas por los cazadores y naturalistas de todo el mundo. Su nueva gama Naturview-Cam presenta una resolución de video HD que ofrece una nitidez extraordinaria (1920x1080p). Entre otras características relevantes, las nuevas Bushnell videocámaras Bushnell Naturview están equipadas con LEDs negros para garantizar su invisibilidad; un nuevo sensor pasivo infrarrojo con un alcance de hasta 18 metros; una función SCAN FIELD para programar fotos panorámicas; así como la inclusión de 2 objetivos de 250 y 460mm para garantizar un mejor enfoque a cortas distancias. Importada y distribuida en España por Borchers, SA, el precio recomendado de venta de la nueva gama de cámaras Bushnell Naturview-Cam está fijado en 391 euros. Más en [www.borchers.es](http://www.borchers.es)



## USP Suministros organiza varios cursos técnicos armero para las pistolas Heckler & Koch



Si eres un profesional de la seguridad y propietario de una pistola HK USP, USP Compact, P2000 o HK P30, ya puedes asistir a uno de los diferentes cursos técnicos armero que USP Suministros, importador y distribuidor oficial de las armas HK en España, está organizando por todo el territorio nacional. Los asistentes a estos cursos obtendrán una titulación oficial expedida por el prestigioso fabricante de armas alemán. Más información en [www.uspsuministros.com](http://www.uspsuministros.com)

## China lidera el medallero de la Copa del Mundo de Tiro de Precisión y Tiro al Plato de Granada

El CEAR Juan Carlos I de Las Gabias (Granada), acogió del 3 al 11 del pasado mes de julio, una nueva edición de la Copa del Mundo de Tiro Olímpico. Concretamente, en las instalaciones de este Centro de Alto Rendimiento se disputaron las fases finales de Tiro de Precisión y Tiro al Plato, de las cuales la potente selección china resultó como gran vencedora. China logró un total de 9 medallas, cuatro más que su más inmediato perseguidor, el combinado de tiradores italianos. España se quedó muy por debajo de lo previsto, y con el amargo sabor de lo que pudo ser más: la medalla de plata de Alberto Fernández, y el estrado inmediato al podio que ocuparon con mérito de más altura Jesús Serrano, Fátima Gálvez y Pablo Carrera, con cuatro cuartos puestos. Más en [www.tirolimpico.org](http://www.tirolimpico.org)



## I.T.E.POL. prepara un informe estadístico sobre las agresiones sufridas por los agentes de policía en España

El equipo I.T.E.POL. va a llevar a cabo un estudio estadístico de Policias Víctimas de Incidentes Violentos. Este informe



E.P.V.I.V. ofrecerá estadísticas reales de intervenciones policiales en España en las que se agredan a los agentes de la autoridad con un arma de fuego, un arma blanca u otro objeto contundente. El objetivo de esta iniciativa es ofrecer unos datos cuantitativos para que la sociedad y, sobre todo el mundo policial, sean conscientes de los peligros que a diario ocurren en las calles de España. Lo que se pretende con la elaboración de esta estadística es, por un lado, realizar un análisis de riesgos actuales y reales a los que se enfrentan las FyCS. en España y, por otro, en base a esos riesgos, adaptar los materiales y la formación policial para conseguir una mayor protección y eficacia para policías y ciudadanos. Las estadísticas se publicarán semestralmente en [www.itepol.com](http://www.itepol.com)

## Manuel Conde Gómez, presidente del Grupo SHOCK, fallece en Madrid a los 57 años de edad

Manuel Conde Gómez, presidente del Grupo SHOCK y uno de los profesionales más reconocidos del sector policial de nuestro país, falleció el pasado mes de mayo a los 57 años de edad en Madrid. Debido a su delicado estado de salud, en los últimos tiempos Manuel Conde se había apartado de la primera línea de su empresa, cediendo el testigo a su hijo Javier Conde, actual gerente del Grupo SHOCK. Caracterizado por una gran profesionalidad, y con un loable sentido del honor y el compromiso, Manuel Conde se ha ganado durante toda su dilatada trayectoria empresarial el cariño, el respeto y la admiración de todos los profesionales del sector armero, donde era realmente una persona muy querida. Antes de presidir el Grupo SHOCK, que en el año 2014 celebrará su 30 aniversario, Manuel Conde ejerció durante 23 años como responsable de Armamento de la Policía Municipal de Madrid. Nuestras más sinceras condolencias. D.E.P.



# Libertad a la americana

Buena parte de la sociedad estadounidense lleva ya varios meses con la mirada puesta en lo que para muchos podría considerarse como una grave amenaza o un durísimo ataque a sus derechos como ciudadanos norteamericanos. La propuesta de su presidente, Barack Obama, de endurecer la legislación vigente en toda la nación para restringir el acceso a las armas de fuego ha generado un clima de desconfianza entre toda la industria armamentística nacional, al mismo tiempo que ha multiplicado la demanda de armas y municiones por todo lo ancho y largo del país.

Han pasado ya más de ocho meses desde que un joven de 20 años cometiera una de las masacres más duras e irracionales de la historia de Estados Unidos.

Fue en diciembre de 2012, en una escuela infantil de Newton, Connecticut, y este trágico suceso, que acabó con la vida de 20 niños y 6 adultos (entre ellos la propia madre del homicida), ha sido el gran causante de esta vorágine a favor de un mayor control o restricción armamentística. Sin embargo, y a pesar de los notables esfuerzos de buena parte de la clase política y la sociedad americana con una postura más enconada en contra de las armas, el deseado endurecimiento de la legislación sobre armas de fuego no ha llegado a producirse. El motivo fundamental por el que se han parado todas estas iniciativas en contra de las armas ha sido el unánime apoyo recibido por todos los estamentos del sector armero a favor de la 2ª enmienda (no olvidemos que en Estados Unidos el derecho a la posesión de armas de fuego está reconocido como tal por su propia Constitución).

Fabricantes, cazadores, tiradores,

colecciónistas, políticos, actores, deportistas... cualquier ciudadano que considerara injusto culpar a las armas de fuego de la terrible masacre cometida por estos desequilibrados ha expresado su opinión libremente y ha defendido sus postulados en cualquier escenario público. Estos argumentos en pro de mantener la legislación actual en cuanto a tenencia y uso de las armas de fuego en el país norteamericano han acabado llegando a oídos de los senadores y congresistas estadounidenses, quienes han rechazado mayoritariamente cualquier propuesta encaminada a socavar lo más mínimo su derecho a poseer un arma de fuego. El último y hasta hoy definitivo intento tuvo lugar el pasado mes de abril,

cuando el Senado de Estados Unidos rechazó la propuesta de Barack Obama encaminada a endurecer las condiciones para adquirir un arma de fuego en cualquier estado del país norteamericano. Y además lo hizo con los votos a en contra de senadores republicanos (la mayoría) y senadores demócratas, quienes nuevamente, en ejercicio de su plena libertad política y haciendo gala de una madurez democrática que ya quisieran muchos de nuestros representantes, tomaron su decisión pensando no en su partido o en los postulados de su líder, sino en lo que ellos consideran que puede ser el bien común de sus conciudadanos. Y en este caso, parece que lo tienen bastante claro: su derecho a poseer un arma de fuego es inalienable, y nada ni nadie puede atentar contra él. Ni el mismísimo presidente de su país. Al menos, de momento.

Dirección Armas.es

## En el blanco

### La sociedad de EEUU no ha permitido que nada ni nadie atente contra las armas

## Índice



## Pág. 4 a 8

### La perfecta prolongación arma-brazo

Tiradas de precisión con arma corta a 25 metros de distancia



### ARMAS LARGAS

Escopeta táctica....Pág. 14-15

Hay pocas armas con mayor flexibilidad de uso que la escopeta. Se puede usar para la caza, para el tiro, y, como no, para la defensa y el combate.

### ARMAS CORTAS

SW Model 41 PC.....Pág. 20



Smith & Wesson ha apostado este año 2013 por renovar una de sus pistolas de tiro de precisión más emblemáticas: la Model 41 o 41 Target. Para darle una nueva cara, la compañía de Springfield ha decidido pasar su nueva M41 por el Performance Center.

### MUNICIÓN

Calibre .17 WSM.....Pág. 18

El calibre .17 Winchester Super Magnum (WSM) se ha presentado este año como el cartucho "rimfire" más veloz del mercado. Su uso está recomendado para caza y para tiro deportivo.

## 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:**  
armas@armas.es

**Publicidad:**  
publicidad@armas.es  
96 151 25 50

**Versión online:**  
www.armas.es

**Depósito legal:**  
V-5064-2007  
**Número:**  
49 - Año 2013

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.

## Distribuidores de:

Kelbly's  
FMR-Unique  
March-Deon  
Nightforce  
Sierra Bullets  
Berger Bullets  
Jewell  
Bell and Carlson  
Redding  
Wilson  
Seb-Coax  
AIM Field Sport



## Armería Calvete.com

Especialistas en tiro deportivo y recarga



# Tiro deportivo con arma corta

Alta precisión con pistola o revólver a 25 metros de distancia

Rafa Fernández (Armas.es)

Te gustan las armas cortas de fuego, su estética, su historia, las emociones que transmiten, su sofisticado diseño... pero todavía no sabes muy bien qué podrías hacer con ellas. Seguramente, ya habrás superado el curso de obtención de la licencia de tiro deportivo de tipo F, lo que te autoriza oficialmente a ser propietario de un arma corta para practicar el tiro deportivo, y te encontrarás en la dubitativa situación de cuál va a ser la primera arma de fuego que vas a colocar en tu armero. Si eres un tirador veterano, seguramente esta historia te recuerde a tus primeros pasos en este adictivo mundo del tiro deportivo. Pero si eres un tirador novel, con la licencia recién estrenada, o incluso si estás a punto de obtenerla, este reportaje especial te resultará de gran interés, ya que en él vamos a presentar las principales disciplinas de tiro deportivo que se pueden practicar en España con una pistola o un revólver.

La primera pregunta que asalta a la mayoría de usuarios de armas de fuego que se convierten en tiradores deportivos de 3ª categoría tiene que ver casi siempre con el arma y el calibre que van a adquirir. Muchos, atraídos por la imponente presencia del 9mm Parabellum en casi todos los estamentos sociales (el calibre "made in" Hollywood por antonomasia), se van de cabeza a por una pistola de tipo policial que, en la mayoría de casos, acaba siendo un auténtico fiasco que no responde a sus expectativas. Y no porque el arma en cuestión no rinda a buen nivel, sino porque dominar y disparar con precisión con una pistola de estas características, con un fuerte y "picante" retroceso, unas miras de combate no regulables en muchos modelos, y un peso no siempre lo suficientemente equilibrado, acaba provocando que, en unas manos no muy experimentadas, el objetivo de lograr buenas puntuaciones e



El tiro de precisión con arma corta es una de las modalidades más exigentes dentro del tiro deportivo. Sólo conjuntando una buena técnica, un arma adecuada, una munición de calidad, y mucho entrenamiento es posible lograr las mejores agrupaciones. Sobre estas líneas, el recordman ruso de Fuego Central, Alexei Klimov, se prepara para disparar con su pistola Benelli.

intentar subir de categoría se convierta en un proyecto frustrado. Por este motivo, en contraposición a esa generalizada tendencia de apostar por una Glock 17 o 19, una Beretta 92, una HK USP Compact, o una Smith & Wesson M&P9, como primer arma corta de uso deportivo (este tipo de pistolas o sus derivadas sólo se recomendarían como primer arma si el usuario fuera a practicar recorridos de tiro), lo más aconsejable es decantarse por otros modelos de calibre menor y con unas prestaciones más enfocadas hacia el tiro de precisión. No sólo porque con ellas nos resultará más sencillo intentar subir a 2ª categoría (lo que nos permitirá poseer 6 armas cortas), sino porque además el abanico de pruebas y modalidades en las que competir con ciertas garantías será también mucho más amplio.

Dentro de este grupo de armas cortas que podríamos catalogar como "de iniciación" o recomendadas para tiradores noveles y que deseen competir con buenos resultados, encontramos tanto revólveres como pistolas, la mayoría de ellas en calibres tan deportivos como el .22lr, el .32, o el .38. Tanto las pistolas semiautomáticas como

las armas de tambor que pueden incluirse dentro de este grupo obedecen a un patrón de diseño universal, en el que priman factores tan importantes como una estructura perfectamente equilibrada, una empuñadura lo más ergonómica posible, un disparador y unos elementos de puntería fácilmente ajustables, así como un sistema de acción fiable y preciso. Vamos, la antítesis de lo que encontramos en una clásica pistola policial. La presencia de todos estos elementos en un mismo modelo incrementa la calidad final del arma, y como es lógico, la calidad tiene un precio. Por este motivo, quien no pueda acceder al elevado precio de compra de este tipo de armas (suele rondar los 1.500-2.000 euros, en función del modelo elegido), encontrará en el mercado de segunda mano un suculento escenario donde adquirir una pistola o un revólver de competición a un precio muy competitivo. Pero antes de adentrarnos más en las diferentes opciones y modelos de armas cortas disponibles para practicar el tiro deportivo de precisión, vamos a recordar qué disciplinas pueden practicarse en nuestro país con una pistola o revólver de estas características.

## Las 3 modalidades básicas

A buen seguro, la mayoría de deportistas españoles que poseen la licencia de tiro deportivo F habrán practicado, al menos en alguna ocasión, cualquiera de las complicadas modalidades de tiro de precisión existentes para arma corta. Pistola Standard, Fuego Central, y Pistola 9mm son las 3 modalidades reconocidas oficialmente por la Real Federación Española de Tiro Olímpico (RFEDETO) dentro de la categoría de tiro deportivo (Pistola Libre, Pistola Deportiva, y Pistola Velocidad pertenecen a la categoría de tiro olímpico). Las 3 modalidades citadas anteriormente gozan de gran popularidad y están muy extendidas entre los miles de tiradores de nuestro país. Empezaremos



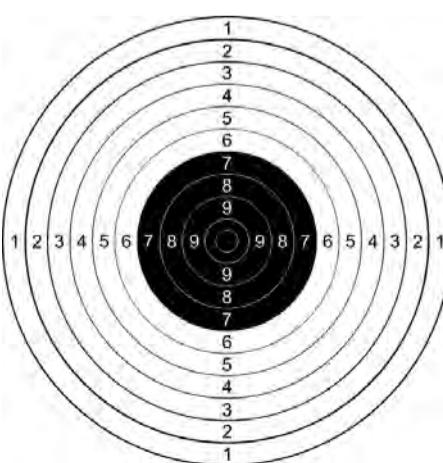
La posición del tirador, alineando correctamente el conjunto arma-brazo, es uno de los factores que más inciden en la precisión final.



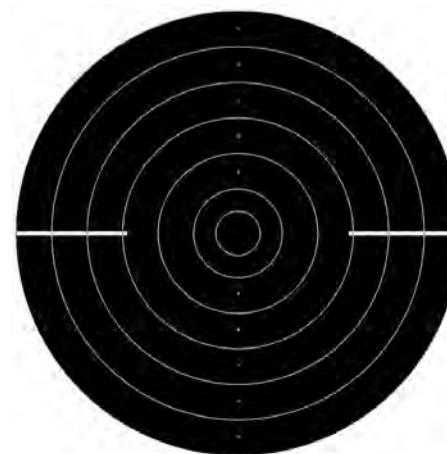
Pistola Benelli MP90s en calibre .32, una de las armas más extendidas entre los tiradores de Fuego Central.

por tanto con la que para muchos, es la disciplina más complicada, ingrata, y exigente: la Pistola Standard. Para competir en esta prueba, basta con ser propietario de una pistola del calibre .22lr, y eso sí, entrenar, entrenar, y entrenar mucho. Más bien, todo lo posible. La prueba consta de 60 disparos de competición, divididos en tres tandas de 20 disparos cada una. Los disparos se efectúan sobre unos blancos de 50cm de diámetro, divididos en zonas de puntuación concéntricas entre 0 y 10 puntos, y que están situados a una distancia de 25m del tirador.

Como decíamos, la prueba se divide en 3 tandas o fases de 20 disparos cada una. La primera fase consta de una serie de ensayo, seguida por 4 series de 5 disparos en 150 segundos cada una (2 minutos y medio). La segunda fase consta de 4 series de 5 disparos en 20 segundos cada una. Y la tercera fase, de 4 series de 5 disparos en 10 segundos cada una. Es decir, que el tiempo de disparo va disminuyendo notablemente en cada fase, lo que aumenta la dificultad para conseguir una



Sobre estas líneas, a la izquierda, el blanco oficial para las fases y tandas de precisión en las 3 modalidades de tiro deportivo. A la derecha, el blanco oficial usado en las fases de tiro rápido.



## En el blanco

**Pistola Standard, Fuego Central y Pistola 9mm son las pruebas más populares**

buenas puntuaciones. En cada tanda, el máximo de puntos que se pueden conseguir son 200, por lo que la máxima puntuación posible en una tirada de esta modalidad son 600 puntos.

Para conocer con más profundidad cuáles son los pros y los contras de esta dura disciplina de Pistola Standard, vamos a hacernos eco de un artículo publicado por John Woolf en su Blog “**Punto en blanco**” de nuestra edición digital de [www.armas.es](http://www.armas.es). En este completo análisis de la competición de Pistola Standard, el autor asegura que el hecho de que los tiempos de tiro sean más cortos en cada fase, es un factor que el tirador acusa. Para Woolf, en realidad, la primera es una fase de precisión pura, con un promedio de 30 segundos por disparo. “No es poco, pero no hay que dormirse. La segunda, que es junto con la tercera donde personalmente considero que se hacen más puntos ahora gracias a la especialización de las armas, se considera más de precisión que de tiro rápido; y lo es si el arma está bien equilibrada, lo que te hace ganar segundos.

La tercera es la realmente rápida y es ahí donde se distingue el tirador de Standard del buen tirador de precisión en otras especialidades. Este buen tirador de precisión podrá sacar 195 puntos o más en la primera fase, pero si no domina la tercera, seguramente acabará con 520 o 525 puntos. Por su parte, el auténtico tirador de Standard puede limitarse a 185 o



**Las pistolas más modernas, como la italiana Match Guns, suelen ofrecer un mejor rendimiento en las fases más decisivas: las de duelo. / fisu.net**



**La HK P9S Sport ha nacido para la alta competición. La prolongación de su cañón, la elección de sus miras ajustables, o la ergonomía de su empuñadura dura la convierten en una de las armas preferidas para Pistola 9mm.**

190 puntos en la primera fase, y ganar la prueba con 550 puntos o más si tiene entrena- da la aceleración del tiempo fase a fase”.

#### **Standard sin recarga**

Tal y como recuerda John Woolf, una de las principales ventajas de la modalidad de

Pistola Standard es que, al disparar con un arma del calibre .22lr, no es necesario recargar. Por tanto, se puede entrenar mucho. Son 65 tiros económicos (60 disparos de competición más 5 tiros de prueba al principio). Además, si el arma es buena, y aquí es donde mejor se aprecia eso de que lo caro al final siempre sale barato, no se nota demasiado la diferencia entre calidades de munición. “Si entreno

con RWS Pistol C25, puedo hacer los mismos 192 puntos en la fase de precisión que con la Eley Tenex. Y en las otras dos fases (la 2ª y la 3ª), da igual la munición utilizada, porque la calidad en este caso residen en el tirador y en su entrenamiento. Otra ventaja es que gracias al buen equilibrio de masas que presentan la mayoría de pistolas actuales se puede hacer muy buena precisión y trabajar bien el parar, enrassar, igualar luces, etc. Por lo que todo el trabajo que hagamos en esta difícil modalidad de Pistola Standard nos servirá para competir en las otras dos disciplinas de Fuego Central y 9mm. En esta modalidad es importante la calidad del arma, pero creo que más aún lo es la adaptación de la cacha a la mano. Rodolfo Kroebel, gran tirador de ésta y otras modalidades y ya veterano, me dijo una vez que la clave está en la comodidad de la mano. Con el tiempo he comprendido qué quería decir y he ido

adaptándome la cacha hasta que el arma es parte de mi mano. Tenía razón”.

Uno de los aspectos más importantes para dominar la técnica de competición en Pistola Standard es completar unas buenas rutinas de entrenamiento, algo que John Woolf califica como peculiar. “Una vez llegó a mis manos un libro del Dr. Velasco dedicado al tiro de precisión con arma corta y en el capítulo dedicado a la Pistola Standard decía que el entrenamiento debe ser inverso: más tiros en la tercera fase y menos en la primera. Concretamente, x3, x2 y x1 de tercera a primera. Lo probé y me convencí, hasta el punto de llegar a no entrenar precisión casi ninguna vez. Aquí es donde pinchamos en hueso, porque al tirador le gusta lo bonito y las fases de la Standard son más agrias cuanto más corren. Duele ganar sólo de punto en punto, de mes en mes, por mucho que te

#### **En el blanco**

#### **La volatilidad del calibre .22lr hace que la de Pistola Standard sea la prueba más dura**

**M&P SHIELD™**  
**EXTREMA DELGADEZ**  
**FÁCIL DE OCULTAR**  
**MÁXIMO PODER**  
9MM & .40 S&W



**B**  
borchers

[www.borchers.es](http://www.borchers.es)



MADE IN THE USA



esfuerces. Además, lo antipático de la Standard es que termina en fase rápida; muchas veces me han oído otros tiradores comentar que jamás he salido satisfecho de la cancha tirando esta modalidad. Siempre sabes que hubo un tiro, o incluso una serie, que se fue donde no debía y que te ha fastidiado la tirada; o una fase completa en la que no estuviste fino".

#### Armas para Standard

Como ya hemos comentado con anterioridad, en Pistola Standard se compite con pistolas semiautomáticas del calibre .22 lr. Una de las primeras pistolas nacidas específicamente para esta modalidad fue la Unique. A lo largo de los años se han ido desarrollando modelos cada vez más especializados para esta disciplina. Por ello, se diseñó la Walther con un carro del .22 lr y otro del .32 S&W, de tal forma que, con la misma empuñadura y armazón, se podía competir en dos modalidades, Fuego Central y Standard. Según asegura John Woolf, de todas las pistolas aptas para competir en Standard, "la Walther y la FAS de Domino son las únicas con las que no he competido aunque, naturalmente, he probado bastantes de ellas. La primera porque es "cabezona" para mi gusto, y la segunda porque se cotizaba cara de segunda mano y no había muchas unidades entre las que elegir. Con el tiempo, salieron más marcas y modelos, desde la fabulosa Hämmerli 208, hasta la Feinwerkbau AW 93, buena entre las buenas, pasando por la Unique de carga superior y corredera dorada, la Hämmerli 280 también con sus dos carros, etc".

Todas estas armas tienen en común que pesan más y al mismo tiempo tratan de conseguir mejor equilibrio de masas que las anteriores pistolas del calibre .22 lr. "Como ya he dicho, si uno coge la Walther, lo primero que aprecia es que es "cabezona"; su diseño la descompensa porque es de "todo delante", al llevar el cargador delante del guardamontes. Además, se hicieron varias versiones con distintos pesos en boca, pero que no se podían modificar, como en la Hämmerli 280. Cada carro tenía su propio peso. El resultado era que para poder disparar una de estas armas, tenías que calentar de verdad y tener un antebrazo realmente fuerte, so pena de sufrir la temida, y temible, epicondilitis. Nunca me sedujó y tras mi primera epicondilitis (causada por una pistola de otra modalidad), menos. El sistema de contra-



El revólver TOZ 49 quizás sea una de las armas de competición más exitosas de la historia. Fabricado por la extinta URSS, esta leyenda del Fuego Central dispara cartuchos del calibre 7.62x26.2R Nagant.



La Feinwerkbau AW93 y AW93 Light se ha convertido desde su lanzamiento en la elección favorita para numerosos tiradores de Pistola Standard. Sus buenas prestaciones aseguran muchos puntos.

peso de la Unique ya tenía un sistema de cambio de peso, pero ya estaba más equilibrada porque el cargador iba dentro de la empuñadura, como en la Hämmerli 208 y en la AW 93. La 280 también es de cargador delantero y, aunque el carbono ayuda algo, sus contrapesos requieren un buen brazo. La buena noticia es que se podía poner uno, dos o los tres, y a la distancia que quisieras. Hoy en día, con la Feinwerkbau AW93

se ha llegado a un arma pesada pero equilibrada. Como se verá, el denominador común a las pistolas de Standard es el peso. El neófito puede pensar que si el calibre es el .22 lr no hace falta que el arma pese. En realidad el peso no tiene nada que ver con el calibre, sino con el poder parar correctamente la pistola. Las armas, en

general, han de pesar y las de Standard más. Cualquier tirador de esta modalidad o de Fuego Central sabe lo mal que se para si la pistola pesa poco, e inmediatamente lo delatan los puntos". Respecto al peso de las pistolas de Standard, el reglamento de la competición establece que sólo se puede competir con armas cuyo peso descargadas sea inferior a 1.400 gramos, así como que dispongan de un disparador con una presión mínima de 1.000 gramos.

A parte de las armas citadas por John Woolf en su artículo, en Pistola Standard también encontramos otros modelos muy extendidos entre los tiradores de todo el mundo, como por ejemplo la alemana Tesro TS22, las italianas Morini, Benelli MP90 y Pardini SP, o la vanguardista

Match Guns MG2. Cualquiera de ellas, en las manos de un tirador bien adiestrado, y con la munición más adecuada a sus características, garantiza un buen puñado de puntos, por lo que la elección de uno de estos o de los anteriores modelos dependerá casi exclusivamente de gustos y preferencias personales.

#### Fuego Central

Como hemos visto, la prueba de Pistola Standard es una de las más complicadas de dominar dentro de las opciones de competición con arma corta. Para quienes busquen una disciplina tal vez menos exigente o insatisfactoria que la Standard, o que simplemente se practique con un calibre más potente que el volátil y caprichoso .22 lr, existe la opción de competir en Fuego Central, una disciplina en la que pueden utilizarse pistolas o revólveres de los calibres .32, .38 y 9mm. Tal y como recoge el reglamento de la RFEDETO, la prueba de Fuego Central se divide en dos fases: una primera que consta de 30 disparos de precisión, y una segunda en la que hay que efectuar otros 30 disparos pero en modo de tiro rápido. Los disparos se realizan también sobre unos blancos situados a 25 metros de distancia. La primera fase, o fase de precisión, consta de 6 series de 5 disparos cada una, con 5 minutos para completar cada serie. Los blancos empleados tienen 50cm de diámetro y están divididos en zonas de puntuación concéntricas entre 0 y 10 puntos (los mismos que en Pistola Standard). Las cosas cambian notablemente en la segunda fase de tiro rápido, o fase de duelo, la cual también consiste en 6 series de 5 disparos cada una, aunque en esta fase sólo hay 3 segundos para realizar cada disparo (con intervalos de 7 segundos en los que el blanco se pone de perfil). Los tiradores deben esperar la apertura del blanco con el brazo a 45 grados, en lo que se conoce como posición de preparado. Cuando el blanco da la vuelta y se pone de frente al tirador, cada competidor tiene apenas 3 segundos para levantar el arma, apuntar y disparar. El blanco en esta segunda fase mide 50cm de diámetro, pero está dividido en zonas de puntuación de 5 a 10 puntos.

Como decíamos, en Fuego Central se puede competir tanto con pistola como con revólver, siendo tal vez las opciones más extendidas entre el nutrido grupo de tiradores que practican esta modalidad las pistolas semiautomáticas del calibre .32 (mu-

**CURSO TÉCNICO ARMERO HECKLER & KOCH**

CONOCE EN PROFUNDIDAD TU PISTOLA

**CURSO DE USO, MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LAS PISTOLAS USP, USP COMPACT, P2000 Y P30**

CONTENIDO DEL CURSO:

- HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LAS PISTOLAS H&K.
- DESMONTAJE BÁSICO.
- EXPLICACIÓN DE SUS PARTES FUNDAMENTALES.
- DESMONTAJE COMPLETO.
- COMPRENSIÓN DEL FUNCIONAMIENTO E INTERACCIÓN DE TODAS SUS PIEZAS.
- MARCAJES DEL ARMA.
- MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.
- CAMBIO DE PALANCA SELECTORA PARA TIRADORES ZURDOS (USP, USP COMPACT).
- DURACIÓN DEL CURSO MÁX. 5 HORAS.

PLAZAS LIMITADAS.  
SOLICITA MÁS INFORMACIÓN  
EN INFO@USPSUMINISTROS.COM  
O EN EL TELF: 91 554 42 16  
TITULACIÓN OFICIAL EXPEDIDA POR  
HECKLER & KOCH.

\*ESTE CURSO NO SUPONE LA OBTENCIÓN DE UN TÍTULO OFICIAL HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE INTERIOR O EL MINISTERIO DE DEFENSA.

ESTE CURSO SE IMPARTIRÁ EN DISTINTOS PUNTOS DE ESPAÑA.  
CONSULTE LA UBICACIÓN MÁS CERCA A SU LOCALIDAD, RESERVE SU PLAZA Y OBTENGA SU TITULACIÓN OFICIAL Heckler & Koch.



muchas de ellas con carro intercambiable del .22lr para poder participar con la misma arma en Standard y en Fuego Central), y los revólveres del calibre .38 Spl con cañón de 6". Las opciones de modelos disponibles son realmente amplias, y en cierta medida dependen del presupuesto y las preferencias de cada tirador. Dentro de esta vasta selección de armas de fuego encontramos modelos tan populares como la Pardini HP, la Benelli MP90s, las exitosas Walther GSP Expert y Hämmerli SP 20 RRS, la clásica FAS

603, o la más moderna Match Guns 4, todas ellas pistolas semiautomáticas. En cuanto a las opciones de revólveres, destacan algunos modelos tan emblemáticos como el soviético Toz 49 (ya fuera de producción), los franceses Manurhin, los prestigiosos Korth, o los eternos Smith & Wesson M14 y M686. Por lo que respecta a la munición, el tipo de cartucho más utilizado en esta modalidad de Fuego Central es el que monta un proyectil Wadcutter del calibre .32 para pistola, y .38 Spl para revólver. Mientras que en lo referente a los condicionantes técnicos que deben cumplir estas armas para poder competir en Fuego Central, señalar que el peso máximo admitido del arma descargada es de 1.400 gramos (el mismo que en Standard); mientras que el peso del disparador debe ser como mínimo de 1.360 gramos.

La principal dificultad de esta prueba, y donde realmente se ganan o se pierden la mayoría de puntos, es el dominio de la fase de tiro rápido. Y es que se necesita tener una buena preparación y estar suficientemente entrenado para poder colocar cada uno de los 30 impactos que componen esta fase en el centro de la diana. Lo más complicado es levantar el brazo, parar el arma, alinear las miras, y completar el recorrido del disparador... ¡en tan sólo 3 segundos!

Bajar de nuevo el brazo a la posición de preparado, esperar 7 segundos, y volver a repetir la misma operación intentando colocar el proyectil nuevamente en la zona noble del blanco. Ante esta evidente dificultad,

mayoría de tiradores que compiten asiduamente en Fuego Central optan por recurrir a la recarga de munición, ya que la exigencia de un continuo y metódico entrenamiento requiere disparar numerosos cartuchos. Esta predilección por la recarga, con todo lo que ello conlleva (obtención del permiso correspondiente, adquisición de una prensa o estación, compra de dies, pistones, pólvora...) no sólo obedece a una cuestión de ahorro económico en el entrenamiento y en la competición, sino que también supone un aspecto importante a la hora de intentar conseguir unas mejores agrupaciones, ya que la recarga de los cartuchos permite al tirador definir o ajustar una determinada carga y proyectil que "case" a la perfección con las características de su arma.

#### La atractiva Pistola 9mm

La prueba de Pistola 9mm se ha convertido en los últimos años en una de las modalidades de tiro de precisión con arma corta con mayor índice de crecimiento en España. Arropada por los miles de aficionados al atractivo calibre 9mm Parabellum, y las pistolas que lo disparan, son muchos los propietarios de licencia F que han participado asiduamente en este tipo de tiradas. Sin embargo, a pesar de su notable auge, el pasado año 2012 la polémica salpicó de lleno a esta modalidad de

Pistola 9mm al publicar la RFEDETO un nuevo Reglamento Técnico Oficial realmente ambiguo y que, de ejecutarse al pie de la letra, hubiera dejado fuera a prácticamente el 90% de las pistolas semiautomáticas del calibre 9mm Parabellum que se comercializan en

España. Los puntos más conflictivos de ese nuevo Reglamento afectaban principalmente a las miras, la empuñadura y el cañón de la pistola, por lo que tras el revuelo y las lógicas protestas generadas por parte de los tiradores, los importadores y los armeros, la RFEDETO se ha visto obligada a rectificar. Esta rectificación se ha apoyado en el hecho de no exigir que determinadas armas cumplan con algunas de las nuevas normativas, ya que al considerar que históricamente ya llegaban así de



En este tipo de pruebas con arma corta, la mayoría de puntos suelen ganarse o perderse en las fases de tiro rápido. Por este motivo, son las que mayor entrenamiento y técnica requieren, además de ser también donde más cuesta mejorar los resultados.



Lo más complicado del tiro en Fuego Central en la fase de duelo es levantar el brazo, parar el arma, alinear las miras, y completar el recorrido del disparador... ¡en tan sólo 3 segundos!

fabricar, no se cree necesario que se modifique su estado. Es el caso por ejemplo de la legendaria Sig P210 Target, un arma histórica y de las más precisas y usadas por los tiradores de esta modalidad, que con el nuevo Reglamento Técnico se quedaba fuera de la competición.

Aun así, la polémica está lejos de haberse acabado, ya que todavía quedan un buen número de pistolas que, ante la ambigüedad presente en determinados puntos del nuevo Reglamento, parecen quedar fuera de la competición. La Asociación Nacional del Arma (ANARMA), como siempre al quite, ha presentado varias enmiendas al Reglamento, aunque de momento pocos frutos han dado. Según la propia Asociación, una veintena de armas ampliamente difundidas entre los tiradores españoles, se han quedado en el limbo tras la aprobación del nuevo Reglamento Técnico, entre ellas algunas tan populares y simbólicas como la FN Browning GP/HP35 Competition, la Sig Sauer P226 X-Five, las STI Trojan y Target Master, la

Tanfoglio Gold Match, así como otras versiones puramente deportivas de armas históricas como la Beretta 92 Target Sport, la CZ 75 Sport, o la HK USP Match. Los motivos que teóricamente excluyen a estas pistolas de las pruebas de 9mm tienen que ver como ya hemos dicho con criterios relacionados con las dimensiones y diseños de sus miras, de sus cañones, y de sus empuñaduras. A este respecto, para poder participar en esta disciplina, cada pistola debe contar, como requisitos básicos, con un cañón que no supere los 15,3cm de longitud desde la boca de fuego a la boca de la recámara; un disparador con un peso mínimo de 1.360 gramos, y un peso del arma en vacío que no supere los 1.400 gramos.

Por lo que respecta al desarrollo de la competición, la prueba de Pistola 9mm es similar a la de Fuego Central, ya que consta de 30 disparos de precisión y otros 30 de tiro rápido, eso sí con una pistola del calibre 9mm. Al igual que en las modalidades anteriores, la prueba se realiza sobre unos blancos situados a 25m de distancia del tirador. La fase de precisión consta de 6 series de 5 disparos cada una, que deben completarse en un tiempo máximo de 150



Tirador en posición de preparado a 45º.



Desde su lanzamiento, a mediados de la década de 2000, la Walther SSP se ha erigido en una de las "pistolas Top" entre quienes compiten en Pistola Standard y la modalidad olímpica de Pistola Velocidad. Esta arma del calibre .22lr fabricada por la prestigiosa firma alemana Walther destaca por su sistema integrado de amortiguación neumática que atenúa su retroceso. Admite contrapesos en el cañón.



Cartucho del calibre .38 Special con proyectil Wadcutter, una de las municiones más utilizadas por los tiradores de Fuego Central.

segundos (igual que en Pistola Standard). Los blancos también tienen un diámetro de 50cm y están divididos en zonas de puntuación concéntricas entre 0 y 10 puntos. Sin embargo, la fase de tiro rápido es completamente diferente a la de las dos disciplinas anteriores, ya que consiste en 6 series de 5 disparos cada una, con un límite de tiempo máximo de 20 segundos para completar cada serie. El blanco utilizado en esta fase de duelo mide 50cm de diámetro y está dividido en zonas de puntuación de 5 a 10 puntos, como el de Fuego Central. Dado el coste de la munición del calibre 9mm Parabellum, muchos competidores de esta modalidad también recurren a la recarga de cartuchos, pudiendo utilizarse cualquier cartucho de fuego central de este calibre 9mm con la excepción del Wadcutter y de aquellos con cargas cuyo factor de potencia sea superior a 125 (Peso del proyectil en grains por su Velocidad en pies/segundo, dividido entre 1.000).

Como decíamos al principio de nuestro reportaje, muchos tiradores noveles con su licencia de tipo F recién obtenida, se sienten atraídos por la potencia del calibre 9mm y convierten a una pistola de este calibre en su primer arma de fuego. Si desean competir con ella, esta modalidad de Pistola 9mm o los recorridos de tiro (IPSC) serán casi exclusivamente sus únicos destinos. Ahora bien, domar una 9mm no es una tarea sencilla, por lo que si el tirador no está previamente adiestrado en el manejo de pistolas, ya sea porque domina la técnica del disparo y el alineamiento de miras con una pistola de aire, o porque ha sido suficientemente instruido en la corrección de los principales errores del tiro con arma corta (empuñe débil, gatillazo...), la experiencia puede acabar siendo toda una decepción. Por este motivo, si el usuario realmente desea dedicarse a la competición con arma corta, tal vez lo más recomendable sea empezar compitiendo en pruebas de pistolas de aire, o en Pistola Standard, para ir pasando del calibre 4.5mm y .22lr a otros más potentes y con mayor retroceso. Respecto a las armas más usadas en esta prueba de Pistola 9mm, podría decirse que la legendaria Sig P210 es la gran reina de la modalidad, seguida muy



Cuarto de las grandes. Match Guns MG2, Tesro TS22, Sig P210 Super Target y Hämmerli SP20 RRS (de izquierda a derecha). Cualquiera de ellas puede verse habitualmente en nuestras galerías de tiro en las diferentes competiciones de tiro deportivo con arma corta. La Match Guns se ha convertido en un arma de referencia para las fases de velocidad, mientras que la eterna Sig P210 sigue reinando entre los adeptos a la prueba de Pistola 9mm.

de cerca por otros grandes modelos como la HK P9S Sport, la STI Target Master, o la Infinity SVI.

#### Récords mundiales

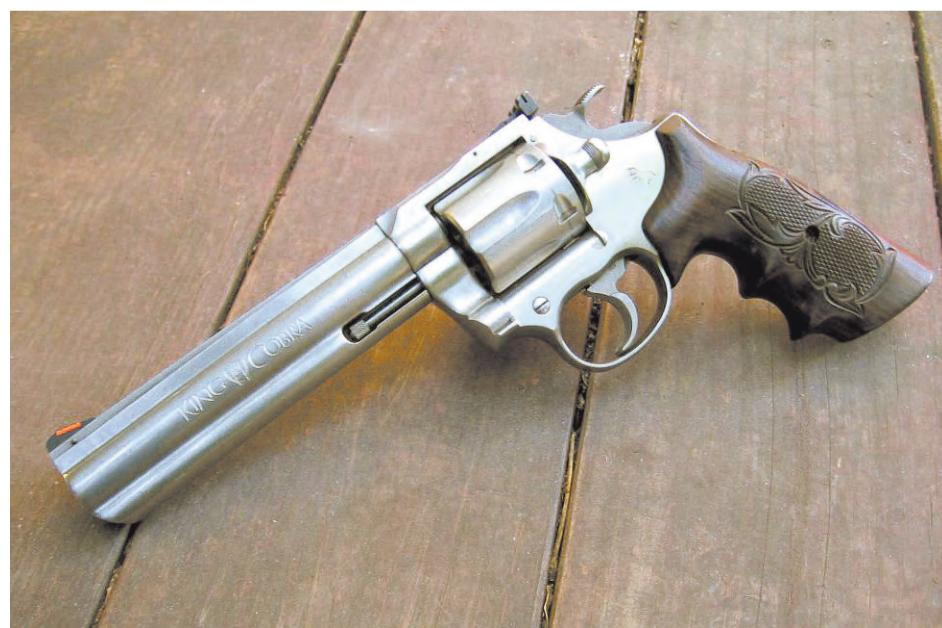
La dificultad que acompaña a estas pruebas de tiro de precisión con arma corta se evidencia todavía más al repasar los actuales récords vigentes en cada una de estas disciplinas. La marca más antigua por ejemplo es la que pertenece a la prueba de Pistola Standard, sin duda, una de las modalidades más complejas para cualquier tirador deportivo. El récord del mundo en Pistola Standard lo ostenta el tirador estadounidense Erich Buljung, con una hasta el momento

imbatible marca de 584 puntos (sobre 600 posibles). Buljung logró esta increíble puntuación hace ahora 30 años, concretamente en unos Juegos Panamericanos celebrados en Caracas (Venezuela) en agosto de 1983. Buljung cosechó su récord con una pistola Hämmerli 208 con disparador de un solo tiempo (la mayoría de modelos actuales ya tienen disparador de dos tiempos), superando por un solo punto al anterior "recordman" de la modalidad, el sueco Ragnar Skanaker, quien todavía tiene la mejor marca de Europa (583 puntos logrados en 1978). La vigencia de ambos récords demuestra lo complicado de esta modalidad, tan adictiva como ingrata en numerosas ocasiones.

El récord del mundo en la modalidad de Fuego Central está compartido por dos tiradores rusos: Alexei Klimov, quien en el año 2009 consiguió igualar la marca de 594 puntos (sobre 600 posibles) que desde 2007 correspondía a su compatriota Mikhail Nestruev. Klimov logró este record en los Campeonatos de Europa celebrados en Osijek (Yugoslavia), mientras que Nestruev consiguió su marca en la misma prueba, pero celebrada en Granada dos años antes. Mikhail Nestruev, campeón olímpico de Pistola Libre, y campeón del mundo y de Europa en diferentes disciplinas de tiro, obtuvo su récord del mundo en Fuego Central usando un revólver Toz 49 del calibre 7.62x26.2 Nagant (calibre .32) con proyectiles Wadcutter. Un hecho que habla bien a las claras de la contrastada precisión de las armas de tambor, socialmente denostadas en los últimos años en favor de las modernas pistolas semiautomáticas.

En España, el récord nacional de Pistola Standard pertenece a Tomás Cambeses Alonso, con una marca de 577 puntos sobre 600 posibles (a 7 puntos del actual récord del

mundo de Buljung). Cambeses posee este récord desde el año 2005, gracias a su participación en el Campeonato de Europa celebrado en Belgrado. El récord en Fuego Central es el más antiguo de las tres modalidades, ya que pertenece a los 588 puntos obtenidos por Isidro Lorenzo González en el Campeonato de España de Armas Deportivas del año 1998. Por último, el récord de España de Pistola 9mm lo ostenta actualmente el tirador Antonio Caballero Aguilar, gracias a los 581 puntos conseguidos en una Copa Presidente de Armas Deportivas del año 2006. Habrá que entrenar y sudar plomo para intentar batir cualquiera de las 3 marcas en vigor, así que si alguien está dispuesto a conseguirlo, ya sabe por dónde empezar: obtención de la licencia de tiro deportivo F, adquisición de un arma corta adecuada a la modalidad en la que se desea competir, y muchas horas de práctica y entrenamiento.



Los revólveres con cañón de 6", como este espectacular Colt King Cobra, también tienen numerosos adeptos entre quienes compiten en Fuego Central.

¿Por qué comprar gafas de sol con lentes que ya han sido disparadas?



HDO-HIGH DEFINITION OPTICS Y PLUTONITE FILTRA EL 100% DE RAYOS UV. EXCLUSIVO DE OAKLEY



STANDARD ISSUE OAKLEY

TE Y DE

# TU ARMERIA BLACKRECON

Miles de productos para tu arma

## iSCOPE

!! Apunta, dispara y graba !!

GRABA TUS LANCES DE CAZA, ENTRENAMIENTOS Y COMPETICIONES USANDO iSCOPE



iSCOPE es un adaptador que permite conectar, de manera sencilla, el ocular de su visor con su smartphone.



Gracias a iSCOPE podrás ver ampliado en tu smartphone, y la pantalla completa, lo que normalmente ve en su visor.



Le permitirá disparar más fácilmente, con más precisión y siempre con la opción de grabar su acción.



iSCOPE, la herramienta que le permitirá cazar con los 2 ojos abiertos.

**oferta:**

**119,95€**  
PVP: 139,95€

**ENVÍO GRATIS**

Adaptador NcStar Weaver para visores de 30mm



Oferta: 11,01€  
PVP: 12,95€

Fabricado en aluminio. Carril Weaver/Picatinny. Permite la instalación de otro elemento óptico.

FAB Defense Culata Táctica para Glock 17 y 19



Oferta: 99,27€  
PVP: 110,30€

Extensible a varias distancias. Fabricada en polímero de alta resistencia. En color negro.

NcStar Guardamanos táctico



Oferta: 88,40€  
PVP: 104,00€

Modelo: MAR4L para AR-15 / M16(MAR4L). Sistema Weaver de Rail cuádruple.

Dead Ringer Beard Buster Punto de mira delantero



Oferta: 28,80€  
PVP: 32,00€

Fabricado en aluminio T6. Fácil instalación. Ajustable en altura y deriva. Sin mantenimiento.

Llave para ajustar el alza del CETME y del FR-8



Oferta: 31,50€  
PVP: 35,90€

Diseñada exclusivamente para regular el punto de mira del fusil CETME C y del FR-8 Cetmetón.

Manual de Recarga Armas y Municiones 3ª edición.



Oferta: 45,00€

Escrito por Saúl Braceras, editor de la revista "Armas y Municiones" 325 páginas.

Birchwood Casey Pavonador 90ml Perma Blue



Oferta: 6,70€

Nº1 en ventas. Para pequeños retoques o incluso armas completas excepto acero inoxidable.

Mil-Tec Sets de limpieza



Oferta: 19,76€  
PVP: 21,95€

Para escopetas del calibre 12 y calibre 16. Para rifles del calibre desde .22 hasta .8mm. Para armas cortas (11,66 €)

Salvapercutor Cal. 12



Oferta: 2,50€

Salvapercutor del calibre 12 para escopeta. Material plástico. 1 unidad.

GunVault SV 500 Caja Fuerte de Seguridad



Oferta: 249,95€

Diseño revolucionario. Es la elección ideal para su casa o negocio en busca de mayor seguridad.

Tapa cubrelentes visores Quake



Oferta: 8,01€  
PVP: 8,90€

Disponible en 7 tamaños, en ámbar-translúcido y negro-mate. 1 unidad (delantera o trasera).

Funda de neopreno para visor



Oferta: 22,95€

En varios tamaños. Funda elástica de color negro para proteger las lentes de las miras telescopicas.

Knoblock Gafas K-1



Oferta: 189,52€  
PVP: 206,00€

Equipadas con tapaojos, disco opaco y diafragma. Idóneas para tiro con pistola y carabina.

Correa portafusil de piel para el G3 / CETME



Oferta: 6,26€  
PVP: 6,95€

Correa usada, producto de militar. Original 100%, en buen estado de conservación.

Mil-Tec Correa táctica portafusil 1 punto



Oferta: 8,96€  
PVP: 9,95€

De 1 sólo punto de anclaje. Color negro.

Puntas BARNES Tipped TSX calibre 30 (.308) - 165 grains



Oferta: 41,23€  
PVP: 48,50€

Tipo de puntas: TTSX (Tipped TSX). Punta de plástico. Caja de 50 unidades.

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€. (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



## NOVEDADES

### WINCHESTER M1873



Winchester ha decidido recuperar la producción de uno de los rifles más icónicos de toda su historia. Así, el legendario rifle de palanca Winchester M1873 volverá a producirse este año en calibre .38 Special y .357 Magnum.

### CARACAL CAR 816

Caracal ha lanzado al mercado un nuevo fusil de asalto inspirado en la legendaria plataforma del "black rifle". El nuevo CAR 816 está basado en el sistema M4 / M16, accionado por pistón, y con la posibilidad de disparar en modo de fuego automático. El nuevo Caracal CAR 816 está recamorado para disparar munición del calibre 5.56 OTAN y está disponible con 3 tamaños de cañones: 10", 14.5" y 16".



### TAURUS ST 12



Taurus está a punto de iniciar la comercialización de su escopeta de corredera ST 12, un arma táctica del calibre 12 con capacidad para 7+1 cartuchos que dispone de culata telescópica, cañón de 20", bocacha apagallamas y empuñadura de tipo pistolet de serie.

# Remington 783

## A la segunda va la vencida en el mercado de los rifles económicos

R. F. (Armas.es)

Remington lo ha vuelto a conseguir. Después de haber saboreado las mieles de la decepción con su apuesta por un rifle económico y que nunca llegó a responder a las expectativas creadas, ahora la casa estadounidense está preparada para seguir el camino contrario, ya que su nuevo modelo Remington 783 tiene visos de convertirse en un auténtico líder de ventas. Presentado oficialmente en las últimas ediciones de las ferias de armas y caza más importantes del sector (Shot Show en Estados Unidos e IWA en Alemania), el 783 aterriza en el mercado armamentístico con un doble objetivo: hacer olvidar al frustrante Remington 770, y acabar convirtiéndose en el rey de los rifles de caza económicos, o por ser más exactos, de los rifles de caza con acción de cerrojo, culata sintética, y un precio de venta inferior a 700 euros.

Hace ya varios años que estamos asistiendo a la proliferación en el mercado armero de cada vez más modelos de rifles de caza que responden a estas características. El que se encargó de abrir el camino, y el que desde entonces ha liderado este cada día más importante nicho de mercado, ha sido el Marlin X7. Este rifle, al que en un artículo anterior publicado en este mismo medio nosotros ya calificamos como el rifle de las "3 Bs" (bueno, bonito y barato), ha marcado la pauta a seguir para todos sus predecesores, quienes han intentado arrebatarle una parte del pastel basándose en las mismas premisas en las que se ha sustentado su éxito: unos acabados espartanos pero funcionales, una acción y un disparador sencillos y fiables, un rendimiento y unas prestaciones adecuadas a su posible empleo, y un precio de venta realmente competitivo. Todas estas características han conseguido que en los últimos dos años el rifle Marlin X7, en sus diferentes calibres y versiones, se haya convertido en todo un líder de ventas, tanto dentro como fuera de España.

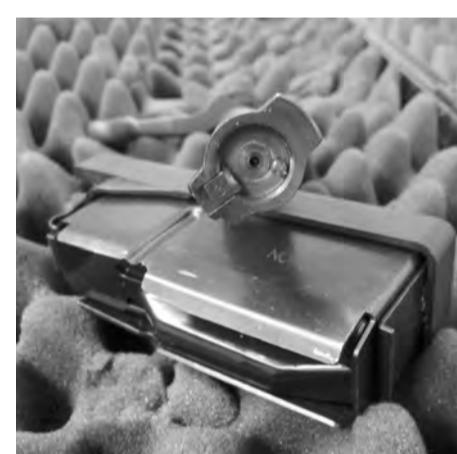


Nuevo rifle Remington 783 con el cerrojo abierto, culata sintética, cañón de 22" y visor Bushnell ELITE 4200 montado sobre unas bases Warne.

misma sección en el último número de Junio-Julio de "Armas.es, Edición Impresa". Nos referimos al rifle Thompson Venture, el cual también aspira a convertirse en una buena alternativa para aquellos cazadores que buscan un rifle de cerrojo con un precio ajustado y unas condiciones óptimas para la práctica de distintas modalidades cinegéticas. El otro gran aspirante es este nuevo Remington 783, el cual apenas lleva unos meses en el mercado español y que hemos tenido la oportunidad de probar y conocer en profundidad gracias a la colaboración de Borchers, SA, importador y distribuidor de las armas Remington en España, y de la armería Calvete de Valencia.

#### Las apariencias no engañan

A veces, la sabiduría popular se equivoca, y dichos tan extendidos como aquel que reza que "las apariencias engañan", no siempre acaban cumpliéndose en el sector de las armas de fuego. Así al menos nos ha sucedido a nosotros con el Remington 783, al que desde el primer momento podemos calificar como de rifle honesto. Y es que esta arma no engaña, enseña todo lo que tiene y no oculta ninguna de sus muchas virtudes ni de sus pocos defectos. Así, nada más sacarlo de la caja, el Remington 783



Detalle de la cabeza y la uña extractora del cerrojo, apoyado en el cargador extraíble del 783.



El armero Miguel Ángel Calvete disparando con el 783 a 100 metros con munición Barnes.

nos recibe con una culata de plástico, con unos picados especiales en la zona del guardamanos y del pistolet destinados a mejorar el agarre del arma, y que, sinceramente tiene un mejor aspecto exterior que la del Marlin X7. De la misma forma, el 783 no oculta en su propia culata uno de sus principales errores de diseño, al menos en nuestra opinión, que es la idea de volver a colocar sobre la propia culata unos agujeros especiales para colocar la correa portafusil. Es algo que viene heredado del decepcionante Remington 770 y que consideramos que no sólo limita las posibilidades de colocar un trípode o cualquier apoyo delantero, sino que además le antojamos una vida útil sensiblemente inferior a la de los clásicos tornillos o piezas metálicas que montan el resto de rifles para esos menesteres.

Aun así, el aspecto general del arma sigue siendo bastante positivo, sobre todo si nos fijamos en otros elementos más cuidados, como su cantonera de gel Remington SuperCell para reducir el retroceso generado tras cada disparo, o su cañón completamente flotado de 22" (56 cm) de largo y un paso de estría de 1:10", medidas estándar para las versiones en calibres .30-06 (el modelo que nosotros probamos), .270 Win y .308 Win. Para la versión Magnum del calibre 7mm Rem Mag, el rifle se sirve con un cañón de 24" (61 cm) y un paso de estría de 1:9.25". Otro buen detalle que incorpora de serie el Remington 783 es su cargador extraíble, con capacidad para 4 cartuchos, y que está fabricado con una mezcla de aluminio en su parte interna y polímero en su base.

#### En el blanco

### Tras la decepción del 770, Remington ha vuelto por sus fueros con este nuevo 783

La acción de cerrojo del 783 es similar a la que desde su lanzamiento ha acompañado al Remington 700, mundialmente conocido por su contrastada fiabilidad y resistencia. Tanto la acción interna, como el diseño de la maneta y la cabeza del cerrojo del 783 recuerdan a este famoso sistema, el cual garantiza una óptima alimentación y extracción de los cartuchos utilizados. Por lo que respecta a su disparador, Remington ha apostado por colocar en su nuevo rifle económico el mismo modelo CrossFire que utiliza en otros rifles de la marca. Tal y como pudimos comprobar, el disparador sale regulado de serie con un peso de 1,6 kg, aunque el propio usuario puede ajustar su recorrido según sus preferencias entre 1,1 kg y casi 2,3 kg. Para la extracción del cerrojo, el 783 dispone de un pequeño botón metálico, que actúa como palanca liberadora, y que está ubicado justo enfrente de la palanca del seguro manual. Si se presiona este botón, el cerrojo se libera y basta con tirar de él hacia fuera para sacarlo y poder echar un vistazo a la recámara. Y es que es precisamente aquí donde reside uno de los grandes secretos que explican el buen comportamiento y la notable precisión de este rifle. En este sentido, basta con asomarse a la recámara para comprobar que la acción y el cañón están completamente unidos mediante una pieza intermedia que hace que el headspace sea absolutamente exacto. Es decir, que el cartucho, una vez dentro de la recámara y con el arma acerujada, queda completamente encajado, lo que favorece



Remington 783 junto al blanco con los 3 impactos del .30-06 agrupados en el 9 de la diana.



El disparador CrossFire del 783 puede regularse a gusto del usuario entre 1,1 y casi 2,3 kg.



El 783 ha heredado del 770 este erróneo diseño en la culata para colocar una correa portafusil.

una salida del proyectil mucho más estable y un vuelo hasta el objetivo notablemente más preciso.

#### Prueba de tiro a 100 metros

Analizadas las características exteriores del Remington 783, llegó el momento de testar su comportamiento en una situación de tiro. Para comprobar su rendimiento y ver si el

rifle nuevamente no nos engañaba y cumplía con todo lo que aparentemente prometía, colocamos un blanco de tiro a una distancia de 100 metros, colocamos el rifle apoyado sobre una torreta delantera y un saqueo trasero, y nos disponímos a realizar

una tirada de prueba. Para nuestro test decidimos utilizar munición comercial de caza, en concreto cartuchos Barnes VOR-TX con proyectil Tipped TSX del calibre .30-06, y un visor Bushnell ELITE 4200 2.5-10x50 con retícula iluminada 4A. Para colocar el

visor sobre el Remington 783, el cual se entrega de serie sin ningún tipo de elemento de puntería ni bases ni carilles (una desventaja con respecto al Marlin, el cual sí que sale de serie con un raíl Picatinny montado sobre un cajón de mecanismos), utilizamos 2 bases Warne de acero, en concreto las mismas que se comercializan para el anclaje delantero de los rifles Remington 700.

Con el rifle ya preparado, realizamos un par de disparos de prueba. Tras la pertinente corrección de la mira telescópica y una vez centrado el conjunto rifle-viso, efectuamos una nueva serie de 3 disparos, los cuales colocamos en un pequeño grupo inferior a 3cm, lo que a 100 metros constituye una sorprendente agrupación prácticamente sub-MOA. El último de los disparos fue además el que más se alejó del grupo, provocado seguramente por el exceso de temperatura que ya estaba alcanzando el cañón del 783. En este sentido, conviene recordar que este nuevo fusil desarrollado por Remington está pensado para la caza, donde los disparos no se repiten con tanta celeridad como en las

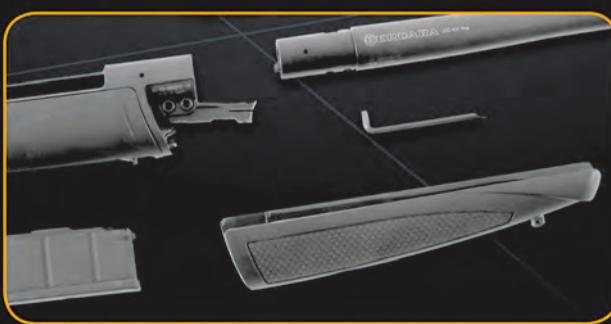
competiciones de tiro deportivo de alta precisión, y por lo tanto no se requiere el empleo de cañones acanalados o de mayor grosor que soporten mejor los excesos de calor generados por una larga tanda de disparos. Esta excelente agrupación nos dejó realmente sorprendidos y con la sensación inicial de que Remington esta vez sí que había dado con la tecla. Tal vez la experiencia acumulada con el exitoso Marlin X7, un rifle que no olvidemos pertenece al mismo holding Freedom Group que Remington Arms, o el simple hecho de haber aprendido de los errores de su denostado 770, sean las causas de este acertado nuevo diseño, el cual por poco más de 600 euros ofrece un rendimiento sobresaliente. En definitiva, una excelente opción para todos aquellos que buscan un rifle de caza económico, con una acción de cerrojo fiable, con un sistema de disparo preciso y regulable, y a los que nos les importe vestir su arma con una culata de polímero ni disponer de ningún elemento de puntería de serie. Eso sí, seguro que para muchos de ellos el precio del nuevo Remington 783 lo compensa todo.

#### En el blanco

### La clave de la sorprendente precisión del 783 reside en su exacto headspace

# Uno para todo

**BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE**



**BERGARA**  
FEEL PRECISION

NUESTROS CAÑONES MARCAN LA DIFERENCIA

[www.bergararifles.com](http://www.bergararifles.com)

Proyecto financiado por  
el Centro de Desarrollo  
Tecnológico Industrial (CDTI)



# Rifle manual o semiautomático

¿Y por qué elegir uno de los dos?

Santiago Fernández Cascante / Autor del Blog de Armas.es "La baña y el rascadero"

El foro de la web www.armas.es sigue siendo tan inspirador como de costumbre y de él surge este artículo cuya redacción es para pensársela por esa inveterada costumbre de ponernos susceptibles, darnos leña en base a nuestras opiniones y por la atávica disensión entre los usuarios de uno y otro tipo de rifle.

– ¿Usuarios de uno y otro tipo de rifle? ¿Es que no hay cazadores que empleen manual o semiautomático, según la ocasión o tipo de caza que practiquen?

Pues sí, los hay, pero tampoco es que sean precisamente legión y lo más frecuente es oír "yo uso cerrojo (o palanca o corredera)", o "yo uso semiautomático". Es más, seguro que alguna vez hemos oido la expresión "me he pasado al cerrojo" o "me he pasado al saut (abreviatura de semiautomático)".

Tengo rifles de ambos tipos y con el riesgo de ser neutral en un conflicto (te expones a que te den en los dos papos), me decido a exponer algunas evidencias y hasta algún punto de vista "distinto" (estrafalario, diría alguno), pero realista. Para empezar, y para que haya paz, veréis que el título tiene una "o" (conjunción disyuntiva) y no un "versus" (preposición "confrontativa"), porque podría interpretarse este artículo como un enfrentamiento "entre rifles" y porque no me parece que el uso de ambos sea incompatible para el mismo cazador en situaciones distintas y, dependiendo del rifle en cuestión, incluso en las mismas situaciones.

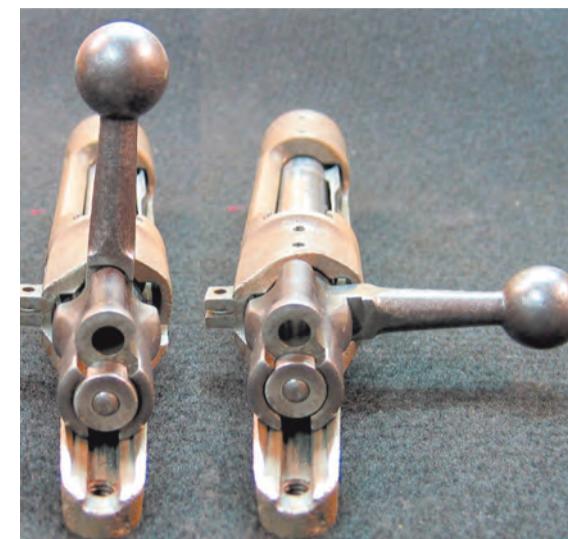
– Oiga ¿Y por qué esto del saut y del manual se retuerce tanto?

– Pues porque aparte de las cuestiones técnicas, el asunto encierra aspectos éticos y todos ubicamos en un punto distinto de la escala lo que es moralmente aceptable o no lo es.

– ¡Coña! ¡Qué rollo! Entre ya usted en materia, que se la está cogiendo con papel de fumar.



**¿Cerrojo o semiautomático? ¿Cuál de ellos tiene más ventajas e inconvenientes? ¿Para qué usos resulta más adecuado uno u otro? Lo mejor, tener un modelo de cada.**



**Acciones de cerrojo del clásico Mauser 93, más comúnmente conocido como "Mauser Español". El cerrojo Mauser es uno de los más fiables y resistentes de la historia.**

## La cuestión ética

Es innegable la opinión de los usuarios de rifle manual sobre los del saut, dicha con seis gintonics de garrafón, podría resumirse en: "torpes", "patanes", "ventajistas", "snobs", "desinformados", "ansiosos", "precipitados" y "esquilmaidores"... ¡Tócate el

bolo Manolo! Por el contrario, los segundos, con un brick de vino "viñabeoda" entre pecho y espalda, opinan de los primeros que "van de finos y de morales, pero que al final, falcochar con una dama y hacerle el amor se ejecuta de la misma manera (Uy! perdón!), y que en cualquier caso un cerrojo no aporta nada y en muchos casos, menos de lo que te da un semiautomático fiable"... ¡Chúpate esa! Creo que ninguno tiene razón y que de tener algo de cierto, esas opiniones no son generalizables. Como dice mi amigo y colega Félix: "Hablemos mal del general pero sin generalizar". A los del saut, por ejemplo se les acusa de disparar un arma que por su fluidez de fuego da menos oportunidades a la pieza y de esquilmar el monte; pero al mismo

tiempo se les reprocha ser precipitados en su uso y fallar muchos tiros. ¿En qué quedamos? O tiran mucho y no le pegan a la provincia o tienen tanta velocidad que lo matan todo. ¡Las dos cosas no pueden darse juntas! ¡Por lo menos, no al mismo tiempo!

Por otra parte, eso de la ética y de la "deportividad" es muy discutible y pongo un par de ejemplos. A favor de los saut: ¿es acaso ético dejar una pieza herida por no haber tenido tiempo de accionar un cerrojo para segundear? A favor de los de recarga manual: ¿es acaso ético dejar una pieza herida por precipitarse y no disponer de más cartuchos? Ya sé que son ejemplos muy puntuales, pero igualmente reales y a favor y en contra habrá seguramente muchos más ejemplos de casos más frecuentes. Otros plantean, con razón, que en una temporada de batidas "en abierto" puedes no tener más que una oportunidad de abatir una buena pieza y si al final no te haces con ella porque no has podido doblar un disparo a tiempo te acuerdas de Herr Mauser, de la generación del 98 (la del cerrojo, no la literaria) y de su venerada madre. Además, no hay que pasar por alto que si bien es cierto que un semiautomático dispara más rápido, no es menos cierto que un rifle de repetición puede contener más munición. Un empate.

Así las cosas, va a ser mejor que dejemos la cuestión moral y la "deportividad" aparte, pues a menudo esos conceptos residen más en "cómo se caza" que en "con qué se caza".

Tan "deportivo" y ético se puede ser con un semiautomático como con un manual. ¡Vamos, me parece a mí! Al respecto no hay que olvidar que un arma en sí no es más o menos ética en la caza; pues esa virtud viene de la parte humana y no de la material.

## Complejidad de los mecanismos

Otro de los argumentos que salen a relucir es la facilidad de manejo de unas y otras armas y se acepta así que un rifle de cerrojo es más complejo de manejar, y por tanto su usuario tiene más mérito... cuando menos, lo pongo en duda. En mi opinión, llegados a este punto, habría que distinguir entre cazar y disparar. Pienso que el rifle de cerrojo, por ejemplo, es más complejo sólo en el acto de recarga, pues este arma es mecánicamente mucho más sencilla que una semiautomática. El Saut es todo lo contrario: no tiene

manejo en la recarga, pero es mecánicamente más sofisticado y exige cierto conocimiento previo. O sea, que uno es más complicado de operar para cazar y el otro es más complicado para disparar. Empate a dos.

Por tanto, el argumento de que los saut son para cerebros con escasas neuronas es radicalmente falso. De hecho, por varias razones el saut obliga a no perder de vista algunas precauciones que con el de recarga manual apenas hay que tener: asegurarnos de que el cerrojo está completamente obturado (cuántas veces se queda un pelín abierto y el cartucho no es percutido), no interponer objetos frente a la ventana de expulsión (cuántas veces se dis-



Para caza, cualquier modelo es útil, siempre que el cazador se adecue a su funcionamiento. Habrá quien se sentirá más cómodo con la velocidad del saut, y quien lo haga con la precisión del cerrojo.



Una opción que se ha extendido en los últimos años es cazar con rifles semiautomáticos de corte o estética militar. Un buen ejemplo de esta tendencia lo encontramos en el Remington R-25.

para apoyado en un tronco o sujetando el rifle por el cajón de mecanismos y se produce un encasquillamiento) y dosificar la "ración de dedo" para no rendirse a la tentación de escupir las balas sin apuntar previamente. De esto, se deduce que es más difícil manejar bien un saut que manejar un rifle de recarga manual. Si somos consecuentes, descartaremos entonces la idea pre establecida y no meditada de que cazar con un semiautomático es más fácil que hacerlo con uno manual y que por tanto tiene menos mérito. Puede que el caso sea precisamente el contrario y que en consecuencia lo adecuado es que un novato se forme adecuadamente en el manejo del rifle semiautomático o aún mejor, que previamente pase por la experiencia de la recarga manual.

Al final, lo que un novato debe aprender es que la virtud principal de un saut no está en que dispare más rápido, sino en que, gracias a que nos evita la acción de recargar, nos permite mantener la concentración sin perder de vista la pieza. Esto es fundamental si por cualquier causa el primer disparo no la ha alcanzado, y por eso me parece que un semiautomático con calibre de gran retroceso suprime en buena medida esta virtud. Si bien es cierto que los saut absorben bastante retroceso, es evidente que si te pega un tarantán que ves las estrellas, perderás de vista la pieza y tendrás que retomar puntos más o menos de la misma manera que si estuvieras accionando una recarga manual. La conclusión es que el tirador que está más pendiente del manejo que de la pieza (con cualquier rifle) está condenado a fracasar, y que todos los sistemas precisan, por una u otra causa, cierto entrenamiento y conocimiento en su manejo. A ver qué me decís si no de los "palanqueros" clásicos con los que puedes ver las estrellas si te pellizcas el dedo índice entre el gatillo y el guardamontes de la palanca.

#### Fiabilidad y precisión

Se suele achacar a los semiautomáticos falta de fiabilidad... pues hombre, mentiría si dijera que he visto encasquillados más rifles de cerrojo que semiautomáticos... Pero también puedo decir que he visto, no ya cerros encasquillados, sino "cazadores encasquillados" empeñados en disparar un cartucho que no han cargado (han levantado y bajado la maneta sin hacerla retroceder para tomar un nuevo cartucho) o afanados en tirar de un cerrojo que no hay manera de que se desplace mientras el ciervito da una elegante carrera ante sus narices por las que el baranda resopla como un miura. El encabronamiento viene a durar cinco días y es de tal magnitud que cada vez que sale de casa, el vecindario lo recibe a porta gayola. Por cierto que ese mismo cerrojo, una vez pasada la acción recupera milagrosamente su suavidad habitual (¡si lo sabré yo!).

En cuanto a su precisión, bajo las mismas condiciones de calidad en su fabricación siempre será más preciso un rifle de accionamiento manual que uno semiautomático; ¿pero cuánto más? No lo sé; sólo sé que hubo un tiempo en el que en casa no había más que un rifle, era semiautomático y con él se rechazó durante años sin acusar una



Por su fiabilidad y suavidad, la acción del Remington 700 es una de las que más se han adaptado a los rifles de cerrojo de diversas marcas. Sobre estas líneas, una edición especial 50 aniversario del Remington 700 BDL.



Comparativa de las zonas de carga de dos fusiles de caza. Arriba un modelo de cerrojo tradicional, y abajo un cargador para un rifle semiautomático. En España estos cargadores deben estar limitados a 2+1.

falta de precisión que justificase su sustitución. El tiro de competición es otra cosa; pero cazando, un impacto 4 centímetros arriba o abajo del lugar apuntado suelen ser indiferentes y además, a menudo el cazador es bastante más impreciso que el rifle.

#### ¿Y los cerrojos rápidos?

Me parece a mí que los cerrojos rápidos y más concretamente los de recarga rectilínea vienen a satisfacer varias demandas o necesidades de las que ya hemos hablado: eliminan el temor a un encasquillamiento o a una falta de precisión que se atribuye al saut; disponen de mayor capacidad legal de cartuchos que los semiautomáticos, a cambio de perder un poco de velocidad en la recarga; y salvan la moral del usuario, que se considera así un cazador más deportivo.

Pero a mi manera de ver, su uso puede ser una manera de engañarse: si buscas ser más deportivo, dispara con un rifle de avancarga; y si lo que buscas es velocidad de recarga, usa un semiautomático. O sea que es un sí, pero no; o un no pero sí. Ojo, que con esto no digo que no tengan su parcela de utilización y puedan ser una muy buena opción para quien busque un rifle preciso, fiable y bastante rápido que esté bien adaptado a la situación de un rececho a larga distancia o un disparo a piezas en movimiento a corta distancia.

Por cierto que, seguridad del tirador aparte, este tipo de rifles cada vez procuran una mayor facilidad en la recarga al punto de que el último modelo aparecido en el mercado, el Browning Maral, ha reducido la intervención del tirador a abrir el cerrojo, pues la recuperación (la vuelta del cerrojo a la posición de obturación) se produce de forma automática mediante "un muelle de esfuerzo constante". En este caso se está a tan solo un paso del movimiento automático y parece claro que se pretende responder a situaciones de limitación legal para poder ser usado sin límite de munición o en aquellos países en los que el empleo del rifle semiautomático esté directamente prohibido.

#### ¿Con cuál me quedo?

Con el que quieras, con el que te genere más confianza, el que te sea más cómodo o el que llegues a manejar con mayor facilidad. Eso sí, considera los inconvenientes de una recarga manual de acción lenta o los de disponer de un arma que escupirá las balas con



La mayoría de rifles militares que utilizan los tiradores selectos para efectuar disparos de alta precisión a larga distancia están equipados con un mecanismo de cerrojo.



El Browning BAR es uno de los rifles semiautomáticos más extendidos entre los cazadores españoles. Sobre estas líneas, el popular modelo Long Track.

enorme facilidad al punto de perder el control psicológico. ¿Te imaginas que un fotógrafo profesional tuviera que estar pendiente de dónde están los mandos de su cámara y la función de cada uno? Así jamás conseguiría una buena instantánea si no es por casualidad, pues la parte mecánica le absorbe al punto de eclipsar la parte artística y la concentración en la imagen. Bueno, creo que con los rifles ocurre algo similar... No puedes estar pendiente de él, sino que es él quien se debe adaptar a ti. En mi cuadrilla de batidas hay quien tira con rifle de palanca, con semiautomático, con express, con cerrojo lineal, con cerrojo convencional, con cerrojo de giro corto... Al final, muchos de los que usamos saut y recarga manual estamos por el estilo en nuestro ratio disparos/piezas. Y es que no es el tipo de rifle el factor decisivo en esa estadística, sino la experiencia en el manejo del arma y el calibre así como en el cuidado a la hora de apuntar. De hecho, sabemos quién suele fallar aunque el bicho le coma las criadillas y quien dispara menos pero mejor. De hecho cuando se habla de si fulano o mengano es buen o mal tirador, raramente se menciona el arma que usa.

## PROTEGETE CONTRA AGENTES TERMONUCLEARES



La guerra fría habrá terminado, pero todos los días seguimos con una temible amenaza termonuclear. El sol. Por eso se necesita la protección de las lentes Pure Plutonite™ que se encuentran en todas las gafas de sol Oakley. Plutonite bloquea el 100% de la radiación UV dañina y los rayos azules del sol. Además, excede las normas standard ANSI Z78.1 de resistencia al impacto y claridad óptica. Gafas de sol Oakley. Piensa en ellas como cobertura completa para tus ojos.

STANDARD ISSUE OAKLEY

TE DE

# Escopeta táctica o “TactiCool”

Nuestra arma larga se viste a la moda

**Carlos González**

Realmente hay pocas armas con mayor flexibilidad de uso que la escopeta. Se pueden usar para la caza, tanto mayor como menor, para el deporte (trap, pichón, etc), y, como no, para la defensa y el combate. Todo ese abanico de usos es posible gracias a la enorme variedad de municiones susceptibles de ser tiradas desde tan versátil plataforma. Tenemos diferentes opciones mecánicas para despachar plomo en distintos tamaños y formatos, desde las clásicas de cañones paralelos, las de cañones superpuestos, cerrojo, de corredera y semiautomáticas. Cada una de esas opciones, si bien en principio son más o menos adecuadas para un uso en concreto, comparten la posibilidad de adaptarse a cualquier opción de las enumeradas. Además, contamos con un nutrido abanico de cartuchos de usos tan especiales como podamos imaginar y, realmente, se han imaginado muchas cosas. Desde la carga de sal gorda al “aliento de dragón”. Pero ahora sobre lo que quiero abrir un espacio para la reflexión y el intercambio de opiniones es sobre su uso como herramienta de combate y defensa, lo que se suele denominar “escopeta táctica”. Lo cual nos deja como opciones más lógicas las armas de trombón y las semiautomáticas.

Desde que Winchester tuvo la genial ocurrencia de fabricar las primeras escopetas de repetición manual, primero de su afamado sistema de palanca y luego con el de corredera, algo cambió en el panorama de las armas. El invento se convirtió en fiel compañero de policías, agentes de seguridad y ciudadanos. Cuando apareció en los estancados campos de batalla de la I G.M., de nuevo dejó una profunda huella y “la barredora de trincheras” se consagró como arma de utilidad militar; revalidando su reputación allí donde ha sido necesario disponer de gran potencia de fuego a corta distancia, desde las húmedas selvas de Asia a las ardientes calles de Bagdad. Sin olvidarnos de su continuo uso en manos de todas las fuerzas de policía de este agitado mundo.

Del concepto original de finales del siglo XIX a los principios del XXI pocas cosas han cambiado. Quizás, lo más significativo sea el hecho de que las modernas semiautomáticas han ganado mucho terreno en este campo y, a día de hoy, se codean, igualan e incluso superan en algunos aspectos, a las



Una escopeta que responde fielmente a lo que podríamos llamar como “TactiCool”: doble empuñadura de pistola, puntero láser, linterna, bocacha apagallamas, culata ajustable, portacartuchos...

clásicas “pump action” en el apartado más valorable de un arma de combate y defensa; que no es otro que la fiabilidad. Benelli, Franchi y algunas emergentes como Saiga y Hatsan, dan prueba de ello. Si repasamos qué características ha de tener una escopeta para reinar en esto del combate y la defensa, vemos que lo habitual es un cañón cilíndrico de entre 16 y 24 pulgadas, siendo lo más habitual de 18 o 20. Una capacidad de carga de 5 a 9 cartuchos, una correa y poco más. Luego entramos en el terreno de las “personalizaciones”. De un tiempo atrás hasta estos días, eso de poner la coletilla “táctica” a cualquier arma o accesorio empieza a derivar en la preocupante posibilidad de acabar en “Tacticool”. Lo cual no deja de tener cierta dosis de preocupante “freakie-tactic” o de (me encanta este término yanki) “ninja mal”.

## Infinita customización

Para acotar el asunto voy a centrarme en los dos modelos estrella en la categoría de las “trombones”: las afamadas y reputadas Remington 870 y Mossberg 500/590. Además, son las que más opciones útiles y, también, totalmente absurdas, tienen en el mercado de gadgets. Después de infinidad de pruebas he llegado a la conclusión de que el plomazo, dispersión, alcance y efectos no varía en absoluto disparado en un arma “fuera de la caja”, al tirado con un arma con dos veces su valor en chismes adosados. Pero no dejo de reconocer que toda arma es susceptible de ser “mejorada” o, mejor dicho

adaptada a nuestras necesidades o comodidad de uso. Y, precisamente estas opciones es sobre las que vamos a tratar de discernir entre lo realmente útil y lo perfectamente superfluo. En primer lugar, tendremos que precisar para qué entorno táctico vamos a adaptar la escopeta. La opción más evidente es un eventual uso para defensa, bien del hogar, bien policial y/o para competiciones de tiro práctico o policial. Si es para uso profesional, virgüerías las justas, pues ningún cuerpo tiene previsto que cada cual tunee el arma a su capricho. Luego, nos queda el uso por particulares que con el pretexto de la caza duermen más tranquilo con una escopeta que

les pueda librar de algún mal. Aunque si por desgracia tiene que llegar a usarla le va a quitar muchas más horas de sueño. Pero eso lo dejo para el final. Vamos por categorías.

## Empuñaduras de pistola

En primer lugar quedan muy chulas, pero ¿qué más hemos de saber? Bueno, pueden ser útiles para ayudar a disimular la escopeta, pero realmente ¿tenemos necesidad de disimularla en nuestra casa? Al acortar la longitud del arma la hace más manejable en sitios estrechos, lógico. Pero, aparte de esas ventajas, tenemos que lidiar con ciertos inconvenientes. Primero hay que quemar mucha pólvora para aprender a dominar el arma. Nos limita importantemente el rango de uso eficaz del arma más allá de 5 ó 6 metros. Además, según cómo, nos puede hacer un precioso moratón. Si encima la montamos en una Mossberg nos dificulta muchísimo usar eficazmente el seguro. En una Remington se puede usar con alguna dificultad menor.

## Culatas plegables

De aplicación todo lo dicho anteriormente. Con el añadido de que además tenemos que lidiar con la culata. Esas culatas suelen ser de plegado superior o, más frecuentemente, lateral. Las laterales, cuando están plegadas, además de multiplicar las posibilidades de moretón en la zona de las caderas, no es que faciliten accionar la corredera con soltura y, para más inri, nos puede hacer daño en la mano que acciona la corredera. Lo que tienen en común ambos sistemas es que, desplegadas, no suelen dar un buen apoyo y suelen dar disgustos en el pómulo y, si no cuentan con una buena cantonera, cosa habitual, el hombro se alegra lo suyo. Siendo sincero no he tenido ocasión de catar algunos productos de reciente aparición en el mercado. Un sistema que parece ser bastante bueno es el de MESA, sobre todo la variante de montaje alto, pero por el precio total del conjunto, pues se vende a módulos, supera al de la escopeta, con lo cual más que táctico es caprichoso. Otro que parece poder resultar es el de FAB. Estos sistemas parecen resolver el tema del uso de la culata con apoyo, pero dudo que mejoren el uso de la corredera. Otra consideración es que, por lo general, las bisagras de la culata con el uso y el retroceso cogen unas holguras que empeoran el panorama.

## Culatas retráctiles

Por aquí voy a dejar de buscar muchas pegas. Los modernos modelos de inspiración M4 tienen un lado bastante práctico, siempre que la montemos en Remington, Maverick o Winchester (en Mossberg os recuerdo el serio problema de perder la accesibilidad del seguro). La mejor parte de estas culatas es la posibilidad de variar el LOP y adaptarlo a nuestra constitución, o utilizar técnicas avanzadas de encare e incluso utilizarlas cómodamente con chalecos balísticos, anti trauma o simplemente con ropa de abrigo. Mención especial para los modelos Blackhawk Knoxx y las FAB, ambas con sistemas anti retroceso. También MESA, su calidad ha de ser buena, confieso no haber tenido ocasión de intimar con alguna, pero ya que se hacen de aluminio mecanizado, apuesto a que le daría nota alta, pero el desembolso es bastante importante. La única pega que encuentro a esta opción de culatas es que quedan un poco “descolgadas” del plano de mira y obligan a acostumbrarse a un encare diferente. De nuevo MESA destaca en este apartado con su montaje alto, que nos deja la nueva culata totalmente enrasada al plano de mira.



Escopeta de combate con el kit de MESA Tactical incorporado. Sobresalen algunos elementos como la culata telescopica, el módulo de linterna Surefire, y el accesorio portacartuchos.



Módulo completo de Magpul para escopeta táctica en acabado de color árido.

### Otras culatas

En este asunto sí que encuentro artículos interesantes, sobre todo para mejorar una Mossberg. Hogue tiene un conjunto de culata con guardamanos con un tacto increíble, un agarre estupendo, una cantonera muy buena y un modelo con un LOP de 12". La Blackhawk Compstock Knoxx parte de la misma plataforma Hogue y le añade el sistema de amortiguar retroceso pero doblando el coste. También, mención especial para la Akita de ATI que ofrece la posibilidad de variar el LOP y un diseño de carrillera bastante interesante. Esta última no he tenido ocasión de catarla pero tiene muy buena pinta. Lo mismo que la última de Magpul.

### Portacartuchos

Si bien un episodio de defensa doméstica suele zanjarse con 1 o 2 estampidos, no deja de ser un factor de tranquilidad contar con una recarga extra, especialmente si estamos en una casa de campo y hemos de salir de la vivienda y "apatrullar" los dominios. En esas circunstancias cogemos la escopeta y salimos con prisas, con nervios, con temor y unos cartuchos extras, que con un poco de sentido común, pueden llevar cargas para diferentes propósitos. Además, nos vendrá bien para practicar la recarga táctica. Para este fin tenemos diferentes opciones: aluminio, plástico, ABS y lona. Las más viejas conocidas son las elásticas para poner en la culata, sencillas, eficaces y baratas. Ahora se ha implantado la moda de los montajes para poner en el lateral del cajón de mecanismos. Por lo general, el sistema de fijación es mediante la sustitución de los pasadores originales por otros proporcionados por el fabricante y que permiten fijar mediante tornillos el portacartuchos. No terminan de convencerme. He visto cajones de mecanismos deformados por exceso de apriete de los tornillos, pues entre el peso de los cartuchos y los efectos del retroceso el invento va cogiendo su holgura. Para esta ubicación prefiero el invento del velcro y la lona. Hay algunos yankies avisados que los comercializan, pero resultan sencillos, entretenidos y baratos de hacer. Un trozo de cinta de velcro autoadhesiva de uso industrial, una canana de lona de las más perrilleras que troceamos a la medida adecuada y la ponemos el velcro. Podemos hacer varias, para disponer de diferentes surtidos de cargas, fáciles de quitar y poner.

### Correas

En principio opino que una correa portafusil en un espacio cerrado es poco o nada operativa. Se nos puede enganchar y nos la puede enganchar quien menos nos apetece que lo haga. Imaginaros mi opinión de esas correas-canana que llevan 15 o 20 cartuchos. Como todo avanza y aparecen cosas nuevas, hay un nuevo tipo de correa que encuentro de utilidad práctica para defensa del hogar. Me refiero a las de 1 punto y, también me gustan las que se pueden usar indistintamente en 1 punto y dos puntos, tipo SC3. La correa de 1 punto no se engancha a las sillas, nos permite fijar el arma en un posible forcejeo y usar las manos sin dejar el arma. Interesantes para combinar con ese tipo de anillas que se fijan entre la culata y el cajón de mecanismos, pues esa ubicación proporciona un buen punto de equilibrio en el encare y la suelta del arma.

### Linternas

La linterna en un arma es un buen accesorio,

sobre todo utilizándola con sentido común y cierto grado de conocimiento, pues mal usada, de una ventaja pasa a ser un grave inconveniente. En esta clase de equipos poco hay mejor que Surefire y su robusto y duradero conjunto de guardamanos con linterna integrada y sus eficaces pulsadores. Un conjunto caro pero que realmente vale lo que piden. Hay otras soluciones más económicas y razonablemente eficaces partiendo de linternas en combinación con soportes. A este particular recomiendo las que usan LED, tipo CREE o SMD, con baterías normalitas y fáciles de encontrar tipo AA o AAA, nada de formatos exóticos y caros. Las recargables tienen su vida útil y son caras de reemplazar y su precio es equivalente a muchísimas de las corrientes. El lugar de montaje debe ser en el tubo de carga o en el guardamanos en posición a las 3. No me gustan las monturas al cañón, suelen acabar mal. El punto más crítico suele ser el cablecito del interruptor remoto, aunque quede algo cutre, el invertir unas vueltas de cinta americana para asegurar el cable al casquillo-tapón suele alargar la vida.

### Escudo térmico

La verdad, no creo que nadie se vea en la necesidad de quemar tanta pólvora como para necesitar un chisme para no quemarse o combatir la reverberación en tiro a larga distancia. Es más, soy incapaz de imaginar que una manipulación normal del arma en su ciclo de tiro o recarga pueda necesitar la "ayuda y salvaguarda" del escudo térmico. Por el contrario veo que es un propiciador de nuditos de óxido, amontonador de pelusas y una dificultad más para montar y desmontar el arma.

### Miras ópticas

Las que encuentro más adecuadas son las réflex o las holográficas, más que nada por el tamaño y el peso, eso sí, montadas con un carril atornillado en el lugar previsto en el cajón de mecanismos, nada de montajes laterales del tipo de los tratados en los portacartuchos, pues presentan los mismos inconvenientes. Aunque, la verdad, encuentro estos equipos un "lujo innecesario", salvo que le saquemos también partido en el noble pasatiempo de la caza. Por lo demás, soy de la opinión de que cuantos más chismes, más posibilidades de averías y que con el equipo standard el arma va más que sobrada. Del láser, salvo para gastar dinero y pretender acojonar no le encuentro mayor utilidad.

### Chismes exóticos

En este apartados hay auténticos engendros.



Las fundas portacartuchos son uno de los complementos habitualmente más utilizados por los propietarios de escopetas de combate. Las de nylon que se colocan con velcro son de las más útiles.



Culata y carrillera táctica Akita de ATI.



Los "door breacher" se colocan sobre la boca de fuego y sirven para reventar puertas.

sacar la munición especial. Por poder, se puede hacer uso de bala o posta, pero con unos riesgos a considerar. Pero bueno vamos a ver qué puede tener de bueno. Si habéis disparado una escopeta con cañón corto de noche, seguro que recordáis el tamaño del fogonazo. Pues eso, el chisme me puede resultar útil como apagallamas, de hecho hay un par de ellos en el mercado con las salidas pensadas para ese fin. El otro uso, dado que viene con unos pinchos en la punta para morder bien en la madera, nos dota de un tremendo punch para atizarle a un fulano en las costillas o en el careto y evitarnos los inconvenientes de aplicarle unos gramos de plomo caliente. También he visto quien se preocupa de montar bayonetas. Hace como 15 años vi la primera, aún me sorprendió del hecho y trato de encontrar una justificación.

### Reflexiones finales

Lo realmente táctico es adaptarse a los condicionantes de la acción. Y por muchas vueltas que le demos, la realidad es que la excusa para tener legalmente una escopeta es el uso cinegético. Encima, contamos con una legislación que prácticamente criminaliza algo tan básico y natural como es la autodefensa. Con estos ingredientes, entiendo que emperifollar la escopeta en plan SWAT, llegado el caso de tener que usarla para defendernos, nos puede poner en una situación delicada. Tanto el juez, como el fiscal, como el abogado de la parte contraria les va a ayudar a llegar a la conclusión de que no es el arma de un sencillo cazador abrumado por la situación, y nos van a etiquetar de violento paramilitar deseoso de aplicar "su justicia". Y esa diferencia de concepto puede tener una grave incidencia en nuestra sentencia. Por otra parte, estoy convencido de que el dinero usado para comprar accesorios nos dará mayor capacidad táctica y técnica invertido en cartuchos para quemar en el campo de tiro y en una docena de cartuchos inertes para practicar las operaciones de carga y descarga táctica.



Aunque no es un hecho muy extendido, también existe la posibilidad de colocar un cuchillo a modo de bayoneta en una escopeta. Su uso es poco práctico, pero le otorga un aspecto muy "cool".

Así que si decidimos personalizar el arma, que sea con el criterio más práctico y realista, sin apartarnos demasiado de la apariencia de arma de caza y con accesorios justificables para esa función. Creo pues haberlos dado suficientes pistas para saber qué opciones recomiendo.

# TU ARMERÍA

## BLACKRECON.COM

### FUSILAMOS LOS PRECIOS

#### Remington

##### PISTOLAS

MODELO	CULATA	PRECIO
1911 R1 Pavonado Calibres: .45 ACP	12,7 cm	855,40 €
1911 R1 Acero inox. Calibres: .45 ACP	12,7 cm	925,90 €

##### CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS

MODELO	CULATA	PRECIO
597 Calibres: .22 lr	Sintética	321,25 €
597 VTR Calibres: .22 Magnum	Sintética	607,50 €

##### ESCOPETAS

MODELO	CULATA	PRECIO
870 Express Synthetic HD Calibres: .12	Sintética	399,95 €

MODELO	CULATA	PRECIO
870 Express Calibres: .12	Plegable	582,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
870 Express Synthetic Calibres: .12	Sintética	610,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
870 Tactical SpecOps 8T Calibres: .12	Sintética	776,25 €

MODELO	CULATA	PRECIO
Versa Max Sportsman Calibres: .12	Sintética	1.321,25 €

MODELO	CULATA	PRECIO
Versa Max 28" Calibres: .12	Sintética	1.701,25 €

##### RIFLES DE CERROJO

MODELO	CULATA	PRECIO
770 Calibres: .243 Wm, .243 Wm. Rem., .30-06, .308 Win, 7mm Rem Mag, 7mm Rem Mag.	Sintética	621,25 €

MODELO	CULATA	PRECIO
783 Calibres: .270 Win, .30-06, .308 Win	Sintética	Consultar

MODELO	CULATA	PRECIO
700 ADL Calibres: .300 Wm, .308 Wm, .30-06, 7mm Rem Mag	Sintética	652,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 ADL con visor Calibres: .308 Wm, .30-06, 7mm Rem Mag	Sintética	692,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 SPS Calibres: .300 Rem Ultra Mag	Sintética	895,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 SPS Varmint Calibres: .308 Wm	Sintética	930,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 BDL Calibres: .300 Rem Ultra Mag	Madera	1.287,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 BDL Calibres: 7mm Rem Mag	Madera	1.287,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 Police Calibres: .300 Wm	Sintética	1.430,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
XCR II Calibres: .300 WM, 7mm Rem Mag, .300 Win Short Mag, .300 Rem Ultra Mag, .300 Rem Ultra Mag	Sintética	1.472,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 Mil-Spec 5R Calibres: .300 Wm	Sintética	1.520,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 Sendero SF II Calibres: 7mm Rem Mag, 7mm Rem Ultra Mag, .300 Wm Mag, .300 Rem Ultra Mag	Sintética	1.831,25 €

MODELO	CULATA	PRECIO
700 Target Tactical VTR-5 Calibres: .308 Wm	Sintética	2.541,25 €

MODELO	CULATA	PRECIO
40-XB Tactical Calibres: .300 Wm	Sintética	3.807,50 €

MODELO	CULATA	PRECIO
40-X TIR Calibres: .300 Wm	Sintética	4.831,25 €

MODELO	CULATA	PRECIO
40-XS Tactical Calibres: .300 Wm	Sintética	5.212,50 €

##### RIFLES SEMIAUTOMÁTICOS

MODELO	CULATA	PRECIO
750 Woodmaster Calibres: .30-06	Madera	1.228,75 €

MODELO	CULATA	PRECIO
R-25 Calibres: .308 Wm	Camuflaje	2.322,00 €

##### RIFLES DE CORREDERA

MODELO	CULATA	PRECIO
7600 Carbine Calibres: .30-06	Sintética	1.077,00 €

#### STINGER

##### ESCOPETAS

MODELO	CULATA	PRECIO
Tactical culata plegable Calibres: .12	Sintética	449,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
Tactical Picatinny Calibres: .12	Sintética	479,00 €

MODELO	CULATA	PRECIO
UTS 15 Calibres: .12	Sintética	1.399,0

<b>HK</b>		
<b>PISTOLAS</b>		
HK P2000 SK Subcompacta <small>Calibres: .40 S&amp;W, 9mm Parabellum</small>	8,3 cm	580,00 €
HK USP Compact <small>Calibres: 9mm Parabellum, .40 S&amp;W</small>	9,1 cm	621,00 €
HK P30 <small>Calibres: 9mm Parabellum</small>	9,8 cm	699,00 €
HK 416 <small>Láser, doble</small>	22,8 cm	727,50 €
HK USP EXPERT <small>Calibres: 9mm Parabellum, .40 S&amp;W</small>	13,2 cm	1.188,00 €
HK USP ELITE <small>Calibres: 9mm Parabellum, .40 S&amp;W</small>	15,3 cm	1.350,00 €
<b>CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS</b>		
MP5 A4 <small>Calibres: .22 LR</small>	Sintética	643,50 €
MP5 SD6 <small>Calibres: .22 LR</small>	Sintética	718,50 €
416 D10RS <small>Calibres: .22 LR</small>	Telescopica	824,60 €
416 D145RS <small>Calibres: .22 LR</small>	Telescopica	880,00 €
<b>Raikal</b>		
<b>PISTOLAS</b>		
MP-446 Viking <small>Calibres: 9mm Parabellum</small>	11,2 cm	491,15 €
<b>ESCOPESTAS</b>		
Monotiro IZH-18M-M <small>Calibres: .40</small>	Madera	207,50 €
Monotiro IZH-18EM-M <small>Calibres: .20</small>	Madera	226,25 €
Paralela IZH-43EM-M <small>Calibres: .20</small>	Madera	570,00 €
<b>CARABINAS</b>		
Semiautomática MP-161 <small>Calibres: .22 LR</small>	Sintética	607,50 €

<b>WALTHERS</b>		
<b>PISTOLAS</b>		
MODELO	CANÓN	PRECIO <small>BR</small>
P22Q <small>Calibres: .22 LR</small>	8,7 cm	296,10 €
P22Q Target <small>Calibres: .22 LR</small>	12,7 cm	404,20 €
PK380 <small>Calibres: 380 ACP (9 Cons)</small>	9,3 cm	359,55 €
SP22 M4 SPORT <small>Calibres: .22 LR</small>	15,2 cm	622,75 €
PPQ <small>Calibres: 9mm Parabellum</small>	10,2 cm	630,00 €
PPS <small>Calibres: 9mm Parabellum</small>	8,1 cm	713,23 €
SSP <small>Calibres: .22 LR</small>	15,2 cm	2.052,73 €

<b>COLT</b>		
<b>PISTOLAS</b>		
1911 Government A1 <small>Calibres: .45 ACP</small>	12,7 cm	404,20 €
1911 Government Rail <small>Calibres: .45 ACP</small>	12,7 cm	415,95 €
1911 Gold Cup <small>Calibres: .45 ACP</small>	12,7 cm	426,53 €
<b>CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS</b>		
M4 <small>Calibres: .22 LR</small>	Telescopica	Consultar
M16 <small>Calibres: .22 LR</small>	Sintética	678,75 €
M4 OPS <small>Calibres: .22 LR</small>	Telescopica	725,00 €
M16-SPR <small>Calibres: .22 LR</small>	Sintética	773,75 €

<b>STEYR ARMS</b>		
<b>PISTOLAS</b>		
M-A1 <small>Calibres: 9mm Parabellum</small>	10,2 cm	546,38 €
M-A1 <small>Calibres: .40 S&amp;W</small>	10,2 cm	586,38 €
<b>RIFLES DE CERROJO</b>		

<b>BERCARI</b>		
<b>RIFLES MONOTIRO</b>		
Scout Pavonado Negro <small>Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6,5x57 R</small>	Sintética	399,00 €
Scout Inoxidable Negro <small>Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6,5x57 R</small>	Sintética	445,50 €
Apex Light Pavonado <small>Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6,5x57 R</small>	Sintética	747,00 €
Apex Pavonado Negro <small>Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6,5x57 R</small>	Sintética	783,00 €
Apex Compact Inoxidable <small>Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6,5x57 R</small>	Madera	850,50 €
Apex Camo Realtree Inoxidable <small>Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6,5x57 R</small>	Camuflaje	855,00 €

<b>PISTOLAS</b>		
Desert Eagle Baby Compact <small>Calibres: .44 Mag</small>	10,0 cm	846,00 €
Desert Eagle Baby Compact <small>Calibres: .44 Mag</small>	9,2 cm	846,00 €

<b>RIFLES DE CERROJO</b>		
Thompson Venture <small>Calibres: .270 Win, .30-06, 7mm Rem Mag, .300 Win</small>	Sintética	Consultar

<b>ESCOPESTAS</b>		
RP <small>Calibres: .17</small>	Madera	4.248,75 €

**Llámanos y pregunta por nuestras ofertas especiales. 961 515 618**

**y por un poco más... ELIGE TU PACK \***

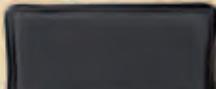
**PACK Arma corta**

**+39,95€**



**UZI Módulo Linterna + Láser**  
Compatible con rail Weaver / Picatinny.  
Incluye cable de control remoto.  
Potencia de la linterna: 176 lúmenes.

**NcStar Funda para Pistola**  
Funda acolchada, fabricada en PVC.  
Se cierra con doble cremallera.

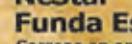
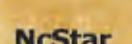


**PACK Escopeta**

**+4,95€**



Colgante para Weaver para el cañón.  
Corriente eléctrica directa a la escopeta.



**PACK Rifle**

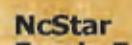
**+69,95€**



**NcStar Visor 3-12x50 4A Iluminada**  
Especialmente diseñado para caza.  
Está montado sobre un tubo de 30mm.  
Lentes con tratamiento multicapa acabado en verde.



**NcStar Bipode**  
Altura regulable de 18 a 28 cm.  
Construido en aluminio aeronáutico y acero.



**PACK Carabina**

**+24,95€**



**NcStar Visor 1x30 punto rojo/verde**  
5 niveles de brillo para cada punto.  
Con anilla de 30mm para weaver.



**Montura 600NE Conversor Cola Milano a Weaver**  
Mecanizada en Duraluminio.  
Carril Picatinny largo de 10cm.



**Mil-Tec Correa táctica portafusil**  
2 puntos de anclaje. Negra.  
Longitud correa: 67-112 cm.

\*Oferta aplicable sólo al comprar un arma de fuego. Consulte más Packs en Blackrecon.com

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30.  
Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Consulte condiciones para ventas de armas en nuestra web.  
Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



## SE HABLA DE



### DOBLE PROYECTIL

La compañía estadounidense Double Tap ha presentado recientemente su nueva munición "Equalizer", caracterizada por disponer de un doble proyectil que duplica su poder de parada.

### HORNADY SUPERFORMANCE SLUG



Las balas de escopeta Hornady Superformance continúan acaparando buenas críticas entre su cada vez más numeroso grupo de usuarios. Gracias a la notable capacidad expansiva de su proyectil, esta munición del calibre 12 y 20, sobresale por su eficaz letalidad.

### PDX1 7.62x39



Winchester ha incorporado a su popular línea de cartuchería de defensa "PDX1 Defender" una nueva gama en calibre 7.62x39. Estos nuevos cartuchos utilizan un proyectil de punta hueca de 120 grains.

# Calibre .17 WSM

El cartucho de fuego anular más rápido del mercado

M. G. (Armas.es)

La velocidad se ha convertido desde hace ya algunos años en el factor que más están teniendo en cuenta los principales fabricantes de cartuchería metálica para caza. A la hora de apostar por el diseño y el lanzamiento de una nueva munición o calibre, el elemento preponderante es la rapidez con la que el proyectil vuela hacia su objetivo, en este caso, la pieza que se desea abatir. Al amparo de las buenas críticas que estos nuevos "velocicartuchos" han acaparado en los últimos tiempos, tanto por parte de la prensa especializada, como por parte de los propios usuarios cazadores, algunas marcas se han lanzado a una vertiginosa carrera en pos de ofrecer la munición más rápida del mercado. Bajo esta perspectiva, no nos extrañó encontrarnos a principios de este año 2013 con el lanzamiento de un nuevo calibre, en esta ocasión, desarrollado por la prolífica casa Winchester. El calibre .17 Winchester Super Magnum (WSM) se presentó como el cartucho "rimfire" más veloz del momento, al ser capaz de desarrollar una velocidad en boca de 3.000 pies/segundo con un proyectil de 20 grains; y 2.600 pies/segundo con una punta de 25 grains. En ambos casos, el tipo de proyectil utilizado es una punta de plástico de color rojo que mejora la estabilidad de la bala durante el vuelo, ofreciendo al mismo tiempo una trayectoria más tensa, con mayor alcance y velocidad. Todo ello se traduce en un proyectil que no sólo llega con más rapidez a su objetivo, sino que además lo hace con mayor precisión, al afectarle mucho menos que a otros calibres similares los desplazamientos provocados por la fuerza del viento.



**Cartuchos del nuevo calibre de fuego anular desarrollado por Winchester. El más veloz es el de 20 grains, capaz de volar a 3.000 pies/segundo.**



**Comparación de cartuchos, de izquierda a derecha: .22 lr, .22 WMR, .17 HMR, .17 WSM con punta de 20 grains, .17 WSM 25 gr., y .22 Hornet.**

.17 WSM le sobran atributos para pelearse con estos otros dos cartuchos por una posición hegemónica dentro del sector de la munición Varmint. En el mercado estadounidense, donde este tipo de cartuchos para la caza de alimañas y pequeños roedores se consume prácticamente a granel, el .17 WSM ha sido recibido con los brazos abiertos por los aficionados a la caza con estos pequeños calibres. Y es que viendo sus espectaculares propiedades balísticas, entre las que sobresale su capacidad de doblar la ya de por sí notable velocidad del .17 HMR, parece el candidato perfecto para la caza de conejos, ardillas, cuervos, e incluso algún que otro animal de mayor tamaño, como el zorro, el gato montés o incluso el coyote (espécimen típico del país norteamericano).

#### La ventaja del fuego anular

Su notable rendimiento balístico no es la única ventaja que presenta el nuevo calibre .17 Winchester Super Magnum. En este sentido, el hecho de que estemos ante un cartucho de fuego anular, supone un importante ahorro económico con respecto a la munición de fuego central. Por dos motivos: en primer lugar, porque los cartuchos de fuego anular son más baratos de fabricar, amén de servirse generalmente en cajas de 50 unidades (en vez de los de fuego central que suelen ir en cajas de 20 unidades); y en segundo término, porque el uso de cartuchos de fuego anular elimina la necesidad de recurrir a la recarga, con el ahorro que esto supone.



**Savage y Leupold son las primeras marcas que han apostado por este recién llegado calibre. Sobre estas líneas, una prueba de tiro con el nuevo Savage B-Mag del calibre .17 WSM / varminter.com**

ne en la compra de todo el equipo necesario para recargar la munición (en caso, claro está, de que no se disponga previamente).

El éxito o fracaso de este joven calibre, el cual apenas lleva unos meses de recorrido en el mercado internacional, dependerá en gran medida del apoyo que reciba tanto de los principales fabricantes de munición, como de los grandes productores de armas. En este sentido, por el momento la única firma que ha evidenciado su respaldo al nuevo .17 WSM en forma de nuevo rifle ha sido la casa Savage, la cual ha presentado un nuevo modelo de fusil de cerrojo, bautizado comercialmente como B-Mag, y que está recamarado para disparar esta nueva munición. Otra de las compañías que también ha mostrado su respaldo al .17 WSM es la estadounidense Leupold, quien también ha desvelado su trabajo en la creación de unas torretas balísticas adaptadas a este nuevo calibre.

Aunque podría decirse que todavía se encuentra en una fase de expansión inicial, el .17 WSM ha aterrizado en el mercado armamentístico levantando prácticamente las mismas expectativas que el .17 HMR hace ahora más de diez años (en 2002). En aquel momento, muchos dudaron de la efectividad del nuevo calibre desarrollado por Hornady, y el tiempo les ha quitado la razón, ya que el peso que esta munición tiene entre los cazadores de todo el mundo, incluidos los de nuestro país, es cada vez mayor. Ante esta perspectiva, es muy posible que acabe sucediendo lo mismo con el nuevo .17 WSM, del cual también se especula que pueda ofrecer un gran rendimiento en tiro de precisión (F-Class R), sobre todo por la tensa y veloz trayectoria de su proyectil. Habrá que esperar a ver si la industria armera apoya definitivamente a este calibre para contrastar su evolución en el mercado. Estaremos atentos a sus rápidos pasos.



## Visores

### Visor NcStar 3-12x50 4A Iluminada

Especialmente diseñado para caza. Tubo de 30mm. Rápido enfoque ocular. Lentes con tratamiento multicapa acabado verde. Incluye juego de anillas de 30mm compatibles con carril Weaver.



**Oferta: 99,95€**  
PVP: 140,00€

### Visor NcStar 3-9x40 P4 Sniper

Recubierto con goma para una máxima protección. Lentes tratadas multicapa. Ajustes: 1 / 4 M.O.A. Con 2 anillas de aluminio en negro. Sistema montaje Weaver. Longitud: 31,5cm



**Oferta: 53,55€**  
PVP: 63,00€

### Visor NcStar Magnum tipo holográfico

4 Reticulas diferentes en color Rojo. 7 Niveles de intensidad de luz. Cuerpo de aluminio reforzado. Integrada montura Weaver. Ideal para escopeta y rifle. Peso: Solo 121gr.



**Oferta: 55,25€**  
PVP: 80,00€

### Visor punto rojo-azul-verde 1x35

Visor táctico con montura inclinada incluida. Idóneo para rifles y carabinas tácticas.



**Oferta: 67,96€**  
PVP: 79,95€

### Visor 4x32 3-Rail Mil-Dot

Visor compacto recubierto por 3 carriles Weaver/Picatinny. Montura weaver incluida. Ocular de enfoque ajustable.



**Oferta: 72,25€**  
PVP: 85,00€

### Visor 8-32x50 ret. Mil-Dot ilum.

Reticula Mil-Dot iluminada. Tubo de 26mm. Incluye parasol y tapas protectoras. Tubo de 26mm. Ajuste en clics de 1/8 MOA.



**Oferta: 149,95€**  
PVP: 209,95€

### Visor táctico 3-9x42 Mark III

Reticula Mil-Dot. Lentes con tratamiento multicapa. Enfoque rápido. Ajuste de brillos. Reticula iluminada en Rojo y Verde.



**Oferta: 181,05€**  
PVP: 213,00€

## Complementos

### Anillas acero 1" Quick Release

Para rifles con carril Weaver. Peso: 175 gr. Altura: Bajas (3,3cm) Modelo RB31. Altura: Media (3,8cm) Modelo RB33



**Oferta: 24,65€**  
PVP: 29,00€

### Colimador láser

Para calibres .22 y .222. También es válido para carabinas de aire comprimido del calibre .22 (5,5mm). Baterías incluidas.



**Oferta: 19,95€**  
PVP: 34,00€

### Colimador láser

Para rifles de diferentes calibres. Pre-alineados con láser sin necesidad de ajuste. Potencia del láser: 635-655nm



**Desde 18,95€**

### Prismático plegable 10x25

Lentes multi-capa. Control de enfoque. Incluye funda de transporte. Acabado: Negro. Lente con capa RUBY.



**Oferta: 22,10€**  
PVP: 26,00€

### Láser + Interruptor incluido

Puntero láser rojo. Ajustable con llaves allen en Deriva y Altura. Para acoplarlo en una montura Weaver/Picatinny. Peso: 70gr



**Oferta: 29,95€**  
PVP: 45,00€

### Montura universal Tri-rail láser

Con láser de perfil bajo. Apta para la mayoría de rifles. Ajustable en elevación y deriva. Peso: 76,54gr.



**Oferta: 33,15€**  
PVP: 39,00€

### Bípode regulable de 18 a 28cm.

Construido en aluminio aeronáutico y acero. Patas retractiles pulsando un único botón.



**Oferta: 39,95€**  
PVP: 50,00€

### Telescopio 20x50

Con trípode en color verde-negro. Campo de visión (a 1000 yd): 41 m. Peso: 345 gr. Alta precisión con revestimiento múltiple.



**Oferta: 44,20€**  
PVP: 52,00€

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



## A LA ÚLTIMA



### STEYR L9-A1

Presentada en el Shot Show 2013, esta pistola es la versión con cañón alargado de la ya conocida Steyr M-A1. Cuenta con un cañón de 4,5" y cargador de 17 cartuchos del 9mm Pb.

### 1911 FASTBACK CARRY



Sig Sauer sigue explorando la vía de los diseños 1911 con modelos como este Fastback Carry, un arma de alta calidad que respeta las clásicas líneas del centenario diseño popularizado por Colt. Esta versión dispone de un cañón de 4,2" (10,6 cm) y un cargador para 8 cartuchos del .45.

### GRAND POWER P1



La compañía eslovaca Grand Power se ha atrevido con una nueva versión de su popular pistola K100. Este modelo, conocido como P1 Mk7, está enfocado hacia el sector policial.

# S&W Performance Center M41

## Los viejos rockeros nunca mueren

F. A. (Armas.es)

Aunque su gran fama mundial en el mundo del tiro de precisión con arma corta responda principalmente a su amplio, y a cada cuál mejor, surtido de revólveres, la firma Smith & Wesson también ha deparado alguna que otra pistola semiautomática de grandes resultados. Uno de estos modelos, quizás el más popular, o al menos sí el más antiguo, es su pistola M41, también conocida como Model 41 o 41 Target. Esta semiautomática del calibre .22 LR vio la luz por primera vez en el año 1957 y desde entonces hasta ahora se ha mantenido como una de las armas icónicas de la compañía de Springfield. Este 2013, justo cuando se cumplen 56 años de su nacimiento, Smith & Wesson ha decidido pasar su Modelo 41 por su particular centro de estética y rediseño: su reputado Performance Center. El resultado de esta peculiar operación de "plancha y pintura" ha sido una espectacular versión de la pistola M41, en la que destaca su alargado raíl Picatinny de una pieza ubicado justo encima de su cañón y que permite una rápida y sencilla instalación de una mira óptica. Asimismo, este renovado Model 41 también dispone de unas nuevas miras abiertas para quienes prefieren seguir utilizando el sistema tradicional de puntería. En este sentido, su micrométrica alza trasera es completamente ajustable, mientras que su punto de mira delantero, esquelético y sobredimensionado en esta nueva versión, es extraíble, o lo que es lo mismo, de quita y pon.

Tanto el armazón como la corredera de la nueva Smith & Wesson M41 Performance Center están fabricados en acero al carbono con un acabado pavonado azul, un material de gran elegancia y resistencia que combina perfectamente con las cachas de madera "Custom Target" de su empuñadura. Por lo que respecta a su cañón, el especial diseño de la corredera de la nueva M41, dividida



Pistola Smith & Wesson Model 46 en calibre .22lr diseñada para el US Air Force. Ejemplar perteneciente al Museo Nacional de la NRA.



Esta renovada versión de la pistola semiautomática del calibre .22 LR más antigua diseñada por Smith & Wesson posee algunos importantes cambios con respecto al modelo original.

en dos bloques, permite el uso de dos tamaños de cañones diferentes e intercambiables: un cañón estándar de 5,5" (14 cm) y un cañón más largo de 7" (17,8 cm) con el contrapeso. El cargador extraíble con el que se alimenta a esta pistola tiene una capacidad de carga máxima de 10 cartuchos. Una de las propiedades de la S&W M41 que durante su larga trayectoria más han alabado sus miles de propietarios, ha sido su equilibrado diseño. En este sentido, esta versión de 2013 presenta un peso descargada de 1.162 gramos, una cifra perfectamente acorde a los 26,7 cm que mide todo su cuerpo. Con este cuidado diseño y teniendo en cuenta que sus ajustes proceden de las manos del Performance Center, donde trabajan los mejores maestros armeros de la firma de Springfield, no es de extrañar que la remozada M41 haya despertado un gran interés entre los aficionados a la marca norteamericana y entre quienes han tenido la oportunidad de disparar o competir con algún modelo anterior de esta ya mítica pistola. Por lo que respecta a su precio de venta, en Estados Unidos, donde ya se ha iniciado su comercialización, esta arma del calibre .22 LR se vende a un precio recomendado de 1.579 dólares, una cifra acorde a la alta calidad de sus materiales y a los excelentes acabados de todos sus componentes.

#### Más de medio siglo de historia

A parte de su incuestionable precisión y su fiable rendimiento, otro motivo que favorece la adquisición de la nueva S&W M41 es su importante legado histórico. No obstante, esta arma fue la primera pistola semiau-

tómatica del calibre .22 LR diseñada por Smith & Wesson. Esta última versión salida del Performance Center, no es la única adaptación que ha sufrido este modelo a lo largo de su más de medio siglo de vida. Una de las más curiosas fue la que se bautizó como Model 46, una versión desarrollada en 1959 para la Fuerza Aérea del Ejército estadounidense. Este modelo fue el elegido por los mandos de este cuerpo militar para que los soldados de su unidad entrenaran el tiro de precisión con arma corta. Se calcula que sólo se fabricaron unas 4.000 unidades de este raro ejemplar, con unos acabados más sencillos y espartanos que los del M41 original, y del cual se sirvió en su mayoría con el larguísimo cañón de 7" (17,8 cm). Hoy en día el Museo de Armas de la NRA (Asociación Nacional del Rifle) cuenta con una de estas pistolas Model 46 en su colección particular.

Casi coincidiendo con el lanzamiento de su Model 46, la casa Smith & Wesson también se atrevió con otra versión de su Model 41. En este caso, se trató de un modelo especialmente diseñado para las competiciones de tiro rápido y cuya principal particularidad era la sustitución del calibre .22 LR por el calibre .22 Short. Esta nueva versión fue bautizada como Model 41-1 y contaba con una corredera de aluminio ligero, amén de un cañón de 7,4" (18,8 cm). Este modelo apenas tuvo repercusión comercial y sólo se fabricaron unas 1.000 unidades, dejando vía libre a la exitosa Model 41 original.

Con esta nueva edición "made in" Performance Center, los técnicos de Smith



Detalle del raíl Picatinny colocado sobre el cañón de la M41 y del punto de mira delantero.



Esta nueva versión también dispone de un alza trasera micrométrica completamente ajustable.



La inscripción Performance Center grabada sobre el armazón identifica a este modelo.

& Wesson esperan tener mejores resultados que con estas dos versiones anteriores, algo que seguramente no será difícil de conseguir teniendo en cuenta, por un lado, los excelentes ajustes y acabados que el Performance Center suele incorporar a todas sus armas; y por otro, conociendo la elevada demanda que esta ya emblemática pistola ha tenido siempre entre los amantes del tiro deportivo con arma corta. Y es que no nos olvidemos que esta Model 41 es, no sólo la semiautomática del .22 más antigua de la marca, sino también seguramente la más precisa que jamás han fabricado en este calibre.



M41 con visor y silenciador. / tactical22.net

# Pistola Ruger SR45

Una nueva .45 ACP de aguja lanzada y armazón de polímero

Redacción Armas.es

Seis años después de presentar en sociedad el primer modelo de lo que, con el paso del tiempo, acabaría convirtiéndose en una exitosa familia de productos, Ruger ha completado el ciclo de sus pistolas SR con este nuevo modelo en calibre .45 ACP. Lejos queda ya aquel año 2007 en el que la firma del fénix respondiera a las necesidades y exigencias del mercado de pistolas policiales con un nuevo diseño inspirado en las tendencias de la época: armazón de polímero, disparador de tenso y duro recorrido, y lo más importante, sustitución del tradicional sistema de disparo por percutor o martillo por el más moderno sistema de aguja lanzada. El tiempo, ese implacable juez que termina dando y quitando razones a diestro y siniestro, ha respaldado en este caso la decidida apuesta de Ruger, quien ha visto cómo en poco más de un lustro las ventas de sus pistolas Ruger SR han marchado a muy buen ritmo (principalmente en Estados Unidos). Primero fue la SR9, después llegó su versión compacta SR9c, más



La Ruger SR45 es el modelo que completa la familia de pistolas SR. Su uso es totalmente ambidiestro y destaca por su tenso disparador de estilo policial.

adelante le tocaría el turno a la SR40 y su modelo de tamaño reducido SR40c; y ahora en este 2013, por fin ha llegado la versión que completa la familia: la SR45.

Ciertamente, parecía ilógico que un arma fabricada en Estados Unidos, bajo el sello de una compañía estadounidense, y con una fuerte implantación en ese mercado nacional, no estuviera disponible en un calibre tan genuinamente americano como el .45 ACP. Y aunque ha tardado en llegar segu-

ramente más de lo esperado, la SR45 ya está disponible con las mismas características y propiedades técnicas que han hecho crecer en número de versiones y de ventas a esta familia de productos. En este sentido, la SR45 cuenta con un cañón de 4.5" (11,4 cm), unas miras de combate 3-Dot (3 puntos) ajustables, un disparador de doble cola (al estilo del Safe Action de Glock o del sistema anti-estrés de Walther), y un mecanismo de disparo de aguja lanzada perfectamente compatible con este "gatillo



de seguridad". Como vemos, la Ruger SR45 obedece a los principios que rigen en la mayoría de pistolas de uso policial que copan el mercado actual, sobre todo en lo que se refiere a su ligereza y resistencia (fundamental en este aspecto su armazón de polímero), así como a su sistema de sólo doble acción (DAO). Para no ensanchar demasiado su fina y ergonómica empuñadura, uno de los elementos más aplaudidos de la familia SR, los técnicos de Ruger han optado por utilizar un cargador monohileta para alimentar su nuevo modelo SR45. En este caso, el cargador elegido ofrece una capacidad de almacenamiento para 10 cartuchos del calibre .45 ACP, lógicamente más uno adicional en la recámara (algo muy habitual en pistolas

policiales como ésta de aguja lanzada y disparador de doble recorrido). Referente a esta última característica, la Ruger SR45 cuenta con un innovador sistema para comprobar con un simple vistazo si la pistola dispone de un cartucho en la recámara. Así, basta con visualizar a través de un pequeño agujero efectuado en el lateral de la corredera para contrastar si efectivamente la pistola está municiónada o no.

Disponible en dos acabados, uno con la corredera en una aleación de aluminio de color negro, y otro con la corredera en acabado de acero inoxidable, el uso de la SR45 es completamente ambidiestro, además de disponer de serie de un pequeño raíl táctico justo debajo del cañón que permite una sencilla y rápida instalación de diferentes dispositivos ópticos (una pequeña linterna, un puntero láser, etc). En Estados Unidos, donde ya ha iniciado su comercialización, la nueva SR45 tiene un precio recomendado de venta de 530 dólares.

**THE SAFARILAND GROUP**

**HATCH**

**Primera Marca en Equipamiento de Protección y Material de Antidisturbios.**

**MARCAS REPRESENTADAS**

**SABORIT INTERNATIONAL, S.L.**  
Av. Somosierra 22 nave 4D  
28703 San Sebastián de los Reyes/Madrid  
www.saborit.com :: saborit@saborit.com  
Tel. 913 831 920 :: Fax: 916 638 205

# Ataques con arma blanca

## Un arma de letalidad natural e intuitiva

**Ernesto Pérez Vera**

En el seno de la comunidad policial se suele debatir mucho sobre el enfrentamiento armado con armas de fuego, o sea, sobre el ataque que los agentes de seguridad reciben por parte de personas armadas con tales armas. En determinadas zonas del mundo es frecuente que los policías sean objeto de atentados con armas de fuego convencionales, pero en otros sitios se ha hecho cotidiana la agresión con armas largas automáticas (armas de guerra) e incluso con explosivos. Aun así, en general, todo policía está sujeto a esos riesgos en casi cualquier parte del globo. No obstante, hay otro tipo de arma muy letal y de uso mucho más frecuente y diario: el arma blanca.

Al nacer, nadie recibe en sus manos una pistola, un fusil de asalto o un lanza granadas; sin embargo todos somos instruidos, desde niños, en el manejo de una herramienta de uso diario y de por vida, el cuchillo. Desde que somos niños, nuestros padres o tutores nos adiestran en modales y buenas costumbres, siendo ahí donde, entre otros instrumentos, se nos enseña a manejar en la mesa el cuchillo. Desde párculos tenemos contacto con un útil que, de ser usado de modo antisocial,



**El arma blanca es la herramienta que más se utiliza en este país para producir lesiones deliberadamente, y muchas de esas lesiones acaban con vidas humanas. Por este motivo, podemos afirmar que su índice de letalidad es muy alto.**



puede ser letal como tantos más. Pero lo cierto es que el arma blanca es la herramienta que más se emplea en este país para producir lesiones deliberadamente, y muchas de esas lesiones acaban con vidas humanas. Despues, con el devenir de los años, aprendemos a usar el cuchillo (aunque sea de cocina) como una herramienta eficaz de circunstancia en el ámbito doméstico. La usaremos para cortar cosillas durante determinados juegos y quehaceres. Se tira de cuchillo hasta para hacer palanca y abrir tarros y botes de alimentos

cerrados al vacío, ¿es cierto, o no? ¡A que sí! Lo dicho, se utiliza desde siempre, para todo. Se adquiere destreza en el manejo del cuchillo doméstico tanto para su uso primitivo, como para los destinos que vayan surgiendo dentro del ámbito profesional o del hogar.

### Un arma de uso común

Casi todos manejamos o asimos el cuchillo sin miedo. Está en nuestras manos desde hace miles de años, cuando era un medio de supervivencia. Algo que cortara, se clavara o pinchara (lo que hoy es un cuchillo), servía para sobrevivir cazando, o sea matando a otro ser vivo con el que nutrirse. También se empleó para confeccionar, con las pieles de las piezas cobradas, vestiduras que guarnecieran de las inclemencias del tiempo. Otras veces, y ahí es donde nace lo innato del uso letal del cuchillo, se usaba para sobrevivir a situaciones de peligro ante el acecho de un igual o de un ser vivo superior en la cadena alimentaria. Por tanto, el cuchillo está en nuestras manos desde tiempo inmemorial, de tal forma que su utilización es natural e intuitiva a la hora de atacar a un igual. Instinto primario de conservación.

Si a un lego en el empleo de armas se le deja sobre una mesa una pistola con un único cartucho y un machete, y se le pide que ataque súbitamente ante una señal, seguro que será más eficaz con un solo golpe de cuchillo que con ese único disparo posible. Es lógico. Es lo antedicho: todos sabemos empuñar un cuchillo, es algo que hemos hecho millones de veces. Motivado por ese instinto animal que aún subsiste en nuestro cerebro, de cuando corríamos delante de aquellos seres vivos superiores, sabemos lanzar el puño/cuchillo hacia

el lugar en el que queremos impactar/clavar. Solamente somos una evolución muy avanzada de otras especies. Todavía conservamos una pequeña porción cerebral a la que se llama reptilínea (cerebro reptil), de cuando lo fuimos. Por lo anteriormente comentado, muchos instructores adiestran a sus alumnos en el empleo del cuchillo de combate o navaja táctica. Hay quien no lo ve acertado. Lo cierto es que, como dice mi amigo Cecilio Andrade, en determinados casos la navaja puede ser una útil arma defensiva in extremis. A veces puede ser "el último cartucho" y otras veces el único.

### Armas blancas incautadas

En España están proliferando los ataques con armas de fuego por parte de delincuentes comunes. El empleo de estas armas está aumentando en general, pero muy particularmente durante la perpetración de delitos de robo. Pero una cosa es más cierta todavía y además fácilmente constatable: la Policía incauta, mensualmente, ingentes cantidades de armas blancas por el mero hecho de ser portadas en vías, lugares o establecimientos públicos.

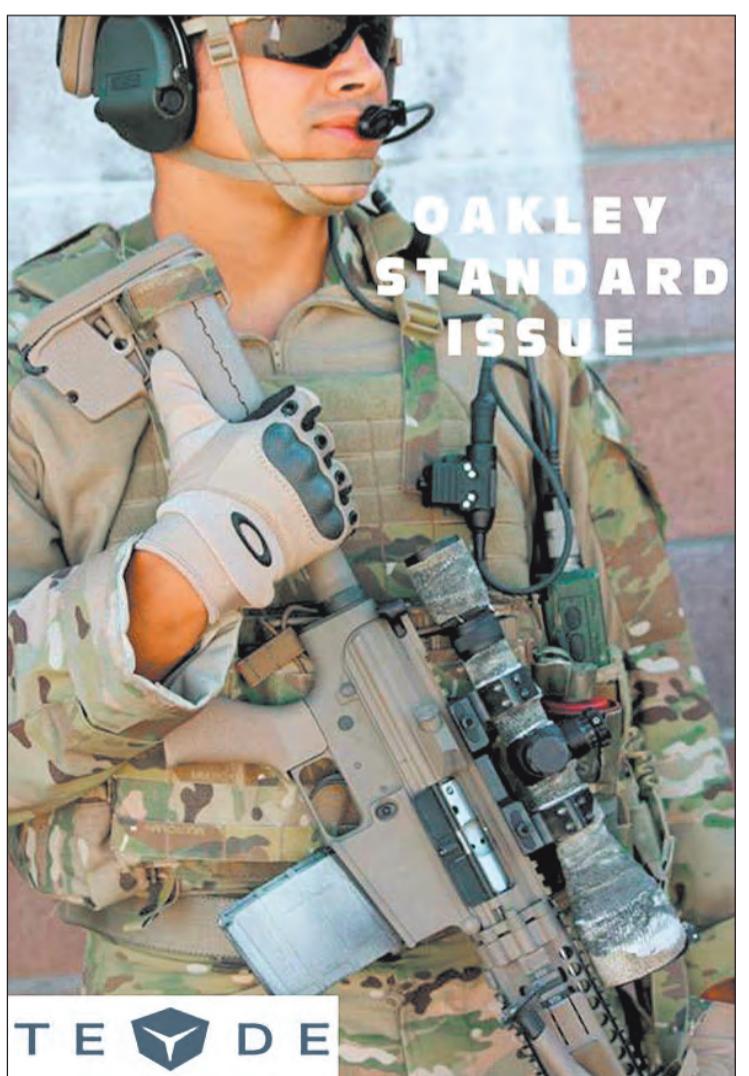
Como es preceptivo, esos decomisos están amparados por el ordenamiento jurídico positivo (Ley Orgánica 1/92 y Reglamento de Armas). Cualquier agente de policía destinado a labores de seguridad ciudadana que mínimamente esté comprometido con el servicio, incautará, anualmente, un buen número de cuchillos, machetes y navajas. Muchas de estas armas son localizadas durante los cacheos que se realizan a sujetos sospechosos, tanto en controles de tráfico como en otras habituales circunstancias policiales. La mayoría de las veces, las armas blancas, al igual que las de fuego y las sustancias estupefa-

cientes, se hallarán ocultas entre las ropas de los infractores. En otras ocasiones, estarán ocultas en maleteros, guanteras o bajo los asientos o alfombrillas de los vehículos. Las estadísticas lo demuestran.

Afortunadamente, de las calles se retiran más armas blancas que armas de fuego, y la causa tiene lógico sentido: la gente no se pasea ligeramente con pistolas ilegales, pero sí lo hace con navajas y machetes. En el primer caso (armas de fuego), siempre se cometerá delito, con las consecuencias lógicas que ello acarrea: de uno a tres años de prisión si son cortas, y de seis meses a un año si son largas. En el segundo supuesto se incurirá siempre en infracción administrativa: una multa pecuniaria que se abonará si el denunciado es solvente, y que nunca podrá ser cobrada por la Administración si es insolvente. Tras lo anteriormente expuesto, hay que decir que si los enfrentamientos armados con armas de fuego se producen en cortas distancias (casos policiales más frecuentes), con las armas "de filo" se establecerán, como mínimo, los mismos rangos, cuando no mucho más cortos. Es un hecho cierto y seguro que en el instante del apuñalamiento el contacto físico será intimo entre las dos partes, la víctima y la atacante. Será de piel contra piel. Por tanto, quien ha decidido y determinado agredir con un arma blanca será, casi siempre, altamente eficaz al buscar la letalidad. En España, por suerte para la comunidad policial, no hay un excesivo número de policías fallecidos por ataques homicidas con estas armas. Pero sí empieza a preocupar la cifra de heridos.

### Ataques a civiles

Dónde la cifra sí es lamentablemente elevada, en cuanto a resultado de muerte, es entre la población civil. Se cometen muchísimos ataques mortales con cuchillos, principalmente durante el transcurso de robos, riñas o desavenencias familiares o domésticas. Un dato objetivo, muy cercano para este autor: en la ciudad en la que ejerzo como policía, durante 2009 se produjeron una decena de homicidios, unos en grado de consumación y otros en grado de tentativa. Algunos de estos homicidios fueron especialmente brutales e inhumanos. En el 80% de los casos se emplearon armas blancas. La ciudad tiene una población que no supera los 70.000 habitantes. Pues fue mucho mayor



TE DE

la cifra de delitos de lesiones cometidos con armas blancas, sin llegar a la calificación de homicidio tentado.

Para el ser humano es difícil predecir un ataque con arma blanca. Por el contrario, un arma de fuego, aunque sea de tamaño reducido, difícilmente podrá ocultarse en una mano cuando se tiene empuñada. A poco que se disfrute de iluminación en la zona, y se preste atención a los movimientos del sospechoso, podrá ser detectada la presencia de una pistola o revólver en las manos de un sospechoso. Con un cuchillo, no siempre será tan sencillo. Seguro que muchos de los policías que estén ahora leyendo estas líneas habrán encontrado, durante cacheos, cuchillos ocultos en los antebrazos (bajo la manga de la camisa). En tales circunstancias de porte y con un mínimo entrenamiento, el arma puede caer en la mano de forma inmediata y con amplias posibilidades de uso.

#### Casos reales

El 14 de septiembre de 2011, en Madrid, dos agentes del Cuerpo Nacional de Policía (CNP) estaban tratando de identificar a un nigeriano cuando éste los atacó con un machete. Uno de los funcionarios resultó herido grave por cortes en la cabeza, un hombro y una escápula. Su compañera, una chica en prácticas, no resultó lesionada pero sí desarmada: le fue arrebatada su pistola. Posteriormente, otra pareja de policías se personó en el lugar para socorrer a sus compañeros y detener al agresor: también fueron heridos y desarmados (a uno de los policías le fue sustraída la pistola). Ambos fueron heridos en la cabeza por el machete que portaba el africano, y uno, además, en el hemitórax derecho. Para colmo, el individuo los tiroteó con una de las armas. Por suerte llevaban chaleco de protección balística y los impactos fueron detenidos. Una tercera dotación consiguió apresar al individuo sin herirlo.

El 4 de agosto de 2010, en Burgos, un funcionario del CNP fue gravemente herido con un cuchillo. Las lesiones se produjeron en una muñeca y afectaron de modo muy grave a los tendones y a los nervios. La agresión se produjo en el interior de una vivienda en la que el policía se encontraba junto a otro agente. Habían acudido allí a requerimiento de la madre, de quien finalizó cortando la extremidad al agente. El individuo, un español de cincuenta años de edad, atacó al policía con dos cuchillos (uno en cada mano) y nada pudo hacer para defendérse. Cuando realmente pudo reaccionar ya estaba herido, era tarde. Aunque disparó su arma una vez, el proyectil no alcanzó a su objetivo. Al revés, rebotó y cerca estuvo de herir al otro actuante o a la requirente.



**Si la mayoría de ataques a los agentes de seguridad se realizan a corta distancia, cuando el arma agresora es un cuchillo, la distancia se reduce.**

El 13 de febrero de 2009, también en Madrid, un ciudadano de Ghana hirió a un agente de la Policía Municipal y a otro del CNP. Los atacó con un cuchillo y les produjo lesiones en una mano al primero y en un hombro al segundo. Para colmo, mientras los dos funcionarios intentaban reducir al subsahariano, el agente estatal disparó su arma contra el asaltante, impactando una bala en un pie del policía local. El sujeto solo fue arrestado cuando otro policía le disparó en una rodilla, pero aún así consiguió huir corriendo del lugar por espacio de bastantes metros.

En 1992, el agente de seguridad e instructor de defensa personal-poli-

que se iba a convertir en su víctima, además de apuñalarla la insultaba y amenazaba con gritos. Ni que decir tiene que los policías no habían sido advertidos de que iban a ser asaltados.

El resultado del análisis de las grabaciones fue el que seguidamente se expone: 72 agentes, de un total de 85, no supieron que estaban siendo atacados con un arma blanca. Una vez acabado el trabajo, fueron invitados a localizar en sus prendas de vestir las trazas dejadas por la tiza que se había untando a la cuchilla del machete simulado. Mientras el asalto se estaba produciendo, solo 10 agentes fueron conscientes de que estaban siendo apuñalados. Únicamente 3 funcionarios detectaron la presencia del arma en las manos del homicida antes de entrar en contacto con él. Tras el estudio, se alcanzaron varias conclusiones: la mayoría de los policías fueron sorprendidos por el ataque y agacharon la cabeza, a la par que la protegían por la zona del cuello. Para ello usaron sus manos y brazos. Esta mayoría se abandonó ante su agresor, motivo por el que recibieron muchísimas cuchilladas. No fueron capaces de actuar de modo reactivo o defensivo.

Los agentes que sí predijeron el ataque cuando éste se iniciaba, solamente tres, consiguieron bloquear la mano portadora del arma y comenzaron a golpear al hostil con sus rodillas y codos. En estos casos, lo más instintivo es huir hacia atrás para ganar distancia. El cerebro ordena poner distancia de por medio. Es algo que todo el mundo hace y que no se puede evitar. Pero no solamente nos echamos hacia atrás con el fin de ponérselo más difícil al otro. Al obtenerse esa distancia se capta más información sobre lo que está ocurriendo. Se amplía el campo de visión, para así poder tomar cerebralmente una medida reactiva más efectiva contra la acción atacante. Como en



**Para responder eficazmente a un ataque con cuchillo hay que estar preparado y entrenado para actuar de modo reactivo o defensivo.**

cualquier otra situación de máximo estrés, algunos de los policías que consiguieron inmovilizar la mano letal no recordaron después haber visto el cuchillo.

Una vez más tengo que referir a Cecilio Andrade. En un trabajo publicado con su firma trata el asunto del arma blanca desde el punto de vista de un arma defensiva, para casos extremos. Yo, ahora, veo el tema desde otra perspectiva, desde el punto de vista de la víctima. Por cierto, en el artículo de Andrade es muy interesante este dato: el 60% de las personas atacadas con armas de fuego sobreviven, pero el 60% de las agredidas con armas blancas fallecen. Tomemos nota. Esos datos coinciden con los de más de un informe técnico.

La inmensa mayoría de las plantillas policiales entran, si acaso lo hacen, supuestos policiales poco reales. Pocos cuerpos o unidades forman a sus funcionarios en el empleo del arma a distancias extremadamente cortas, cual pudiera ser la del contacto físico, imprescindible, cuando se recibe un ataque con machete. Siempre que puedo lo digo, hoy también: hay que modificar los programas de formación de los policías y de muchos cursos para instructores. Mientras no se reciclen planes y mentalidades, no se modernizará y adecuará el adiestramiento a la realidad que se vive

día a día en las calles. Durante este artículo hemos hablado de armas blancas, o sea armas clásicas de filo como las navajas, los cuchillos o los machetes. Pero dentro de esta clasificación, y solamente a los efectos que aquí se están tratando, se deben incluir otras herramientas. Hablamos ahora de utensilios que son concebidos para otros menesteres, pero que demasiadas veces se portan y utilizan con incívicos e ilícitos fines. La tijera, el vaso de vidrio o el destornillador, por ejemplo, son utensilios de uso diario personal, doméstico y profesional, pero en muchas ocasiones se emplean durante acciones violentas. Por ello, siempre que estas armas punzantes o cortantes se utilicen para lesionar, serán tan peligrosas como cualquier machete o navaja, o incluso más. (Menos mal que aquel sujeto tiró la tijera al suelo, al sonar tu disparo, ¿verdad, Fali?).

De todo lo dicho aquí, la conclusión más elocuente que quizás se pueda desprender es que a las distancias habituales de identificaciones o cacheos, estas armas o herramientas son tan peligrosas, o más, como las propias armas de fuego. La mayoría de los agentes lo sabe, pero no siempre es así entendido, en principio, por las autoridades judiciales, ni tampoco por el ciudadano particular lego en temas de seguridad.



**Colección de armas incautadas por la Policía Municipal de la Línea de la Concepción. Como puede verse, hay una gran mayoría de armas blancas.**

# Combate defensivo con cuchillo

## ¿Es realmente factible?

Cecilio Andrade

Una gran pregunta, ¿verdad? En realidad, en algunos círculos es una gran controversia. Veamos si es posible llegar a clarificar algunos conceptos. Para empezar existen muchos profesionales que consideran el trabajar y entrenar con armas blancas como poco realista, una pérdida de tiempo y, lo más comentado, un riesgo legal en caso de verse obligado a hacer uso del mismo. El entrenamiento con cuchillo ahorra mucho del ya de por sí muy reducido tiempo libre del profesional armado. Las líneas de ataque son las mismas, ya sea un palo, una botella o una navaja, con lo cual entramos varios supuestos en uno. En este caso el más peligroso.

Por otra parte, aprendiendo a combatir con un arma blanca se aprende también a defenderse de la misma, por lo cual seguimos ahorrando tiempo y esfuerzo. Está claro que ahorraremos tiempo de entrenamiento, que sin ser un motivo fundamental, si es a considerar en la apretada agenda del día a día del profesional armado. Para un profesional armado el uso del arma blanca es ante todo una situación de último recurso, cuando "no hay nada más" que puede ser empleado para sobrevivir o salvar vidas. Un combate con cuchillos no es un juego, en realidad ningún combate real lo es, pero el combatir con cuchillos implica unos enlaces mentales y psicológicos que ninguna otra arma posee. Se combate muy cerca, extremadamente cerca, viendo, sintiendo y oliendo al adversario. Captando con todo lujo de detalles a ese adversario.

Un arma de fuego puede alcanzarte o no, provoca miedo evidentemente, pero es un miedo menos definido y normalmente más distante. Requiere una habilidad específica y el estar en línea con la misma. La mayoría de las veces ni se ve la cara de quien dispara, incluso en distancias muy cortas. Y no es raro el caso de quien dispara un arma más al tuntún que con precisión.

Por el contrario, un cuchillo implica cercanía extrema por definición. Puede dañar tanto con el filo como con la punta, y en múltiples direcciones y sentidos. El que emplea un cuchillo debe hacer uso de una voluntad y decisión clara y definida de ataque. En general, el combate con armas punzo-cortantes siempre es más atemorizador. Y si a ello le añadimos que más del 60% de los alcanzados por armas de fuego sobreviven, mientras más del 60% de los atacados por armas blancas fallecen, el efecto total es bastante claro.

### La opinión de los profesionales

Muchos profesionales denostan este tipo



Aprendiendo a combatir con un arma blanca se aprende también a defenderte de ella, lo cual supone un ahorro de tiempo y esfuerzo. / urbanwarfarecenter.com



El entrenamiento con rifles y bayonetas es una práctica habitual entre los miembros de las Fuerzas Armadas.



Un cuchillo implica cercanía extrema por definición. Puede dañar tanto con el filo como con la punta, y en múltiples direcciones y sentidos. / fighttimes.com



En España se practica más la defensa contra el ataque con cuchillo a mano desnuda.

de trabajo por considerar que con su arma de fuego no necesitan implicarse en combates extremadamente cercanos. ¿Por qué combatir a 1 metro cuando se puede hacer a 7? Sobre este asunto les remito a mi artículo "**21 fooots – 7 metros**" (<http://cecilioandrade.blogspot.com.es/2012/11/a-7-metros-es-lejos.html>). Mi opinión siempre es la misma: "prepárate para lo peor, lo sencillo se soluciona al momento". Prefiero saber cómo hacerlo y no necesitarlo nunca, que necesitarlo y no saber qué hacer.

sobrevivir a un enfrentamiento de este tipo. En última medida hay que considerar el tiempo que implica dominar y mantener muchas de estas técnicas. Es necesario conocer esas técnicas, yo mismo lo hago así, pero debemos tener siempre algo más en nuestra manga táctica.

En realidad, mi consejo siempre es una palabra: integración. Integración de técnicas, de sistemas, de armas. Pudiendo pasar de una a otra sin pausa, sin dudas y sobre todo con habilidades comunes que no requieran cambiar el chip de nuestras respuestas adquiridas. Hay que evitar que nuestros entrenamientos degeneren en coreografías perfectamente planificadas, en exhibiciones de habilidad o incluso en competiciones deportivas. Hay que buscar en la medida de lo posible los huecos, los fallos, la sorpresa, el encontrar errores que, de darse en situaciones reales, serían fatales. La cruda realidad nunca es ordenada, medible ni calculable. La realidad solo puede ser analizada si es en pasado, y extrapolable si es en futuro. Podemos enfrentarnos a uno o a varios, a un bate de béisbol, a una botella rota, a una bayoneta o a una navaja albaceteña. El caso es que no podemos entrenar hasta dominar todos y cada uno de los casos particulares que han ocurrido, ocurren y ocurrirán. Y ahí es donde la técnica del cuchillo nos permite aprender, dominar y mantener habilidades

polivalentes y multifacéticas. Recordemos lo que implica un combate de este tipo: sorpresa, velocidad, muy corta distancia y violencia extrema. Hay que moverse la antes posible, hay que moverse muy rápido, hay que moverse con precisión, hay que moverse con fluidez, hay que moverse con decisión... Hay que moverse. Recuerden siempre que el movimiento implica vida.



Muchos profesionales consideran que con su arma de fuego no necesitan implicarse en combates extremadamente cercanos. Se equivocan.

# ACERO DE COMBATE

*Líder en Cuchillos y Navajas Tácticas.*



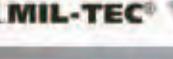













**Extrema Ratio**  
Cuchillo Fulcrum  
Desert Warfare

Hoja de acero N690 (58HRC).  
Empuñadura de forpreno.  
Longitud de la hoja: 18 cm.  
Longitud total: 31 cm.  
Peso: 330 g.  
Grosor de la hoja: 6,3mm.  
Hoja con un dentado parcial.  
Empuñadura de forpreno.  
Incluye funda de transporte.





El Extrema Ratio Fulcrum es probablemente un hito entre los cuchillos polivalentes. Empleado a gran escala en Afganistán como equipamiento normalizado entre los miembros de la misión italiana "Nibbio".

**Oferta: 314,00€**  
**PVP: 392,00€**

**Cold Steel**  
Navaja Voyager Tanto

**Oferta: 63,00€**  
**PVP: 70,00€**



Hoja plegable de acero AUS-8A de 7,62 cm de largo y filo liso. Empuñadura de polímero. Longitud total: 18,4 cm. Peso: 87g.

**Cold Steel**  
Cuchillo Kobun Boot

**Oferta: 55,80€**  
**PVP: 62,00€**



Hoja tipo Tanto de acero AUS-8A en acero inoxidable. Longitud total: 25 cm. Longitud de la hoja: 13 cm. Peso: 125 g.

**Cold Steel**  
Cuchillo Recon Tanto

**Oferta: 118,80€**  
**PVP: 132,00€**



Cuchillo de combate con hoja tipo Tanto de acero AUS-8A acabada en negro. Longitud: 29,8 cm. Longitud de la hoja: 17,7 cm. Peso: 255 g. Funda táctica de polímero incluida.

**Cold Steel**  
Heavy Machete

**Oferta: 24,30€**  
**PVP: 27,00€**



Hoja de acero al carbón 1055 acabada con un tratamiento especial anti-óxido de color negro mate. Longitud de la hoja 37,1 cm. Longitud total: 51,4 cm. Peso: 680 g. Incluye funda de nylon.

**Benchmade**  
Navaja HK 14210

**Oferta: 127,46€**  
**PVP: 149,95€**



Navaja táctica con hoja de acero inoxidable 154CM y con el sofisticado sistema de cierre "Axis". Longitud de la hoja: 7,5 cm.

**Blackhawk**  
Navaja CQD Mark I

**Oferta: 98,38€**  
**PVP: 114,50€**



Navaja táctica de hoja lisa de acero AUS-8A de 9,5 cm. Modelo Type E. Longitud total: 24,1 cm. Mango: Nylon.

**Mil-Tec**  
Cuchillo de cuello

**Oferta: 12,56€**  
**PVP: 13,95€**



Longitud de la hoja: 6,5 cm. Longitud total: 18 cm. Incluye funda de transporte y cordón para colgarlo al cuello.

**Böker**  
Cuchillo Magnum Underdog

**Oferta: 21,56€**  
**PVP: 23,95€**



Hoja de acero 440 de 16,9 cm. Mango de polímero. Longitud total: 29,8 cm. Color negro mate. Peso: 182 g.

**Trento**  
Navaja PATROL

**Oferta: 45,00€**



Hoja de acero 420 C de 9,5 cm de longitud y 6 mm de espesor. Longitud total: 22,5 cm. Presentación en caja metálica.

**UZI**  
Cuchillo daga British Commando

**Oferta: 35,96€**  
**PVP: 39,95€**



Hoja de acero inoxidable en acabado negro. Empuñadura de cuero. Longitud total: 33 cm. Incluye funda de nylon.

**UZI**  
Cuchillo Battle Commander

**Oferta: 44,96€**  
**PVP: 49,95€**



Hoja de acero inoxidable 4CR17 de 15cm en color negro. Longitud total: 28 cm. Cachas de Micarta. Incluye funda de nylon.

**Gerber**  
Cuchillo Warrant Titánio

**Oferta: 51,52€**  
**PVP: 64,40€**



Hoja de nítrido de titanio con espiga forjada de acero inox. de 11,4 cm. Long. total: 24,3 cm. Incluye funda camo.

**Extrema Ratio**  
Navaja GLAUCA B1

**Oferta: 450,00€**  
**PVP: 563,00€**



Hoja de 11,5 cm de acero N690. Grosor: 5mm. Peso: 179 g. Incluye funda táctica compatible con sistema MOLLE.

**Smith&Wesson**  
Navaja SWAT II

**Oferta: 22,46€**  
**PVP: 24,95€**



Hoja de acero 440C de 7,6 cm de longitud. Sistema de transporte mediante clip metálico. Longitud total: 18,9 cm

**Smith&Wesson**  
Cuchillo Rescue M2

**Oferta: 35,96€**  
**PVP: 39,95€**



Hoja de acero en negro de 22 cm. Mango de goma anti resbaló en negro. Largo total de 34,9 cm. Peso 482 gr. Afilador incorporado.

**Smith&Wesson**  
Cuchillo Rescue M7

**Oferta: 44,96€**  
**PVP: 49,95€**



Mango de aluminio. Longitud de 35,2 cm. Funda incluida. Peso 475 g.



Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

## A LA ÚLTIMA



### LIMPIEZA LYMAN

Lyman ha ampliado su gama de productos "TurboSonic" para la limpieza de armas y de vainas usadas. Estos productos eliminan rápidamente la oxidación, suciedad y residuos de carbono.

### LASERLYTE PARA ESCOPETA

LaserLyte presenta su nuevo dispositivo láser para practicar el tiro con escopeta. Este sistema, compatible con escopetas del calibre 12 y 20, se coloca justo en la boca de fuego del arma y, al accionar el disparador, proyecta un haz de luz láser que permite al tirador entrenar su encare y tiro instintivo. Su precio de venta en EEUU es de 219,95 dólares.



### IMAGEVIEW 8x30

Bushnell ha desarrollado una nueva videocámara digital con forma de prismáticos de 8x30 aumentos. La nueva Bushnell Imageview permite realizar fotografías de hasta 12 Megapíxeles y grabar video en formato HD 720. Compatible con tarjetas SD.



# Prepara tu equipo

Una selección de objetos indispensables para tu bolsa de tiro

Redacción Armas.es

Es jueves por la tarde, llegas a casa del trabajo, y todavía tienes que prepararte la bolsa de tiro. Al día siguiente partes de viaje con tu arma y tu equipo para participar en una prueba del calendario nacional durante el fin de semana. Y como siempre, con las prisas de última hora llegan las dudas. "¿Lo habré cogido todo?", seguro que el arma y la munición no se me olvidan, pero ¿llevó conmigo el resto de accesorios?" Seguramente, muchos de los que nos están leyendo ahora han pasado por esta situación en más de una ocasión y saben bien de lo que les hablamos. Así que para tratar de minimizar el pánico provocado por esta incertidumbre, hemos hecho una recopilación de todos aquellos complementos que no deben faltar nunca en la bolsa de un tirador deportivo. Dependiendo del tamaño y el espacio libre que tengamos en nuestra bolsa, podremos llevar con nosotros más o menos equipo, así que empezaremos por lo realmente imprescindible. Lógicamente, lo primero que tendremos que poner en nuestra bolsa será la herramienta de tiro, sus respectivos cargadores, y los cartuchos necesarios para la competición (tanto para la prueba propiamente dicha como para las fases de entrenamiento). A partir de estos dos elementos fundamentales, pues sin ellos no podremos participar en la competición, podemos empezar con la selección del resto de accesorios.

Un factor clave en toda tirada con armas de fuego es la seguridad. Por este motivo, en nuestra bolsa de tiro no podrán faltar unos cascos de protección auditiva, y unas gafas con lentes de protección balística (sobre todo si vamos a practicar recorridos de tiro), o unas gafas para tiro olímpico con diopter y disco opaco. Las primeras nos servirán para proteger nuestros ojos de cualquier esquirla o pequeño impacto de por ejemplo una vaina vacía; mientras que las segundas nos ayudarán a mejorar nuestra precisión en el tiro con arma corta. Con el arma, la munición, los cascos y las gafas ya en el interior de nuestra bolsa, llega el momento de añadir otros objetos de gran utilidad para los tiradores deportivos. Uno que desde prácticamente los inicios de este deporte se ha convertido en un producto imprescindible, es un set de limpieza para nuestra arma. Existen completos kits de



El arma y mucha munición (para entrenar y competir) es lo único fundamental.



Según el tamaño de la bolsa, podremos llevar más o menos equipo.

limpieza que comercializan marcas como BoreBlitz, Remington o Mil-Tec, y que ofrecen una importante ventaja: ocupan muy poco espacio, ya que en un mismo set encontramos todo lo necesario para mantener en perfecto estado de revista nuestra arma de competición: un líquido o aceite limpiador, una baqueta textil, así como parches de algodón y gratas aptas para cañones y recámaras de diferentes calibres.

Ya tenemos el arma, los cartuchos, los cascos, las gafas y el kit con los productos de limpieza. Ahora imaginemos que, por algún motivo inesperado, antes de la competición nuestra arma sufre una pequeña avería mecánica. Debido a un desafortunado golpe, el alza se ha movido, o alguna pieza interna de la corredera se ha aflojado, por lo que tenemos que sacar nuestro lado más "manitas" y reparar el arma con urgencia. Si

no hubiéramos puesto una multiherramienta en nuestra bolsa de tiro, seguramente nuestro nivel de nerviosismo y desesperación se hubiera disparado (nunca mejor dicho) hasta límites insospechados. Para evitarlo, conviene llevar siempre con nosotros una herramienta multifunción que nos permita ejecutar un pequeño arreglo en nuestra arma. Opciones hay muchísimas, desde las clásicas de Leatherman, Victorinox o Gerber, hasta otras soluciones tal vez más adecuadas, desarrolladas específicamente para armas de fuego. Un buen ejemplo lo encontramos en la popular "Gun Tool", una multiherramienta muy extendi-



Los kits de limpieza, como este de BoreBlitz, son prácticos y cómodos, al ocupar poco espacio.



Una multiherramienta como la Gun Tool puede salvarte de un aprieto durante una competición.

da entre los tiradores estadounidenses, que combina hasta un total de 18 herramientas habitualmente empleadas en la reparación de armas de fuego: destornilladores con cabezales especiales para armas, llaves allen, etc.

#### Útiles pero no imprescindibles

Si nuestra bolsa de tiro tiene un tamaño suficientemente grande como para poder portar otros accesorios no tan necesarios para nuestra actividad, la lista de elementos disponibles puede ampliarse de forma considerable. Por ejemplo, ver con nitidez los impactos que vamos colocando en la diana es un aspecto clave para lograr una buena agrupación en el tiro de precisión. Por eso, siempre que tengamos hueco en nuestra bolsa, podremos llevar con nosotros un pequeño telescopio terrestre o un monocular que nos permita identificar visualmente el rastro que los impactos de nuestros proyectiles van dejando sobre el blanco. Otro accesorio que podemos

incorporar a nuestro equipo es una bolsa recoge vainas, sobre todo si habitualmente practicamos la recarga de munición o si competimos en una prueba con arma larga semiautomática (véase recorridos de tiro con rifle o carabina). Estas bolsas o saquetes se suelen colocar junto a la venta de expulsión del fusil, de tal forma que las vainas servidas van cayendo directamente dentro de la bolsa.

Un bípode y un saquete trasero si vamos a tirar con arma larga en apoyo, un timer o cronómetro para controlar los tiempos de nuestras tiradas, unos guantes de tiro si vamos a disparar en invierno, o una gorra si lo vamos a hacer al aire libre y en pleno verano, serán otros de los complementos que podremos añadir a nuestra bolsa de equipamiento de tiro. Siempre, claro está, que sus dimensiones nos lo permitan y que su calidad de fabricación aguante el peso de todo nuestro equipo. Porque ya se sabe, contra más accesorios carguemos en nues-

#### En el blanco

### El arma, la munición, la protección auditiva, y el set de limpieza son claves

**En el blanco**

**Una bolsa de tiro de buena calidad aumenta la resistencia, la comodidad y la carga**

**El transporte a la galería**

Los tiradores que acuden habitualmente a la cancha de tiro para practicar o competir con sus armas de fuego exhiben un variado muestrario de bolsas de tiro. Así, si nos fijamos en sus equipos de transporte nos encontraremos con quienes van cargados con una sencilla mochila, como las de uso escolar; quienes asisten con la clásica bolsa de deporte típica del gimnasio; e incluso quienes son todavía más espartanos y llevan su arma en el maletín de transporte y la munición y el resto de accesorios en una simple bolsa de plástico. Lógicamente, esta última opción, aunque a algunos les resulte muy práctica, no es la manera más aconsejable de transportar nuestro equipo de tiro a la galería; no sólo por su poca comodidad, sino también por su escasa seguridad. Al contrario, lo que resulta más recomendable es hacerse con una bolsa de las que están específicamente diseñadas para este uso deportivo. Entre ellas, por ejemplo, las que proponen marcas tan reconocidas como Blackhawk o Uncle Mike's, referentes internacionales en el mercado de los accesorios de tiro. En este sentido, Blackhawk ha desarrollado una completa línea de productos pensados para el tirador olímpico. Bajo la denominación comercial de Blackhawk "Sporter", en esta colección figura una



La Uncle Mike's Deluxe es una de las bolsas más extendidas.

bolsa de tiro multiuso idónea para el transporte de nuestra arma corta. Equipada con 3 grandes compartimentos de doble cremallera y un gran bolsillo exterior, la bolsa de tiro Blackhawk Sporter también dispone en su interior de dos bolsillos de gran tamaño que permiten portar hasta dos armas de fuego y varias cajas de munición, así como 8 pequeños compartimentos internos muy útiles para el transporte de los cargadores. Además, para quienes busquen una bolsa de tiro de mayor tamaño, Blackhawk también ofrece la bolsa Travel Pro Range, con un diseño similar al modelo Sporter pero con unas dimensiones ligeramente superiores y que permiten el transporte de un mayor número de accesorios.

Una de las bolsas de tiro más extendidas entre los tiradores de arma corta de nuestro país es la Uncle Mike's Deluxe Range. Esta



Unos cascos o unos tapones como elementos de protección auditiva, y unas gafas con lentes de protección balística son unos elementos indispensables para todo tirador.

coqueta y práctica bolsa de tiro tiene el tamaño perfecto para transportar a la galería todo lo necesario para poder disfrutar con comodidad de nuestra afición favorita. Una de las principales características de esta bolsa es la facilidad con la que se abre su bolsillo principal. En concreto, se trata de una tapa de nylon que se pliega girando sobre sí misma y que se queda enrollada y sujetada con velcro en uno de los extremos de la bolsa. Por otro lado, su interior se encuentra completamente acolchado, ofreciendo además la posibilidad de usar su separador para proteger y guardar varios objetos, así como llevar el arma corta en uno de sus dos bolsillos laterales exteriores.

El material con el que están fabricadas estas bolsas de tiro es uno de los aspectos que más hay que tener en cuenta a la hora de decantarse por uno u otro modelo. En este

sentido, es fundamental optar por una bolsa que esté fabricada con un nylon de alta resistencia al desgaste, como por ejemplo el nylon 1680D resistente al agua presente en todo el cuerpo de la bolsa Uncle Mike's Side-Armor Range. Con un tamaño adecuado para portar todo el equipo de un tirador de arma corta, esta bolsa también de doble cremallera dispone de una funda interior que permite guardar el arma de forma separada, evitando que sufra algún pequeño golpe con el resto del equipo. Con un diseño exterior similar al del popular modelo Deluxe Range, este modelo posee una capacidad interior de casi 20 litros, por lo que nos permite llevar todo lo necesario para participar en una competición de tiro deportivo. Sí, eso que decíamos anteriormente y que para finalizar conviene recordar: el arma, la munición, los cascos, las gafas, el kit de limpieza y la multiherramienta.

**ResQMe™**

**LLAVERO DE RESCATE 2-EN-1**

ResQMe™ siempre le acompaña y ofrece tranquilidad a todos los automovilistas.

**ROMPE CRISTALES**

**CORTA CINTURONES**

ResQMe™ es un exclusivo dispositivo de seguridad portátil que siempre le acompaña en su llavero. Esta innovadora herramienta permite escapar a las personas atrapadas en un vehículo. Disponible en varios colores.

**Oferta: 10,95€**

**PVP: 14,95€**

**Benchmade**

**Rescue Hook ERT-1**

Combina la capacidad de corte con la posibilidad de romper cristales. Dispone de una pequeña luz. Color amarillo.

**Oferta: 54,36€**

**PVP: 63,95€**

**Max Fuchs**

**Multiherramienta**

Compuesto por 6 herramientas. Incluye funda de transporte.

**Oferta: 13,46€**

**PVP: 14,95€**

**Mil-Tec**

**Kit de primeros auxilios**

Color verde oliva. Tamaño: 14x9x5 cm. Cierre con cremallera. Peso: 80 gramos.

**Oferta: 5,36€**

**PVP: 5,95€**

**Mil-Tec**

**Luz química**

Duración entre 8-12 horas. Tamaños 2.5x36cm / 1.5x24cm. Funcionan incluso debajo del agua.

**Desde: 1,13€**

**Ancla Mil-Tec**

Longitud de la cuerda: 10 metros. Cuerda de nylon. Color negro.

**Oferta: 21,56€**

**PVP: 23,95€**

**Blackhawk**

**Camilla rescate Fast Attack**

Camilla enrollable. Peso: 1,5 kg. Tamaño: 71cm x 137cm.

**Oferta: 66,99€**

**PVP: 77,90€**

**Mil-Tec**

**Mochila Táctica US ASSAULT**

Fabricada con poliéster 600D. Recubierta de PVC. Espalda acolchada.

**20 Litros: 24,26€**

**36 Litros: 32,36€**

**Cinturón de rescate**

Disponibles en varias tallas.

**Blackhawk** **39,47€**

**Mil-Tec** **14,36€**

**BR**

Entrá en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) o llama al 961 515 618. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

# Nightforce Competition

Un visor de 15-55x52 nacido para la alta competición

R. F. (Armas.es)

Disparar con alta precisión a muy larga distancia requiere, por parte del tirador, altos conocimientos y experiencia en materia de tiro deportivo, un talento natural para el dominio de la técnica, y por supuesto, contar con el mejor equipamiento posible. Sólo conjuntando todos estos parámetros, el deportista estará en condiciones de poder conseguir los mejores resultados en disciplinas tan exigentes como la F-Class, la F-Class R (con armas de fuego anular), o el Bench-Rest, todas ellas modalidades de tiro deportivo de alta precisión que se practican con un rifle y una mira telescopica. Precisamente, este último accesorio es uno de los complementos que más influencia tienen a la hora de "doblar" los disparos, para así lograr una agrupación de impactos lo más pequeña posible. Un visor de primera calidad permite al tirador, no sólo visualizar con mayor claridad sus impactos en el blanco, sino también poder ajustar y colocar un disparo pegado al otro, en el centro de la diana. El mercado actual de visores para alta competición está copado por firmas tan reconocidas como March Deon, Sightron, Schmidt & Bender, o IOR Valdada, entre otras, entre las que también se encuentra la popular Nightforce. De esta última conocíamos hasta el momento los modelos de la gama NXS y NF, ampliamente difundidos entre los tiradores de nuestro país y con numerosas victorias a sus espaldas en diferentes pruebas. Ahora, este año 2013, la casa Nightforce ha decidido ampliar su catálogo de visores deportivos con el lanzamiento de un nuevo modelo que ya está a la venta en el mercado español. Nos referimos al Nightforce Competition 15-55x52, el cual hemos tenido la oportunidad de conocer y probar gracias a la colaboración de su importador y distribuidor oficial en España, la armería Calvete de Valencia.

Como su propio nombre indica, el nuevo Nightforce Competition no engaña, pues estamos ante un visor nacido para la alta competición. Todo su diseño y estructura responde a unas características claves para dar forma a una mira telescopica que ofrece su mejor rendimiento en entornos puramente deportivos. Lo primero que llama la atención del Nightforce Competition es su sorprendente peso. En este sentido, se aprecia un notable esmero por parte de los técnicos de Nightforce para desarrollar un visor de apenas 790 gramos, un 24% menos que por ejemplo el antiguo modelo Nightforce NF 12-42x56 BR, o un 20% menos que el táctico NXS. Esta apreciable ligereza es posible gracias a su cuerpo de aluminio, un material tan ligero como resistente que está presente no sólo en su tubo de 30mm de diámetro, sino también en las tapas de sus torretas, así como en las tapas protectores de sus lentes. A pesar de esta notable ligereza, el nuevo Competition no transmite en ningún momento una sensación de debilidad o de poca consistencia. Más bien lo contrario. Y en esto tiene gran parte de culpa el patrón de diseño que desde prácticamente sus inicios ha incor-



Visor Nightforce Competition 15-55x52 junto al parasol y las tapas protectoras de sus lentes incluidas de serie. Lo más destacado de este modelo es su sorprendente ligereza: ¡sólo 790 gramos!



Detalle de las torretas de ajuste del Competition. Corrigen en 1/8 MOA por clic.

## En el blanco

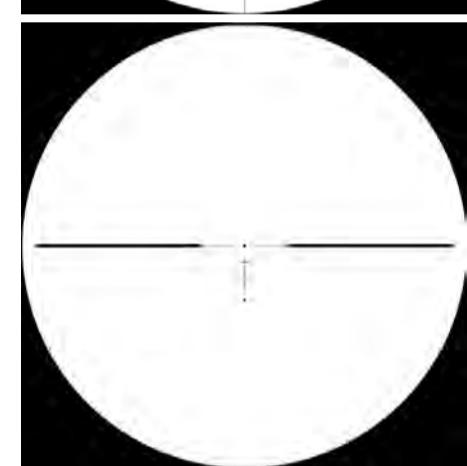
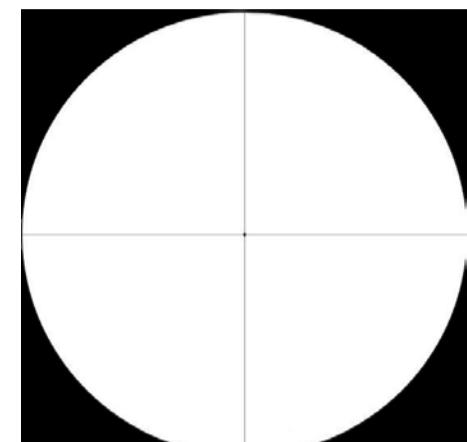
**Gracias a sus lentes ED, el Competition transmite un 92% de luz**

porado la casa Nightforce a todos sus visores, usados por militares de todo el mundo y caracterizados por una gran resistencia a los impactos y las inclemencias meteorológicas.

En la parte central del Competition 15-55x52 encontramos las clásicas tres torretas de ajuste, en este caso, la de altura en la parte superior; la de deriva a la derecha, y la de paralaje en la parte izquierda. Esta última torreta permite ajustar el paralaje desde 25 yardas hasta el infinito, mientras que las de altura y lateralidad, con un diseño similar al del modelo NF, ofrecen una corrección por clic de 1/8 MOA (0.125) y un máximo ajuste de 60 MOA. La rueda con la que se regulan los aumentos permite un fácil manejo gracias a su diseño entrecortado, lo que facilita su agarre incluso con las manos húmedas o con guantes de tiro (una clara reminiscencia a sus orígenes tácticos). El paso de sus 15 a 55 aumentos resulta tan suave como rápido, la misma sensación que se desprende a la hora de ajustar su ocular de enfoque rápido de estilo europeo y que permite corregir la



Ocular del Competition, con el enfoque rápido de diseño europeo y la rueda a 55 aumentos.



El Competition está disponible con cualquiera de estas dos nuevas retículas: la más tradicional CTR-1 (arriba) y la más moderna DDR.

visión de la mira según las dioptrías de cada tirador.

**El secreto está en el interior**

Una vez confirmada su excelencia exterior, llega el momento de echarse el visor a la cara y mirar a través de su cuerpo de 41 cm de longitud. Nuevamente, la experiencia resulta de lo más gratificante, encontrando una visión completamente nítida, brillante y con una entrada de luz realmente sorprendente. Está claro, el visor está diseñado para competir y en estas pruebas lo más importante no sólo es ver bien, sino hacerlo siempre, sean cuales sean las condiciones lumínicas. Para asegurarse de su óptimo rendimiento, los responsables de Nightforce han optado por equipar su modelo Competition con unas lentes ED de baja dispersión, las cuales ofrecen unas imágenes con un alto contraste de color y una espectacular resolución. En este sentido, este modelo ofrece una transmisión lumínica del 92%, una cifra que lo sitúa muy cerca del valor máximo alcanzado nunca antes en una mira telescopica diseñada para montarse sobre un arma de fuego.

Para incrementar todavía más el efecto innovador que acompaña a este Nightforce

Competition, la compañía estadounidense asentada en Idaho ha aprovechado el lanzamiento de su nuevo visor para introducir dos nuevas retículas que nacen aparejadas a este modelo. Grabadas ambas en segundo plano focal, estas dos nuevas retículas, bautizadas como CTR-1 y DDR, vienen sin iluminar y son un diseño exclusivo de la propia casa Nightforce. La retícula CTR-1 destaca por su simplicidad, ya que consta de una finísima cruz de 0.016 MOA, en cuya parte central aparece un pequeño punto de 0.125 MOA (1/8). Básicamente, se trata de una versión más fina de la retícula CH-2, una de las elecciones preferidas por los numerosos propietarios de visores de competición Nightforce. Por su parte, la retícula DDR nos recuerda a la NP-2DD, con un original diseño en el que encontramos una línea horizontal, más ancha por los extremos y más fina en el centro, en la que aparece un punto central también de 0.125 MOA (1/8), y otro punto un poco más abajo, justo al final de una reducida escala.

El nuevo visor Nightforce Competition 15-55x52, que se entrega de serie con un práctico parasol, se ofrece en dos acabados distintos: el tradicional negro mate; y una versión menos vista con el tubo en color plata y diversos elementos en color negro (torretas, anilla de aumentos, y corrector de dioptrías). Su precio de venta en España, donde ya se encuentra disponible desde hace algunos meses, es de 2.495 euros, una cifra que lo sitúa en competencia directa con las miras ópticas de alta gama, las cuales garantizan el mejor rendimiento justo cuando el tirador más lo necesita: en el entorno de una competición de tiro de alta precisión a muy larga distancia.



# MIL-TEC

Ropa y complementos para PROFESSIONALES



Importador  
Oficial

**Equipamiento Mil-Tec Wild Trees. Disponible en varias tallas**



**Chaqueta:** 58,46€  
**Gorra:** 8,06€  
**Pantalones:** 44,96€  
**Guantes:** 11,66€

**Chaqueta:** Cuello alto con capucha integrada. 5 bolsillos exteriores.  
**Gorra:** Fabricada en poliéster 100%. Talla única, completamente ajustable.  
**Pantalones:** Cintura elástica. 2 bolsillos laterales y 2 de carga grandes con tapa y botón.  
**Guantes:** De Thinsulate con material repelente al agua y completamente transpirables.

**Pantalón y Chaqueta militar ACU A-TACS**



**Pantalón:** 44,96€  
**Chaqueta:** 44,96€

Con bolsillos exteriores y zonas con velcro para colocar diferentes parches o insignias. 50% poliéster y 50% algodón.  
Tejido Rip-Stop. Disponibles en varias tallas.

**Pantalón y Chaqueta Marpat US Woodland**



**Pantalón:** 26,98€  
**Chaqueta:** 26,98€

Camo digital Woodland. 100% algodón con "rip-stop". Varias tallas.  
**Pantalones:** 8 bolsillos. Protección en rodillas y posaderas.  
**Chaqueta:** 2 bolsillos. 3 velcros para parches. Refuerzos en codos.

**Camiseta transpirable**

Camiseta de manga corta en poliéster 100%. Tejido de malla completamente transpirable. Disponible en varias tallas. Color verde oliva.



**Oferta:** 8,96€  
PVP: 9,95€

**Ghillie Suit ignífugo**

Formado por 4 piezas. Resistente al agua. Color camuflaje Woodland y Desert.



**Oferta:**  
58,50€  
PVP: 99,95€

**Botas Gen II Desert**

Botas militares fabricadas con piel y poliéster. Suela de caucho, para una mayor adherencia. Altura de la bota: 23 cm.



**Oferta:** 57,56€  
PVP: 63,95€

**Bufanda SHEMAGH**

Clásico pañuelo o bufanda palestina. Material: algodón 100%. Disponible en varios colores.



**Oferta:** 9,86€  
PVP: 10,95€

**Camiseta Marpat**

De manga corta. Color camo digital Woodland. Material 100% algodón.



**Oferta:** 7,16€  
PVP: 7,95€

**Protector pectoral MOLLE**

100% en poliéster y policloruro de Vinyl. Correas de hombro acolchadas. Sistema de cierres rápidos. En negro y verde oliva.



**Oferta:** 23,36€  
PVP: 25,95€

**Guantes tácticos mitones**

Fabricados en piel con los dedos descubiertos. Color negro. Disponibles en tallas M y L.



**Oferta:** 17,96€  
PVP: 19,95€

**Sandalias de combate**

Sandalias de trekking con suela ergonómica de caucho y color verde oliva. Puntera reforzada. Fácilmente ajustables. En varias tallas.



**Oferta:** 31,50€  
PVP: 35,00€

**Cinturón militar USMC**

Escudo del USMC grabado sobre su hebilla. Disponible en color verde oliva, negro y desert. Longitud: 120 cm. Anchura: 3 cm. Fabricado en poliéster.



**Oferta:** 7,16€  
PVP: 7,95€

**Gorra Contractor A-TACS FG**

Gorra en camuflaje A-TACS de color verde. Material: 65% poliéster / 35% algodón. Con 2 zonas de velcro para colocar parches.



**Oferta:** 8,96€  
PVP: 9,95€

**Sombrero verde oliva**

Fabricado en algodón 100%. En varias tallas. Incluye cuerda para una mejor sujeción.



**Oferta:** 8,96€  
PVP: 9,95€

**Sombrero militar ACU A-TACS**

Boonie Hat fabricado en 50% poliéster y 50% algodón, disponible en varias tallas. Camuflaje A-TACS.



**Oferta:** 10,80€  
PVP: 12,00€

**Pasamontañas Balaclava**

Protección extra larga para cabeza y cuello. Algodón 100%. Disponible en verde y negro.



**Oferta:** 7,20€  
PVP: 8,00€



Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

# Chaleco Verseidag ITEPOL

Protección total anti-impactos de bala y anti-cuchillo

Redacción Armas.es

El primer problema al que se enfrentan los agentes de policía cuando responden a un aviso suele ser el exceso de confianza, que les lleva a acudir a la llamada sin adoptar las más básicas medidas de autoprotección. Es muy importante que tengan en cuenta que nada es rutina, ya que no saben a qué se van a enfrentar y lo que está en juego es su vida. Asimismo deben ir equipados adecuadamente y contar con un buen chaleco ya que, tal y como indica C.G.LL., policía local de Valencia, “si queremos estar protegidos, su uso es obligatorio”. Sin olvidar la necesidad de que su nivel de protección “sea acorde con los riesgos a los que te enfrentas”. Este agente de policía tiene muy en cuenta su seguridad. Prueba de ello es que siempre ha usado un chaleco antibalas. Recientemente, sustituyó el que tenía por el modelo ITEPOL de Verseidag Ballistic Protection, ya que el anterior le resultaba “incómodo llevarlo puesto” y su nivel de protección le daba “poca confianza”. Antes de decidirse a adquirir el modelo ITEPOL, C.G.LL. pasó años buscando un chaleco que le ofreciera un nivel de protección adecuado. “Este es el único que efectivamente me lo da, sin olvidar la calidad de los materiales y la comodidad de porte a pesar de la alta protección que ofrece”, asegura.



Chaleco antibalas y anticuchillo Verseidag desarrollado conjuntamente con ITEPOL.

El chaleco ha sido probado y testado por el Instituto Táctico de Estudios Policiales I.T.E.POL., “de manera que no se basa únicamente en normativas, sino en pruebas reales sobre los chalecos, lo que me daba mayor confianza”.

Una importante característica a destacar en este modelo es “su alto nivel de protección frente a un ataque con arma blanca, punto flojo del resto de chalecos del mercado”, añade C.G.LL. Si bien existe una amplia variedad de chalecos balísticos en el mercado español que cubren frente a los calibres más habituales, hasta el momento no existía

uno que parase totalmente las agresiones por arma blanca (cuchillo, punzón y navaja). El policía local hace hincapié en que desde que adquirió este sistema de protección ha podido comprobar que supera en funcionalidad y ergonomía a otros chalecos que ha probado, pudiendo ser usado durante largos períodos de tiempo con total comodidad, algo que “te puede salvar la vida”. Por ello, lo recomendaría, sin duda, “a todas aquellas personas que comparten el riesgo del trabajo policial”.

El chaleco ITEPOL de Verseidag Ballistic Protection es un sistema de protección personal frente agresiones con arma de fuego (nivel de protección HG1, según la normativa británica HOSDB de 2007) y cuchillo (nivel de protección KR2/SP2, según la normativa británica HOSDB de 2007), que ofrece una protección 360º. Ajustable en el hombro y la cintura, cuenta con un forro interior fabricado en tejido Coolmax para facilitar la transpiración, y que además cuenta con tratamiento antibacteriano. Con un peso de 2,6 kilogramos para la talla M, dispone de una funda de fácil lavado (en lavadora convencional), funda de transporte y una garantía de 10 años. Los paneles balísticos están sellados por ultrasonidos para



dotarlos de una estanqueidad homogénea en toda su superficie.

ITEPOL es un grupo formado y constituido legalmente por un grupo de policías españoles que se dedican a la realización de todo tipo de pruebas y test de materiales, tácticas, técnicas y procedimientos policiales, con el objetivo de informar de los resultados obtenidos, para de esta forma desmitificar o arrojar luz en aquellas cuestiones de interés para el trabajo policial.

Por último, el agente C.G.LL. aprovecha para hacer un llamamiento a las firmas del sector que venden protección balística. En su opinión, el interés de algunas empresas por vender productos que no ofrecen tanta protección como dicen, sin tener en cuenta que se trata de una herramienta de trabajo, “puede costarte la vida”. Por tanto, insiste en la necesidad de que “se planteen que no están vendiendo juguetes, sino un material al que confías tu vida”.




CAZA


**Nikko Stirling**  
OPTICS FOR SPORT. SINCE 1956

## Diamond Hunting Series 30mm

Reticula 4A DOT Iluminada

1-4x24: 189,50 €	1.5-6x42: 199,50 €	3-12x56: 249,50 €
------------------	--------------------	-------------------

**BR Importador Oficial**

**Visor NIKON Monarch E 1.5-6x42 Ret. 4**



**Oferta: 629,10€ PVP: 699,00€**

Visor de caza de corto a medio alcance. Alto rendimiento. Tubo 30mm. Peso 490g.

**Timberland Pro Tradicional Wheat**



**Oferta: 129,95€ PVP: 169,95€**

Puntera anti-rozaduras de piel de nobuk. Excelente amortiguación. Mayor durabilidad.

**Sutter Trampa de red**



**Oferta: 47,45€ PVP: 49,95€**

Para la caza de pequeñas aves y roedores. Robusta y fiable. Peso: 1,1 kg.

**Eisport Porta piezas de caza**



**Oferta: 8,95€**

Porta piezas de caza Eisport. Bicerro de 8 ramales.

**Eisport Cinturón canana**



**Oferta: 9,95€**

Hasta 20 cartuchos del calibre 12. Ribeteado en tela. Imitación piel.

**BENISPORT Puesto de caza abierto**



**Oferta: 76,46€ PVP: 89,95€**

Con sillín incluido y acabado en camuflaje. Fácil y cómodo transporte.

**BeniSport Rastrojeras impermeables**



**Oferta: 20,36€ PVP: 23,95€**

Color Camo Woodland. En poliéster 100%. Longitud: 37 cm. Cierre con cremallera.

**NcStar Funda Escopeta Negra**



**Oferta: 29,95€ PVP: 47,00€**

Extensible hasta 4 posiciones. Multicorreas para colgar. Acolchada. 84cm.

**BeniSport Ghillie Suit camuflaje 3D**



**Oferta: 34,95€ PVP: 59,95€**

Talla única. Red de camuflaje de color Woodland.

**BeniSport Funda serraje para rifle**



**Oferta: 51,81€ PVP: 60,95€**

Funda de piel 100% y cierre con cremallera. Longitud: 120 cm.

**BR** Entrá en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) o llama al 961 515 618. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

 Tu afición también en Internet  
[www.armas.es/foros/](http://www.armas.es/foros/)

# La última de www.armas.es

## ANIVERSARIO

### 7 años de indiscutible liderazgo



Este mes de agosto de 2013 la edición digital de Armas.es celebra su 7º aniversario. Esta aventura mediática que arrancó allá por el año 2006 no sólo ha posicionado a la web www.armas.es como una de las lecturas y visitas diarias obligatorias para los miles de internautas aficionados a las armas en general; sino que también se ha consolidado como el portal de información número 1 sobre temas armamentísticos de todo el mundo de habla hispana. El liderazgo mediático de la edición digital de Armas.es es por tanto hoy en día un dato totalmente incuestionable, tanto por la cantidad de páginas vistas y visitas diarias que recibe la web, como por el apoyo y seguimiento que el portal tiene en otras redes sociales como Facebook (donde ya supera con creces los 20.000 seguidores). Gracias por seguirnos y celebrar con nosotros estos 7 años de vida.

## ENCUESTAS

### ¿Comprarías un arma por Internet?

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Sí, por supuesto             | 214 votos |
| 2. No, nunca                    | 45 votos  |
| 3. Según la armería             | 123 votos |
| 4. Según la disponibilidad      | 4 votos   |
| 5. Según las formas de pago     | 40 votos  |
| 6. Sí, si tuviera tienda física | 98 votos  |
| 7. Sólo armas de aire           | 21 votos  |

Total 545 votos

 Consulta todas las encuestas  
[www.armas.es](http://www.armas.es)

## ESTADÍSTICAS

### Noticias e informaciones publicadas con miles de lecturas

La web www.armas.es es ya el principal referente que utilizan todos los actores y estamentos del sector armadero para mantenerse informados. Así lo corrobora que cada noticia o información relevante publicada en la edición digital de Armas.es tenga miles de lecturas. Esto demuestra la importancia que la web www.armas.es tiene hoy en día como altavoz mediático, así como su capacidad de convocatoria. Y es que llegar a miles de lectores interesados en temas de armas sólo está al alcance de muy pocos.



**IRINA:**

**"ME ENCANTA EL TIRO INFORMAL CON EL .22 LR"**



**Descárgate todas nuestras chicas:**

\*Fondos de escritorio

\*Salvapantallas.

[www.armas.es/descargas.html](http://www.armas.es/descargas.html)

## GAFAS TÁCTICAS

Amplia protección balística, ante impactos a alta velocidad



MAX FUCHS

Smith & Wesson

Remington



### MAX FUCHS



**22,46€**  
24,95€

Gafas de tiro HAWK. Incluye 3 lentes intercambiables graduadas.

### MAX FUCHS



**22,46€**  
24,95€

Gafas de tiro STRIKE. Incluye 3 lentes intercambiables graduadas.

### MAX FUCHS



**26,96€**  
29,95€

Gafas de tiro STORM. Incluye 3 lentes intercambiables graduadas.

### ESS



**54,10€**  
56,95€

Gafas ICE 3.0 Pack 3 lentes intercambiables.

### ESS



**54,95€**  
74,95€

Gafas Crosshair Coyote. 2 Lentes, gris oscuro y transparente

### ESS



**104,45€**  
109,95€

Gafas CDI Max. Evolución del modelo CDI

### Smith & Wesson



**17,96€**  
19,95€

Gafas Magnum 3G oscuras. Con excelente visión periférica.

### Smith & Wesson



**22,46€**  
24,95€

Gafas Phantom Smoke. Con montura y lente de una pieza.

### Smith & Wesson



**19,95€**  
24,95€

Gafas Equalizer. Perfecta adherencia y adaptación.

### Remington



**19,95€**

Gafas T74 Smoke Lens Patillas ajustables. Montura de nylon

### Vega Holster



**24,95€**

Gafas HONOUR. Con montura y cristales oscuros.

### Wiley X



**101,15€**  
119,00€

Gafas GUARD 4006 3 juegos de lentes intercambiables.

### Wiley X



**135,15€**  
159,00€

Gafas XL-1 Advanced (297) Lentes fotocromáticas, correa elástica

### Wiley X



**84,15€**  
99,00€

Gafas GRAVITY Black Ops. Con lentes grises ahumadas.



Entra en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) o llama al 961 515 618. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

**Nuevos****Parches 3D Velcro**

**Parches de goma “póntelo, pónselo”  
desde sólo 2,95€**



25x70 mm



49x53 mm



75x60 mm

Descubre más modelos  
en nuestra tienda  
**BLACKRECON.COM**



Ø60 mm



Ø60 mm



Ø60 mm



76x78 mm



Casco de combate  
Mil-Tec MICH 2002  
Precio: 39,56 €



25x25 mm



25x25 mm



50x26 mm



70x20 mm



50x25 mm



50x26 mm



50x28 mm



80x25 mm



Altura: 25 mm



47x50 mm



30x37 mm



50x35 mm



60x56 mm



70x36 mm



40x40 mm



40x40 mm



70x45 mm



70x45 mm



50x50 mm



55x70 mm



70x53 mm



80x50 mm



100x50 mm



60x55 mm



Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.  
Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).  
Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.