

Probamos un rifle Remington 700 VSF calibre .308 Win en una competición de tiro a 300 m

Tocando el cielo

Disparando a 300 metros



Las tiradas a larga distancia cada vez cobran mayor importancia e interés entre los aficionados.

ARMAS CORTAS



Walther PPK 9 Corto

La clásica pistola que hizo popular el agente secreto 007 vuelve a estar de moda gracias al rejuvenecimiento del 9 Corto como calibre para armas de defensa.

ENTRE PROFESIONALES



Enfrentamientos armados

Analizar y estudiar con detalle los enfrentamientos armados ayuda a extraer conclusiones muy útiles para el profesional.

DE VISITA



Ferias de Armas 2009

Visitamos las tres ferias más importantes de armas y caza del año: FICAR, Venatoria y la IWA. Con un amplio reportaje sobre sus principales novedades.

SHOT MADRID S.L.
La Boutique del Policía



- » Fabricamos
- » Importamos
- » Distribuimos

**TALLER DE REPARACIÓN
Y VENTA DE ARMAS**

SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

www.shoke.es info@shoke.es
Juan de Urbietta, 22 Tel. 914 332 442
28007 Madrid Fax. 915 529 822

Contratos de
Mantenimiento
Reparaciones
Revisiones

Certificación de
las reparaciones
Garantías en
compra o
reparación

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

INFÓRMATE...

Nuevo curso de Armamento y Tiro Policial en el IFN de NIDEC

El Institut de Formació Nidec (IFN) organiza el próximo jueves 16 de Abril y sábado 9 de mayo un nuevo curso de Armamento y Tiro Policial Nivel 1 destinado a fuerzas y cuerpos de seguridad, así como a civiles con licencia de armas tipo B. Los objetivos de este curso son familiarizarse con el arma de fuego, conocer sus protocolos de seguridad, aprender sus manipulaciones técnicas y adquirir un mayor conocimiento táctico. Tendrá lugar en las instalaciones del IFN en Barcelona. Más información en www.nidec.es



El esperado rifle semiautomático Remington R-25 aterriza en España en calibre .243 Win



El fusil semiautomático R-25 desarrollado por Remington acaba de aterrizar en tierras españolas de la mano de Borchers. El importador y distribuidor de Remington, Smith & Wesson, Walther o Marlin, entre otras, ha recibido una importante remesa de estos rifles caracterizados por dispone de una plataforma similar a la del legendario M-16. El R-25 está equipado de serie con un cañón flotante de 51 cm cuyo particular diseño contribuye a reducir su peso y facilitar su proceso de enfriado. Sobre el cajón de mecanismos y la

delantera del fusil, encontramos un carril tipo "Picatinny", muy útil para incorporar cualquier tipo de accesorio táctico (mira óptica, linterna, punto rojo, etc). Este modelo presenta además un llamativo acabado en color camuflaje "Mossy Oak", así como también una cómoda empuñadura tipo pistoleto. El R-25 se alimenta con un cargador extraíble con capacidad para almacenar 4 (+1) cartuchos del calibre .243 Win. Según su distribuidor, su precio de venta rondará los 2.100 euros. Más información en www.borchers.es

La armería FIOL de Mallorca pone a la venta tres versiones distintas de la carabina Hatsan PCP AT44



La armería FIOL de Mallorca, una de las tiendas online con más movimiento de España, comercializa tres versiones distintas de la exitosa carabina Hatsan PCP AT44-10. Se trata del modelo básico en calibre 5,5, y de las versiones AT44S-10 en calibre 4,5 y en 5,5. La Hatsan PCP es una potente carabina monitiro de aire precomprimido que está equipada con una atractiva culata sinté-

tica de color negro y cantonera ajustable. Además, dispone de un disparador de dos tiempos, seguro manual, y un sistema de miras "Tru Glo" con tres puntos de fibra óptica de alta visibilidad. Su precio va desde 384 euros del modelo básico hasta los 462 euros de las versiones AT44S-10 con cargadores para 10 balines. Más información en www.armeriafiol.es

Arminse anuncia a través de su web la inminente llegada a España de los GSG47 en calibre .22lr

La armería Arminse avisa a todos sus clientes de la inminente llegada a España de las esperadas carabinas GSG47 en calibre .22lr. Como ya os adelantamos en el último número "Especial Novedades 2009" de nuestro periódico, el GSG47 es una carabina semiautomática fabricada por German Sport Guns (responsables también del exitoso GSG-5), cuyo principal atractivo es su similitud al clásico fusil de asalto engendrado por Mikhail Kalashnikov. Esta nueva GSG47, que podrá guiarse en España con las licencias tipo E, F y A, tendrá un precio de salida



en Arminse de 645 euros. Quien lo desee, ya puede reservar su carabina Kalashnikov del calibre .22lr en la web www.arminse.es

Comercial El Caldén pone al alcance de todo los internautas el nuevo catálogo 2009 de productos SHILBA

A través de la web del importador y distribuidor Comercial El Caldén ya se puede descargar el nuevo catálogo 2009 de Shilba. En este catálogo aparecen todas las novedades de esta firma especializada en todo tipo de productos de óptica deportiva. En esta misma web también se puede descargar de forma gratuita el catálogo completo de Comercial El Caldén, con todos los productos importados y distribuidos por esta compañía en España (prismáticos, visores, etc).

Por otro lado, Comercial El Caldén también quiere informar a sus clientes a través de esta nota de prensa de su traslado definitivo a sus nuevas oficinas ubicadas en San Sebastián de los Reyes. Debido a la confusión generada en varios de sus clientes, Comercial El Caldén informa acerca de los datos de sus nuevas instalaciones: Avda. del Moncayo, 2. Nave 21. 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid). Más información en www.comercialelcalden.es



Premium
Marketing-Tools.
Guaranteed.



Pocket Tools



Traveller Lite



SwissMemory



VICTORINOX



Comercial Muela S.A.

13440-Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real)

Tno. 926 477 680

Fax. 926 478 358

www.victorinox.com

comercial@mmuela.com

Intereses encontrados

La unión hace la fuerza. Este principio de índole universal se aplica continuamente a numerosos aspectos de nuestra vida. Estar unidos ante el dolor, ante un posible fracaso, en la lucha, en la victoria... ahora, esa aclamada unión parece volverse imprescindible para pelear con garantías por lo que muchos tiradores llevan reclamando hace mucho tiempo: una reforma del Reglamento de Armas en la que prime la coherencia y, sobre todo, el sentido común. Esta ansiada reforma, que se ha hecho esperar más de lo previsible y que en más de una ocasión nos ha hecho recordar al viejo cuento del lobo y las ovejas, parece que por fin va a hacerse realidad. O al menos esta es la idea que se

puede desprender de las palabras que Pedro Morrás, secretario de la Junta Directiva de la Oficina Nacional de la Caza (ONC),

ha vertido en la entrevista que nos ha concedido en este mismo número. Al parecer, el Gobierno podría estar planteándose seriamente la reforma del Reglamento de Armas para el próximo año 2010. De hecho, de cara a esta más que posible reforma la ONC ha redactado a modo de guía un borrador del nuevo Reglamento de Armas, y se lo ha entregado al Ministerio de Interior para su estudio y consideración.

Los organismos que han intervenido en la elaboración de este borrador han sido, entre otros, la Real Federación Española de Caza (RFEC), la Real Federación Española de Tiro Olímpico (RFETO), y diversas representaciones del sector armero, como la Asociación

Armera o la Asociación Española de Armerías. Esto, unido al desconocimiento general del contenido del borrador, ha provocado que buena parte de los tiradores y cazadores a quienes teóricamente estas instancias representan, se hayan mostrado recelosos y hayan expresado cierta desconfianza respecto a los intereses que se puedan estar defendiendo en este borrador. Este aparente conflicto de intereses no beneficia en nada al grueso de aficionados a las armas, quienes una vez más, en lugar de remar en la misma dirección, vuelven a ver cómo su nave se resquebraja por el lado más débil: el de la confianza. Dice Pedro Morrás en la entrevista referida que a lo largo

de sus 20 años en de experiencia en el sector armero, nunca antes había visto la unión que actualmente existe entre todos los estamentos del sector. Habrá que confiar, porque como decíamos en el arranque, la unión hace la fuerza.

Los posibles intereses encontrados e individuales de cada uno de los actores que forman parte del escenario armamentístico deben dejar paso a los intereses colectivos de un sector que cada día aglutina a más tiradores y cazadores, y que además está a punto de enfrentarse a uno de los procesos más importantes de su historia. Porque no lo olvidemos, la reforma del Reglamento de Armas puede marcar un punto de inflexión en el devenir de este deporte, afición y negocio. Al final, todos nos jugamos mucho.

Dirección Armas.es

Tirando a dar

Estar unidos será clave para pelear por un Reglamento de Armas coherente

INDICE



Pág. 4 a 11 Tiro con fusil a larga distancia

Modalidades - Armas - Municiones - Visores - Campeonatos



Tiro Deportivo

Cómo mejorar la puntería
.....Pág 14

Muchos tiradores de precisión con arma corta todavía cometen errores en el tiro con miras abiertas. Siguiendo estos consejos aprenderán a evitarlos.



Accesorios

Telescopios Terrestres
.....Pág 22

El telescopio terrestre se ha convertido en un accesorio imprescindible para el tirador a larga distancia. Hemos probado algunos de los modelos más conocidos.

Entrevista de Actualidad

Futuro Reglamento de Armas
.....Pág 16

Hace pocas semanas fuimos sabedores de la entrega de un borrador del futuro Reglamento de Armas al Ministerio del Interior. La Oficina Nacional de la Caza (ONC) fue el organismo encargado de entregar dicho borrador al Ministerio, quien parece dispuesto, de una vez por todas, a afrontar la esperada reforma del Reglamento de Armas. Para conocer con más detalle el contenido del borrador y cuáles son sus principales objetivos hemos entrevistado a Pedro Morrás, secretario de la Junta Directiva de la ONC.

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Imprime: Mediterráneo
Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
16 - Año 2009

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.

ANÚNCIATE EN
armas.es



Desde sólo 60 euros

Tel.: 96 151 25 50

e-mail: publicidad@armas.es

Web: www.armas.es/anunciate.html

IFS
armeria-taller



¡UNIDADES LIMITADAS!
Mosin Nagant 1891/30

Taller propio de reparación y personalización • Piezas exclusivas • Especialistas en armas históricas

www.armeriafs.com • 964 497 351

Valencia, 25 - 12340 LA JANA (Castellón) ESPAÑA • info@armeriafs.com

Tiro a Larga Distancia



Rafa Fernández (Armas.es)

En las primeras líneas del prólogo de su célebre manual "The Ultimate Sniper", el Mayor del Ejército estadounidense John L. Plaster recuerda a aquel armero británico que en 1640 decidió acoplar la primera mira telescópica a un mosquete. Como él mismo reconoce, qué poco se imaginaba aquel hombre la trascendencia que finalmente iba a conllevar su decisión. Y es que hoy en día, cuatro siglos después, el binomio entre rifle y mira telescópica se ha convertido en un elemento imprescindible dentro del mundo del tiro. Esta unión entre ambos elementos cobra todavía más fuerza cuando nos adentramos en el terreno del tiro a larga distancia, donde una correcta visión del blanco se torna fundamental.

A pesar de las dificultades para su práctica en España, el tiro a larga distancia cuenta con un gran número de seguidores entre los tiradores de nuestro país. La dificultad que entraña conseguir excelentes agrupaciones

a distancias cercanas a los 300 metros supone un gran reto, una motivación extra para los aficionados al tiro con arma larga. Por este motivo, los tiradores no dudan en equiparse con los mejores rifles del mercado, las ópticas más sofisticadas del sector, y acuden muchos de ellos al apasionante mundo de la recarga para al-

En el blanco

Esta disciplina deportiva cuenta con numerosos seguidores en España

mentar con el mejor cartucho posible a su preciada arma. Una vez con las herramientas básicas sobre la mesa (todavía habrá que añadir muchos otros elementos para ser lo más preciso posible), comienza el proceso de entrenamiento y formación. Por lo general, muchas serán las horas que el tirador pasará en compañía de su rifle; poniéndolo a punto, centrán-

dolo a la distancia requerida, afinando su disparador... no obstante, esta modalidad de tiro a larga distancia precisa por parte del tirador mucha dedicación y numerosas jornadas de práctica. Infinidad de variables externas, como por ejemplo el viento o la humedad, influyen en el tiro de precisión a larga distancia. Dominar estos y otros muchos condicionantes será clave para acabar siendo un tirador preciso.

Actualmente, en España existe la posibilidad de competir en lo que se conoce como tiro de alta precisión (Bench-Rest). Esta disciplina, que cuenta con cinco modalidades deportivas, es hoy en día lo más parecido a lo que entendemos como tiro de precisión a larga distancia. Aún así, la máxima distancia a la que se compete en Bench-Rest es 200 metros, una cifra que se queda corta para quienes desean exprimir todas las posibilidades de su rifle. Gracias a la voluntad de estos descontentos aficionados al tiro con mira telescópica a larga distancia, el año pasado se puso en Casas de



Visualizar bien el objetivo es vital para lograr buenas agrupaciones.

Úbeda (Guadalajara) la primera piedra de lo que esperamos pueda convertirse en la modalidad definitiva del tiro a larga distancia en España. Se trata de la modalidad FT (Fusil de cerrojo con mira Telescópica), una variante de la tradicional FT Class americana adaptada a la reglamentación vigente en territorio español.

El pasado 31 de mayo de 2008 tuvo lugar en el campo de tiro militar que la BRIPAC (Brigada Paracaidista) posee en Casas de Úbeda, el primer campeonato nacional de FT. Organizada

por el Club de Tiro Olímpico "El Quijote de Alcalá", y contando con la inestimable colaboración de la Brigada Paracaidista del Ejército español, esta primera tirada de la modalidad FT fue un éxito rotundo. Los tiradores acudieron a la cita armados con sus respectivos rifles de cerrojo, sus correspondientes miras telescópicas, así como con sus necesarios bípodes delanteros y saquetes para el apoyo trasero del arma. Un total de 58 aficionados al tiro con arma larga participaron en este primer e inolvidable campeonato. Fue,



DISPONEMOS DE:

- Galería de tiro de 25 mtrs con blancos desplazables y máquinas de combate por ordenador.
- Aula de enseñanza para cursos.
- Taller de reparaciones, restauración y transformación de armas, mecanizado de piezas a medida.
- Armería con gran stock de armas tácticas, de caza y tiro con todos sus complementos.

Pol. Ind. Cordovilla P-3 Nave 4 31191 Cordovilla
Tel: 948 29 22 82 - Fax: 948 29 22 83



como decimos, la primera oportunidad en que rifles de la talla del Sako TRG-22, el Accuracy International AW, el Unique Alpine TPG-1, o el Remington 40 XB se encontraban cara a cara en una misma tirada. Y con un objetivo situado a una distancia muy considerable: nada más y nada menos que 300 metros.

300 m, ¿y eso es mucho?

Puede ser que aquel que no ha tenido la oportunidad de tumbarse en el suelo, encaramarse a un rifle y divisar por las lentes de su visor un blanco colocado a 300 metros no es nada. "Va, tampoco es para tanto. Un día yo abatí a un corzo que estaba mucho más lejos", nos diría alguno que otro que siempre presume de sus disparos cuando casualmente nadie le ve (seguro que todos conocemos a uno de estos...). Sin embargo, para quien sí ha tenido la oportunidad de enfrentarse a un reto de estas características, la aventura raya lo épico. Lograr una concentración máxima, aprender a controlar la respiración, el ritmo cardíaco, y saber elegir el momento oportuno para completar el recorrido del disparador, no es una tarea fácil. Y precisamente,



La "customización" o personalización de los rifles es un elemento decisivo para conseguir que el binomio arma-tirador sea prácticamente perfecto.

esa dificultad es la que hace tan atractiva esta modalidad de tiro deportivo. Siendo por tanto conscientes de la complejidad que entraña agrupar una tanda de diez o quince disparos en el centro de la diana, llega el momento de buscar ayuda en las máquinas de acero.

Para convertirse en un tirador de máxima precisión, es necesario contar con una herramienta de alta calidad que acabe simbolizando una prolongación del propio brazo. Los rifles utilizados en este tipo de competiciones de tiro a larga distancia son, por lo general, armas muy eficaces, completamente fiables y con un diseño y unos acabados de primera gama. Sólo así, puede garantizarse que el rifle sea preciso, o

lo que es lo mismo, que asegure una precisión mínima de $\frac{3}{4}$ de MOA (unos 21mm a 100 metros). A partir de aquí, y en

En el blanco

El rifle debe actuar como si fuera la prolongación del propio brazo del tirador

función del dinero que estemos dispuestos a pagar, podemos optar a rifles que de serie garantizan una precisión todavía mayor, llegando incluso al $\frac{1}{2}$ MOA. Ahora bien, esta precisión asegurada por la máquina se quedará en nada si el tirador no está debidamente for-

mado y entrenado, tanto a nivel teórico como práctico, en la disciplina del tiro a larga distancia.

Mucho se ha escrito y se ha debatido sobre la elección de un mecanismo de acción para los rifles de tiro a larga distancia. De cerrojo o semiautomático; esta es una vez más la cuestión. Sin embargo, parece que en los últimos años este debate ha ido perdiendo fuerza al ver cómo la balanza se ha ido decantando hacia los sistemas de cerrojo. En la edición española del manual "The Ultimate Sniper", firmada por el prestigioso instructor Eduardo Abril de Fontcuberta, se apunta hacia esta idea de que, en igualdad de condiciones, el rifle de cerrojo es más preciso que el semiauto-

mático. Como queda recogido en este libro, además de la mayor consistencia ofrecida por el propio sistema de acerrojado, el simple hecho de acerrojar el rifle y pensar que ya está el cartucho en la recámara y que tenemos el tiro preparado, crea un efecto psicológico en el tirador que hace que, voluntaria o involuntariamente, esté más pendiente de su disparo. Sabe que no puede fallar porque no dispondrá de otra oportunidad inmediatamente, sino que tendrá que abrir la palanca del cerrojo y volver a acerrojar el rifle para ejecutar un segundo disparo. Dentro del amplio abanico de acciones con las que se equipan los rifles de cerrojo, hay dos que marcan la pauta y que están presentes en la mayoría de modelos que



BLACKHAWK!™

EQUIPAMIENTO POLICIAL & MILITAR

CAMISA TÁCTICA WARRIOR

- Retención de arremangado con botón.
- Bolsillo para teléfono móvil.
- Bolsillo no visible con cremallera.
- Argolla elástica para colgar gafas.
- Bolsillo con cremallera bajo la cintura.
- Sobaquera en forma de escudete para mejorar la movilidad.
- Bolsillo con botón en la manga y agujero para cordón de comunicación hasta el oído.
- Manga corta y larga.






PANTALÓN TÁCTICO WARRIOR

- Trabillas extra-reforzadas.
- Banda elástica en la cintura para facilitar movimientos.
- Tira de silicona en la cintura para mantener la camisa en su sitio.
- Argolla elástica para colgar diferentes accesorios.
- Soportes S.T.R.I.K.E.
- Bolsillos especialmente orientados para cuchillos, etc.
- Bolsillo para cargador.
- Grandes bolsillos con cinta elástica para insertar cargadores.
- Bolsillo con cremallera para documentación.
- Bolsillo no visible con cremallera en parte derecha.
- Doblado reforzado.






Chaqueta Ops Warrior 2
Colores: 

Polo
Colores: 

Chaqueta/pantalón Gen III nivel 5
Colores: 

DISTRIBUIDOR OFICIAL
B
borchers
www.borchers.es

actualmente copan el mercado. Nos referimos a la acción del Winchester M70 y a la del Remington 700. A pesar del paso de los años, estos dos mecanismos de cerrojo parecen insuperables, y eso que no han dejado de surgir nuevas propuestas, como la de los rifles Blaser, que han tratado de acabar con su hegemonía.

La oferta actual de rifles de cerrojo preparados para este cometido de tiro a larga distancia ha crecido considerablemente en los últimos años. Dentro del apartado más táctico, podemos establecer una clara diferencia entre los rifles de fabricación europea y los "Made in USA". En el primer apartado encontraríamos modelos tan contrastados como los finlandeses Tikka T3 Tactical y Sako TRG en sus dos versiones: TRG-22 para el calibre .308 Win y TRG-42 para el calibre .338 Lapua Magnum. Dentro de este espacio de rifles nacidos en el Viejo Continente también se incluirían los británicos Accuracy International AW (actual fusil de larga distancia del Ejército español); los Steyr Mannlicher, principalmente el modelo Tactical Elite, el SSG 04 y el nuevo SSG 08; el Blaser Tactical 2; y el Unique-Alpine TPG-1. Habría otros más, como por ejemplo el checo CZ-750 S1M1, pero los que figuran en este listado son los que tiene mayor presencia entre los tiradores españoles. Por el contrario, procedentes del otro lado del Atlántico nos

toparíamos con los clásicos Remington 700 en varias de sus vertientes (Police, VSF) y con los modelos M24 SWS, 40-XB y 40-XS, estos dos últimos nacidos del "Custom Shop" de Remington pero con muchos problemas para llegar a España. La producción estadounidense de este tipo de rifles es mucho más amplia, pero ni los Weatherby, ni los Savage, ni incluso los Winchester tienen demasiada presencia en lo que al tiro deportivo de larga distancia se refiere. Al menos, de momento.

Buscando la perfección

Un rifle de estas características fabricado en serie cumple generalmente con los requisitos exigidos. Sin embargo, la mayoría de fabricantes armamentísticos ofrecen al tirador la posibilidad de "customizar", es decir, de mejorar, el rendimiento de sus rifles. Como acabamos de mencionar unas líneas más arriba, algunos modelos como los Remington 40-XB y 40-XS cobran vida en el "Custom Shop" de la marca. Esto implica que los grandes maestros armeros de la firma norteamericana elaboran y ajustan artesanalmente las piezas más importantes de cada rifle. Ahora bien, también hay quien prefiere adquirir un modelo básico de serie y personalizarlo a su gusto. En este caso, es el propio tirador quien modifica su rifle adaptando piezas y afinando todos los detalles a sus preferencias. En este sentido, es muy habitual recurrir a las



prestigiosas culatas McMillan, a los disparadores Timney, o a los bípodes Harris. Todo para mejorar el rendimiento inicial de nuestra arma.

Una vez hemos seleccionado el rifle con el que deseamos competir, toca el turno de escoger el calibre adecuado para alimentar el arma. Actualmente, la mayoría de tiradores españoles se decanta por el calibre .308 Win. Como es bien sabido, se trata de una munición polivalente, con un rendimiento óptimo en múltiples circunstancias (caza y tiro deportivo), y que además presenta un extraordinario comportamiento en las distancias en las que nos movemos. Esto hace que prácticamente un 80 o un 90%



de los rifles que hemos visto en las competiciones de FT a 300 metros sean del calibre .308. Además de por las propias características ligadas al diseño y configuración de esta elegida

munición, el .308 también cuenta con muchos adeptos gracias a su fácil disponibilidad. Así, incluso para los que no son demasiado proclives a la recarga, el mercado armamentístico

Rifles de cerrojo para el tiro deportivo a larga distancia

Remington 700 Police



Steyr Mannlicher SSG 04



Unique Alpine TGP-1



Sako TRG-22 / TRG-42



Accuracy International AW



Blaser Tactical 2



de la munición ofrece un amplio número de marcas y modelos de cartuchos para este calibre. Ahora bien, también hay quien prefiere otros calibres más potentes y se decanta por el .300 Winchester Magnum o en su defecto por el .338 Lapua Magnum.

La importancia del visor

Si recurriéramos a una divertida comparación entre el tiro a larga distancia y la Fórmula 1, nos encontraríamos con que el chasis del bólido sería la culata del rifle, la munición sería la gasolina, y el visor podría asemejarse a los neumáticos. Y es que ya se sabe, sin unos neumáticos apropiados, el monoplaza no circula con la velocidad y la seguridad que debería. Pues lo mismo sucede con la mira óptica. Sin un buen visor o mira telescópica, será muy complicado que logremos hacer blanco a una distancia tan considerable. Conceptualmente, un visor es un instrumento óptico equipado con un sistema de aumentos que, colocado sobre un fusil, permite al tirador acercarse visualmente al objetivo deseado (en este caso, el blanco de una diana). En una de las lentes del visor encontramos la retícula, que no es más que una imagen serigrafiada que sirve para que el tirador apunte con preci-



A largas distancias solamente los mejores visores telescópicos, como NightForce, Schmidt & Bender, Zeiss, Swarovski, Deon ... pueden ofrecer un gran rendimiento.

sión y vaya regulando el punto de impacto de sus proyectiles. Aunque cada día hay más tipos de retículas disponibles en el mercado de la óptica, sin duda la más popular es la retícula en forma de cruz. Dentro de este modelo, el que más nos interesa para el tiro a larga distancia es la variante Mil-Dot. Aunque como su propio nombre indica es una retícula ideada en un principio para fines militares, la retícula Mil-Dot se ha convertido en la más usada tanto por cazadores y tiradores deportivos en general.

Para la disciplina deportiva a la que nos referimos, el tiro a larga distancia, resulta prácticamente imprescindible contar con una mira telescópica que

disponga de una retícula de estas características. El motivo es que este tipo de retículas Mil-Dot ofrecen al tirador la seguridad de corregir los disparos errados, tanto en elevación por un fallo en el cálculo de la distancia, como en la deriva por un error de viento o movimiento del blanco. Estas correcciones son posibles gracias a los Minutos de Ángulo (MOA). El "Minute of Angle", en su acepción anglosajona, es la unidad de medida que usan estas miras telescópicas para corregir las posibles desviaciones de los disparos. Para llevar a cabo estas correcciones, estos visores cuentan con una serie de torretas destinadas a tal fin, en lo que popularmente se conoce como "corrección de clicks". Así, dependiendo del tipo de



Ningún visor excepcional puede ofrecer todo su potencial al tirador si no está montado sobre unas excelentes monturas, dado que necesita soportar fuertes movimientos de choque, como los que produce el .338 LM.

visor que acoplemos a nuestro rifle, las torretas de corrección pueden corregir un MOA en 3, 4, 6 o 8 clicks con la siguiente nomenclatura: 1/3, 1/4, 1/6, y 1/8, respectivamente.

Conocidos estos conceptos básicos que debe reunir cualquier visor que se precie, podemos citar a continuación algunos de los modelos que más suelen verse montados sobre los rifles de los tiradores españoles.

Aparte de las firmas más clásicas, como Zeiss, Swarovski, Schmidt & Bender o Khales, con productos históricamente

más centrados en el sector de la caza, algunas compañías como la australiana Nightforce ha irrumpido con éxito en este mundo del tiro táctico. Su espectacular modelo NXS 12-42x56 está acaparando muy buenas críticas por parte de todos aquellos que han tenido la suerte de probarlo. Nosotros hemos sido uno de ellos, gracias a la colaboración de la armería Calvete de Valencia, quien actualmente está trayendo estos visores a España. El Nightforce NXS 12-42x56 destaca por la nitidez de sus lentes y los buenos acabados de sus componentes.

LaserMax

El único láser que se integra totalmente en tu pistola. Sin modificaciones internas, te lo montas tu mismo. Total discreción, no varía el aspecto externo del arma. No modifica la empuñadura del arma. No requiere de otra funda. Tu decides cuando lo activas.

www.nidec.es Portes gratuitos en la compra de cualquier modelo LMX Desde 394€ (IVA incl.), 15% Descuento Club Nidec

Para Para 11 de 5" Cal. 45 ACP	Para Paraord 5" Cal. 45 ACP	Para Glock 17, 22, 31, 37	Para Glock 19, 23, 32, 38	Para Glock 20, 21	Para Glock 26, 27, 33	Para Glock 29, 30	Para Beretta 92, 96, Vertec, Sig Sauer...
LMX11	LMX12	LMX17	LMX19	LMX20	LMX26	LMX29	LMX92

PRODUCTOS DESTACADOS:

Chalecos anti-bala y anti arma blanca
Refs. CHB

Línea D-Shoot ropa para tiro IPSC
Refs. CDS

Nueva evolución casco antidisturbios
Resistencia balística, Ref. CSC10

NUEVO

Visítanos y podrás ver, comparar y probar las marcas más reconocidas para hacer la mejor elección. De lun. a sáb. de 9 a 20:30h (sáb. de 9 a 15h, cuando no coincida con cursos de tarde).

Toda la gama de productos también disponible en: www.nidec.es.

Llevamos más de 10 años en el sector de la defensa y la seguridad. Contamos con un equipo dinámico y entusiasta, siempre dispuesto a facilitar soluciones personalizadas de última generación. Nidec Building - C/Zamora, 68 | 08018 Barcelona - Zona: Poble Nou, 22B. Metro: L4 Bogatell y L1 Marina. Fácil aparcamiento | Tel.902 333 007 | Fax.93 301 36 63



Remington 700 VSF .308



Un comportamiento notable en la tirada de Almería

P. M. M. (Armas.es)

Una de las principales tareas de las publicaciones del sector armamentístico es probar y analizar con detenimiento todo tipo de armas. Por lo general, nuestro método de trabajo en la mayoría de estos casos consiste en escribir un artículo o un reportaje sobre el compor-

tamiento de un arma durante una jornada en el campo de tiro. Sin embargo, en esta ocasión hemos ido un poco más allá y nos hemos atrevido a someter a un rifle a una auténtica prueba. Por que, ¿qué pasaría si un distribuidor nos prestara un rifle, lo pusieramos a tiro, y finalmente nos lo llevaramos a una tirada para competir contra los mejores tirado-

res de España a larga distancia? Pues aquí tenéis el resultado de nuestra aventura.

El reto empezó cuando en el foro de nuestra web www.armas.es leímos en el siguiente mensaje: "Tirada a 300 metros en Almería a principios de marzo". Corrían los últimos días del mes de enero, y para nuestra sorpresa, y posiblemente también para los organizadores, tan solo dos días después de que este mensaje viera la luz en el foro de www.armas.es, la lista de participantes ya estaba completa. Como medio de comunicación, en un principio nos planteamos la posibilidad de asistir a esta tirada para cubrirla informativamente, como hicimos el año pasado con la de Casas de Úceda (Guadalajara). Sin embargo, esta vez queríamos ir un poco más allá, queríamos participar como tiradores. El problema, como hemos citado, es que la inscripción ya estaba cerrada. Sin embargo, la organización nos admitió en la reserva, esperando que alguno de los inscritos pudiera echarse atrás. Finalmente, no fue necesario, ya que los organizadores de la tirada, el grupo A.C.T.O.A. (Asociación de Clubes de Tiro Olímpico de Almería) consiguió ampliar el número de participantes hasta los 75 tiradores.

Bien. Estamos inscritos, tenemos plaza de tiro, pero nos falta lo más importante: ¿con qué rifle tiramos? Los días iban pasando y a falta de escasas tres semanas para la cita en Almería, nos plantamos delante de nuestro armero. ¿Con qué rifle vamos a disparar a 300 metros?, ¿con el CETME C, con el AR-15, con el Mauser 98...? Como se ve, no es que no tengamos armas, el problema es que no teníamos un rifle de cerrojo para disparar en condiciones a estas largas distancias. Nuestros viejos Mauser, Mosin y demás reliquias están muy bien como rifles históricos, pero para enfrentarse a rifles de alta competición como

los que sabíamos que íbamos a encontrar en Almería, sinceramente no son lo más apropiado.

La mejor solución

En este punto de desesperación se nos ocurrió una idea: pedirle a uno de los importadores y distribuidores de armas de nuestro país que nos cediera un rifle para probarlo y hacer un reportaje sobre él en la tirada de Almería. Y nadie mejor para darnos esta solución que la empresa **Borchers**, una firma que desde el principio siempre ha apoyado a Armas.es, y que además habitualmente nos presta sus armas para someterlas a todo tipo de pruebas. Elegido el distribuidor, llegó el momento de elegir el rifle. En principio, nos decantamos por un rifle de precisión estándar, con un precio razonable que lo situara al alcance de la mayoría de tiradores. Es decir, buscamos un rifle preciso pero cuyo precio no estuviera por las nubes en plena época de crisis.

Le transmitimos estos parámetros a Borchers y, después de consensuarlo con ellos, decidimos probar un Remington 700 VSF. Borchers nos sugirió primero el modelo 700 Police, aunque lo descartamos porque ya lo habíamos probado. El Remington 700 VSF cumplía efectivamente con los requisitos deseados: un rifle preciso, con cañón acanalado, culata sintética de H.S. Precision, y un precio que suele rondar los 1.400 euros. Evidentemente, es una cifra considerable, pero comparado con lo que por ejemplo cuesta un Unique Alpine, el coste es todavía inferior. El Remington 700 VSF (Varmint Stainless Fluted) es un rifle muy conocido, cuya popularidad se ha disparado recientemente por culpa de la absurda decisión de un departamento de Estado (o algo similar) de EEUU de prohibir la exportación y venta de rifles tácticos fuera de su país a personas civiles. Si calificamos esta decisión de absurda no es por mero

"Con lo que te ha costado conseguirlas...
¿No crees que ahora, además de protegerlas, ha llegado el momento de guardarlas y cuidarlas como se merecen?"



Nuevo Armero-Expositor de ArmandoG. Diseño patentado.

ArmandoG
Save your arms

www.armandog.net

capricho, sino porque así nos parece el hecho de que se prohíba la exportación de estos rifles simplemente por su denominación táctica o "Police". Y es que los modelos Varmint y Police de Remington son prácticamente idénticos. De hecho, las casi únicas diferencias entre el VSF y el Police están en el cañón acanalado del VSF y en el color de la culata.

Como decimos, el modelo 700 VSF está equipado con un cañón acanalado de 66 cm, con seis canales longitudinales que disminuyen su peso y disipan el calor. Su culata sintética es de color arena-desierto, mientras que su chasis de aluminio de H.S. Precisión favorece la estabilidad y la consistencia del arma. Por otro lado, la culata del Remington 700 VSF también dispone de doble enganche táctico para acoplar las anillas porta-fusil y colocar el bípode. En cuanto a su alimentación, como la mayoría de los rifles Remington el 700 VSF se alimenta de forma interna con hasta cinco cartuchos del calibre .308 Win.

Competir con todo original

Una vez recibimos el rifle de Borchers, nos propusimos un nuevo reto: no cambiar ni modificar ninguna de sus piezas originales. Y así lo hicimos, salvo en el indispensable acto de aligerar el peso del disparador, que finalmente fue lo único que modificamos del modelo original. En este sentido, debemos destacar que el disparador original tiene cierta flexibilidad para ajustarlo con solo tres tornillos.

Esta facilidad para ajustar el disparador viene dada porque el gatillo del Remington 700 VSF, inicialmente pensado como un rifle para la caza mayor, tiene un peso muy elevado. Para aligerarlo, buscamos a través de Internet toda la información sobre cómo hacerlo, y al final logramos reducir su peso a sólo 1 kilogramo. El rifle nos permitía seguir bajando el peso del disparador hasta unos ligerísimos 600 gramos, pero esta idea no nos acabó de gustar. Pensamos que un disparador tan ligero podría ser demasiado peligroso, ya que con este peso el tornillo se quedaba muy flojo y fuera de su zona, con el riesgo de que se produjera un "Slam Fire", es decir, un disparo accidental al cerrar el cerrojo. Y por eso lo descartamos.



El Remington 700 VSF destaca por su culata sintética de color arena, la firmeza de su acción de cerrojo, y por su cañón flotante de diseño acanalado. Para completar esta excelente arma, recurrimos a un visor Nightforce NXS 12-42x56 y a un bípode Harris. / armas.es

Una dura puesta a tiro

Personalmente, siempre me he considerado un tirador aceptable, sobre todo con armas largas. Además, con el paso de los años y la experiencia acumulada en el mundo del tiro deportivo, he conseguido tener ciertos conocimientos sobre los rifles Remington. No obstante, mi primer rifle fue un 700 Police, hace ya algunos años. Este inolvidable rifle se lo compré a mi amigo Eduardo Abril de Fontcuberta, co-autor del manual "The Ultimate Sniper" en español, y como hemos comentado en más de una ocasión en este medio, uno de

un Varmint a sólo 50 metros es poco menos que un crimen para este tipo de armas. Y es que con la agrupación que te aseguran estas excelentes armas, prácticamente hasta un completo novato es capaz de hacer pequeñísimas agrupaciones en el centro de la diana.

Sin embargo, con este reto de disparar a 300 metros, todo era nuevo para mí. Nunca antes en toda mi vida había disparado a esa distancia, y mi experiencia en disparos a 100 metros se podía contar con una sola mano. Por lo tanto, si queríamos hacer un digno papel en la tirada de Almería, debíamos "ponernos las pilas" muy rápido. El Remington nos llegó apenas 3 semanas antes de la tirada, o mejor dicho, tres fines de semana antes de la cita de Almería. Digo esto porque el campo de tiro donde podemos practicar a 100 metros es el de Ribarroja (Valencia), y éste campo sólo está abierto los fines de semana. Con este difícil panorama nos pusimos manos a la obra.

Lo primero que buscamos para preparar nuestro Remington 700 VSF para la competición fue un bípode adecuado. Nos decantamos por un tradicional Harris, concretamente el modelo más sencillo. A continuación, buscamos la clásica cinta de tela flexible para proteger el cañón. El objetivo de esta cinta, que va fijada con velcro, es evitar que cuando el cañón está caliente, el calor emanado por el mismo no interfiera demasiado en la correcta visión a través

del visor. Escogimos una cinta de color arena en versión camuflaje, a juego con el bonito color arena de la culata de nuestro rifle. Ya se sabe, la estética también es un factor importante en este tipo de competiciones donde cada tira-

En el blanco

En un fin de semana tuvimos que poner a tiro el rifle a una distancia de 300 m

dor muestra sus joyas más preciadas. Estos accesorios apenas supusieron un leve desembolso. Eso sí, donde sí tuvimos que realizar una fuerte inversión fue en el visor. La elección fue un Nightforce NXS 12-42x56 (del que hemos hablado en páginas anteriores). Lo adquirimos en la armería Calvete de Valencia, con el suspense añadido de que no sabíamos si llegaría a tiempo para la tirada, pues el propietario de la armería no tenía este modelo en stock.

Bajo esta situación, el primer fin de semana apenas tuvimos ocasión de probar el rifle, ya que un problema con la munición nos impidió disparar con él todo lo que nos hubiera gustado. El siguiente fin de semana, el segundo de nuestro particular calendario de pruebas, sí que pudimos entrenar más a fondo con el rifle. Dado que todavía no

En el blanco

El 700 Varmint y el Police sólo se diferencian en el cañón acanalado y en el color

los mejores tiradores de España de larga distancia. Aquel Remington 700 Police me dio grandes satisfacciones, pero pronto me "aburrí" de su enorme precisión. Ver cómo se agrupaban los impactos uno encima del otro a sólo 50 metros (era la máxima distancia a la que podía disparar por aquel entonces en Madrid), terminó por "aburrirme" y acabé vendiendo el rifle. Ahora, desde la distancia y después de haber probado la sensación de tirar a 300 metros, considero que disparar con un Police o con

EQUIPAMIENTOS[®]



POLICIALES

WWW.EKIPOL.COM

"Todos caminaron pero pocos dejaron Huella..."

EQUIPAMIENTOS[®]



POLICIALES

teníamos el visor Nightforce en nuestro poder, tuvimos que hacer las pruebas con otra mira óptica provisional. Los resultados de la prueba fueron realmente nefastos. Entre que no acertamos con la recarga de la munición y que el visor económico que utilizamos se quedaba bastante corto, casi podíamos darnos por satisfechos cuando hacíamos agrupaciones de ¡¡1,5 MOA!! Como se ve, el panorama pintaba bastante mal a escasos quince días de la cita del 7 de marzo en el campo de maniobras Álvarez de Sotomayor de Almería.

Sin embargo, la suerte finalmente no nos fue esquiva y el esperado visor llegó a la armería Calvete justo el fin de semana previo a la competición. Miguel Calvete, propietario de la armería y experto tirador de precisión a larga distancia, nos echó una mano con el ajuste del sofisticado Nightforce. También nos dio una serie de importantes consejos para acertar con la recarga apropiada para este rifle, con un cañón con un paso de estría de 1/12. Ese último y tercer fin de semana los resultados mejoraron notablemente. Del pesimismo inicial pasamos a un optimismo moderado, viendo el cambio tan importante que había experimentado nuestro Remington 700 VSF nada más "calzarle" una buena mira telescópica y alimentarle con la munición adecuada. Al final nos quedamos con la sensación de que nos faltó tiempo para terminar de afinar todavía más el rifle, pero la fecha estaba marcada en el calendario. En solo cinco días nos enfrentábamos a nuestro reto: la competición nacional de FT a 300 metros.

Llegó el gran día

Aquel sábado 7 de marzo recuerdo que mi primer pensamiento en cuanto vimos el nivel de rifles con los que el resto de participantes acudieron a la tirada, fue: "tal vez no haya sido buena idea venir con el Remington 700 VSF. Y más sin modificar nada". Visto lo visto, creo que prácticamente ninguno de los más de setenta rifles que había en Almería era completamente original. El "tunning armero" había hecho estragos entre los participantes, como pudimos comprobar con los variopintos bípodes "galácticos" (algunos de ellos podrían compararse con la mítica estructura férrea de la torre Eiffel); los disparado-



res modificados (Jewell y Shilen eran los más repetidos); los frenos de boca incorporados (sobre todo para los rifles del calibre .338 Lapua Magnum); los chasis de McMillan y Accuracy, y así hasta un largo de etcétera de cambios y modificaciones.

Si estos accesorios se acoplan sobre rifles de alta calidad, como los Accuracy International, los Unique Alpine o los Sako TRG que copaban las líneas de tiro del campo militar de Almería, pues tenemos una combinación prácticamente ganadora. De hecho, una vez vistos todos los rifles, estamos convencidos de que nuestro Remington 700 VSF era, sin duda, una de las armas más económicas de toda la tirada. Esto hizo que, antes de diera inicio la competición, el pesimismo volviera a ocupar mis pensamientos. "Aquí me van a enterrar", "¿dónde está la salida?"... pero en ese momento reflexionamos y volvimos a la realidad: estábamos en Almería para cubrir informativamente la tirada, ver qué podíamos hacer con el rifle que teníamos entre manos, y sobre todo, pasarlo bien haciendo amigos.

Con esta acertada premisa sólo podemos decir que la tirada fue un gran éxito. Una experiencia inolvidable por todo lo que un acontecimiento de estas características conlleva: disparar a 300 metros, compartir conocimientos con tiradores de tu misma afición, conocer tus límites como tirador... sencillamente indescriptible. En el reparto de puestos, me tocó el número 40, correspondien-



Un cañón pesado, acanalado y flotante aumenta la precisión del Remington 700 VSF / armas.es

diente a la tercera ronda de tiro. Antes de comenzar la jornada, en los distintos grupitos de tiradores que se iban formando sólo se hablaba de una cosa: el fuerte viento que ese día soplaba en el campo militar de Almería y que sin duda iba a dificultar y mucho realizar buenas agrupaciones a una distancia tan considerable. Pero, llegados a este punto, y después de haber superado todos los escollos relatados, ¿nos íbamos a asustar por "un poco" de viento? Todo lo contrario, más bien lo asumimos como un reto más. Uno más para añadir a nuestra lista particular.

Durante toda la competición, tanto el tirador como el rifle rindieron a un gran nivel. En las dos tandas de diez disparos cada una, logramos sumar 181 puntos sobre un total de 200, lo que no está nada mal. Tanto es así, que nos quedamos a tan solo 10 puntos del ganador, quien consiguió sumar un total de 191 puntos. El arma del vencedor fue un Sako TRG-42 en calibre .338LM, un rifle muy diferente en prestaciones y calidades a nuestro Remington 700 VSF. Aún así, nosotros (mi Remington y yo) finalizamos la competición en un meritorio 12º puesto, una posición que,

teniendo en cuenta que había más de 75 participantes, realmente nos parece un éxito absoluto. De hecho, creemos que hemos demostrado que es posible competir con un rifle "normal" frente a grandes tiradores equipados con armas de alta gama. Eso sí, nos queda la duda sobre lo que podría hacer con este mismo rifle un tirador más experimentado y con más práctica...

En resumen, podemos decir que la impresión que nos ha causado el Remington 700 VSF ha sido muy positiva en todos los aspectos. Y eso que además lo hemos probado sin apenas modificaciones. Este rifle, capaz de agrupar 5 disparos a 100 metros en un hueco de menos de 3cm, destaca por su excelente relación calidad-precio. Tal vez por esto, casi seguro que no va volver de camino a su "prestamista", la casa Borchers. Esperaremos mientras tanto a que se celebre la próxima tirada de la modalidad FT a 300 metros. A ver si para esa ocasión Borchers nos presta un Remington 700 XS o el nuevo Steyr-Mannlicher SSG 08. Aunque me temo que para entonces sí que tendré que devolverlo; no vaya a tener más problemas con mi mujer.



® **armasdecoleccion.com**
las armas más famosas del mundo

Especialistas en réplicas de armas modernas históricas, de películas, de videojuegos, anime, orientales y AIRSOFT.

Una imagen vale más que 1.000 palabras...



Walther PPK

Santo y seña del 9 Corto



Francisco Arnau Ramírez

Las últimas tendencias en el sector de las armas cortas denotan el evidente regreso del calibre 9 Corto (o el .380 ACP como lo llaman los yankees) a la primera escena mundial. La nueva Walther PK380 que os presentamos en el último "Especial Novedades" de nuestro periódico supone una evolución de la clásica Walther PPK, una de las pistolas con más solera y más legendarias del panorama internacional. Con casi 80 años de historia a sus espaldas, la PPK (Polizei Pistole Kurz - Pistola Policial Corta) en calibre 9 Corto vuelve a estar de moda. Como sucede con los buenos caldos, parece que la pequeña de Walther mejora con el paso de los años.

Los orígenes de esta mítica pistola se remontan a 1929, en pleno período de entreguerras. Durante aquel fatídico año (crack del 29), la compañía alemana Walther trabajó intensamente en el diseño de un nuevo concepto de pistola, cuya aparición logró revolucionar el sector de las armas cortas. Y es que aquella primitiva Walther PP (Polizei Pistole) se convirtió en la primera pistola que mecanizaba con un sofisticado sistema de doble acción. Es más, también fue pionera en el

hecho de ofrecer a sus propietarios la posibilidad de portarla con total fiabilidad con un cartucho en la recámara. Estábamos, por tanto, ante un arma realmente adelantada a su época. Una pistola moderna y muy elegante, con un diseño ultracompacto que pronto llamó la atención de las fuerzas y cuerpos de seguridad de la antigua Alemania.

Sin embargo, los técnicos de Walther decidieron ir un poco más allá y tan solo dos años después del lanzamiento del modelo PP, presentaron oficialmente la Walther PPK. Corría entonces el año 1931, y muy pronto esta pistola se iba a convertir en una de las armas más utilizadas por los policías y los agentes secretos de todo el mundo. A diferencia de su predecesora, la Walther PP, el modelo PPK presentaba unas dimensiones ligeramente inferiores. Para reducir todavía más su tamaño, la casa Walther apostó por recortar el tamaño del cañón de su PPK y reducir su capacidad de carga a sólo 7 cartuchos (más uno adicional en la recámara). Esta reducción de su tamaño acrecentó su facilidad de transporte, y lo que es más importante, su capacidad de ocultación, una característica que más adelante la acabaría convirtiendo en el arma preferida de los agentes secretos.



Los cartuchos del calibre .380 ACP, también conocido en España como 9 Corto, son más potentes de lo que podría parecer.

Cuatro años después de su lanzamiento, concretamente en el año 1935, el gobierno alemán emitió un dictamen para adaptar oficialmente la Walther PPK como arma de uso militar y policial. Esta decisión propició que varios años después, tras el estallido de la Segunda Guerra mundial, la PPK se convirtiera en una de las pistolas protagonistas de esta trascendental contienda bélica. De hecho, aunque no está completamente confirmado, numerosas fuentes apuntan a que la pistola utilizada por Adolf Hitler para suicidarse junto a Eva Braun fue precisamente una de estas pequeñas Walther.

Durante su larga trayectoria, tanto el modelo PP como el PPK se han fabricado en diversos tipos de calibres: .22LR, .32ACP, 9 Corto, etc. Aunque a día de hoy la versión que ha acabado imponiéndose sobre el resto ha sido la del 9 Corto, también conocido como .380 ACP o 9x17mm. En este sentido, la división comercial que la casa Walther posee en Estados Unidos y que pertenece al grupo Smith & Wesson, sigue hoy en día comercializando nuevas unidades de la Walther PPK, siendo como decimos el modelo en calibre 9 Corto el más demandado de toda la saga.

La Walther PPK en España

Esta pistola compacta goza de gran aceptación entre los aficionados a las armas de fuego de nuestro país. La mayoría de sus propietarios las cuidan con mimo y las conservan como auténticas reliquias. No obstante, como sucede con las Luger o las P-38 también de Walther, se trata de auténticos pedazos de historia viva del mundo de las armas. Además de estos ejemplares históricos (los que están fabricados en Alemania son los que poseen mayor valor), actualmente la empresa Borchers, importadora y distribuidora de Walther en España, comercializa hasta cinco modelos distintos de la clásica PPK. En concreto, se trata de las versiones PPK/E en calibre 9 Corto; el mismo modelo pero en calibre .32 ACP (7,65mm); una versión con armazón de acero inoxidable también en calibre .380 ACP; una cuarta con armazón pavonado; y una quinta versión,

desde 1975 LA OPCIÓN INTELIGENTE

NOVEDADES 2009

TAC LASER & LIGHT

Apto arma corta o larga. / Sin límite de calibre.
Potencia: Láser de 150 lumens y laser de 5mw
4 modos de operación:
Desconectado - Láser - Laser & Láser
Resistente al agua y a los golpes. / Alcance 100mts.
Incluye cable remoto. / Incluye montaje T/weaver / Picatinny.

NITRO X ULTRA LIGHT

Prisma Back-4. / Aumento 8x.
Peso Aprox. 805 grs. Objetivo 42mm.
Rain Proof - Fog Proof Shock Proof.

RG DUO TAC

Apto todo calibre. / Aumento 1X.
Arma corta y larga. Distancia focal libre.
Lentes multicapa. / Retículo de punto en 2 colores.
6 intensidades distintas en color verde y 6 en color rojo.
Incluye montaje y 3 guías T/weaver y cubrelentes Flip Up.

VISOR HOLOGRÁFICO HMR-130

Diseño compacto. / Apto todo calibre.
Arma corta y larga. / 4 opciones de retículo. / Aumento 1x.
Sistema holográfico. / Iluminación variable de 7 posiciones.
Incluye montaje T/weaver.

Modelo compacto para usar con una sola mano. / Prisma BAK 4. / Medición en Mts y Yds. / Objetivo multicapa de 25mm.
Rango efectivo desde 15 a 600 Mts - 16 a 650 Yds. / Modo standard o lluvia. / Corte automático de energía.
Precisión +/- 1 mts. / Aumento monocular de 6x.

COMERCIAL EL CALDEN S.L. - DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO -

Av. del Moncayo, nº 2 Nave 21, Pol. Ind. "La Hoya", 28700 San Sebastián de Los Reyes, Madrid, España
T.E.: +34 91 7024503 / Fax: +34 91 790 3867 - info@comercialcalden.es | C.I.F.: B-84318336

entre a shilba.com conozca toda la línea y donde conseguirla.

tal vez la más moderna, denominada PPK/S con capacidad para 7 + 1 cartuchos del calibre .380 ACP. Los precios de venta aproximados de estos cinco modelos van desde los 574 euros hasta los 785 de las versiones más sofisticadas.

Respecto a sus características técnicas, lo más reseñable de la PPK es su cañón de 8,3 cm, su reducido peso (en el modelo con armazón de acero inoxidable llega hasta los 590 gramos sin cargador) y su seguro de aguja percutora. Por lo demás, como hemos comentado al principio de este artículo, se trata de una pistola semiautomática con funcionamiento en simple y doble acción, y que además cuenta con un seguro manual con función de desarmatillado. En relación con las Walther PPK que se siguen fabricando en la actualidad, según se ha podido leer en la prensa estadounidense parece que el grupo Smith & Wesson está retirando del mercado varias unidades de la Walther PPK y de la Walther PPK/S producidas entre el 21 de marzo de 2002 y el 3 de febrero de este año. Al parecer, estas piezas defectuosas podrían presentar un fallo en el conjunto gatillo, martillo y aleta del seguro. Una vez se ha detectado esta incidencia, la firma de Springfield ha publicado un listado en su página web www.smith-wesson.com con los números de serie de todos los modelos que podrían estar afectados por esta anomalía. Según informan en esta misma noticia, Smith & Wesson está recibiendo todos los modelos defectuosos para repararlos y devolverlos a sus propietarios.

La influencia de James Bond

La enorme popularidad que la Walther PPK ha cosechado en todo el mundo obedece en gran parte a sus múltiples apariciones en la gran pantalla. Sin embargo, a pesar de haber protagonizado numerosas películas,



Martini seco y Vodka mezclado no agitado.

la PPK siempre será recordada por ser el arma favorita del espía más famoso al servicio de su Majestad: el agente 007 James Bond. En las primeras 17 películas de la saga, la compacta pistola alemana se convirtió en la compañera inseparable de Sean Connery, actor que interpretó magistralmente al agente secreto. Años más tarde, otros actores como Pierce Brosnan o el más reciente Daniel Craig, que también han dado vida en la ficción al espía James Bond, se han sumado a la terna de agentes 007 que han usado la Walther PPK para enfrentarse a sus enemigos. Precisamente, es en estas producciones de Hollywood donde aparece una de las instantáneas más reconocidas de esta legendaria pistola. Y es que la imagen de Bond empuñando una PPK con silenciador es un icono popular que se ha quedado grabado para siempre en nuestras retinas.

Sea por su aparición en la gran pantalla, sea por la recuperación del calibre 9 Corto como munición para



La Walther PPK aparece en toda la saga de James Bond. Arriba, en "Quantum of Solace", y abajo en "La espía que me amó".

armas de defensa, o sea porque simplemente es una auténtica arma histórica, parece evidente que el rejuvenecimiento de la Walther PPK es un hecho constatable. En una época en la que, tal vez por un aumento de la sensación de inseguridad, parece haber una clara tendencia hacia una proliferación de las armas de defensa, la legendaria creación de Walther podría estar colocada en una posición de privilegio. Su cómodo porte, su fácil ocultación, su potencia de fuego y su comprobada fiabilidad son sus principales "armas" para ser la elección de quienes buscan una pistola de defensa o "back-up". Ahora, sólo falta que hagan como el agente 007 y que nunca salgan sin ella.

En el blanco

**Cómodo porte,
fácil ocultación y
potencia de fuego
son las virtudes
de la Walther PPK**

WALThER

Walther P99 y P99 Compact
Lomos de empuñadura intercambiables.
Cañón amartillado en frío. Diseño compacto y ligero. Funcionamiento en doble y simple acción.
Moderna y diseño de alta tecnología. Calibres: 9 parabellum y 40 SW

P99

B
borchers
www.borchers.es

Mejora tu Puntería

Aprende a superar posibles errores en el tiro con miras abiertas



Adrián De Rosa

Antes de empezar, quiero aclarar que este artículo está orientado al tiro recreativo y deportivo. Un tema aparte es el tiro táctico o de defensa, ya que éste requiere de otras técnicas. Aunque algunas de las consideraciones aquí vertidas puedan servir para este tipo de tiro, hago hincapié en que estamos hablando de tiro deportivo o recreativo. Estadísticamente, podemos decir que los errores de ejecución de los disparos están compuestos de la siguiente manera:

- Un 40% errores de puntería.
- Otro 40% errores al pulsar el disparador, fundamentalmente por la inmovilidad de la muñeca del tirador.
- El 20% restante se debe a todo lo demás: postura incorrecta, empuñe defectuoso, mala respiración, etc.

En general, quienes tiramos con miras abiertas (esto es, alza y guión) sabemos que debemos tener alineadas y quietas las miras antes de comenzar a

oprimir el disparador, pero no siempre conocemos exactamente por qué debe ser así. A continuación, intentaremos aportar los fundamentos y la técnica apropiada. La puntería es un complejo mecanismo visual-motriz que exige no solo la correcta alineación de la mira, sino también la colocación y "parada" del arma en la ubicación correcta por medio de los músculos del brazo y la mano.

El cristalino del ojo es una lente biconvexa que regula la adaptación del ojo mediante la variación de su curvatura por medio del músculo ciliar que lo controla. Este músculo es el responsable de la agudeza visual y del enfoque, imprescindibles para una buena puesta de miras. Durante el proceso de puntería, el ojo percibe con agudeza la imagen de miras durante un corto espacio de tiempo que los expertos sitúan en el orden de los 12 ó 14 segundos, luego de los cuales se va perdiendo la agudeza por cansancio muscular, y por ello no son recomendables las pun-

terías largas. Además, se debe ser consciente de que en las sesiones de disparos largas y de esfuerzo continuo, la retina va perdiendo sensibilidad y por ello disminuye la calidad de la puntería. En este aspecto, también es importante la respiración, ya que si no respiramos correctamente nuestros músculos no se oxigenan (y esto vale para los del ojo también) y se cansan más rápidamente.

Para entrar en el tema que nos ocupa hacemos 3 preguntas claves que nos permitirán ir sabiendo cuáles son los elementos que intervienen en la puntería y definir lo elementos básicos que debemos conocer.

¿Con qué ojo apuntar?

Todos tenemos un ojo director (o fuerte) y éste es el que debe estar viendo las miras mientras cerramos o tapamos el ojo "no diestro" (o débil). Se recomienda no cerrar, sino tapar el ojo débil con un parche opaco transparente, para equilibrar la entrada de luz a ambos ojos y no cansar en exceso los músculos de la cara. Contrariamente a



El "gatillazo" es uno de los errores más frecuentes en los tiradores noveles.

lo que suele creerse, no siempre la persona diestra tiene ojo director derecho o viceversa (el zurdo ojo director izquierdo). En su gran mayoría, el ojo coincide con la mitad del cuerpo "hábil", pero hay casos en los que no. Por ejemplo, un diestro cuyo ojo derecho tiene menor visión que el izquierdo y por esta razón su cerebro en algún momento transformó al ojo que mejor ve en "ojo director", aunque éste no coincida con la mitad diestra del cuerpo, y en consecuencia tenemos un diestro con ojo director izquierdo. Para identificar el ojo

que debemos utilizar al apuntar existen una serie de métodos y cada tirador tiene el suyo. Les voy a describir el que me parece más sencillo. Este consiste en fijar la vista en un punto o marca en la pared a una distancia no mayor de 2 ó 3 metros, como para tener una buena diferencia entre un ojo y el otro. Si lo hacemos más cerca el resultado es el mismo pero no tan evidente, por el contrario si el punto está muy lejos se ve comprendido en el campo visual de ambos ojos y se dificulta la comprobación. Con ambos ojos abiertos extende-



GAFASDETIRO.ES

Compra online en www.gafasdetiro.es o llamando al 902 882 326

Especial
Smith & Wesson

Smith & Wesson 10X
Disponible en lentes amarillas u oscuras



Sólo: 22,95€

Smith & Wesson Elite



Sólo: 24,95€

Smith & Wesson 3G Joven
Disponible en lentes amarillas u oscuras



Oferta: 24,95€

Edición
Jóvenes

Adaptadas para caras finas y tamaños craneales pequeños

Todos los modelos incluyen una funda exclusiva de regalo. Precio con IVA incluido. Coste de envío: Mensajería urgente: 6,90€, Paypal y transf. bancaria. Gastos de reembolso: 4,90€

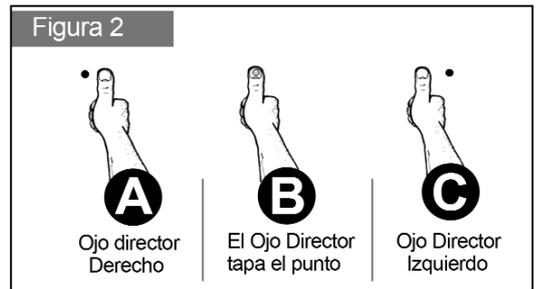
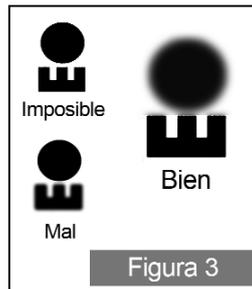
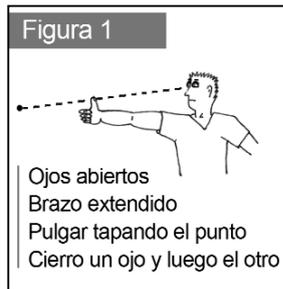
mos el brazo diestro con el pulgar hacia arriba y tapamos dicho punto con el pulgar. (Fig. 1) Luego cerramos un ojo (Fig. 2) y veremos si se observa el punto a un costado del pulgar (A y C), o el mismo está tapado por nuestro pulgar (B). El ojo con el que vemos tapado el punto por el pulgar es nuestro ojo director.

¿Qué debemos mirar?

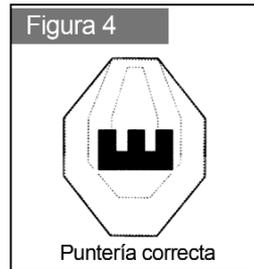
Una vez hemos identificado cuál es el ojo que debemos utilizar, nos enfocamos en la siguiente pregunta: ¿qué es lo que debemos mirar para hacer una buena puntería? Es anatómicamente imposible enfocar perfectamente los tres puntos que debemos ver en el tiro (alzaguión-blanco). Si alguien duda de esta afirmación, que vea la yema de su dedo índice con el brazo extendido apreciando la huella digital del mismo y verá que el entorno del dedo y los objetos que están a mayor distancia se ven borrosos. A la inversa, si aprecia algún objeto en el fondo con claridad no podrá ver definidas las huellas digitales. Esto implica que si fijamos la visión en el blanco veremos borroso los aparatos de puntería y si enfocamos los aparatos de puntería veremos borroso el blanco (Fig. 3). Es esta última opción la que debemos utilizar para una puntería correcta. Dando por hecho que tenemos un buen empuñe y una buena alineación con el blanco, tanto en deriva como en altura, no es necesario prestarle mucha más atención al mismo. Basta con "parar" el arma a la altura de los ojos, verificar que esté en la zona de puntería que deseamos y ocuparnos de enfocar y alinear correctamente nuestras miras para hacer una puntería correcta (Fig. 4). No se recomienda llevar y traer la vista del blanco porque cansa el ojo y se pierde definición.

¿Cómo tenemos que ver?

Una vez definidos el ojo a utilizar y qué miramos, la tercera



pregunta es: ¿cómo ver? La imagen de miras es fundamental para la ejecución del disparo, y como casi todo en el tiro, hay una sola forma de hacerlo correctamente e infinitas maneras de hacerlo mal. Para hacer una alineación correcta de las miras, el borde superior del guión debe estar absolutamente alineado (al ras) con el borde superior del alza y las dos luces laterales deben ser exactamente iguales (Fig. 4).



Es necesario tener esta imagen de miras para que el disparo vaya donde deseamos. De hecho, son los errores en la alineación de las miras o del arma los que desvían los impactos del centro del blanco. Así, existen 2 tipos de errores bien definidos: uno en la alineación del arma, denominado "Error Paralelo", y otro en la alineación de miras conocido como "Error Angular". Para poder explicar los errores de puntería vamos a fijarnos en la figura N° 5 "A" y pensar en una línea recta, imaginaria, que nos una con el blanco a la altura que paramos el arma para disparar. Cuando la imagen de miras es la correcta y el arma está parada en la línea imaginaria, si ejecutamos correctamente el disparo será un centro. En la figura 5 "B" tenemos la imagen correcta de miras pero el arma no está "parada" en la línea imaginaria. Esto constituye un error que se denomina "Error Paralelo", pero al tener la alineación correcta de las miras, el eje del cañón de nuestra arma esta-

rará paralelo a la línea imaginaria. Esto implica que lo que se mueve el arma en la mano será lo que se mueva en el blanco el impacto con relación al centro del mismo, por lo tanto para salirnos del 10 de un blanco de pistola debemos mover el arma 2,5cm a cada lado y para salirnos del nueve, debe oscilar unos 6cm a cada lado. Podemos concluir que el error paralelo es el menos importante de los errores que podemos cometer y si nos conformamos con pegarle más o menos al blanco, me animo a decir que los errores paralelos son casi despreciables. Aunque si somos perfeccionistas ningún error es desestimable.

En la figura 5 "C" vemos que la imagen de miras no es la correcta y el guión esta apoyado sobre la derecha de la ranura del alza. Esto es lo que llamamos un "Error Angular", porque el eje del cañón del arma, y por consiguiente la línea de trayectoria del proyectil, forma un ángulo con la línea imaginaria, por lo que cuanto más lejos se encuentre el blanco, más a la derecha (en este

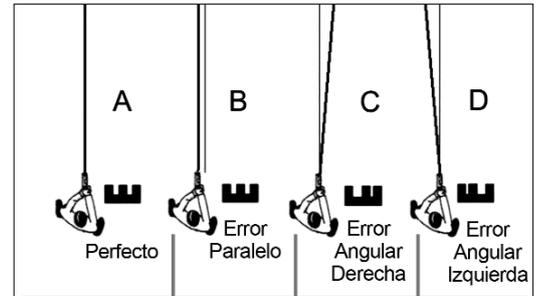
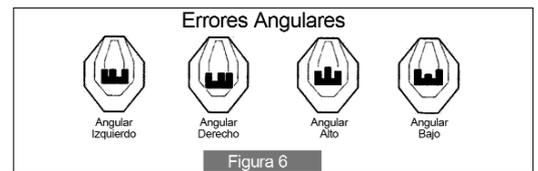


Figura 5 — Línea imaginaria — Trayectoria del proyectil



caso particular) se desviará el impacto. En la figura 5 "D" tenemos otro error angular, pero con el guión recostado sobre la izquierda y vemos el mismo efecto de desviación, esta vez, hacia la izquierda.

cos son los cuatro que aparecen en la figura 6.

Conclusión

Para ejecutar un disparo de calidad y bien centrado debemos separar cada uno de los pasos necesarios y ejecutarlos uno tras otro, y no uno sobre el otro. Por ejemplo, si no podemos "parar" el arma, no hacemos el ajuste fino de la puntería, y si no tenemos la imagen correcta de miras no iniciamos la presión sobre el disparador. Espero haber dejado un aporte a este tema, que no siempre es bien comprendido por los tiradores. Pero con un poco de práctica se puede desarrollar una respuesta muscular del dedo al estímulo visual para lograr una puntería correcta.

Podemos asegurar que los errores angulares son la causa de todos nuestros males en puntería. A modo de ejemplo, podemos decir que un error de 1mm en la alineación del guión con la ranura del alza son aproximadamente 15cm a 50 metros, 8cm a 25m y 5cm a 15m. Ahora bien, si el error angular se produce por efectos de un "gatillazo", el error de alineación de miras supera ampliamente el milímetro. Los errores angulares típi-

TOP GUN
Distribuidor oficial de pistolas INFINITY

Especializada en:

- IPSC
- Cursos IPSC y recarga
- Pistolas y material para las fuerzas del orden

Madrid c/ Heliotropo nº 8 cp: 28019 tel y fax: 91 527 17 17 tel: 91 315 83 53

Alicante c/ Plus Ultra nº 39 cp: 03012 tel y fax: 965 24 95 69

www.topgun-a.com

GALICOM COMUNICACIONES

Equipamiento integral para policías, protección civil y bomberos. Departamento de Formación. Distribuidores autorizados de las mejores marcas del mundo. Consultenlos.

MOTOROLA, RABINTEX, BATES, SUREFIRE, BLACKHAWKI

GALICOM

A Coruña
Avd Sardiñeira, 37 Bajo
15008 La Coruña
Tel. 981 13 11 38 - Fax 981 17 08 40

“Creo que en 2010 tendremos un nuevo Reglamento de Armas”

Pedro Morrás, secretario de la Junta Directiva de la ONC, nos habla sobre el borrador del RA

R. F. (Armas.es)

A mediados de este pasado mes de marzo, la Oficina Nacional de la Caza (ONC) entregó al Ministerio del Interior un borrador del futuro Reglamento de Armas. Para conocer con más detalle el contenido y los objetivos de este borrador, Armas.es ha hablado con Pedro Morrás, secretario de la Junta Directiva de la ONC y gerente de la Asociación Española de Armerías (AEA).

¿Cuáles son los pilares básicos sobre los que se sustenta el borrador que la ONC ha entregado al Ministerio del Interior?

Los tres pilares básicos son:

1. Actualización del texto de acuerdo con la práctica real de los Armeros y de las Intervenciones de Armas.
2. Ajustar los controles de armas y municiones a la realidad de los cazadores y tiradores
3. Homogeneización de nuestra Normativa, teniendo en cuenta la nueva Directiva de Armas, así como la homologación de nuestras Normas con el resto del Derecho Comparado Europeo.

¿Cuál ha sido la respuesta del Ministerio en el momento de recibir el borrador?, ¿cree que será tenido en cuenta a la hora de redactar un posible y esperado nuevo Reglamento de Armas?

Hasta ahora, sólo se ha hecho

una entrega formal del borrador y esperamos una entrevista en breve con la Secretaría General Técnica, en la que los redactores de esta propuesta expondrán la líneas generales de su redacción. Respecto a si creo que nuestras propuestas serán tenidas en cuenta, le recuerdo que siempre se ha hecho así. Por ejemplo, quisiera recordar algunos puntos de nuestras reclamaciones que se incorporaron al vigente Reglamento de Armas:

-La legalización del calibre .22.

“En los 20 años que llevo en el sector armero nunca antes había visto esta unión”

-La Reglamentación de las Armas por su cualidades balísticas y no por su aspecto.

-La Tenencia Domiciliaria de armas de aire comprimido.

Incluso recuerdo temas de carácter práctico que se adoptaron tras la aprobación final del Reglamento, como relativos a los Consentimiento Previos y permisos de Transferencia, o la adquisición de armas por particulares fuera de la localidad de su domicilio. El problema son las ideas luminosas que a veces tiene la Administración y, sobre todo, las interpretaciones sorprendentes del Reglamento que tras su aprobación a veces hace la Administración. Por ejemplo,

nadie pensaba, con los Reglamentos en la mano, que se iban a cargar todo el sistema de transporte de armas y municiones, y éste ha sido el mayor problema para los industriales durante esta última década: ¿quién hubiera podido creer que para el Ministerio del Interior la empresa pública Correos no es una empresa de transporte? ¿o que la palabra “envío” aglutina a todo un furgón de transporte?, ¿o que los transportistas iban a ser responsables objetivos de cualquier pérdida o robo de armas, con sanciones millonarias?

En otros temas legislativos se está tendiendo desde hace varios años hacia una europeización. ¿Apuntará el futuro Reglamento de Armas hacia esta nueva dirección?

Permiteme que matice tu afirmación. La administración española está incorporando las Directivas Europeas a nuestro ordenamiento jurídico, entre otras cosas, porque no le queda más remedio, pero el proceso general es el exactamente contrario al que dices. La Legislación Europea se va endureciendo y acercando, por lo tanto, a la española. Tanto el Reglamento de Armas como el de Explosivos, o mejor dicho el de Cartuchería ya que probablemente se desgaje de aquél, se van a modificar, entre otras cosas, por la obligatoria adaptación a las Normativas Europeas. Y en ese sentido sí



Tiradores, armeros y cazadores esperan una mejora del Reglamento de Armas.

se puede decir que hay una cierta europeización, pero yo diría que ésta se refiere, sobre todo, a cuestiones estructurales y a conceptos hasta ahora inéditos en la normativa española, como el tráfico de armas, o la delimitación entre montaje, fabricación, etc.

¿Quiénes han sido los actores principales que han intervenido en la elaboración de este borrador?

Creo que señalar cuáles son los actores “principales” es francamente difícil, pero sí te puedo decir que no he conocido, en los veinte años que llevo en el sector, un acuerdo de la amplitud y envergadura como el logrado en el texto que se presenta. Piensa que representan a los cazadores y tiradores han estado las Federaciones de Caza y Tiro; por parte de los armeros, la Asociación de Armerías y Acace; por la industria armera, la Asociación Armería y Asecati (Asociación de Distribuidores); AFEC por parte de los fabricantes de cartuchos y, como coordinador, la Oficina Nacional de la Caza (ONC), de la que eran miembros todas las entidades que te he nombrado. Hay que pensar que estas entidades, además, representaban, a su vez, a otras. En fin, que debemos estar más orgullosos de la actitud de todos que del propio texto.

¿Qué papel han tenido las propuestas y sugerencias de los tiradores y cazadores españoles en la redacción de este borrador?

Bueno, la ONC y las Federaciones de Caza y Tiro han canalizado diferentes propuestas a fin de evitar sanciones para los cazadores y tiradores y obtener un acercamiento práctico al uso, en el sentido más amplio del término, por parte de éstos de las armas.

Usted representa a varios estamentos del sector armamentístico. ¿Están tan alejados como parece los intereses de los armeros profesionales respecto a las demandas de los tiradores y cazadores?

Yo creo que no hay ninguna lejanía. ¿En qué puntos hay discrepancia? Hay reivindicaciones de armeros que les resultan indiferentes a los usuarios porque no conocen nuestros problemas y creo sinceramente que los problemas de los usuarios son totalmente asumidos por parte del sector armero.

Por último, ¿cree que el Gobierno acometerá en la actual legislatura la esperada reforma del Reglamento de Armas?, ¿podría aventurarse a darnos una fecha concreta?

Creo que 2010 es el año más probable. Ya hay movimientos dentro de los Ministerios y existen reuniones quincenales de la CIPAE para acometer esta reforma. Pero es imposible que esto ocurra en este 2009. Sería demasiado pronto. Creo que a finales de 2010 o incluso principios de 2011 tendremos un nuevo Reglamento de Armas y de Cartuchería.

Armería Calvete.COM

Importadores para ESPAÑA:

- Rifles Kelbly's
- Projectiles Sierra
- Berger Bullets

NIGHTFORCE

www.armeriacalvete.com

C/. Quart, 65 bajo 46008 Valencia, España
Teléfono y FAX: 96 391 88 53

El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

c/ Pio XII nº10 bajo
Cartagena 30205
MURCIA
Telf: 968 520 830

NUEVO

RED FIRE

by **GAMO**[®] 
Precision Airguns

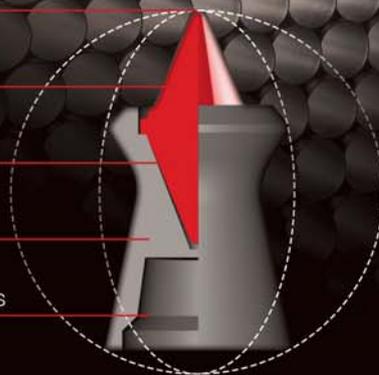
Punta redonda de polímero afilada

Diseño aerodinámico

Punta simétrica

Núcleo reforzado de plomo

Falda hueca para mayor equilibrio de pesos



Nuevas
sensaciones en
aire comprimido



www.gamo.com

FICAAR - Venatoria - IWA



Las pistolas Kimber expuestas por la armería Artemisa fueron de lo más destacado de FICAAR. Espectacular el modelo Desert Warrior con el armazón en tono verde militar. / armas.es



Los rifles de estética militar son una parte fundamental de la IWA alemana. En esta imagen, un visitante posa junto a uno de los nuevos modelos de Heckler & Koch para este 2009. / armas.es

Rafa Fernández (Armas.es)

Los pasados días 6, 7 y 8 de marzo Madrid volvió a ser el punto de encuentro de los aficionados a la caza en España. Las Ferias de FICAAR y Venatoria-FITAC volvieron a coincidir en el tiempo después de varios años celebrándose en distintas fechas. En ambas citas pudimos observar una amplia oferta de safaris y viajes internacionales de caza, empresas de taxidermia, algunos muestrarios de óptica y visores telescópicos, pero también muy pocas armas. A continuación os contamos lo más destacado de estos dos eventos relacionados con el sector cinegético.

Antes de analizar con más detenimiento todo lo expuesto en ambas ferias, conviene señalar que nuestra visita a FICAAR y a Venatoria se produjo el viernes 6 de marzo, día laborable y por tanto, teóricamente con menos público que el sábado y el domingo. Aún así, nada más llegar al aparcamiento del Palacio de Cristal de la Casa de Campo, recinto habitual de FICAAR, supimos que no íbamos a estar rodeados de mucho público. Al menos, no tanto como el pasado año, cuando la fecha de celebración de FICAAR coincidió con la manifestación nacional de cazadores. Pese a todo, y según datos de la organización de esta XI edición de FICAAR, durante

el pasado fin de semana más de 30.000 personas recorrieron los pasillos del Palacio de Cristal, lo que supone una cifra magnífica. Más aún teniendo en cuenta que en el evento hubo varias ausencias notables, como las de Borchers, Excopesa o Global Hunt, entre otros expositores de reconocido prestigio.

Entre los que sí estuvieron en FICAAR 2009 destacamos el muestrario de la empresa Comercial El Caldén. Importadora y distribuidora de marcas como Shilba y SpinIt, en el stand de Comercial El Caldén conocimos de primera mano sus principales novedades para este año. Así, además del visor Target Pro 30, reseñado en la edición de febrero-marzo del periódico gratuito Armas.es, Shilba ha introducido en el mercado español tres nuevos productos con el sello característico de esta popular firma: su reconocida buena relación calidad-precio. Se trata del pequeño visor táctico RG Duo Tac, con retícula de punto en dos colores (rojo y verde); el telémetro láser 15-600, con un alcance efectivo hasta 600 metros; y el visor holográfico HMR-130. La exposición de Comercial El Caldén se completaba con la linterna recargable SpinIt Mega-Charger, que está teniendo una gran aceptación entre los profesionales de la vigilancia y la seguridad privada, y

otros productos ópticos de similares características.

Otro de los stands con más y variadas armas, en este caso armas blancas, fue el de Pataxori. La empresa vasca, que importa y distribuye en nuestro país los prestigiosos cuchillos tácticos de Extrema Ratio, también nos enseñó en primera persona los nuevos modelos de la firma italiana para este año. Estos cuchillos MF1, MF1 BC, y MF2 se caracterizan por su particular sistema de apertura y bloqueo, y por contar con el excelente nivel de acabados habitual en los productos de Extrema Ratio. En este stand de Pataxori también conocimos algunos productos de otras marcas de sus marcas representadas en España, como por ejemplo la sueca Falkniven y sus extraordinarios cuchillos y navajas.

Surtido de armas cortas

Aunque mayoritariamente FICAAR es una feria dedicada al sector de la caza, como queda de sobra demostrado con los stands de safaris, taxidermia, rehals y demás, en algún que otro expositor se pueden encontrar armas cortas. Es el caso del stand de la armería Bori, este año con un amplio recinto expositor, y en donde pudimos contemplar algunos modelos de sus marcas más representativas. En ese sentido, tuvimos la oportunidad de

ver in situ por ejemplo su colección de Hammerli, alguna que otra Sphinx, las clásicas Morini, y por supuesto la futurista Match Guns. Además del stand de Bori, en nuestro recorrido por FICAAR nos llamó la atención la presencia de una decena de pistolas Kimber que estaban expuestas en el stand de la armería Artemisa. Según nos comentó su máximo responsable, Artemisa ha traído un gran número de pistolas Kimber a España, algo que también pudimos comprobar en su muestrario, con modelos tan importantes y atractivos como la Desert Warrior, la Ultra Cop II, o la Eclipse Ultra II. Esperemos que pronto estén a la venta en las principales armerías españolas.

Después de abandonar el Palacio de Cristal, a primera hora de la tarde nos desplazamos hasta el recinto ferial Juan Carlos I para (Ifema) para asistir a la XIV edición del salón de cazadores Venatoria-FITAC. La primera alegría que nos llevamos nada más acceder a la exposición fue ver que este año la muestra de armas era superior a la de FICAAR (condicionada, cómo no por la ausencia de los distribuidores anteriormente citados). El grupo Beretta Benelli Iberica y la compañía Aguirre y Cía, ambos con dos amplísimos stands, nos daban la bienvenida a las primeras de cambio. En la

exposición de Aguirre y Cía vimos una amplia representación de armas Winchester (a destacar sus escopetas semiautomáticas Super X3), CZ, y Browning. Muy cerca de aquí se encontraba el stand de Ardesa, importadora y distribuidora entre otras de las escopetas Fabarm, los visores Leupold y los rifles Accuracy International. Impresionante el modelo AWP en calibre .308 Win, etc.

El apartado de armas blancas tenía como máximo exponente en Venatoria a la empresa Muela. Las últimas novedades de Victorinox, Böker, Magnum, y de los propios cuchillos Muela estaban presentes en las vitrinas de la exposición de la firma de Ciudad Real. También conocimos algunos de los productos más destacados de Streamlight para este nuevo año, como su accesorio M-3, una linterna con puntero láser en color verde fácilmente aplicable al raíl táctico de una pistola. Hablando de pistolas y volviendo al terreno de las armas de fuego, otro de los puntos de interés de esta Feria era sin duda el Museo de Armas de Eibar. Un año más, los responsables del museo nos enseñaron en Madrid algunas de sus joyas, como por ejemplo una pistola Star en calibre 9 Corto (.380ACP) con el armazón grabado en oro y las cachas de nácar. Simplemente preciosa.

Armas.es estuvo en la IWA

Para todos los que hacemos Armas.es, la principal noticia de la IWA 2009 ha sido la presencia del periódico en las zonas de lectura de prensa internacional. De hecho, el número de febrero-marzo ("Girls & Guns") del periódico gratuito "Armas.es, Edición Impresa" ha sido la única publicación en español presente en estos expositores de prensa. Un orgullo para todos nosotros y que simboliza un nuevo esfuerzo para empujar nuestra publicación en particular, y nuestra afición en general, fuera de las fronteras nacionales.

La 36ª edición de la feria internacional de armas de Nuremberg cerró sus puertas con la sensación de que el sector armamentístico está más vivo que nunca. A pesar de que la crisis económica y financiera ha golpeado con fuerza a numerosos sectores de la sociedad internacional, parece que los fabricantes y distribuidores del sector armador se "han puesto las pilas" para superar este bache, ofreciendo importantes novedades y un crecimiento notable en determinados nichos estratégicos. Entre lo más destacado de esta 36ª edición de la IWA figura el nuevo pabellón dedicado exclusivamente al sector policial y de seguridad, denominado "Law Enforcement Halle". Este nuevo pabellón demuestra una vez más el auge de esta línea de negocio, ignorando los problemas y dificultades que están atravesando otros sectores relacionados con el mundo de las armas.

La IWA 2009 también ha sido un escenario perfecto para las empresas de óptica. Las firmas enroladas en este sector están aportando un gran número de novedades al mundo de las armas, demostrando que las miras ópticas han dejado de ser un mero accesorio para convertirse en una pieza fundamental para obtener disparos precisos. Así, la innovación en este campo ha dado entrada a nuevos visores con retículas de varios colores, con medidores de distancia incluidos, y con calidades y aumentos nunca vistos hasta ahora.

La que posiblemente sea la empresa más innovadora del sector de las armas blancas, la estadounidense Spyderco, también se ha apuntado al carro de las cachas con acabados de camuflaje, como ha hecho la española Muela. En este caso, uno de sus modelos más destacados es el nuevo "Para Military Camo", un cuchillo de hoja plegable disponible en dos tamaños. Por otro lado, en su afán por

ofrecer productos seguros, Spyderco sigue experimentando con nuevos sistemas de cierre, como el llamado "Compression top lock". Antes de concluir con Spyderco, no podemos dejar de lado el nuevo "BaliYo", un bolígrafo con el que se puede escribir desde cualquier posición (incluso debajo del agua), y cuyo principal atractivo es contar con un diseño similar al de la clásica navaja conocida popularmente como "mariposa".

Siguiendo con el sector de las armas blancas, otro de los stands con más novedades ha sido el de la compañía italiana Extrema Ratio. Además de la serie MF que Pataxori (distribuidor de Extrema Ratio en España) nos enseñó en FICAAAR, en esta edición de la IWA hemos conocido de primera mano algunas espectaculares ediciones especiales. Una de ellas es una preciosa daga dedicada al Grupo de Intervenciones Especiales de los Carabinieri italianos por su 30º aniversario. Otra primicia de Extrema Ratio son sus nuevos cuchillos de entrenamiento con la hoja azul.

El .22lr entra en escena

Como ya os hemos contado en el Especial Novedades 2009 de "Armas.es, Edición Impresa", el calibre .22lr está en pleno auge. Después de haber conocido a través del Shot Show el lanzamiento de una nueva carabina Colt M4 en calibre .22lr, ahora en la IWA hemos tenido la oportunidad de tocarla con nuestras propias manos. Esta versión del clásico fusil estadounidense llega a Europa de la mano de Walther-Umarex quien tiene previsto iniciar su comercialización en el Viejo Continente en un breve período de tiempo. En la feria de Nuremberg también hemos asistido a la presentación oficial de la nueva obra maestra de GSG: el AK 47 en calibre .22lr.

Nuestro recorrido por los 6 pabellones de la IWA 2009 continuó con la visita a los stands de los principales fabricantes de armas del mundo. Así, en una de nuestras primeras paradas nos topamos de bruces con el amplísimo espacio expositivo de Smith & Wesson. La firma de Springfield volvió a montar un stand muy llamativo, con un gran número de pistolas y revólveres, entre las que sobresalía su nueva SW1911 Pro Series en calibre 9mm Parabellum. Además de esta preciosa 1911, en la exposición de la compañía estadounidense también tuvimos la oportunidad de deleitarnos con algunos de sus revólveres más potentes, como los bestiales 460XVR y el Modelo 500.

Entre la numerosa oferta armamentística que cada año nos depara la IWA de Nuremberg, esta vez destacamos el espectacular rifle táctico Steyr SSG 08 en acabado camuflaje. Este fusil de cerrojo, con culata ajustable en varias posiciones, bípode incorporado, y empuñadura ergonómica tipo pistolero es una de las apuestas más fuertes de la austriaca Steyr Mannlicher en lo que a armas largas se refiere. En este mismo sector de rifles tácticos otras grandes compañías como Barrett o Unique-Alpine aprovecharon su estancia en la IWA 2009 para presentar al gran público sus últimas novedades.

Carabinas con nuevos aires

Esta edición de la IWA también nos ha servido para descubrir lo que algunos fabricantes de carabinas de aire nos tenían reservado para este 2009. Dentro de la amplia oferta de armas de aire expuesta en el recinto ferial de Nuremberg, nos quedamos con los expositores españoles Gamo y Norica-Laurona. En el primer caso, Gamo ha presentado en la IWA su nueva carabina SOCOM 1000, un arma con culata sintética de color negro, carrillera ajustable y un marcado aspecto táctico que incrementa notablemente su atractivo. En cuanto a Norica-Laurona, lo que más llamó la atención de los asistentes a la feria fue sin duda su nueva carabina Goliath 88. Como ya os avanzamos en el Especial Novedades 2009, se trata de una carabina con diseño bull-pup, con culata sintética disponible en varios acabados, cantonera ajustable, y asa de transporte sobre la que se puede montar un visor holográfico, un punto rojo o una mira de pocos aumentos.

Los stands de Gamo y Norica-Laurona no fueron los únicos expositores "Made in Spain" que acudieron a la cita de Nuremberg. Otros fabricantes como ArmandoG, propietario de unos exclusivos armeros-expositores para armas cortas, también mostraron sus productos en esta 36ª edición de la IWA. Los armeros de ArmandoG tuvieron una gran aceptación entre los asistentes, quienes se mostraron sorprendidos por la belleza y elegancia de sus paneles decorativos, así como por la calidad de todos sus acabados. Otras firmas como OMBU, propietaria de las linternas Ledwave; Aguirre y Aranzabal, especializados en la fabricación de escopetas de alta gama; o Ardesa, fabricantes de armas de avancarga y del novedoso rifle monotiro Outfitter, también atendieron al público asistente con la amabilidad propia del carácter español.



Gamo SOCOM 1000, S&W Pro Series 9mm Parabellum y Colt M16 .22lr.



SABORIT INTERNATIONAL

Equipamiento para profesionales

AURICULARES BILSOM



SPERIAN

- Reducción media 27 dB
- Class 5 AS/NZS 1270
- Arnés plegable para fácil almacenamiento

DETECTOR DE METALES MANUAL GARRETT



- Tiempo de respuesta ultra sensible a objetos metálicos.
- Modo silencioso vibratorio / LED rojo.
- No requiere de ajustes ni mantenimiento.
- Incluye funda de cordura para el cinto.



Equipo de **Hazlight** señalización de emergencias

- Ligero y de tamaño reducido.
- Visible a más de 100 metros.
- Diseño robusto, soporta el paso del tráfico.



Guantes de protección **TURTLESKIN** de gran resistencia al pinchazo y corte

- Modelos: TCC 002, TCC006.

Guantes TURTLESKIN

SABORIT INTERNATIONAL

Avd. Somosierra 22 - 4D
San Sebastián de los Reyes
CP: 28709 MADRID.
(ESPAÑA)

Tel. 91 383 19 20
Fax. 91 663 82 05
www.saborit.com
saborit@saborit.com

Enfrentamientos Armados

Cómo evitarlos y cómo reaccionar ante ellos

El agente de policía, por lo general, no está psicológicamente preparado para un enfrentamiento real, ya que la inmensa mayoría de los planes de entrenamiento no guardan relación con la realidad del enfrentamiento. Esto es algo que está ya asumido en EEUU. Allí se analizan y estudian todos y cada uno de los casos en los

que un agente de la ley (aquí en España denominado Agente de la Autoridad) se ve envuelto en un enfrentamiento en el que se hace uso de las armas de dotación reglamentarias. Estos análisis se realizan tanto si el agente fallece como si resulta herido o indemne, pero siempre se hace un estudio de todo lo ocurrido.



La capacidad de reacción es vital para superar estos enfrentamientos.

Ernesto Pérez Vera

Para llevar a cabo estos análisis, se obtienen datos relativos a la distancia de los enfrentamientos, los tiempos de reacción, el número de disparos y de impactos, los calibres usados, el comportamiento de los proyectiles, etc. Y de todo ello se obtienen una serie de conclusiones que pueden tenerse en cuenta para diseñar o programar entrenamientos más eficaces. El FBI ha realizado un estudio concienzudo sobre detalles relacionados con el fallecimiento de agentes del orden de su país. Este trabajo revela datos referidos a la década de los años 90 del siglo pasado. Así pues, pueden afirmar que el 66% de los agentes que fallecieron por ataque de un delincuente, lo fueron en acto de servicio como agentes patrulleros uniformados y un 22% cayeron durante tareas de investigación. Las circunstancias en que se produjeron los encuentros armados fueron muchas, detallando en este estudio sólo las más significativas.

El 21% fallecieron cuando trataban de detener a un delincuente por un delito común. Otro 21% lo hicieron cuando procedían a identificar a sospechosos o infractores de tráfico. El 19% fueron asesinados cuando mediaban en riñas o peleas. El

18% estuvieron envueltos en enfrentamientos con atracadores de establecimientos varios. El 21% restante fueron abatidos en circunstancias variadas. Dentro de estos porcentajes, hay que destacar que la mayoría de enfrentamientos se produjeron en horas nocturnas. Aunque estos datos se refieran a sucesos acaecidos en Norteamérica, serían perfectamente extrapolables a la realidad de nuestro país. Podríamos en consecuencia, llegar a las siguientes conclusiones:

En el blanco

Ante el primer signo de riesgo, el agente deberá desenfundar su arma de fuego

1º.- En el enfrentamiento real, nuestro agresor dispara o ataca con arma blanca contra nosotros antes de que nos demos cuenta de que se está produciendo un ataque, o de que está a punto de iniciarse. En los entrenamientos del 80% de los cuerpos policiales de España, eso no se recrea jamás. En nuestro país se entrena de forma estática contra blancos estáticos, y muchas veces se inicia el ejercicio con el arma en la mano y no desde la funda. Tampoco el ins-

tructor inculca instinto de supervivencia, el cual puede hacer salir el instinto animal que todos debemos tener escondido en algún sitio. En esos casos de enfrentamientos reales es difícil sobrevivir al primer disparo, pero en caso de seguir vivo, hay que iniciar cuanto antes una defensa reactiva. No lo olviden, los "buenos" siempre dispararán ante el ataque de los "malos", por ello casi siempre, el agente resultará herido aún cuando consiga repeler con eficacia el ataque.

2º.- La inmensa mayoría de los ataques, con cualquier tipo de arma (fuego, blanca o contundente) se producen por sorpresa, provocando un shock en el agente atacado. Si el atacado queda paralizado por el shock, puede estar perdido, pero si consigue reaccionar, normalmente antes de repeler el ataque, se planteará cuestiones sobre las repercusiones legales y mediáticas de su acción.

3º.- La reacción instintiva de defenderse debe ser súbita, bien reduciendo silueta (es natural y a veces se realiza sin que el propio atacado se de cuenta) o bien moviéndose y poniéndose a cubierto para abrir fuego hacia el agresor; esto evitará que el atacante continúe su agresión con tranquilidad y aún sin que pro-

voquemos su puesta fuera de combate, es casi seguro que él errará en sus disparos. Nadie es capaz de permanecer tranquilo mientras recibe fuego de réplica.

4º.- Ante todo, hay que tener la firme voluntad de sobrevivir. Si esto es algo en lo que no estamos entrenados mentalmente o es algo en lo que no hemos meditado antes, no será fácil salir airoso.

5º.- La inmensa mayoría de los enfrentamientos armados se producen entre 1 y 7 metros de distancia, y sobre todo entre 1 y 3 metros o incluso menos. ¿Lleva usted cartucho en recámara? Si no lo lleva, ¿cree que un agresor dispuesto a matarle a esa distancia le permitirá tiempo para montar el arma? Aunque en la galería de tiro sea usted muy rápido incluso montando el arma con una mano, sepa que eso no podrá hacerlo a 5 metros del agresor. Él ya habrá atacado y usted no tendrá tiempo de casi nada, es más, seguramente ya estará usted herido. Cuando usted tenga tiempo de algo, habrá perdido toda habilidad motora fina (habilidad digital

aprendida) y ya puede ser tarde...

6º.- Hay que oponerse al instinto natural de huir de un enfrentamiento a las distancias referidas antes. En caso de hacerlo, podremos ser fácil blanco por la espalda. En EEUU se han dado casos de agentes que se entregaron a sus atacantes; quizás esos agentes creyeron que no saldrían vivos del enfrentamiento y no se defendieron con violencia y con decisión, por lo que muchos de esos agentes fueron asesinados con sus propias armas.

7º.- Ante el primer signo de riesgo, el agente debería desenfundar su arma o bien empuñarla desde la funda, lista para el desenfunde. Esto en EEUU es norma, pero en España es impensable aún. Llevar un cartucho en recámara y estar adiestrado en el tiro desde Doble Acción, ayuda mucho a salir mejor parado, incluso a veces es decisivo. No olvidemos que lo más difícil es detectar el ataque antes de que éste se produzca; quienes pudieron predecirlo sobrevivieron casi siempre. Hay que mantener siempre la alerta.

ARMINSE

SAFIRARMS T14 CLASSIC S

Cal.410 (12mm)

Armería

! LA REVOLUCIÓN EN ESCOPETAS DE OCIO YA ESTÁ AQUÍ !

sólo 850€

www.arminse.es

C/ San Mariano 90 Viladecans BARCELONA

Tel. 34 936 586 856 Fax 34 936 374 173

8º.- El primer instinto ante un ataque es el de agacharse y/o moverse, si eso es lo que va a pasarnos en la realidad (vuelvo a lo mismo del primer punto), ¿por qué la mayoría de programas de entrenamiento no lo contemplan en sus planes de formación?

9º.- Un agente de policía debe saber que en cualquier momento de su servicio puede ser víctima de una agresión mortal, incluso en situaciones de lo menos sospechosas, como pudiera ser la entrega de una citación en un domicilio. Debe saberlo y debe estar concienciado de ello. También debe mentalizarse de que ante esos hechos tendrá que defenderse de tal modo que puede provocar la muerte de otro ser humano. Esto es algo que no se inculca en nuestro país, quizás todo lo contrario, aquí se suelen crear tabúes que llevan al miedo y falsos mitos, y que a su vez crean la duda permanente en el agente, haciéndolo inseguro.

10º.- La inmensa mayoría de los enfrentamientos no suelen

durar más de 3 segundos, salvo casos muy concretos de asedio a delincuentes atrincherados. Aún así, se debe ir provisto de cargadores de repuesto, porque el "malo" nunca avisa de su ataque y menos todavía de la duración del mismo. Además, nunca sabremos qué circunstancias se pueden dar.

11º.- Casi nunca los agentes hacen más de 4 disparos, no alcanzando el blanco los primeros y sí los últimos disparos. Quizás esto en España ocurre porque tratamos de intimidar con disparos al aire o a objetos próximos a la amenaza, de ahí que los primeros disparos no alcancen al agresor. En muy pocos casos se precisa de cambio de cargador, aún así es necesario llevar alguno/s de repuesto. Nunca sabremos qué tipo de acción hostil vamos a encontrar o si acaso vamos a perder el cargador del arma durante una carrera, salto de muro o valla, trepas, o forcejeos.

12º.- Cuando el delincuente está bajo los efectos de drogas o alcohol suele fallar sus dispa-



Hay que adelantarse a la agresión.

ros, aún así, él es quien inicia siempre la confrontación y si es a muy corta distancia, puede causar baja en el agente incluso cuando sus disparos vayan bajos. El delincuente en nuestro país por lo general no está adiestrado en el manejo de armas (esto cada vez es menos cierto), así pues sus disparos suelen irse hacia abajo aún cuando lo dirija al pecho del agente. Esto sería positivo si los disparos se producen a distancias largas pero la mayoría de las veces sabemos que se producen a muy cortas distancias, de modo que a 3 metros si el malhechor dispara al pecho



La situación menos esperada puede derivar en un enfrentamiento mortal.

del agente, sus disparos podrán ir a la zona baja del mismo, tocando órganos importantes por debajo del esternón.

Según la distancia a la que compare el agresor y si sus disparos se desvían hacia abajo, se pueden producir rebotes que podrían acabar impactando en la zona media alta del cuerpo del agente atacado. Esto es fácil de comprobar recreando la situación en el campo de tiro, con suelo firme, duro y con una silueta.

13º.- El calibre usado por el agente no siempre es decisivo,

ni tampoco el tipo de proyectil. Lo realmente decisivo es el lugar del cuerpo donde se consiga impactar al atacante, si bien el impacto en un punto concreto de la anatomía humana puede ser más eficaz con determinados calibres y/o tipos de proyectil. Ante situaciones límite de enfrentamiento real, solo un agente extremadamente entrenado será capaz de impactar en la zona deseada y aún así, él no maneja todos los factores que intervienen. ¿Qué prefieren impactar a 3 metros en su agresor con un 9mm Corto en la frente o con un .357 Magnum en el pie?

●● Ejemplos de casos reales ocurridos recientemente en las fuerzas del orden españolas

* El 12 de agosto de 2002 falleció un Inspector del C.N.P. en Madrid. El agente fallecido estaba acompañado por otros tres agentes del mismo cuerpo y trataban de identificar a un ciudadano colombiano de 39 años que se hallaba implicado en la muerte de otro sudamericano. Todos los agentes del dispositivo eran de la Brigada Provincial de Homicidios, y todos resultaron heridos por los disparos que el colombiano efectuó en un portal donde los agentes le esperaban. Sólo uno de los agentes fue capaz de hacer fuego y herir de un disparo en el abdomen al criminal.

* El 1 de marzo de 2003 un agente de P.L. de Marbella resultó herido grave al recibir en su cuerpo un impacto de bala. Los hechos se produjeron cuando el agente trató de identificar a dos sujetos que conducían un vehículo sustraído, si bien existían sospechas de que los sujetos habían participado en un tiroteo. Los hechos ocurrieron en el Trapiche (barrio marbellí). Los delincuentes portaban chalecos antibalas, que fueron hallados días después con varios impactos. Se contabilizaron hasta 30 disparos en la escena del suceso. El agente herido es el Instructor de Tiro de la P.L. de Marbella y ya ha tenido otros enfrentamientos similares.

* El 29 de diciembre de 2004 dos agentes del C.N.P. de la Unidad de Motos se adentraron en un edificio de la barriada de las Tres Mil Viviendas de la ciudad de Sevilla. En dicho edificio se traficaba con pequeñas dosis de droga y los agentes, una vez dentro del bloque, llamaron a una puerta que se hallaba abierta y donde

sabían que a veces se vendían papeletas de cocaína y heroína. Los agentes iban solos, sin más apoyo, se disponían a realizar un servicio que para cualquier agente cumplidor, sería rutinario. Una vez los moradores de la vivienda advirtieron la presencia policial en la puerta de la casa, sin mediar palabras abrieron fuego con escopetas de caza y los agentes repelieron el fuego con sus armas cortas de dotación. Resultado: murió uno de los traficantes, tres más resultaron heridos y ambos agentes heridos también, uno por golpes severos en la cabeza con barra de acero y el otro por disparos en las piernas.

* El 6 de abril de 2006 un agente de la G.C. destinado en la Comandancia de Segovia resultó gravemente herido por arma de fuego durante la realización de un control de carretera. Los autores de los disparos resultaron ser delincuentes habituales que huyeron del lugar en vehículo. Según parece, los agentes de la G.C. del Dispositivo Estático del Control no fueron capaces de herir a ninguno de los atacantes, pese a estar todos los agentes en un dispositivo donde se trabaja con una especial sensibilidad y atención, además de dotados supuestamente de armas largas.

* El 29 de mayo de 2006 en la ciudad madrileña de Parla, un agente de P.L. que se hallaba franco de servicio, fue víctima de un robo con violencia e intimidación a la salida de un banco. El policía fue agarrado por el cuello y asaltado por tres personas que con armas punzantes le hirieron a la vez que golpeaban su cabeza en el suelo. Por suerte, este agente iba armado

con una pistola personal, no de dotación reglamentaria y cuando tuvo ocasión y aún estando herido de gravedad, consiguió abatir de un disparo a uno de sus atacadores. El delincuente falleció prácticamente en el acto por un disparo en la cabeza. Según parece, este agente es Instructor de Tiro Policial Reactivo.

* El 10 de febrero de 2008 un agente de la P.L. de Granada fue herido por arma de fuego durante la identificación del conductor de un vehículo que iba a ser denunciado administrativamente por conducción negligente. El disparo alojó un proyectil del calibre .22 L.R. cerca de la base del pene del agente. Parece que el disparo se produjo desde un edificio próximo al lugar donde el agente realizaba la identificación.

* El 23 de marzo de 2008 un agente del C.N.P. que patrullaba en unión de otro compañero recibió de madrugada un disparo a corta distancia durante la identificación de dos sospechosos en un barrio marginal de Benidorm. El agente herido recibió el disparo en el pecho y le provocó gravísimas heridas. Los autores de los disparos no fueron ni heridos ni detenidos, mientras que los agentes fueron incapaces de usar sus armas.

* El 28 de noviembre de 2008 en la ciudad alicantina de Petrer se produjo un tiroteo entre los dos atracadores de una entidad bancaria y agentes de la P.L. y del C.N.P. Como resultado de la refriega, dos agentes del C.N.P. resultaron heridos por los disparos, (uno de ellos recibió tres impactos). Los atracadores también recibieron

varios impactos, uno de ellos acabó herido por dos impactos en el pecho y el otro falleció tras recibir siete impactos repartidos por distintas partes de su cuerpo. Pero incluso cuando ya había recibido los tres primeros disparos, seguía esgrimiendo su arma hacia los agentes.

* El 13 de febrero de 2009 un agente de la Policía Municipal de Madrid resultó herido por arma blanca en una mano y por disparo de arma de fuego en un pie. En la misma actuación, un agente del CNP recibió una cuchillada en un hombro. Las heridas de arma blanca de ambos agentes las produjo un ciudadano de Ghana que se mostró agresivo y violento cuando era identificado; mientras que la herida de arma de fuego en el pie del PM de Madrid, la provocó un disparo del agente del CNP. Finalmente, el ciudadano ghanés fue detenido tras recibir un disparo en una pierna, aunque con el impacto en la extremidad, consiguió huir varios cientos de metros del lugar de los hechos.

En estos casos reales podemos advertir correctas actuaciones policiales, otras quizás menos, otras que denotan gran pericia y habilidad y otras que quizás adolecen de ella. En cualquier caso, todos los agentes, tuvieron el añadido de la mala suerte. Seguro que todos los que sobrevivieron, se preguntaron ¿Por qué a mí, por qué yo...? Muy sencillo: porque estaban trabajando y cumpliendo con una obligación que no siempre es reconocida como merece por quien corresponde, una veces por los mandos, otras por los compañeros y otras por los propios ciudadanos.

Telescopios Terrestres

Probamos varios modelos para ver los impactos a 300 m

Redacción Armas.es

¿Cómo podemos ver si un disparo ha impactado en el centro de una diana ubicada a 300 metros?, ¿cómo sabemos si tenemos que corregir la trayectoria de nuestros disparos si no vemos claramente dónde están impactando? La respuesta a estas preguntas viene de la mano de lo que en el mundo del tiro se conocen como telescopios terrestres. Nosotros hemos querido comprobar si son realmente eficaces y si sus características son verdaderamente útiles para el tiro a larga distancia. Para ello, hemos recorrido a 5 telescopios terrestres de las marcas Bushnell y Shilba. Estos son los resultados de nuestra prueba.

Para llevar a cabo nuestro "experimento", escogimos una diana con blancos tipo Bench-Rest, utilizados en el tiro de alta precisión a larga distancia. Había 3 tipos de blancos: en el primero, pintamos dos impactos con un rotulador fluorescente de color amarillo; en el segundo, pintamos otros dos impactos con un rotulador de color negro; y en el tercero, agujeramos el blanco como si de dos impactos reales de bala se tratara. Colocamos la diana con los 3 blancos sobre una señal y nos alejamos hasta una distancia de 150 metros. Podíamos haber iniciado la prueba en una distancia más cercana, como por ejemplo, 100 metros, pero intuíamos que a esa distancia todos los telescopios ofrecerían un buen resultado. Y lo que nosotros queríamos era someterlos a una dura prueba, o dicho de otra forma, exponerlos

al límite. Para saber a ciencia cierta que nos encontrábamos a 150 metros de la diana, utilizamos un telémetro digital de la casa Bushnell. Una vez verificada la distancia, montamos los telescopios y comprobamos qué tal se veían los impactos. Prácticamente, todos los telescopios ofrecieron un buen resultado, destacando sobre todos ellos el modelo Legend de Bushnell y el Grand Slam de Shilba.

A continuación, nos alejamos 50 metros más y reubicamos de nuevo los telescopios a 200 metros de los impactos. A esta distancia, los impactos se diferenciaban con mucha claridad en el Bushnell Legend y en el Shilba Grand Slam, mientras que con los compactos de Bushnell, aun que la visión de los blancos era aceptable, la imagen al detalle comenzaba a perder un poco de nitidez. Puede deberse a que son unos visores especialmente diseñados para la caza, donde no es tan necesario que se visualice a la perfección un pequeño punto o impacto.

Dos se quedan atrás

Nuestra siguiente parada con los telescopios se alargó hasta los 250 metros. Desde aquí, a nuestro ojo humano ya le costaba bastante trabajo visualizar con claridad la diana. Sin embargo, para estos dispositivos ópticos, fue mucho más sencillo. Aunque bueno, no para todos, ya que definitivamente los Spacemaster de Bushnell dejaron de ser válidos en esta distancia. Recalquemos que no son válidos para ver con detalle unos impactos de pocos milímetros, pero sí

que funcionan como teleobjetivos, pues su zoom aguanta bien hasta esta distancia. Respecto al Bushnell Legend y al Shilba Grand Slam, prácticamente su visionado se mantenía a la par. Los impactos se veían con algo más de nitidez en la óptica de Shilba, mientras que la entrada de luz era mucho mayor en el modelo Legend (algo normal, puesto que también tiene una campana mucho mayor).

El siguiente paso lógico fueron los 300 metros, una distancia a la que, como hemos visto en este mismo número, se están celebrando competiciones de tiro en los últimos tiempos. Aquí, a 300 metros, es donde el Shilba demostró que había llegado a su límite. El modelo Grand Slam todavía era capaz de identificar los impactos, pero la nitidez con la que nos había asombrado hasta entonces empezaba a perder eficacia. Por su parte, el Bushnell Legend, con unos aumentos y un diámetro de campana superior, mostraba a esta distancia todo su potencial. Es decir, una excelente visión de los impactos a 300 metros.

Para extremar las posibilidades de ambos visores nos desplazamos hasta 350 metros lejos del blanco, y aquí definitivamente el telescopio de Shilba cedió. Por último, nos alejamos hasta 400 metros y el Bushnell Legend perdió su hasta entonces notable visibilidad. Como le había sucedido unos metros antes al modelo de Shilba, el telescopio de Bushnell había tocado techo. Eso sí, a una distancia tan considerable como 400 metros.



Sólo el Shilba Grand Slam y el Bushnell Legend soportaron los 300 metros.

Modelos probados

Bushnell Spacemaster 15-45x50 / 45°

Compacto, plegable y cómodo de portar. Sólo pesa 646 gramos. Alta luminosidad. Trípode compacto. Acople para ventanilla del coche. Ocular extra de 25x.

Precio aproximado: 226 euros

Bushnell Legend 20-60x80 / 45°

Óptica con multitratamiento completo y un potente alcance de zoom. Cubierto con una capa exterior impermeable y resistente. Capaz de captar imágenes brillantes de gran nitidez. Prismas Bak-4 de calidad superior. Fabricación 100% resistente al agua y a los golpes. Tecnología RainGuard antiempañamiento. Precio: 584 euros

Shilba Grand Slam 18-54x55 45°

Máxima definición y luminosidad. Ocular con ángulo de 45° para mayor comodidad de uso. Trípode de buena estabilidad y múltiples regulaciones. Diseñado con materiales de gran resistencia. Equipado con lente azul, óptica de alta definición y máximo contraste. Precio: 215 euros



Consulta nuestros
PRECIOS ESPECIALES
en todo tipo de
ARMAS TÁCTICAS:

TODO EN
EQUIPAMIENTO
POLICIAL

C/ Calamocha, nº 17 46018 VALENCIA

Teléfono: 96 381 39 90 Fax: 96 381 39 91

www.armeriaezequiel.com

ARMERÍA EZEQUIEL GONZÁLEZ

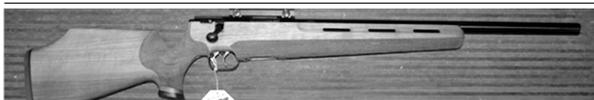
Especialista en equipamiento policial y armas tácticas



Tokarev SVT40
Calibre 7.62x54R
450€



CZ Kit de conversión
Calibre .22LR
595€



Weihrauch HW66
Calibre .222 REM
1.299€

La última de **www.arms.es** Tu afición, también en Internet

NOVEDADES

300 Artículos en toda la web

La sección de **Artículos** de la web de armas.es es una de las más visitadas de todo el portal. Desde el lanzamiento de la web, ya se han publicado cerca de 300 reportajes relacionados con el mundo de las armas en sus distintas vertientes. Así, esta sección, que actualmente está dividida en 4 subcategorías: Armas, Actualidad, Munición, y Otros, ha despertado un gran interés entre el nutrido grupo de aficionados a este apasionante mundo.

Reportajes sobre nuevas armas lanzadas al mercado; sobre ferias, tiradas y otros acontecimientos noticiosos; así como sobre todo tipo de accesorios relacionados con el tiro deportivo, conforman este abanico de artículos que esperamos siga creciendo.



ENCUESTAS

¿A qué modalidad de tiro deportivo le ves más futuro?

- | | |
|---------------------------|----------|
| 1. IPSC con escopeta | 45 votos |
| 2. IPSC calibre .22lr | 99 votos |
| 3. FT Class a 300 m | 77 votos |
| 4. Recorridos de caza | 37 votos |
| 5. Cowboy Action Shooting | 13 votos |
| 6. Plinking calibre .22lr | 47 votos |
| 7. Field Target | 61 votos |
| 8. Otra/s | 32 votos |

Total: 411 votos

ESTADÍSTICAS

La sección de **COMPRA-VENTA** del Foro de armas.es se ha convertido en el punto de reunión de todos los aficionados que buscan armas en el mercado de segunda mano. Una especie de "mercadillo virtual" con mucho éxito.

GALERÍA DE IMÁGENES



DarkAndyXXI



perdigones



psanta



JoshBig



ANASTASIA: ¿VAMOS A CAZAR?



Suscríbete al periódico Armas.es

- ▶ Recibe puntualmente Armas.es Edición Impresa en tu buzón
- ▶ No pierdas ni un número de la publicación más especializada en tu afición.

9 Números anuales desde 20€



Más Información y pedidos Tel. 96 151 25 50

SUSCRIPCIÓN A ARMAS.ES EDICIÓN IMPRESA

Nombre:

Apellidos: NIF:

Dirección:

Localidad:

Provincia:

CP: Teléfono:

E-mail:

- Suscripción por un año (9 ediciones): 20 euros
- Suscripción por 2 años (18 ediciones): 38 euros

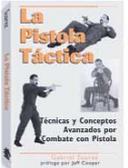
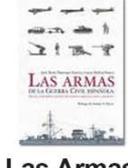
*Forma de pago:

- Transferencia bancaria, indicando su Nombre y NIF: Número Cuenta: 0128/0037/50/0100027496
 - Talón adjunto a nombre de Katana Red S.L.
- O vía web: www.arms.es/tienda

Envía este cupón relleno con mayúsculas a **KATANA RED** C/ Doctor Marañón, 4 - bajo. 46960 Aldaya (Valencia)



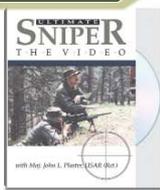
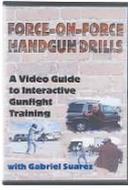
Libros de Armas

 <p>- Más de 250 pág. - Autor: Saúl Braceras.</p> <p>44.00€</p> <p>Manual de Recarga</p>	 <p>- Autor: Gabriel Suarez, veterano instructor de tiro policial.</p> <p>28.00€</p> <p>La Pistola Táctica</p>	 <p>- Más de 600 pág. - Encuadernación en tamaño grande: 220mmx310mm.</p> <p>49.00€</p> <p>Las Armas de la guerra civil española</p>	 <p>- Más de 500 pág. - Encuadernación en tamaño grande. - Adaptado al sistema métrico.</p> <p>58.00€</p> <p>The Ultimate Sniper (en Español)</p>
---	---	---	--

Libros de Historia

 <p>- Más de 700 pág. - Autor: Jesús González de Miguel</p> <p>35.00€</p> <p>La Batalla del Jarama</p>	 <p>- Más de 400 pág. - Autor: Robin Lumsden.</p> <p>24.95€</p> <p>Historia Secreta de las SS</p>	 <p>- Más de 400 pág. - Autor: Ignacio Merino.</p> <p>20.95€</p> <p>El Druida Celtibero</p>	 <p>- Más de 450 pág. - Incluye Discursos de rendición.</p> <p>30.00€</p> <p>Diario de 1945</p>
--	---	---	---

DVD

 <p>- DVD en INGLES Autor: John L. Plaster 90 min. - DVD basado en el libro "The Ultimate Sniper", son lecciones virtuales.</p> <p>34.95€</p> <p>Ultimate Sniper: The Video DVD</p>	 <p>- DVD en INGLES Autor: Gabriel Suarez 85 min. - Formación sobre tácticas de combate.</p> <p>44.95€</p> <p>Force-On-Force Handgun Drills DVD</p>	 <p>- DVD en INGLES Autor: John L. Plaster 120 min. - Continuación del libro y del DVD "The Ultimate Sniper".</p> <p>44.95€</p> <p>The Advanced Ultimate Sniper DVD</p>
--	--	--

Merchandising

 <p>14,95€</p> <p>Camiseta armas.es (varias tallas)</p>	 <p>9.95€</p> <p>Gorra armas.es</p>	 <p>58.00€</p> <p>Cuchillo Typhoon 15-N*</p>
--	--	---

***Unidades limitadas!!**

Compra online en www.armas.es/tienda o llámanos al **96 151 25 50**

Todos los precios de nuestros productos incluyen el IVA. Costes de envío y gastos de reembolso no incluidos.

