



¿Deberían los policías portar un arma larga en su equipo de servicio?

Remington VERSA MAX

All Rounds 12 gauge
12/67 12/70 12/76 12/89



La escopeta semiautomática más fiable y versátil del mercado

ARMAS CORTAS



SIG PRO 9x19mm

La SIG Pro es una de las 3 armas cortas reglamentarias en la Guardia Civil. A pesar de haberse diseñado para el Instituto Armado, con un seguro manual en la corredera, su presencia es reducida.

ARMAS LARGAS



Fusil StG-44

Jesús Madrián, uno de los coleccionistas de armas históricas más conocidos de nuestro país, ha añadido a su colección este histórico y emblemático fusil diseñado por el III Reich.

MUNICIÓN



El "pequeño" calibre 20

Tradicional e injustamente destinado a "ancianos, mujeres y niños", el calibre 20 posee una larga tradición entre los usuarios de escopeta de nuestro país. Tras un pasado glorioso, hay quien desea recuperarlo.

CONOCE NUESTRAS

NOVEDADES

EN SIGUR STAND 10G32

O EN TIENDASHOKE.ES

MÁS DE 28 AÑOS
A TU SERVICIO

SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

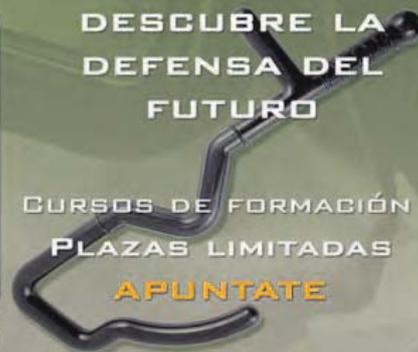
www.shoke.es info@shoke.es
Juan de Urbieto, 22 Tel. 914 332 442
28007 Madrid Fax. 915 529 822

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

DESCUBRE LA
DEFENSA DEL
FUTURO

CURSOS DE FORMACIÓN
PLAZAS LIMITADAS
APUNTATE



UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

**Infórmate**www.armas.es/actualidad**Consulta todas las noticias**armas.es/actualidad/noticias**Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...**www.armas.es/foros

Llega a España la nueva carabina de cerrojo Marlin XT-22 RZ con cañón roscado



Marlin Firearms acaba de introducir en el mercado español su nueva carabina Marlin XT-22, un arma de cerrojo del calibre .22lr y cuya principal particularidad es que incorpora de serie un cañón roscado con su correspondiente cubrerrosca. Esta nueva Marlin XT-22 RZ es el último modelo que se ha incorporado a la familia de carabinas Marlin XT, de gran fama internacional por contar con las siguientes características: un cañón microestriado (16 estrias) que le confiere una precisión excelente, una nueva culata sintética y ergonómica, y un disparador ajustable XT PRO-FIRE con seguro de gatillo. www.marlinfirearms.com

Barrett celebra el 30 aniversario del nacimiento de la marca con una edición especial de su rifle M107A1

En 1982 un iluminado Ronnie Barrett daba vida a una de las compañías armamentísticas con más presencia de los últimos años. Para conmemorar estas tres décadas de peso específico en el sector armamentístico, la firma estadounidense Barrett Firearms ha lanzado una edición especial de su rifle semiautomático Barrett M107A1. Para diferenciarse del modelo estándar, este nuevo Barrett M107A1 30 Aniversario (1982-2012) en calibre .50



BMG cuenta con un grabado conmemorativo junto al grupo del disparador, justo debajo de la ventana de expulsión del rifle. Más información en www.barrett.net

La linterna WiseLed NG 3300 y un nuevo detector de drogas en saliva, "productos seleccionados en SICUR"

Saborit International, importador y distribuidor de equipamiento y material para profesionales de la seguridad, será una de las firmas más destacadas de la próxima edición de SICUR 2012. Tanto es así que 2 de sus nuevos productos, en concreto la linterna táctica WiseLed NG 3300 y el detector de drogas en saliva DrugRead, se encuentran entre los "Productos Seleccionados" por los organizadores del certamen. La linterna WiseLed Tactical NG destaca por su enorme potencia (3.300 lumens) y sus más de 30 horas de autonomía; mientras que el nuevo detector de drogas portátil DrugRead es capaz de identificar y detectar hasta 6 tipos de drogas diferentes. Más en www.saborit.com



Traser H3 apuesta por la línea "all black" en su nuevo reloj militar Traser P6600 SHADOW

El prestigioso fabricante suizo de relojes militares Traser H3, especializado en el diseño y producción de relojes iluminados con tritio, ha aprovechado su reciente estancia en el Shot Show 2012 de Estados Unidos para dar a conocer oficialmente a una de sus grandes novedades para este año. Se trata del nuevo modelo P6600 SHADOW, una versión "all black" (todo negro) del exitoso P6600 Mil-G. A este modelo se une otra importante novedad, como es el lanzamiento de una nueva versión con movimiento automático del P6600. Este nuevo reloj conocido ya como P6600 Automatic Pro está equipado con un movimiento ETA 2824-2 EL y ofrece una resistencia al agua de hasta 300 metros. Más información en www.traserh3.net



Umarex ultima el lanzamiento oficial de la UZI Pistol y el UZI Rifle en calibre .22lr

Umarex ha desvelado las primeras imágenes de la nueva UZI Pistol y el nuevo UZI Rifle en calibre .22lr. Ambos modelos nacerán de la planta alemana de Carl Watther, propietaria del grupo Umarex, aunque lo más seguro es que se comercialicen bajo el sello de IWI (Israel Weapons Industries), fabricante actual de las armas UZI. La UZI Pistol es una reproducción exacta del subfusil Micro UZI, con una importante diferencia en cuanto a su munición (.22lr en vez del famoso 9mm Parabellum). Por su parte, el UZI Rifle es un intento por reproducir la figura de la carabina UZI, aunque en este caso para conseguirlo los técnicos de Umarex han optado por acoplarle una culata plegable y un falso silenciador. Más en www.umarex.com



Browning inicia la venta de su rifle semiautomático BAR Short/Long Track Composite Infinity



El nuevo rifle Browning BAR Composite Mobu Infinity por fin está a la venta en España. Este fusil semiautomático está completamente recubierto de camuflaje "Mossy Oak", lo que le permite integrarse perfectamente en la vegetación y combinarse con las prendas de camuflaje del cazador. Su culata y su guardamanos hechos de polímero confieren a este fusil una extrema robustez en cualquier tipo de condiciones. Equipado con banda ajustable para batida y miras de fibra óptica. Más información en www.browning.com

"Colt model of 1911 - 100 years of service": nuevo documental sobre el proceso de fabricación de la Colt M1911

Panteao Productions, una compañía dedicada a la producción de material audiovisual sobre el mundo de las armas, ha lanzado al mercado un documental sobre la Colt 1911 con motivo de la conmemoración de los 100 años que lleva en producción. El video, que contiene una entrevista con el famoso armero Paul Liebenberg, sin duda la persona que más sabe sobre la pistola 1911, y una visita al museo de historia del estado de Connecticut, donde se encuentra alojada toda la colección completa de armas de la compañía Colt, resulta del todo inédito, ya que se ha rodado en la propia factoría Colt. Por primera vez podemos ver paso a paso el proceso de fabricación de una pistola Colt 1911. Pocas factorías, si no ninguna, accederían a que su proceso de fabricación fuera rodado de principio a fin, no tanto porque haya ningún secreto que mantener, si no porque se podrían descubrir sus "ahorros de costes". Nada de esto ocurre con las pistolas Colt 1911, que siguen siendo fabricadas desde hace cien años partiendo de piezas fundamentales forjadas y mecanizadas con el máximo detalle, no por nada son las originales. El video en formato DVD titulado "Colt model of 1911 - 100 years of service", está ya a la venta por sólo 19,99 dólares en www.panteaoproductions.com



SICUR, FICAAR y FITAC-VENATORIA: Las ferias de armas, caza y seguridad aterrizan en España

Se acerca el mes de marzo, y como es habitual, trae consigo una nueva temporada de ferias y exposiciones internacionales en territorio español. Fieles a su cita anual, las ferias de armas y caza FICAAR y FITAC-Venatoria trabajan en los últimos preparativos de sus exposiciones, las cuales tendrán lugar entre los días 1 y 4 del próximo mes de marzo. FICAAR se celebrará en el Pabellón de Cristal de la Casa de Campo, mientras que Venatoria lo hará en Ifema. En este mismo Parque Ferial tendrá lugar sólo unos días antes (del 28 de febrero al 2 de marzo) una nueva edición de SICUR, el Salón Internacional de la Seguridad, Vigilancia y Prevención de Incendios.

Vientos de cambio

Hace aproximadamente dos décadas, y prácticamente coincidiendo con el derribo del muro de Berlín, el grupo alemán de rock duro Scorpions editaba una exitosa balada que llevaba por nombre "Wind of change", o en nuestro adorado idioma, "Vientos de cambio". La canción, incluida en su LP "Crazy World (mundo loco)", se convirtió rápidamente en líder de ventas, tanto por su calidad musical, como por lo acertado de su letra.

En un contexto en el que se estaban produciendo notables y continuos cambios (la citada caída del muro de Berlín, la extinción de la Guerra Fría y con ella la URSS,

la desaparición de la antigua República Democrática Alemana...), todos los ciudadanos del mundo quisimos empaarnos de esos vientos de cambio salidos de la garganta de Klaus Meine, vocalista de Scorpions. Hoy en día, apenas 20 años después, se percibe en la sociedad un clima similar, en todos los estamentos y a todos los niveles. Esperamos, o mejor dicho deseamos, un cambio, profundo, revolucionario, que ponga patas arriba el sistema y que nos permita derribar de nuevo el muro, aunque en esta ocasión no nos enfrentemos a un muro ideológico ni levantado con ladrillos y hormigón. Ahora, la tarea se antoja más complicada, puesto que el muro del siglo XXI, ese que desde hace dos, tres, o cuatro años atrás nos está tocando sufrir, es puramente económico. Pero es que además este nuevo muro es tan grande, tan alto y tan fuerte, que acaba afectando a todos los sectores socioeconómicos, incluido, cómo no, el sector armamentístico. El 2011 ha sido,

sin duda, un año duro para todos los que formamos parte de este circo armamentístico: fabricantes, importadores-distribuidores, armerías, medios de comunicación, y por supuesto, tiradores y cazadores en general. Sin embargo, arrancamos ahora un 2012 lleno de buenas expectativas, reflejadas en la exitosa edición del Shot Show, la feria de armas más importante del mundo y auténtico termómetro del sector armero internacional. Como si de

la canción de los Scorpions se tratara, parece ser que esos deseados vientos de cambio han aireado sobre los principales fabricantes de armas, municiones y complementos, quienes en esta feria han exhibido importantes novedades, muchas de ellas, adaptadas a estos nuevos y apretados tiempos. Sólo así, con innovación, calidad y atrevimiento para desarrollar nuevos productos, se conseguirá escalar poco a poco el muro, para que, una vez apostados sobre la cima, podamos derribarlo definitivamente.

El estribillo de esa mítica canción de Scorpions venía a decir que "en una noche gloriosa los niños del mañana soñarán con el viento del cambio". Seamos por tanto de nuevo niños y soñemos con ese cambio, con esa noche de gloria en la que por fin la época de dificultades y aperturas económicas pase a mejor vida. Sólo con esta actitud y con la ayuda y la diligencia de quienes ahora nos dirigen (por cierto, en nuestro Gobierno también soplo hace poco el viento del cambio...) podremos conseguirlo. ¡Ánimo!

Dirección Armas.es

En el blanco

Todos deseamos que el viento del cambio se lleve por delante este año a la crisis

Índice



Pág. 4 a 6

Escopeta Remington Versa Max

La nueva semiautomática del gigante americano por fin en España



ARMAS CORTAS

Walther PPQ.....Pág. 10-11

Casi un año después de su presentación oficial, aterriza en España esta pistola de uso policial cuya principal característica es su disparador Quick Defense.



ACCESORIOS

Monturas especiales...Pág. 20

Compañías como NcStar, Wame, Konus, o Shilba ofrecen cantidad de monturas y accesorios diseñados para que ningún usuario se quede sin poder colocar un visor en su arma de fuego.

DE VISITA

Instrucción tiro policial.....Pág. 16



La Academia de Policía Local de la Comunidad de Madrid impartió el pasado mes de noviembre la 3ª edición de su curso formativo para futuros instructores de tiro policial. Las clases teórico-prácticas fueron impartidas por el reconocido Javier Pecci y su equipo.

armas.es

Edita: Com-Bat Network, SL
www.com-bat.net

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
40 - Año 2012

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.



FAMILIA P30 SELFLOADING PISTOL
EMPUÑADURA MODULAR. SEGURO AMBIDIESTRO. CALIDAD HECKLER & KOCH

- Palanca de seguro ambidiestra
- Aceros Nitruro de alta resistencia.
- Cañón poligonal forjado en frío
- Lomos y Cachas intercambiables.
- 27 configuraciones posibles



**NUEVA SEGURIDAD
P30S ADAPTABILIDAD**

Completamente modular. A través de sus 27 configuraciones posibles, usted puede disponer del agarre perfecto, para el mayor rango de usuarios. La seguridad es primordial. La nueva palanca de seguro ambidiestra la hacen una de las armas más seguras del mercado. H&K. No compromiso.



Uniformidad y Suministros de Protección, Importador de HECKLER & KOCH en España

e-mail info@uspsuministros.com www.uspsuministros.com
teléfono + 34 915 54 42 16 fax + 34 915 43 32 29



Remington VERSA MAX

Versatilidad y fiabilidad para los cazadores y tiradores más exigentes

Rafa Fernández (Armas.es)

Con prácticamente un año de retraso, la esperada Remington Versa Max por fin ha aterrizado en el mercado español. Presentada de forma oficial en la edición 2011 del Shot Show, ya os hablamos brevemente de ella en el número 32 de nuestro periódico, una edición especial publicada el pasado mes de marzo de 2011 en la que recogíamos las principales novedades y lanzamientos previstos para el pasado año. Tal y como os avanzamos hace casi 12 meses, desde el principio esta nueva Remington Versa Max se postuló como el último intento de la compañía estadounidense para no perder comba (ni lógicamente ventas) con respecto a los poderosos fabricantes europeos de escopetas semiautomáticas, véase Beretta, Benelli, Browning, o incluso Fabarm. Y a la vista de los resultados y las críticas obtenidas en el país de las barras y estrellas, donde desde ya hace algún tiempo los usuarios de escopetas se están beneficiando de las bondades de este arma, parece que los técnicos de Remington han acertado de lleno. Como no queríamos quedarnos con las ganas de probarla y además deseábamos comprobar si eran ciertas todas las loas recibidas, tanto por la propia casa como por parte de la mayoría de sus usuarios, solicitamos a Borchers, importador y distribuidor oficial de Remington en España, una unidad de la afamada Versa Max para saciar nuestra curiosidad. Uno de nuestros habituales colaboradores, el armero valenciano Miguel Ángel Calvete, nos ayudó en la realización de este reportaje sobre una de las escopetas semiautomáticas más innovadoras de los últimos años.

En su lanzamiento oficial, Remington presentó a la Versa Max como la escopeta



La escopeta semiautomática Remington Versa Max presenta un diseño muy equilibrado y puede configurarse con 2 tipos de cañones: 67 y 71cm.

definitiva, un arma diseñada para revolucionar el sector de las semiautomáticas, muy del gusto de los cazadores españoles. Esta arriesgada apuesta de Remington se apoyaba sobre un innovador sistema de gases bautizado comercialmente como "VersaPort" y que se basa en dos pilares fundamentales: la versatilidad y la fiabilidad. Respecto a esta primera característica,

la Remington Versa Max es ciertamente un arma versátil, puesto que es capaz de disparar cartuchos de diferentes tamaños: 12/67, 12/70, 12/76, y hasta del 12/89 de cualquier gramaje. Vamos, que podría decirse que es una auténtica "tragona". Pero lo mejor no queda ahí, ya que no

sólo es capaz de digerir todo tipo de cartuchos de diferentes tamaños y cargas, sino que además, lo hace con una fiabilidad asombrosa. Tanto que hasta sus propios diseñadores aseguran que es capaz de realizar 15.000 disparos sin necesidad de limpiar su recámara. Esto es posible gracias a ese sistema de toma de gases mencionado anteriormente y conocido como VersaPort. Este sistema descansa sobre el diseño de una nueva recámara que cuenta con 7 orificios cuya función es autorregular la entrada de gases en los 2 pistones que inician el ciclo de acción. El control de los gases está directamente relacionado con la



Detalle de la cabeza del cierre de la Versa Max.



Remington ha cuidado hasta el último detalle en su Versa Max. Como ejemplo, este pin de carga.

En el blanco

Gracias a su sistema "VersaPort" esta escopeta admite todo tipo de cartuchos



La nueva Remington Versa Max garantiza un encare rápido e instintivo.

longitud de cada cartucho, de tal forma que contra más larga sea la vaina del cartucho, más orificios se obstruyen, y viceversa. Este sistema de autorregulación de los gases permite que, al no tener los propios gases un recorrido muy significativo, y al contrario de lo que ocurre en los

demás sistemas existentes, los restos de suciedad sean auto-limpiados por el propio cerrojo al automatizar, mientras que los gases sobrantes salgan prácticamente por la acción. Como consecuencia de este proceso, apenas se acumula suciedad en el interior de la escopeta, con lo que todo el

Distribuidores de:

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

Armería Calvete.com
Especialistas en tiro deportivo y recarga

C/ Quart 65, Bajo · 46008 · Valencia · Teléfono y fax 96.39.88.53 · info@armeriacalvete.com · www.armeriacalvete.com

ciclo se realiza sin interrupciones.

Una cuidada presentación

Una vez conocida la teoría, llegó el momento de contrastar si efectivamente la Remington Versa Max cumplía con todo lo que prometía. Lo cierto es que, desde su presentación, nos damos de cuenta de que estamos ante toda una "señora semiautomática", muy del estilo de las clásicas escopetas semiautomáticas europeas. Remington ha cuidado algunos detalles que a veces pasan por alto, como su maletín de transporte, el cual se presenta en un nuevo y exclusivo diseño para la Versa Max y en un llamativo color verde. Este maletín de polímero completamente estanco alberga en su interior un completísimo kit de accesorios, entre los que sobresalen sus cuatro polichokes intercambiables. Junto a los chokes encontramos un eficaz complemento que permite desmontar de forma rápida y sencilla la culata del arma para poder ajustarla a gusto del tirador. Dentro del propio maletín Remington ha dispuesto un pequeño cajón en cuyo interior se aloja una llave especial para cambiar los chokes y dos puntos de mira de fibra óptica de 2 colores distintos, blanco y rojo, lo que unido al punto de mira de color verde que trae la escopeta de serie, ofrecen al tirador un amplio abanico de posibilidades para elegir.

Dadas las reducidas dimensiones del maletín, la Versa Max se tiene que guardar en dos piezas: el cañón por un lado y la culata con el guardamanos por otro. El proceso de desmontaje de esta escopeta resulta por cierto de lo más sencillo. Basta con desenroscar el tapón que se encuentra



Nombre de la escopeta grabado en la báscula.



Detalle de los 4 chokes intercambiables.



Alza de fibra óptica y punto de mira en la banda.

al final del guardamanos, separar el guardamanos del cañón, y extraer el cañón del cajón de mecanismos. Respecto a este último componente, conviene señalar que el usuario que se plantee la adquisición de una de estas nuevas Remington Versa Max tiene a su disposición la posibilidad de configurar su escopeta con un cañón de 67cm o con uno de 71cm. En cualquier caso, ambos presentarán un exclusivo tratamiento con "Trinytre", un material especial que les confiere una alta resistencia a la corrosión. Precisamente sobre el cañón encontramos uno de los puntos que más nos han gustado de la nueva Versa Max. Nos referimos a su sistema de puntería, formado por el clásico punto, pero colocado en una situación más adelantada de lo normal, y por la mira de fibra óptica, ubicada en su habitual posición justo encima de la boca de fuego. De esta forma, la toma de miras y el encare se torna mucho más rápido e instintivo, al alinear ambos puntos casi de modo natural. Aún así, si algún tirador no se acostumbra a este sistema de miras, o simplemente prefiere usar la Remington Versa Max con un elemento óptico externo (visor de punto rojo,



La Versa Max es un arma realmente versátil, con grandes prestaciones en caza y tiro al plato.

visor holográfico, etc), puede hacerlo sin demasiados quebraderos de cabeza, ya que los técnicos de Remington han preparado su nueva escopeta para tal menester. En este sentido, justo en la parte superior de

la báscula, y en perfecta alineación con la banda ventilada del cañón, hay dispuestos 4 orificios que permiten la instalación de un carril o una base tipo Weaver/Picatinny para el acople de una mira óptica.



Núremberg, Alemania
9 – 12.3.2012
IWA 2012
& Outdoor Classics

High performance in target sports,
nature activities, protecting people

www.iwa.info

www.ask-iwa.info



SOLO PROFESIONALES

Información
Nuremberg Firal, S.L.
Tel +34 93.2 38 74 75
Fax +34 93.2 12 60 08
espana@nuernbergmesse.com

NÜRNBERG MESSE

El último componente que da forma a esta nueva escopeta semiautomática es su culata sintética. Acabada en color negro, el mismo tono que apreciamos en el cañón y la báscula, esta culata de plástico presenta un diseño de líneas clásicas, similar al de otros modelos de firmas como Benelli. Tanto en la zona del pistolet como en el guardamanos, la culata presenta unas pequeñas inserciones de goma con un diseño antideslizante y que garantizan un mejor agarre del arma. Estas inserciones se diferencian del resto de la culata tanto por su diseño como por su color, ya que vienen en tonos más grises. Otro buen detalle de la nueva Versa Max es su cantonera de goma, diseñada para absorber el retroceso y que, junto al revolucionario sistema de gases VersaPort, posibilitan que disparar con esta escopeta se convierta en una sensación muy agradable. También con la intención de mejorar el confort del tirador, Remington ha insertado una pequeña pieza de goma justo en la zona de la carrillera de la culata. Este componente permite al tirador "meter la cara" con más comodidad y seguridad, ya que ayuda a amortiguar el posible golpe que pueda producirse tras cada disparo.

Para caza y tiro al plato

La versatilidad que ofrece la nueva escopeta semiautomática Remington Versa Max no se apoya sólo en su capacidad para "tragarse" todo tipo de cartuchos del calibre 12; sino que también es un arma que puede utilizarse en diversos ámbitos. El más habitual será sin duda el de la caza menor, un campo en el que tradicionalmente las semiautomáticas de Remington vienen comportándose con nota. Y aunque en función de la modalidad que se vaya a practicar, la nueva Versa Max puede resultar algo pesada (por ejemplo, supera en peso a la 105 CTi de la propia Remington), sus prestaciones y cualidades a buen seguro serán del agrado del cazador. Sobre todo porque como ya hemos

comentado le permitirá disparar sin problemas y con total fiabilidad con cartuchos de diferentes gramajes y tamaños, adaptándose así a diferentes piezas y escenarios (acuíferos, maizales, llanos, humedales, etc). Del mismo modo, el hecho de que no precise de una limpieza excesiva tras cada jornada cinegética, a buen seguro que también agrada a esos cazadores un poco más dejados que sólo se acuerdan de su escopeta el día que tienen que utilizarla. Aparte de para la caza menor, la Versa Max también puede utilizarse con total garantía para la caza del jabalí, una práctica de gran tradición en los pueblos de nuestro país. En este sentido, la recámara de la Remington Versa Max acepta sin problemas los cartuchos con bala o con postas que habitualmente emplean quienes practican la caza del jabalí con escopeta.

Otro posible uso que podemos darle a esta versátil escopeta es el tiro deportivo, concretamente el tiro al plato. Aunque como ya es sabido por todos los aficionados a este deporte olímpico, el mejor tipo de escopeta para la práctica del tiro al plato es la escopeta superpuesta, con la nueva Remington Versa Max se pueden obtener unos resultados más que aceptables. Gran parte de culpa de estas buenas prestaciones deportivas descansan sobre su equilibrado diseño, su cañón de 71cm, su peculiar sistema de miras, y cómo no, una vez más, sobre su rápido y fiable ciclo de acción VersaPort.

Una vez analizados con todo detalle sus componentes y después de haber probado su rendimiento con todo tipo de cartuchos, no es de extrañar que la revista digital "American Rifleman", publicación oficial de la NRA (National Rifle Association o Asociación Nacional del Rifle), haya elegido a la Remington Versa Max como la mejor escopeta del año 2011. Un año después, la nueva Versa Max intentará repetir éxito en España, a donde de momento sólo



Despiece básico de la Remington Versa Max. Su proceso de montaje/desmontaje es fácil y rápido.



De izquierda a derecha: detalle de los chokes de 4 estrellas que venían de serie con la Remington Versa Max; detalle de la culata con la cantonera de goma indicando el nombre del modelo; logotipo de Remington ubicado en la parte inferior del pistolet; y cajón de mecanismos de la Versa Max con los 4 orificios preparados para poder colocar un rail para instalar una mira óptica.

ha llegado con la culata sintética en color negro (en Estados Unidos también se comercializan otras dos versiones, la Waterfowl y una versión en acabado camuflaje "RealTree"). Además de por sus

prestaciones, su precio de venta en las armerías españolas puede ser una buena baza para lanzar con éxito esta escopeta semiautomática, ya que puede conseguirse por unos 1.700-1.800 euros.

El secreto está en el interior

Quien todavía no conozca la Remington Versa Max y la descubra en este reportaje, es posible que tenga la misma sensación que experimentamos nosotros cuando oímos hablar de ella por primera vez. "Bueno sí, seguramente será una escopeta semiautomática más...". Esta sensación, que se reafirma en el momento en que te la encuentras también por primera vez, cambia radicalmente desde el mismo instante en el que aprecias su innovador mecanismo de funcionamiento interno. Y es que el secreto del éxito de la nueva escopeta semiautomática desarrollada por Remington está precisamente en sus "tripas". Esa recámara y ese sistema de gas VersaPort del que ya hemos hablado a fondo durante todo el reportaje es posible que se acabe convirtiendo en el sistema a imitar por todos aquellos diseñadores armamentísticos que en los próximos años se planteen la creación de una nueva escopeta de estas características. Lo cierto es que aporta tanto beneficio al con-

junto del arma que se antoja difícil encontrar ahora mismo en el mercado un sistema que le pueda superar en cuanto a fiabilidad, versatilidad y suavidad en el ciclo de acción. Y mucho menos al precio que marca esta Remington Versa Max, ya que, a pesar de no ser un arma realmente económica (máxime con las aperturas del mercado actual), sí que tiene un precio muy interesante para todo lo que ofrece. Este es el secreto de su éxito en Estados Unidos: esa recámara interior y ese particular sistema de gases que lleva un año haciendo las delicias de los "escopeteros" norteamericanos y que tan buen promedio de ventas ha dado a Remington, quien incluso se ha visto obligada a abandonar la producción de otras de sus escopetas semiautomáticas, como la 105 CTi. En definitiva, un arma tan innovadora como fiable, como lo demuestran vídeos como éstos que pueden verse a través de la videoteca de nuestra edición digital www.armas.es/videos



Remington Versa Max en plena acción www.armas.es/videos

Francisco Mateos, campeón de España de caza menor con perro

“La caza de perdiz al salto con perro y escopeta semiautomática es mi pasión”

Redacción Armas.es

Para completar este reportaje especial sobre la nueva escopeta semiautomática Remington Versa Max, hemos hablado con un habitual usuario de este tipo de escopetas, conocidas popularmente como “repetidoras”. Se trata del cazador valenciano Francisco Mateos, actual campeón de España de caza menor con perro 2011. Según nos ha confesado en una entrevista personal concedida a armas.es, Paco Mateos lleva prácticamente toda la vida cazando. “Mi afición a la caza tiene orígenes familiares. Mi padre era cazador y buena parte de mi círculo de amistades también practicaba la caza. Si no recuerdo mal, creo que la primera vez que cacé tenía unos 8 años, así que desde bien pequeño he estado vinculado a este mundo”.

Mateos, es un amante de las escopetas semiautomáticas, sobre todo de las italianas Benelli y Beretta. No obstante, su primer arma de fuego fue una antigua escopeta Benelli que le regaló su padre hará ya más de 30 años, y que por cierto, todavía conserva. “Guardo un gran recuerdo de aquella primera escopeta Benelli que me compró mi padre. Desde entonces y hasta ahora he tenido varias escopetas: un par de Benellis más, una Beretta 682 para tiro al plato, una Browning Fusion, y actualmente estoy encantado con la escopeta que utilizo habitualmente. Se trata de una escopeta semiautomática Benelli Raffaello Crio”, asegura el cazador valenciano de Massamagrell. La Benelli Raffaello Crio de Paco Mateos es una acreditada escopeta de caza que viene equipada con recámara Magnum 12/76, cañón de 71 cm (28”), banda de fibra de carbono, y 4 polychokes intercambiables (2, 3, 4 y 5 estrellas). El actual campeón de España de caza menor con perro suele alimentar a Benelli con cartuchos de séptima de 34 y 36 gramos, principalmente de las marcas Saga, Armusa y GB.

Preguntado sobre las características que, en su opinión, debe reunir una buena escopeta de caza, Mateos lo tiene claro.



Paco Mateos, exultante de alegría, en el podio de honor del último Campeonato de España.

“Básicamente, depende del uso que le vayáis a dar o la modalidad de caza que vayáis a practicar. Si hablamos de la caza menor de perdiz al salto, que es la que yo más practico habitualmente, diría que lo que más valoro es que la escopeta sea ligera, que tenga un buen encare y que no presente problemas mecánicos, es decir, que sea fiable. Por mi experiencia, puedo decir que las escopetas de

“Actualmente estoy encantado con mi escopeta, una Benelli Raffaello Crio del calibre 12”

Benelli y Beretta responden en general a estas características, sobre todo las Benelli, ya que son menos delicadas mecánicamente que las Beretta. En mi opinión, la Benelli es una escopeta más de batalla, más apropiada para el tipo de caza que yo practico”.

La Benelli Raffaello Crio y una perra braca alemana llamada “Luna” fueron los principales socios de Paco Mateos en su victoria en la 43ª edición del campeonato de España de caza menor. Celebrado el pasado 10 de diciembre en la localidad zaragozana de Daroca, una climatología adversa (con un día gris y frío) marcó el desarrollo de toda la jornada. Los 22 participantes iniciaron la competición a primera hora de la mañana, y ya bien entrado el mediodía, el cazador valenciano logró alzarse con el triunfo gracias a las 6 perdices cobradas. Cuando habla sobre este animal, a Mateos se le ilumina la cara. “Lo mío con la perdiz autóctona es una absoluta devoción. Me gusta toda la caza menor en general: conejo, codorniz, zorzal..., pero la perdiz al salto es mi pasión”, y lo dice alguien que



Paco Mateos con sus 2 inseparables compañeras: la escopeta semiautomática y la perra de caza.



El cazador valenciano llegando al control con las 6 perdices y la escopeta desmontada.

“En general, la escopeta debe ser ligera, con un buen encare y fiable a nivel mecánico”

para la perdiz siempre voy con perdigueiros, aunque si en el terreno hay leña o es muy abrupto, pues escojo un podenco”. Respecto a las características de debe reunir un buen perro de caza, Mateos valora que sepa cazar cerca de la presa, que sea capaz de detectar el rastro de las perdices y que te lleve hacia ellas sin alejarse del cazador. “Además, debe tener un buen fondo físico y estar mentalmente equilibrado. Y, por supuesto, ¡¡que cobre todas las piezas que abata el cazador!!”.

no sólo se dedica a la caza de esta especie, sino que también trabaja diariamente en su repoblación. Esa misma devoción por la perdiz se refleja en su amor por los perros, unos compañeros infatigables y que para Francisco son una parte fundamental de la caza tal y como él la entiende. “Ahora mismo, poseo una camada de 7 perros, cinco de ellos podencos y dos perdigueiros. Dependiendo del terreno o de la modalidad de caza que vaya a practicar, me acompaña un perro u otro. Por lo general,

Tal y como nos aseguró en nuestro encuentro, el actual campeón de España de caza menor 2011 ya piensa en la posibilidad de revalidar su título este año, aunque a corto plazo sus pensamientos están centrados en lo que de verdad más le gusta, la caza social con sus amigos. “Para mí la caza es mi vida, estamos a punto de cerrar la veda y ya estoy pensando en la del año que viene. Mi forma de entender la caza es así, vivir los 365 días del año pensando en ella”.



DISPONEMOS DE:

- Galería de tiro de 25 mtrs con blancos desplazables y maquinas de combate por ordenador.
- Aula de enseñanza para cursos.
- Taller de reparaciones, restauracion y transformacion 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



NOVEDADES



WALTHER P22Q

La casa Walther ha decidido celebrar el 10º aniversario de su popular pistola P22 con el lanzamiento de un nuevo modelo: la Walther P22Q, la versión en formato reducido de la P22Q.



RUGER SR22 PISTOL

La SR22 Pistol es la nueva pistola semiautomática del calibre .22lr diseñada por Ruger. Con este nuevo modelo, Ruger pretende hacerse un hueco en el competitivo mercado de las pistolas del calibre .22 para tiro de ocio o tiro informal. Para conseguirlo, la nueva Ruger SR22 Pistol se presenta como una pistola ligera y muy fiable.

CZ 75 LEGEND



El fabricante de armas checo CZ ha presentado una edición limitada de 525 unidades de su mítica pistola CZ 75. Bajo el nombre de CZ 75 Legend, esta nueva pistola pretende conmemorar el 75º aniversario del nacimiento de la compañía.

SIG Pro en la Guardia Civil

El eslabón perdido

Pedro Pablo Domínguez

En estas líneas les vengo a hablar de un arma que, aunque es reglamentaria en un cuerpo policial tan importante como la Guardia Civil, muy pocos han visto, ni siquiera en fotografías: la SIG Pro. Al haber utilizado productos SIG (P226 y Pro Compact) tanto en el trabajo como de forma particular, trataré de ofrecer un punto de vista lo más objetivo posible acerca de los pros y contras de este arma, de modo que si alguno de los lectores tiene la fortuna de utilizarla profesionalmente, pueda sacarle el máximo rendimiento.

Desarrollo y variantes

La SIG Pro difiere en varios aspectos de sus predecesoras de la misma firma. Su disposición interna es similar, empleando un sistema tradicional Browning de retroceso corto. Mantiene asimismo el sistema de disparo DA/SA (una de las grandes virtudes de las P-2XX), no habiendo sucumbido a la tentación de copiar el sistema Safe Action de las Glocks. No dispone de seguro manual (con la excepción del modelo destinado a la Benemérita, como veremos), y tampoco separa las palancas de desarmatillado y desmontaje (como sí se hace en la P-220). En general, parece que los diseñadores de SIG trataron de, manteniendo el magnífico mecanismo de disparo de la 226, simplificar/abatar al máximo el resto del arma. Sí que se incorporó a posteriori un kit para convertir la pistola en DAO (solo doble acción, opción que también existe en la P-220). Actualmente, existen 6 variantes de esta pistola:

1. S.P. 2340: modelo inicial aparecido en 1998. Posee un guardamontes redondeado y dispara cartuchos del calibre .40 S&W y .357 SIG. Esto delata el mercado objetivo de esta SIG: los Departamentos de Policía norteamericanos, que compraban mayoritariamente Glock 22s (80% de armas en servicio aproximadamente).

2. S.P. 2009: 14 meses más tarde, SIG se ve obligada a introducir un modelo en 9mm orientado a los usuarios europeos.

3. S.P.C. 2009/SIG Pro Compact: versión compacta de la anterior, aunque realmente se limita a recortar el cañón a 3.58 pulgadas. El resto del arma mantiene la misma configura-



SIG SP 2009 con seguro de aleta en la corredera, reglamentaria en la GC.



SIG Pro con la corredera desplazada y su cargador extraíble.

ción, y es revelador el hecho que entre la versión estándar y la compacta solo haya una diferencia de 2 gramos de peso (715 gramos frente a 713). Esta fue la variante que poseí particularmente durante unos meses.

4. S.P. 2009-9-BMS/2009-GC (esta última nomenclatura es arbitraria): SIG Pro 2009 dotada de seguro manual de aleta, situado en la corredera. Más adelante profundizaremos en esta variante por ser la reglamentaria para oficiales en la Guardia Civil española.

5. S.P. 2022: derivada de la S.P. 2009/2340, desarrollada para las FCS francesas. Es la Pro más importante numéricamente, ya que el Gobierno galo ha comprado hasta la fecha 250.000 pistolas. Es fácilmente diferenciable, ya que se diseñó el guardamontes y se instaló un carril Picatinny delante de éste, además de estar marcadas como "Propriete de l'etat" en la zona delantera derecha de la corredera. También se la puede dotar de un cañón más largo con rosca para silenciador (algo muy común en las P-226 de unidades especiales - SEALS), y tienen un alojamiento en el "dust cover" para un chip que contiene información del arma (número de serie y año de fabricación). Otros clientes han sido la Policía Nacional de Colombia (56.000 armas), Portugal (usada ampliamente por las fuerzas del orden), y la Unidad de Seguridad del arsenal de Rock Island USA (5.000 S.P. 2022). Algunos cuerpos de Policía Local españoles también usan este modelo (Tarifa, Cádiz).

En el blanco

La SIG Pro o SIG SP 2009 está en servicio en la Guardia Civil desde 2002

Por cierto, la D.E.A. (Drug Enforcement Administration) norteamericana también utilizó hasta hace poco la SIG Pro como arma reglamentaria, habiéndolas sustituido por Glocks (22, 23 y 27), ya que éstas salen mucho más baratas. La S.P. 2022 se ofrece en los 3 calibres originales: 9x19mm, .40 y .357 SIG.

6. S.P.C. 2022/2022 Compact: versión compacta de la pistola francesa, solo en 9x19mm. Su cañón es ligeramente más corto, y elimina la base de los cargadores, lo que reduce en 7mm la longitud de la empuñadura.

A su vez, SIG ofrece 12 variantes de este arma según sea el acabado (nitron o duotone), o el tipo de miras (estándar o SIGLITE). Las SP 2022 solo se ofrecen en acabado nitro (pavonado). Además de las denominaciones genéricas de los modelos que comenté con anterioridad, SIG emplea códigos para distinguir acabados o piezas especiales, que van estampados en una pegatina en el embalaje del arma (no en los marcajes de la pistola en sí).

¿Qué debo saber de mi SIG Pro?

Tal y como comenté con anterioridad, las Pro se fabrican en 3 calibres: el omnipresente 9mm Parabellum, el potente pero no muy preciso .40 S&W, preferido por los policías norteamericanos, y el "caliente" - en realidad equivalente al .40 pero más preciso-.357 SIG, cada vez con más adeptos a ambos lados del charco. Las variantes 2340 pueden cambiar de calibre simplemente cambiando el cañón (como ocurría en la P99), el resto del arma, cargadores incluidos, nos servirá igual. De hecho, los cargadores tienen estampados los 2 calibres. La S.P. 2022

emplea los cargadores equivalentes a las versiones de 9mm o de .40/.357. Es un detalle curioso el que, externamente, las 2 variantes principales (2009 y 2340) sean exactamente iguales (se usa el mismo armazón, diferenciándose solo en el peso).

Un aspecto importante es que los modelos iniciales (S.P. 2009, S.P. 2340 y primeras S.P. 2022), no venían provistos de indicador de cartucho en recámara. Las actuales S.P. 2022 fabricadas en Alemania sí traen una pieza de este tipo, y las marcadas MA presentan un pequeño agujero por el que se puede inspeccionar visualmente si existe munición en el cañón. Es normal que el extremo del cañón presente marcas en forma de anillo cerca de la boca de fuego, es simplemente por el roce con la corredera.

En los primeros modelos y en los actuales, todos los calibres usan el mismo tipo de **muelle recuperador**, pero en un estadio intermedio, existieron 2 tipos: uno de 18 libras de resistencia (9mm) de color blanco, y otro de 22 libras (.40 y 357) en color azul. Actualmente todos son de 22 libras, aunque siguen fabricándose de plástico. Las SIG Pro pueden utilizar sin problemas cualquier tipo de munición, incluidas las de plomo, al poseer un cañón con estriado clásico y recámara totalmente cerrada. He utilizado en mis SIG (P226 y Pro) municiones de plomo, blindadas SB y JHP (Golden Saber) sin ningún tipo de incidencia, aunque algunos tiradores declaran haber tenido problemas con la marca Sellier & Bellot. Por otra parte, es seguro hacer tiro en seco con la SIG Pro sin utilizar alivia-percutores (siempre según el manual del fabricante, aunque yo personalmente siempre solía utilizar estos accesorios).

Las SIG vienen provistas de **punto y alza** fijos del tipo "de combate", que pueden ser sustituidas por otras regulables de diversas marcas. SIG fabrica asimismo unas miras especiales con inserciones de tritio verde, llamadas comercialmente SIGLITE, y que se pueden adquirir por unos 100 dólares. En el caso de la SIG Pro, las miras SIGLITE se incluyen como opción de fábrica, siendo posible distinguir estas armas por las siglas "SS" al final de la denominación. Alzas de este tipo más económicas son las Kimber / Meprolight y las Trijicon. Estas miras, al contrario que las del fabricante original, también existen en color naranja o amarillo (solo el alza), de modo que el contraste con el punto evite errores angulares al apuntar. Por otro lado, el estilo clásico de las miras SIG (barra y punto), no es necesariamente peor que el de 3 puntos (más extendido), y numerosos usuarios han manifestado tener la misma facilidad de uso que con otras armas (HK, Glock).

La insignia de la marca suiza ha sido siempre la calidad y suavidad de los **mecanismos de disparo**. Esa quizás fuese su principal baza frente a Glock (y también uno de los motivos de su sobreprecio). De hecho, una de las preocupaciones de los aficionados al presentarse la nueva Pro, era si el gatillo seguiría teniendo las características del instalado en la P226 o si se cambiaría por algo más parecido al de su adversaria austriaca. Afortunadamente, no solo se mantuvo el conjunto de disparo DA/SA metálico, sino que éste consiste en un rediseño del usado por la P210, una de las mejores armas de concurso que se han fabricado. El resultado es que el recorrido es aún mejor que en la P226, oponiendo una resistencia de 10 libras en doble acción, y 4,5 en simple. El frontal del gatillo es liso, lo que mejora el disparo en doble acción al permitir reposicionar el dedo sobre el mismo sin tirones. Otra opción interesante es el "gatillo corto", diseñado para aquellos que tengan manos pequeñas o dedos más cortos. Sale por unos 50 dólares, aunque no podremos instalarlo de forma particular, ya que precisa de la sustitución de otra parte del mecanismo de disparo, que solo puede modificar un armero cualificado.

La SIG, al igual que las Glock, Walther, Steyr, etc., carecen de **seguros** manuales. En su lugar, cuentan con el habitual seguro de caída (que bloquea la aguja percutora), y otro que intercepta el martillo percutor hasta que no apretamos a fondo el disparador. El "decocker" actúa como otro mecanismo de seguro, ya que permite dejar el arma en DA pulsando una única tecla. El fabricante suizo sugiere que, el hecho de que la pistola deba desmontarse partiendo de la corredera abierta, es un mecanismo de seguro adicional, ya que obliga al usuario a "ver" la recámara. En cumplimiento de las prerrogativas españolas, (que por cierto, obvió el Cuerpo Nacional de Policía al adquirir P226 para el GEO), la SIG Pro 2009-B-BMS reglamentaria en la Guardia Civil posee un seguro de aleta ambidextro en la corredera, que bloquea la aguja percutora.

Los **cargadores** de la SIG Pro presentan un diseño diferente a los de la P226, y básicamente son de muy buena calidad. Si presentan un problema, y es que no caen libremente al apretar el botón de retenida. Si están llenos y no hemos alimentado el arma, sí que serán expulsados enérgicamente, permitien-



Pistola semiautomática SIG Pro en su maletín original y con cachas anatómicas en su empuñadura.

do recargas de emergencia con rapidez. Pero si el cargador está medio vacío, o hemos introducido munición en la recámara, el siguiente cartucho es ligeramente empujado por el macizo trasero de la corredera, sobresaliendo unos milímetros hacia delante. Como es habitual en las armas de servicio actuales, los cargadores de 9x19mm aceptan 15 cartuchos, y los de .40/.357 12. Estas piezas tienen las mismas dimensiones externas, por lo que, en teoría, son intercambiables entre modelos de diferentes calibres. Respecto a la retenida (que está en el lugar de costumbre), viene de serie para diestros pero es fácilmente convertible para zurdos desmontándola con un botador de 1/16". También existe una retenida de mayor tamaño para competición.

La SIG Pro en la Guardia Civil

Al igual que otras fuerzas policiales y militares de nuestro país, a mediados de los años 90 la Guardia Civil se encontró con el problema de la obsolescencia de sus armas cortas de dotación. Básicamente, los Guardias de esta época que eran destinados a Comandancias de baja delincuencia recibían como herramienta de trabajo la Star BM en 9mm Parabellum, un arma de simple acción que dejó de fabricarse en 1992. Aquellos con plaza en zonas de mayor conflictividad, empleaban la Star 30M, arma más moderna pero no a la altura de las nuevas pistolas policiales que entraban en servicio por entonces. El cierre de Star en mayo de 1997 supuso el fin de la fabricación de la 30M, así como del servicio postventa (reparaciones, piezas, etc), dejando a sus usuarios en una situación nada deseable. Quizás fruto de la combinación de estos 2 factores, la GC convocó un concurso para sustituir a las veteranas BM, y por extensión, comprar una cantidad mayor para retirar las 30M. El resultado de este concurso fue ciertamente curioso, ya que no se adquirió un modelo, sino 3: según la Orden Ministerial 703 de 22 de marzo de 2002 se declaraban de "necesaria uniformidad" las pistolas Beretta 92F, Heckler & Koch USP Compact, y SIG Pro 2009. Esta heterogeneidad se explica por las diferentes necesidades de las unidades de la Benemérita, y quizás por razones presupuestarias.

Como hemos comentado, las SIG del contra- to español cuentan con algunas particularidades que la diferencian de la producción normal, siendo la más importante el seguro de aleta en la corredera. Su posición se antoja un tanto complicada de operar, siendo

necesario romper por completo el empuñamiento o hacerlo con la mano de apoyo. Lo lógico es que la aleta se proyectara hacia delante, no hacia el martillo, de forma que se pudiera accionar moviendo arriba o abajo el vulgar. Otra característica interesante es que vienen provistas de un cañón de mayor longitud que el modelo original. Por último, traen de serie el "disparador corto", detalle sin mucho sentido en un arma destinada mayoritariamente a usuarios masculinos. Parece que el número de SIG Pro entregadas a los miembros de la Guardia Civil ha sido escaso, hasta el punto de que en el servicio de armería de una plaza de gran importancia, nunca han visto ninguna. De hecho, es evidente que SIG se quedó "colgada" con cierto número de correderas, que finalmente ensambló con armazones estándar y sacó a la venta en USA.



Vista interior de los mecanismos de la SIG Pro.

Ventajas

- Fiabilidad y precisión.
- Disparador "de competición", sobre todo en simple acción.
- Calidad de materiales y acabados.
- Polímero de muy buena calidad (casi no se distinguen las uniones de las piezas).
- Recámara serrada (supported).
- Buen control del retroceso en calibres potentes (.40 S&W y .357 SIG).
- Económica (aunque no tanto como Glock, sobre todo en ofertas a agencias).
- Sistema de disparo en bastidor, se puede cambiar fácilmente.
- Muy buen servicio post-venta.

Inconvenientes

- Eje del cañón muy alto (afecta a cómo se percibe el retroceso).
- Eje de miras muy alto (perjudica la "parada").
- No hay muchas opciones en cuanto a disparadores (solo DA/SA o DAO).
- Pocos accesorios en comparación con otros modelos.
- Las bajas tolerancias de los materiales producen problemas de acerrojamiento y extracción en armas nuevas.

BUSCAS
UNA BUENA
ESPOSA?

sin largas ataduras, sensible,
discreta, sencilla y de un solo uso.

GRILLETE DE LAZO
Patentado por Shoke

CÁSATE
CON NOSOTROS

Somos tu mejor alianza, tenemos todo lo que necesitas, simpática, agrada, alegrías y todo lo necesario para aquellos profesionales de la seguridad que no se conforman con cualquier cosa.

SHOKE

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

C/ Juan de Urbleta, 22. 28007 Madrid Telfs: 91 433 24 42/ 91 552 43 57

Walther PPQ 9x19mm

Segura, fiable, precisa, y perfectamente fabricada

Rafa Fernández (Armas.es)

A mediados de la década de los 90, el prestigioso fabricante germano Carl Walther exhibió las primeras pinceladas de la que, poco después, iba a acabar convirtiéndose en su arma corta de uso policial más conocida y utilizada en todo el mundo. Hablamos de la Walther P99, una pistola de servicio con una fuerte implantación entre las fuerzas y cuerpos de seguridad de nuestro país (sobre todo, entre policías locales), y que ha acumulado prácticamente quince años de continuos éxitos. Mejorada y actualizada de forma permanente, con el lanzamiento de diversas versiones más o menos acertadas, todavía hoy en día sigue siendo una de las pistolas de referencia de aquellos profesionales de la seguridad que se plantean la adquisición de un arma corta de servicio para dotar a sus plantillas. Aprovechando la experiencia acumulada en torno a la Walther P99, y en respuesta a las nuevas demandas emergentes en el mercado actual, la compañía alemana presentó en el Shot Show del pasado año 2011 un nuevo modelo de pistola de servicio al que bautizó como Walther PPQ. Ahora, prácticamente un año después de su presentación oficial, por fin ha empezado a comercializarse en España, donde ya se encuentra disponible sólo en calibre 9mm Parabellum (en Estados Unidos también se comercializa en calibre .40 S&W). Nuestra primera toma de contacto con la Walther PPQ también tuvo lugar el pasado año, concretamente en la exposición internacional de Nuremberg, más conocida por sus siglas IWA. Allí tuvimos la ocasión de conocer "en persona" a la nueva apuesta de Walther en el competido sector de las armas cortas de servicio, y lo cierto, es que la primera impresión fue de lo más positiva. Ahora, gracias a la colaboración de Borchers, SA, importador y distribuidor oficial de las armas Walther en nuestro país, hemos tenido la oportunidad de conocer en más profundidad y probar en la galería de tiro esta nueva pistola de uso policial.

Perfección alemana

Que la economía alemana sea una de las pocas (por no decir la única) de la vieja Europa que está capeando con nota la dura crisis económica que estamos atravesando no es ninguna casualidad. Toda su actividad industrial gira en torno a dos pilares básicos: calidad e innovación, características que, como no podía ser de otra manera, están muy presentes en la nueva Walther PPQ. El primero de ellos, la calidad, simplemente rebosa a raudales. En este sentido, no hace falta ser un consumado maestro armero para observar que todos los componentes de la PPQ están



La nueva Walther PPQ presenta varios cambios estéticos con respecto a su antecesora P99. Los más significativos son el carril Picatinny, la palanca de retenida de la corredera, y su empuñadura.



A la izquierda, Miguel Ángel Calvete probando la PPQ en la fase de precisión a una mano. A la derecha, la nueva pistola diseñada por Walther con sus 2 lomos intercambiables incluidos de serie.



perfectamente mecanizados, con unos ajustes correctos y unos acabados de alta gama. El material sintético de su armazón, el acero de su cañón, el tratamiento con "Tenifer" de su corredera... todo es de primera calidad. Del mismo modo, la Walther PPQ es una pistola innovadora, sobre todo por lo que respecta a su disparador, bautizado comercialmente como "Quick Defense", y que constituye la principal diferencia entre la nueva PPQ y la P99. Este disparador Quick Defense está basado en un mecanismo de pretensado de

aguja, un sistema similar al que con notable éxito llevan ya un tiempo aplicando otras firmas como Glock (en su archiconocido "Safe Action") o la estadounidense Smith & Wesson en su afamada serie M&P (Military & Police). Como ya es de sobra conocido por los usuarios de estas pistolas policiales, este tipo de disparador actúa como un seguro pasivo, permitiendo portar un cartucho en la recámara con total seguridad.

A parte de calidad e innovación, la Walther PPQ reúne otra característica importante, de gran valor hoy en día, cuando la lucha por "poner un arma en el mercado" está más reñida que nunca. Y es que en el diseño de esta nueva pistola, la



La Walther PPQ incorpora de serie estas miras de 3 puntos (3-Dot) fosforescentes.

En el blanco

Walther ha incorporado numerosos detalles de calidad a su nueva PPQ

compañía teutona ha cuidado algunos detalles que, a buen seguro, ayudarán a incrementar su cifra de ventas. En primer lugar, la Walther PPQ se entrega de serie en un set muy completo, formado por un maletín de plástico rígido para su transporte, en cuyo interior encontramos la propia pistola con un cargador, un cargador de repuesto con un práctico accesorio para llenarlo de forma más rápida, y dos lomos de empuñadura intercambiables. Por otro lado, la PPQ incorpora de serie un útil carril Picatinny justo debajo de su cañón, lo que permitirá a sus usuarios incorporar de forma rápida y sencilla diferentes elementos ópticos, como una linterna táctica, un puntero láser, o un módulo que combine ambos dispositivos. Del mismo modo, la empuñadura de la PPQ presenta una notable mejoría con respecto a la P99, sobre todo en lo que a su ergonomía se refiere. Este nuevo diseño anatómico, al que habría que añadir la mejora de su picado para evitar que el arma se resbale, se completa con la posibilidad de intercambiar sus lomos de empuñadura para adaptarse todavía mejor al tamaño de nuestras manos.

Otro detalle de calidad presente en la nueva Walther PPQ tiene que ver con su remozado sistema de miras. Fabricadas completamente en metal, estas miras de 3 puntos (3-Dot) disponen de un acabado fosforescente que facilita su encare en cualquier condición lumínica, además de reducir ostensiblemente la entrada de luz cuando el tirador se dispone a enrasar los elementos de puntería. Ciertamente, no es que sean unas miras de tritio, que ya hubiera sido un complemento prácticamente inmejorable, pero sí que se agrade-

ce este detalle del acabado fosforescente. Por último, quienes acostumbren a portar guantes durante sus horas de servicio, seguramente también apreciarán el sobredimensionado de su arco del guardamonte para facilitar la activación del disparador.

Prueba de tiro

Tal y como esperábamos, las grandes expectativas que esta pistola nos había generado cuando la vimos por primera vez en la IWA de 2011, se habían cumplido con creces en un primer análisis del arma. Sin embargo, había llegado la hora de comprobar si esas buenas sensaciones se acrecentaban tras la pertinente prueba de fuego, o simplemente se quedaban en meros cantos de sirena. Para la realización de la prueba, colocamos un blanco de competición a 25 metros y nos aprovisionamos con una caja de cartuchos del calibre 9x19mm de la firma brasileña Magtech. Aún a sabiendas de que la PPQ no está precisamente diseñada para el tiro de precisión a una mano, quisimos comprobar si, en las manos de un experto tirador deportivo como es nuestro habitual colaborador Miguel Ángel Calvete, sería capaz de ofrecer un buen rendimiento. Y a tenor por los resultados obtenidos, es evidente que sí. Una vez conseguimos acostumbrarnos al recorrido del disparador "Quick Defense" (como decíamos anteriormente, muy similar al "Safe Action de las Glock), los impactos no se salieron del centro de la diana.



Kit completo: maletín rígido, pistola, 2 cargadores y lomos intercambiables.



Tanto en la sesión de tiro a una mano como en la sesión de tiro a dos manos, los resultados obtenidos a 25 metros fueron muy positivos.

Posteriormente, decidimos repetir la misma operación, es decir, disparar de nuevo sobre un blanco ubicado a 25 metros, pero haciéndolo esta vez con una empuñadura a dos manos, más habitual en el mundo del tiro policial o en las competiciones de recorridos de tiro (IPSC).

Nuevamente, la Walther PPQ se comportó de forma excelente, destacando en este caso su escasa relevación y la facilidad para "doblar" disparos, una característica a tener en cuenta tanto para el trabajo policial (para practicar el "doble tap") como

para disparar con velocidad y precisión en IPSC. Durante toda la prueba no se produjo ninguna interrupción ni ningún error en

la alimentación. A este respecto, resulta muy útil el cargador rápido, ya que en según qué circunstancias, rellenar un cargador nuevo y con los dedos congelados por el frío puede acabar convirtiéndose en toda una odisea.

Una vez completadas ambas sesiones de tiro, la conclusión en torno a la nueva Walther PPQ fue prácticamente unánime: y es que, se mire por donde se mire, la PPQ es un arma versátil, fiable, tan segura como sencilla de manejar (en este aspecto también se nota el alargamiento de la palanca de retenida de la corredera), y que además ofrece unos acabados y unos "extras" acordes a lo que es la casa Walther en el sector armamentístico: uno de los fabricantes más importantes de la historia. Veremos pues si el recorrido que tiene la nueva PPQ en el recién estrenado siglo XXI hace honor a su creador.

En el blanco

Por sus características, la Walther PPQ es apta para uso policial e IPSC



Ficha Técnica
www.armas.es



- Fabricante: Carl Walther
- Origen: Alemania
- Funcionamiento: Semiautomático
- Calibre: 9mm Parabellum
- Capacidad de carga: 15+1
- Longitud del cañón: 10,2cm
- Longitud total: 18cm
- Peso: 695 gramos
- Precio: 740 euros (aprox.)

Uno para todo

BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE



B BERGARA

FEEL PRECISION

NUESTROS CAÑONES MARCAN LA DIFERENCIA

www.bergararifles.com

Visítenos en:

VENATORIA2012
XVII EDICIÓN

SE HABLA DE...

AMERICAN RIFLE

Ruger presenta orgullosa su nuevo fusil 100% americano: el Ruger American Rifle. Este fusil de cerrojo equipado con culata sintética se ofrece con dos tipos de acciones: long action y short action, ambas disponibles para diferentes tipos de calibres.



RIFLE MODULAR FN BALLISTA



Ha sido una de las grandes sensaciones del Shot Show 2012. El FN Ballista es la respuesta de FN Herstal al exitoso Remington MSR, uno de los primeros rifles modulares servidos al US Army. Este nuevo FN Ballista también permite un rápido cambio de calibre, pudiendo pasar fácilmente del .300 Win Mag, al .338 Lapua Magnum o al .308 Win.

AK47 Y MP5 DE ORO



La compañía GSG (German Sport Guns) continúa sorprendiéndonos con sus originales y atrevidos diseños de armas emblemáticas. Este año se han propuesto dar un nuevo aire a sus versiones en calibre .22lr de las míticas AK47 y MP5, las cuales pueden adquirirse con el armazón bañado en oro.

Rifle StG-44

» El padre de los fusiles de asalto modernos

Jesús Madriñán

En 1938 los expertos militares alemanes, sospechando su inminente entrada en guerra contra las potencias que le habían impuesto el Tratado de Versalles, y basándose en las experiencias sufridas durante la Primera Guerra Mundial, se percataron de que el arma individual de su soldado no era la idónea. Por un lado, estaba el fusil Kar. 98 que contaba a su favor con una munición de gran alcance, pero cuyo sistema de cerrojo hacía que su capacidad de fuego fuera limitada; y por otro, el subfusil MP-38 que, en cambio, contaba con una gran capacidad de fuego pero con poco alcance efectivo. Estaba claro: era preceptivo conseguir dotar al Ejército con un arma híbrida que aglutinara las bonanzas de ambas. Desgraciadamente para ellos, el estallido de la Segunda Guerra Mundial hizo que tuvieran que aparcar momentáneamente este proyecto.

Hitler utilizó la Guerra Relámpago (Blitzkrieg) para ocupar la mayor parte de Europa. En ella, el infante recorría largas distancias en una sola jornada necesitando cantidades importantes de munición, lo que representaba un grave problema de intendencia debido a la situación cambiante de las líneas del frente. Fue entonces cuando se retomó la idea: el soldado debía disponer de abundantes reservas de cartuchos y emplear un fusil ligero pero con gran alcance efectivo. Además, el arma debería permitir el disparo tiro a tiro o en ráfaga. Mientras tanto, se incrementó el uso del subfusil MP-40, pues podía mantener una cadencia de tiro alta, incluso en movimiento. Sin embargo, utilizaban munición de pistola, por lo que solo eran eficaces en distancias cortas, es decir, en terreno urbano. Una vez en terreno abierto, se veían obligados a utilizar de nuevo sus rifles.

Pero volvamos a 1938. En mayo de ese mismo año, el Waffen Amt (Departamento de Armas del Ejército alemán), contrató a la empresa C.G. Haenel para desarro-

llar una carabina ametralladora. El encargo recayó en su ingeniero jefe Hugo Schmeisser, padre de la familia de subfusiles MP. Pero como las primeras conquistas alemanas se lograron sin apenas resistencia, el consejo de dotar a las tropas con un arma más efectiva languideció, cambiando la situación en 1941, durante la invasión de la Unión Soviética, ya que el Ejército Rojo sí disponía de fusiles automá-



Escuadrón de Infantería alemán equipado con bazookas RPzB54 y StG-44.

ticos con selector de tiro. Ante la inferioridad del armamento de las tropas alemanas, se incrementaron las quejas de los oficiales destinados en el frente, por lo que se tuvo que retomar la idea. La solución final fue crear, por parte de la empresa Polte de Magdeburgo, una munición de potencia intermedia entre el cartucho del fusil y el de la pistola: el calibre 7.92x33mm Kurzpatrone (cartucho corto). Con esta decisión, además, un soldado podía cargar con un 50% más de munición, a la vez que incrementaba su poder de fuego. Gracias al desarrollo de este nuevo cartucho, surgió el primer fusil de asalto de la historia: el Maschinenpistole Sturmgewehr 44, más conocido como StG-44, que combinaba las bonanzas de los subfusiles y los fusiles. Esta es su historia.

Los orígenes del StG-44

Los MKb-42, MP-43, MP-44 y StG-44 fueron armas casi idénti-



Fusil StG-44 con el clásico cajón de mecanismos de acero estampado y la culata de madera. / Jesús Madriñán



Guerra entre Somalia y Etiopía (1977-1978). Mujeres con el StG-44.



Soldado alemán con el Krummer Lauf para el fusil de asalto StG-44.

cas; todas ellas combinaban las características de fusiles y subfusiles, y sus únicas diferencias fueron de producción y fecha. Esta variedad de nombres fue el resultado de la burocracia del III Reich. Los avances que se estaban logrando por parte de la empresa Haenel fueron comunicados también a la casa Walther para acelerar el proyecto (ya la creación del cartucho lo había demorado un año), desarrollando su propia arma. Por fin, en el verano de 1942

se presentaron 50 unidades de Haenel, el MKb-42 (H), y uno de Walther, el MKb-42 (W). El diseño de Haenel demostró ser superior, por lo que su producción comenzó en 1942. Se añadieron nuevas modificaciones, como cubrir la portilla de eyección y un riel para colocar una mira telescópica, y se eliminó la posibilidad de incorporarle bayoneta. Un lote compuesto por unas pocas unidades de estos MKb-42 (H) fue remitido para que se testaran en el frente ruso.

En febrero de 1943 el producto final fue presentado ante Hitler, quien se opuso al proyecto y mandó relegarlo a un segundo plano, alegando razones económicas y productivas que imposibilitaban la fabricación de un arma con una munición diferente a las reglamentarias. Albert Speer, Ministro de Armamento del III Reich debía tomar una decisión: mentir a Hitler o dejar morir el proyecto. Finalmente, se decidió por lo primero. Para poder preservar su desarrollo se inició un proyecto de un arma similar utilizando la munición original del Mauser, el MKb-43 (G), y así, siempre que Hitler preguntaba por el progreso del fusil le engañaban mostrándole uno de estos prototipos, aunque no había intención de producirlos. Mientras tanto, el MKb-42 (H) fue denominado MP-43 para disimularlo como una mejora del subfusil MP-40 ya existente.

A finales de 1943, enterado el Führer, ordenó una investigación a fin de depurar responsabilidades por haber desobedecido su orden.

Sin embargo, sorprendido por los inmejorables informes recibidos de Rusia que exaltaban su precisión e inmunidad frente a los duros agentes climáticos, confirmaban su correcto funcionamiento y ponderaban que con su superioridad mejoraba la moral de las tropas, cambió de idea y ordenó su producción masiva, así como la fabricación de 30 millones de cartuchos de este nuevo calibre 7.92x33mm. De este modo, el 6 de abril de 1944 Adolf Hitler publicó un decreto en el que se incluían las siguientes tres órdenes:

- La ametralladora MG-42 debería conservar su designación.
- El fusil conocido como Gewehr 43 recibiría la designación de Karabiner 43 (K 43).
- El antiguo MP-43, recibiría la designación de MP-44.

Ese mismo año, el MP-44 pasó a conocerse como Maschinenpistole Sturmgewehr 44, o StG-44. Joseph Goebbels, ministro de propaganda del III Reich, había sido el ideólogo de este decreto, pues considera-

Ficha Técnica

www.armas.es

Fusil de Asalto StG-44

-Calibre: 7.92x33mm
-Capacidad de carga: 30
-Peso: 5,2 kg
-Culata: Madera

-Acción: Semi / Automática
-Longitud del cañón: 42 cm
-Longitud total: 94 cm
-Fabricación: 1943-1945

www.jmfirearmscollection.com

ba como una victoria propagandística hacerlo participe dentro de la campaña de las armas secretas de Hitler, cuyo objetivo era el de subir la moral del pueblo alemán ante el inminente desembarco de las tropas aliadas en Europa.

El StG-44 de cerca

El StG-44 alemán estaba formado por gruesas chapas de acero estampado. Funcionaba por recuperación de gas, el cual se recogía en un cilindro colocado encima del cañón, con un sistema de cierre de obturador con movimiento oscilatorio. Empleaba un cargador con capacidad para 30 cartuchos muy robusto, de forma que podía ser utilizado como un rudimentario bipode. De igual modo, tenía la culata en línea con el cañón, solución que hoy en día utilizan muchos fabricantes para disminuir la elevación durante el tiro a ráfaga. Se fabricaron un total de 425.977 unidades por parte de las firmas Haenel, Erma, Steyr y Sauer, que se pueden repartir aproximadamente de la siguiente manera: Haenel 185.000; Erma 104.000; Steyr 80.000; y Sauer 57.000 unidades. El StG-44 demostró ser un arma valiosa, ya que un soldado entrenado apropiadamente con ella tenía a su disposición un amplio repertorio táctico. Podía alcanzar a blancos más lejanos que con un subfusil, pero era más útil que el fusil Mauser en distancias cortas durante el combate urbano, además de proporcionar fuego de ametralladora ligera. Las unidades fabricadas en 1942 y 1943 estaban totalmente pavonadas, pero a medida que la guerra transcurría y las derrotas alemanas se acumulaban, la calidad del acabado se vio mermada. Así, en 1944 y 1945 era común que salieran de fábrica con unas partes pavonadas y otras, dependiendo de las existencias



Hoy en día el StG-44 se ha convertido en una codiciada pieza de coleccionista.

de la fábrica, fosfatadas o recubiertas con un duro barniz de metales transparente. Para hacernos una idea del declive en su calidad de producción añadir que el coste final de cada unidad era de 60 marcos a principios de 1944, rebajándose a 12,35 marcos alemanes al final de la guerra.

Este fusil tuvo gran cantidad de desarrollos que obedecían a incrementar sus aplicaciones prácticas frente a problemas concretos, campo en el que también puede considerarse pionero. El arma fue equipada, en casos puntuales, con sistemas que aumentaban su rendimiento, pero que todavía estaban en fase de experimentación, como un rudimentario sistema de visión nocturna Vampire por infrarrojos. Otro complemento inusual fue el Krummer Lauf, un cañón doblado con ángulos de 30°, 45°, 60° y 90° que contaba con un sistema de miras periscopicas basadas en las de los submarinos, que permitían disparar desde posiciones cubiertas: tras la esquina de un edificio, desde dentro de una trinchera, o desde el interior de un carro de combate sin tener que asomar la cabeza, por lo que eran ideales para el combate urbano. Su punto flaco era que se desgastaba muy rápido. El

de 45° duraba unos 160 disparos y el de 30° unos 300. Además poseía otras limitaciones. Por ejemplo, las balas tendían a fragmentarse en cuanto atravesaban el cañón curvo, por lo que en lugar de disparar una bala, terminaba mandando una ráfaga.

El 3 de abril de 1945 las tropas estadounidenses ocuparon la ciudad de Suhl, sede de la empresa Haenel, y Hugo Schmeisser y su hermano Hans fueron interrogados durante semanas por expertos en armas estadounidenses y británicos. A finales de junio de 1945 los norteamericanos evacuaron la ciudad y el Ejército Rojo asumió el control de la zona, haciendo prisioneros a los hermanos Schmeisser y confiscando 10.785 documentos entre memorias descriptivas y planos del fusil de asalto StG-44. En octubre de 1945, Hugo Schmeisser recibió la orden de trabajar para el Ejército Rojo y junto con otros diseñadores de armas y sus familias fueron trasladados en ferrocarril a la URSS el 24 de octubre de 1946, siendo instalados en Izhevsk (al sur de los Urales), donde se encontraba el Centro de Desarrollo de Armas de Fuego ruso. El trabajo de Schmeisser en Izhevsk entre 1946 y 1952,

tiempo en que estuvo allí retenido, está envuelto en un halo de misterio, aunque sí se sabe que su estancia se prolongó durante un año y medio más que la de sus compañeros. Finalmente, regresó a su casa el 9 de junio de 1952. Schmeisser murió el 12 de septiembre de 1953 y fue enterrado en Suhl.

El StG-44 tras la IIGM

Después de la II Guerra Mundial, este fusil de asalto sirvió en las Nationale Volksarmee (tropas del pueblo) de la República Democrática Alemana hasta 1962. Asimismo, la Unión Soviética suministró unidades capturadas durante la guerra a regimientos afines (Polonia, Hungría, Checoslovaquia y Yugoslavia). En Yugoslavia fue donde se le dio un uso más extensivo y sistemático; allí los paracaidistas lo tuvieron como arma reglamentaria hasta 1983. Luego, Josip Broz, más conocido como Tito, traspasó 40.000 unidades del StG-44 a la Libia de Gadafi, quien se dedicó a repartirlas entre las milicias africanas, llegando algunas a manos de la Organización para la Liberación de Palestina (OLP).

También los franceses requisaron varios de ellos en Argelia y determinaron que provenían de Checoslovaquia, así como también al Vietcong durante la Guerra de Vietnam. Su mecanismo sería posteriormente desarrollado por antiguos ingenieros de Mauser en España y aplicados en el CETME y en el Heckler & Koch G3. No son pocos los que opinan que todos los fusiles de asalto modernos derivan del StG-44. Por su parte, Mikhail Kalashnikov admitió en el 2009 que Schmeisser le ayudó en el diseño del famoso AK-47, el cual, curiosamente, se parece mucho al StG-44, ¿no os parece?




MÁXIMA SEGURIDAD POLICIAL

PPQ



WALTHER lanza una pistola policial con unas prestaciones y características que la hacen idónea tanto para uso policial como de competición.

Características:
 Disparador **QUICK DEFENSE** de tensión constante. Posiblemente el disparador más logrado en una pistola policial. Salida limpia y sin arrastres. Muy apropiado para fuerzas policiales y tiradores de **IPSC**. La cola del disparador con lengüeta adicional le confiere un extra seguro de caída.
 Ergonómica cachá con tomos intercambiables y superficie antideslizamiento. Palancas de retenida y seguro de cargador ambidiestras. Miras metálicas fosforescentes. Cargador de repuesto con ayuda de alimentación de cartuchos. Rail picatinny para colocar linterna o láser. Aseraduras adelante y atrás de la corredera.

Datos técnicos:
 Calibres: 9mm P.
 Capacidad: 15+1.
 Longitud del cañón: 10,2 cm.
 Dimensiones (L/A/A): 180/135/34 mm.
 Peso: 695 gr.
 Disparador: QD.
 Recorrido disparador: 9mm.
 Peso disparador: 2500g.





1961 **B** 2011
borchers

www.borchers.es

NOVEDADES



RAZORBACK XT

Winchester presenta sus nuevas puntas huecas Razorback XT. Estos proyectiles sin plomo están especialmente diseñados para la caza del jabalí. Disponibles en calibre .223 y .308.

BARNES ATERRIZA EN ESPAÑA



El importador y distribuidor Borchers, SA ha iniciado la comercialización en España de los famosos proyectiles de cobre Barnes. Estos proyectiles sin plomo han alcanzado gran fama en Estados Unidos gracias a sus excelentes cualidades balísticas, tanto para caza como para tiro de precisión con arma corta.

PUNTAS VENTILADAS



La compañía italiana Comp Bullet ha diseñado un revolucionario proyectil con un innovador sistema de ventilación. Estos proyectiles de cobre cuentan con unos pequeños agujeros sobre su cuerpo que aumentan la velocidad de la bala.

El “olvidado” calibre 20

Eres grande, pequeño

Santiago Fernández Cascante

Las modernas escopetas y municiones del 20 han conferido a este calibre unas prestaciones con respecto a sus predecesoras que lo han revivificado. De ser, no hace mucho, la mejor opción “para señoritas y principiantes”, el 20 ha pasado a ser una alternativa válida al 12 en casi todos los usos, situándose en la frontera e incluso invadiendo las prestaciones del calibre mayor. Si con 46 años no te duele nada al levantarte de la cama, es porque estás muerto... Eso dicen. Estas goteras de mi edad y mi vida sedentaria se manifiestan mejor tras un par de horas de trotar tras las perdices por un terreno nada fácil con mi adorada Choy plana del 12... Y cuanto más se vencen mis condiciones físicas, más me acuerdo de la vieja Browning pluma del 20 con la que empecé a cazar, que era lo único que podía mover mi abuelo, y aún más recuerdo que en el armero duerme una superpuesta del 20 superligeras, que es lo único que puede mover mi padre, ahora que ya es abuelo, y con la que le he visto segar la cabeza a una torcaz en vuelo (aún me froto lo ojos).

Este deseo de “alivio escopetil” en el 20 hubiera sido impensable hace años en un cazador común, que al poner su idea en algo más ligero que el 12 y con parecidas prestaciones recurría inmediatamente al calibre 16, toda vez que el 20, con no más de 25 gramos de plomo en cartuchos de 65 ó 70mm., se quedaba claramente escaso cuando su propósito eran perdices fogueadas, resistentes acuáticas y distantes bandos de palomas. Si se empleaba en usos específicos como las calurosas jornadas de caza de codorniz en las que se tira a muestra de perro o para los conejos a tenazón. Pero esto era antes, en un tiempo en el que el 20 era ante todo el calibre ideal para un cazador muy mayor o muy joven o una fémina, a quienes la escopeta del 12 les solía venir pesada o grande, o ambas cosas. En este grupo de “ancianos, mujeres y niños” estaba yo cuando comencé con la del 20 y estoy convencido de que disparar cargas ligeras con aquellas municiones me obligó a afinar más y a hacerme mejor tirador.

Por su parte, siendo un buen calibre, el 16 no ha sido desarrollado industrialmente, seguramente porque los norteamericanos



Una paralela Choy del 12 y una moderna superpuesta Fabarm Gamma Lux ultraligera del 20. Son 3,100 Kg de peso contra 2,410.



La diferencia entre las dos bocas de fuego es más que evidente.



Viejos cartuchos UEE y uno algo más moderno Légia, ambos con perdigón del 6. En munición de capacidad tradicional no conviene bajar de este número porque la cantidad de proyectiles llega a ser escasa.



Comparación entre un 12/70 y un 20/76 (Magnum) con 35,5 gramos de plomo.

mandan mucho en este mercado y su afición por el 20 es bien conocida; pero más seguramente también porque las características del 16 son muy similares al 12 en cuanto a tamaño y peso de las armas y municiones. Así las cosas, lo que verdaderamente merecía la pena desarrollar era el calibre 20, que sí establece diferencias significativas de economía en tamaño y peso con respecto al 12.

Pienso yo que en esto la industria de los dos lados del charco ha sabido verlo de esta manera y, en mi opinión, no se ha equivocado.

La resurrección del 20

Para obrar la resurrección amarilla (este es el color común a casi toda la actual cartuchería del 20) se han ampliado las recámaras, de modo que lo más frecuente al comprar una moderna escopeta del 20 es encontrarla con una recámara Magnum de 76mm

que permite disparar cartuchos más largos y con más gramos de perdigón (¡jojo, no disparar el cartucho Magnum en escopetas de recámara menor de esa longitud!). Además, los materiales modernos como los aluminios aeronáuticos y los aceros que soportan altas presiones de nuevas pólvoras muy progresivas y enérgicas permiten fabricar armas más ligeras y resistentes para disparar con eficacia y alcance municiones de hasta 35 gramos en cartuchos de largo 70mm; y 36 gramos en largo 76mm, un peso que relacionamos más con la carga pesada de un cartucho de calibre 12/70. Por cierto, que la misma evolución ha afectado a este calibre de manera que en 12/70 encontramos cargas de hasta 42 gramos de plomo.

Los inconvenientes del 20 podrían venir únicamente de dos aspectos:

1°. Disparando cargas pesadas en armas ligeras, el retroceso se hace menos soportable.

2°. A igual carga de perdigones, el plomeo

(distribución de los perdigones en el espacio que abarca la rociada) es más homogéneo con un calibre ancho que con uno estrecho.

El primer punto es fácilmente contrarrestable y de hecho lo contrarrestan las escopetas semiautomáticas por su propia naturaleza, ya que al tomar parte de los gases para mover el mecanismo de recarga y perderse la energía del retroceso en comprimir muelles y activar levas, el retroceso es mucho más soportable; cosa conocida por cualquiera que haya experimentado la diferencia entre disparar el mismo cartucho con un arma basculante y hacerlo con una semiautomática. Además, en el mercado existen mecanismos que reducen el retroceso o minimizan su efecto, desde frenos de boca a cantoneras de gel, pasando por reductores tubulares, etc.

En el segundo aspecto, hay quien sostiene que en efecto puede haber un peor plomeo (resultado de hacer pasar los perdigones por un tubo más estrecho), pero éste queda-

En el blanco

Disparar las cargas ligeras del calibre 20 te obliga a afinar más y ser mejor tirador

ría compensado al formar la rociada un perfil más largo en el que la diferencia de tiempo de llegada de los primeros perdigones a los últimos puede dar como resultado un mayor acierto sobre piezas cuya velocidad hemos juzgado mal. En este sentido, recuerdo a un tirador de plato que así lo afirmaba y explicaba que empleaba el 20 tan eficazmente como otros tiradores emplean el 12, pues al fin y al cabo los 24 gramos de plomo que se usan en competición resultan suaves y no conllevan malos plomeos con el 20. Además, "el grupo de perdigones forma un puro más largo con el que se mejora la eficacia". Al menos así lo decía él...

En cualquier caso, conviene recordar que un choque de unas determinadas estrellas causa el mismo efecto de compresión de la rociada con independencia del calibre y la carga de perdigón que se dispare. O sea, que por ejemplo una carga de 30 gramos de plomo disparada con un cañón tres estrellas en calibre 12 y de las mismas estrellas en calibre 20 abarcarán a iguales distancias el mismo diámetro; afirmación de armeros y tiradores experimentados que he podido corroborar.

El calibre 20 para caza mayor

¿Y qué ocurre en la caza mayor? Pues se podría decir casi lo mismo que en la munición multiproyectil; pero en España todavía no. Me explico: en este uso, la munición tradicional del 20 pierde terreno con respec-



Los habituales cartuchos del calibre 20 con 25 gramos y longitudes de 67 y 70mm.

to al 12; sin embargo están llegando nuevos diseños de balas en munición semimetálica que aplicadas al calibre 20 lo hacen enormemente dañino a distancias típicas. Lástima que nuestro mercado sea tan rígido y cueste tanto encontrar balas de nuevo diseño para el 20. Hay que decir no obstante que, ciertamente, un calibre más grueso como el 12, disparado a corta distancia (uso típico en bala de escopeta), es más efectivo. Sin embargo, si conseguimos lanzar a la misma velocidad una bala más estrecha, el resultado es una mayor penetración y ya no digamos si siendo igual de veloz, tuviera el mismo o parecido peso, con lo que tendríamos proyectiles de mayor densidad seccional. Esta penetración es un factor que siempre conviene tener en cuenta en balas de escopeta que actúan a todos los efectos como proyectiles preexpandidos y presentan, antes de impactar, un diámetro mayor que las balas

de munición metálica ya expandidas, ofreciendo por tanto una mayor resistencia a la penetración. Hacia esta evolución debe dirigirse la munición del 20 para caza mayor. En cualquier caso, recuerdo el caso de mi anciano abuelo al que situaron con su Browning del 20 en un puesto de montería por el que casi nunca pasaba nada... Hizo una escabechina de salir corriendo con sus Brenneke Gévelot, munición que no cabe más sencilla y clásica. El último aspecto en el que podría hablar del 20 es en uno que no



Cartuchos de nueva generación con 35 gramos en largo 70mm, y 35,5 gramos en largo 76mm.



Una gruesa cantonera de gel reduce bastante la sensación del retroceso.



Izqda: munición para caza mayor con postas de "tres en fondo" (en el centro), prohibida en España, cartucho de "perdigón zorrero" y una Original Brenneke. Dcha: clásica Gévelot Supervix con Brenneke.



En el blanco

Las balas de nuevo diseño del calibre 20 lo hacen apropiado para caza mayor

de munición metálica ya expandidas, ofreciendo por tanto una mayor resistencia a la penetración. Hacia esta evolución debe dirigirse la munición del 20 para caza mayor. En cualquier caso, recuerdo el caso de mi anciano abuelo al que situaron con su Browning del 20 en un puesto de montería por el que casi nunca pasaba nada... Hizo una escabechina de salir corriendo con sus Brenneke Gévelot, munición que no cabe más sencilla y clásica. El último aspecto en el que podría hablar del 20 es en uno que no

le beneficia y que está relacionado con su generalización y con el mercado del que hablaba antes. Al ser un calibre menos extendido que el 12, el precio de la munición es entre sensible y notablemente superior. Queda confiar en que gracias a sus virtudes se generalice de tal manera que las fábricas lleguen a producir largas series de munición del 20 que abaraten su costo de fabricación y por ende (así debería ser) su precio en el comercio, cosa que quizá esté empezando a suceder.

LOCK
PERFECTION



VISÍTANOS EN SICUR 2012
STAND 10G46

am armeria **MARCOS**

DISTRIBUIDOR OFICIAL GLOCK

www.armeriamarcos.es

E-mail: armeriamarcos@lorca.es

Tfo: 941 262 818 Fax: 941 261 903

C/ Portalada 32 Nave 7 C.P. 26006

Logroño (La Rioja)

quick draw holsters®
SICKINGER
since 1851



AL DETALLE



PARA POLICÍAS

Este curso teórico-práctico de instructor de tiro policial está completamente enfocado hacia agentes de policía local, principalmente procedentes de la Comunidad de Madrid.

VARIAS SITUACIONES DE TIRO



En la mayoría de ejercicios prácticos, los agentes utilizaron la posición de tiro conocida como Isósceles moderna, una de las más apropiadas para el tiro policial y defensivo. Los asistentes aprendieron a disparar en condiciones de baja luminosidad, en tiro a una mano, tiro en condición de no uniformado, etc.

3ª EDICIÓN



Esta es la tercera ocasión que la Academia de Policía Local de la Comunidad de Madrid imparte este curso formativo para instructores de tiro policial. El número de asistentes y profesionales interesados en completarlo crece en cada edición.

Quiero ser Instructor de Tiro

Asistimos al 3er curso de formación impartido en la Academia de PL de Madrid

Texto: Luis Trejo / Fotos: Juan A. Ibáñez

21 de Noviembre de 2011, 10:00h de la mañana, Academia de Policía Local de la Comunidad de Madrid. El día se asomó gris, las nubes amenazaban lluvia pero se supieron contener. Quienes no nos podíamos contener éramos mi compañero y yo, que teníamos grabada en la cara una sonrisa que delataba esos nervios que llegan cuando afrontas un nuevo reto esperando estar a la altura; pero sobre, esa sonrisa era un evidente síntoma de la alegría que sentíamos porque por fin había llegado el día. Atrás quedaban ya los escritos, solicitudes y llamadas pidiendo poder tomar parte de aquello que estaba a punto de comenzar, y entre la avalancha de solicitudes que la Academia de Madrid recibe, habíamos sido los afortunados elegidos.

Estábamos allí citados para dar comienzo al Curso de Instructor de Tiro Policial de la Policía Local de la Comunidad de Madrid, impartido por D. Javier Pecci Rosendi, quien para aquellos familiarizados con este mundillo no necesita presentación, pero para los que no lo conozcan simplemente decir que, entre otros méritos, es el autor de la que para muchos, entre los que sin duda me incluyo, es la Biblia del tiro policial en España: su "Manual de tiro táctico policial y de defensa".

Todos vestíamos nuestro respectivo uniforme y allí, entre la lógica mayoría de agentes de la Comunidad de Madrid, pude reconocer a otro compañero con el que ya había coincidido en otro curso avanzado de tiro que se celebró en Zaragoza de la mano de la AEITP: el compañero Tomás Carrillo de la Policía Municipal de Bilbao, lo que anticipaba el gran nivel general que los asistentes al curso iban a mostrar. Tras los saludos y presentaciones informales de rigor por fin llegó el momento. Entramos en el aula nº 1 de la Academia y fuimos tomando asiento. Vistiendo su característica ropa táctica allí está D. Javier esperándonos, quien procedió a presentar el curso, explicándonos cuál iba a ser el contenido del mismo, y su finalidad, que no es otra, citando sus propias palabras, que "cerrar el círculo", círculo o fases formativas que los allí presentes Policías de Madrid habían iniciado con su periodo de



Disparando con varios tipos de cartuchos del 9x19mm sobre un turismo.



Javier Pecci impartiendo una de las clases teóricas del curso.

formación básica de tiro y que progresivamente habían ido ampliando con los cursos de "Técnicas de tiro policial", "Tiro Táctico Policial", ambos de 40 horas lectivas, y el de Monitores de Tiro Policial de 60 horas lectivas, lo que unido a las 40 horas del curso de Instructor de Tiro Policial suponen un total de 180 horas de formación presencial de arma corta, viniendo a completar con el presente curso de Instructor su formación, aunque como posteriormente veremos su ciclo formativo no acaba aquí. Acompañaban a D. Javier otros instructores de sobrada experiencia y capacidad, como D. Juan Carlos Alonso, el zurdo que tira a dos manos, y D. Samuel Ríos, otro fenómeno.

En el blanco

Un curso muy demandado: más de 1.500 solicitudes para sólo 25 plazas en Madrid

25 eran los policías madrileños que cumpliendo los requisitos de formación previa asistían a esta tercera edición del curso, habiendo sido seleccionados entre las más de 1.500 solicitudes recibidas por la Academia solo de agentes de su comunidad. Fuera de ese cupo y como invitados estábamos además del ya mencionado Tomás Carrillo de la Policía Municipal de Bilbao, Juan Antonio Ibáñez García y un servidor, Luis Trejo Delgado, de la Comunidad Valencia, siendo los tres ya instructores de tiro titulados por su respectiva Comunidad Autónoma.

También quiso saludar a los asistentes al curso, teniendo especial atención con los que acudíamos de fuera de Madrid, D. Ángel Luis Giménez Bravo, coordinador



El autor, Luis Trejo, junto a una de las agrupaciones obtenida durante la fase práctica del curso.

de Operativa Policial de la Academia, quien adelantó a los allí presentes que este curso no iba a poner punto y final a la formación de los instructores de la Academia de Madrid, pues dice se celebrarán anualmente unas jornadas de puesta en común de experiencias y actualización de los mismos. Y es que no debemos perder de vista que el presente curso es un curso de instructores de tiro, es decir, forma y capacita a policías para la difícil e importante labor de enseñar a otros policías a hacer uso de su arma de fuego para ser capaces de defender su vida o la de terceras personas. Por lo tanto, si considero acertadísima aquella expresión que dice: "Quién se atreve a enseñar, nunca debe dejar de aprender." (John Cotton Dana, bibliotecario y director de museo norteamericano), todavía lo es más si el que tiene la labor de enseñar lo debe hacer respecto a una materia que puede resultar vital para su alumno. Ese primer día no se limitó a las presenta-

ciones, sino que entramos ya en materia y como no podía ser de otro modo tratándose de un curso de tiro, lo hicimos con las normas de seguridad que deben imperar y respetarse en cualquier contacto con un arma de fuego. Como todo lo que hace y explica, D. Javier no se limitó simplemente a repetir o recitar una serie de pautas aprendidas, sino que entró a un análisis profundo de las mismas razonando cada uno de los conceptos y dando su "por qué" de las cosas, ese que falta en muchos cursos y clases.

Un curso de 2 semanas

La dinámica de la primera semana del curso consistió en alternar las clases teóricas con las prácticas en galería. Quizás alguien podría pensar que en un curso de tiro lo que el alumno desea es "pegar tiros", pero se dan dos circunstancias: primero, que este curso era de instructor de tiro, en consecuencia los que lo superen se convertirán en instructores y por lo tanto tendrán que formar y dar respuestas a sus futuros alumnos, lo que sin duda requiere de una gran base teórica; y segundo, que cuando el que da la clase posee los conocimientos y experiencia de Javier Pecci, las horas vuelan y uno se siente privilegiado por poder estar escuchando aquello. La segunda semana del curso fue eminentemente práctica, y la mera asistencia no sería garantía de su superación pues para ello sería necesario superar un examen teórico, otro práctico y presentar un trabajo relacionado con la materia.

Javier Pecci introdujo muchos temas y conceptos, como por ejemplo el DRRM, siglas de "Dinamic Resistance Response Model", cuya traducción aproximada sería

“modelo dinámico de respuesta a la resistencia”, que desde mis propias limitaciones y las de espacio en estas líneas, resumiré como un protocolo de utilización legítimo de la fuerza, es decir, una especie de modelo de graduación del uso de la fuerza legítima, que supera modelos anteriores como el de escalera o el de rueda, esencialmente en aspectos como su dinamismo. Este modelo, de cara a su percepción por los ciudadanos y especialmente por los jueces, centra su atención en la actitud y en la acción llevada a cabo por el ciudadano que se resiste (que puede ir de ser una resistencia simplemente pasiva a cometer una acción violenta que ponga en serio peligro la vida del policía), en lugar de en lo actuado por el policía, o el medio por él utilizado. Al hablar de este tema lo hace con la humildad del que no necesita hurtar méritos ajenos, reconociendo que el DRRM fue introducido en España por D. Álex Esteve Calero, de la Academia CIFE (Barcelona) importado, como tantas otras cosas, de Estados Unidos, concretamente del FBI donde fue desarrollado por D. Chad Basile y D. Charles Joyner.

Coincidiendo con la mayoría de mis compañeros de curso, pienso que la parte teórica llegó a su momento cumbre cuando Pecci habló, como nadie en España lo puede hacer, sobre la fisiología del enfrentamiento armado, un tema que todavía pasan por alto muchos planes de formación de manera incomprensible, pues si cada vez conocemos mejor lo que sucede fisiológicamente cuando un cuerpo humano se enfrenta a una situación que pone en riesgo grave su vida o integridad, ¿por qué algunos se empeñan en obviarlo y enseñan técnicas y procedimientos imposibles de apli-



El agente de la Policía Local de Valencia, Luis Trejo, junto a unos bloques de gelatina balística.

car en estas circunstancias? ¿por qué se juzga a un policía sin tener en cuenta esos cambios fisiológicos? ¿es que un policía no es una persona? ¿no le afecta el estrés cuando le apuntan con un arma?...

Acción en la galería

Llegó la hora de conocer la galería de tiro. Eran unas instalaciones modernas y bien dotadas, con espacio suficiente, blancos móviles, capacidad de introducir vehículos... En cuanto a la técnica de tiro, a nadie a estas alturas debería sorprender que como tiro policial y defensivo que es, se apartaran por completo las técnicas asimétricas y se disparara en Isósceles moderna, en todas sus variantes y posibilidades que son muchas. Se nos formó en técnicas de tiro en condiciones de baja luminosidad, en tiro a una mano, tiro en condición de no uniformado, es decir para condiciones de fuera de servicio o servicio de protección de personalidades o víctimas



El otro agente valenciano, Juan Antonio Ibáñez, posa con una de las siluetas usadas en el curso.

de maltrato que prestaríamos sin uniforme... pero sin duda lo que resaltaría del trabajo realizado en la galería fueron las diferentes pruebas balísticas efectuadas.

En primer lugar, comprobamos con gelatina balística el falso mito en que viven algunos profesionales en referencia al efecto de sus municiones. Muchas veces hemos oído aquello de “yo llevo proyectiles de plomo porque se deforman y no rebotan”, o “yo uso semiblandada, que tiene un efecto intermedio entre una blindada y el plomo”. Pues bien, se cayó el mito. Sin entrar en demasiados detalles por cuestiones de espacio, pero sin cerrar la puerta a compartir en un futuro

En el blanco

El curso ayudó a desmontar el mito de los proyectiles de plomo y semiblandados

al respecto en estas páginas, diré que me parece urgente abordar la problemática del proyectil seleccionado para la dotación de las fuerzas y cuerpos de seguridad. Lo contrario me parece que es utilizar la técnica

del avestruz, escondiendo la cabeza ante la cada vez mayor cantidad de información al respecto. Los responsables de la elección se siguen decantando por la peor o una de las peores opciones por la demostradísima sobrepenetración del proyectil blindado, mayoritariamente empleado para el servicio por las policías españolas. Por no mencionar el tabú que supone en este país hablar de las municiones realmente eficaces para el servicio policial y de las trabas que un cuerpo policial pone a otros cuerpos (en especial locales), para, imponiendo su obsoleto criterio personal y en una desacertada interpretación del reglamento de armas, impedir la adquisición de cartuchería eficaz. Pero, bueno, este es otro tema.

Añadir que este tipo de ensayos con gelatina balística se desarrollan en España en la actualidad exclusivamente en la Academia de Policía Local de Madrid. Se realizó también un estudio con doble enfoque. Se probaron los diferentes tipos de proyectiles habituales en calibre 9mm Parabellum, disparados sobre un turismo a fin de comprobar, por un lado la reacción de dichos proyectiles, y por otro determinar qué zona podría constituir un parapeto seguro ante una agresión con arma de fuego. Sin duda, algo muy interesante. En definitiva, una experiencia extraordinaria y muy gratificante en lo profesional y también en lo personal. Los compañeros de Madrid nos hicieron sentir como en casa y sería injusto acabar estas líneas sin agradecerles ese trato y sin darles la enhorabuena por poder disfrutar tan de cerca de esa institución en el mundo del tiro que es D. Javier Pecci y todo su equipo, D. Juan Carlos y D. Samuel. A ellos también GRACIAS.









NUEVA LÍNEA DE CAMUFLAJE ESPAÑOL

PREPÁRATE PARA EL 2012 CON EL NUEVO CAMUFLAJE ÁRIDO PIXELADO ESPAÑOL.

CAMELBAR THERMOBAL 3L

CAMELBAR HAWG

RODILLERAS Y CODERAS

ALTA TACTICAL



Tecnología y Desarrollo TEYDE, S.L.

Tel. 91 351 90 99

info@teyde.es

www.teyde.es

Arma larga para los patrulleros

Analizamos los pros y contras de esta polémica sempiterna

Ernesto Pérez Vera

Cada día son más las incidencias policiales armadas y violentas que se producen en nuestro país. Noticias referidas a enajenados armados con armas de fuego, atracos a entidades bancarias, joyerías u otros establecimientos, están siempre presentes en los noticieros españoles. Las noticias referidas a atracos con armas solían llegar, durante un tiempo, desde las capitales de provincia, y también casi siempre desde las más importantes del país. Del mismo modo, los enajenados violentos y armados solían aparecer, casi siempre atrincherados, en ciudades "menores" o zonas rurales. Pero esos estereotipos o patrones delincuenciales están cambiando. Ahora, lo mismo nos matan a un compañero en un atraco perpetrado en una zona rural, que un loco armado con escopeta, rifle o arma corta, se pone a matar gente en el centro de una urbe.

Esta realidad no se le escapa a nadie, y por ello los policías suelen buscar, cada vez con mayor frecuencia, formación extra en todos los órdenes. En especial se recaba formación complementaria en el área del tiro y armamento. El mercado está plagado de instructores y centros de formación que ofertan cursos, jornadas o seminarios relacionados con este campo profesional. Sin que todo lo que reluce sea oro, raramente la formación privada será de peor calidad que la escasa instrucción recibida desde la Administración que dirige a los policías. Por ello, hasta los más mediocres formadores darán un plus de instrucción a los alumnos: por lo menos "pegarán tiros", porque algunos cuerpos ni siquiera hacen eso... No obstante, la cali-



El autor, Ernesto Pérez Vera, realizando prácticas de tiro con un subfusil Heckler & Köch MP5 calibre 9x19mm.

dad de la instrucción siempre ha de ser buscada y deseada, porque existir existe. En estos cursos de tiro para profesionales, lo mismo se ofertan jornadas de arma corta como de arma larga, siendo las primeras las que más cúmulo de asistentes e interés despiertan. Es lógico: el arma corta es la que siempre se porta durante el servicio, siendo el arma larga un complemento extra de seguridad, que algunos agentes poseen en determinados cuerpos. Eso sí, no siempre se tiene la oportunidad de usarla en el servicio, pues será sólo en determinadas situaciones muy concretas en las que se permita la utilización del arma larga. No creo a día de hoy existan en España cuerpos que dejen al antojo del patrullero portar o no portar un arma larga en su coche patrulla. Pero no nos equivocemos: que la superioridad de un cuerpo policial sólo permita el porte del arma larga en determinadas circunstancias, no implica que sólo en ellas se hará necesario su empleo. Al revés. La mayoría de las veces que un arma larga se antoja necesaria, durante la ejecución de un servicio, será esa vez que no ha sido adjudicada al agente o a la dotación de vehículo policial. Cuando lleguen los refuerzos, con esas armas largas de apoyo, será tarde casi siempre.

Los cuerpos policiales del Estado, Cuerpo Nacional de Policía y Guardia Civil, tienen en sus arsenales ingentes cantidades de armas largas de todo tipo: fusiles de asalto, subfusiles, PDW (Personal Defense Weapon), escopetas, rifles de francotirador y hasta ametralladoras ligeras. Del mismo modo ocurre con los cuerpos policiales



Un agente de la Policía gibraltareña con un MP5 entre sus manos.

dependientes de las comunidades autónomas (quizá estos cuerpos no posean ametralladoras). Pero en el campo de los cuerpos dependientes de las corporaciones locales, las policías locales, la cosa cambia. Algunos cuerpos locales, muy pocos, sí poseen armas largas de dotación para sus agentes, y otros muchos (la inmensa mayoría) ni las tienen, ni las quieren, ni se lo plantean.

Pero que un cuerpo posea en sus cuartos de armas una variada cantidad de armas largas no implica que los agentes puedan portarlas a su antojo durante el servicio (ya se dijo antes). Estas armas serán empleadas, casi siempre, para acudir a determinados servicios de emergencia, como atracos o personas violentas atrincheradas. Por otro lado, donde sí puede verse el uso de estas armas, con más o menos ostentación, será en los check point o controles de carreteras al tráfico rodado, los DEC (Dispositivo Estático de Control). Hablamos de unidades convencionales patrulleras, no de equipos especiales, tácticos o de intervención, los cuales sí suelen portar, habitualmente, algunas armas lar-

Una necesidad evidente

Como norma general, los que sí tienen un acceso más o menos restringido a estas armas suelen no acordarse de ellas e incluso las repudian. Por contra, quienes no las poseen en el seno de sus organizaciones policiales, las desean y casi las codician. En cualquier caso, tanto los unos como los otros las necesitan, aunque muchos de ellos no lo sepan. Otros tantos sí se han percatado de la potencial necesidad de trabajar con estas armas, pues, como antes se refirió, cada día nos despertamos con más sucesos que aconsejan ir bien entrenado, protegido y armado. Esta necesidad no ha escapado, como ya apuntábamos antes, a quienes se dedican a la instrucción profesional, y por ello cada vez existe mayor demanda en la formación de tiro y manejo de armas largas.

De entre todas las clases o tipos de armas largas antedichas, la escopeta es la que más versatilidad ofrece al policía convencional. Este tipo de arma se encuentra en diversos formatos (tamaño, peso y capacidad de carga), en los arsenales de los cuerpos estatales, autonómicos y algunos locales de este país. La escopeta ha encontrado hueco incluso en el ámbito militar: es conocido el hecho de que se empleó, por tropas norteamericanas, para la "limpieza" de trincheras durante la I Guerra Mundial; pero hoy sigue estando vigente su uso en Afganistán. Para un profesional de la seguridad, las principales ventajas que ofrecen estas armas son: su gran potencia de fuego a distancias cortas, y la gran variedad de munición que pueden usar, amén del bajo coste de la propia munición.

En el blanco

El arma larga se entiende como un complemento extra para el agente

gas en sus vehículos de servicio. Uno de los casos más sonados de los últimos tiempos, en el que varios funcionarios de policía precisaron de un extra de potencia de fuego y no la tuvieron, fue el atraco perpetrado en Alicante el pasado 1 de octubre de 2011. En aquel caso, agentes del Cuerpo Nacional de Policía se enfrentaron a tiros con unos atracadores que portaban escopetas y un fusil de asalto Kalashnikov. Aunque el C.N.P. posee armas largas, éstas no son portadas normalmente en los coches patrulla, y aquella tarde los agentes sólo pudieron repeler el fuego con sus pistolas semiautomáticas del calibre 9x19mm.



Las fuerzas del orden británicas que sirven en el peñón de Gibraltar habitualmente cuentan con armas largas entre sus armas de dotación oficial.

El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

Para según qué tipo de misión u objetivo, podrían emplearse cartuchos de perdigón, postas, bala, lacrimógenos, etc. Como contrapartida, su recarga se torna lenta en casi todos los modelos, amén de su poca capacidad de carga en muchos de ellos.

Las armas largas del segmento carabina también son cada vez mejor vistas por los profesionales, mientras que aquellas que disparan en fuego automático (ráfaga), cada día son menos usadas en el ámbito policial (fusiles de asalto y subfusiles). Los fusiles de asalto deben descartarse para casi cualquier misión policial urbana: la excesiva potencia de su munición provoca sobrepenetraciones en los objetos y cuerpos alcanzados, con el consecuente riesgo de provocar daños colaterales, algo que un policía jamás debe permitirse. Los subfusiles más convencionales emplean munición de pistola, con lo cual su potencia suele ser escasa e idéntica, casi siempre, a la del arma corta portada al cinto. De todos modos, hay que decir que casi cualquier fusil de asalto tiene un "hermano pequeño" al que también se denomina subfusil; pero estamos en las mismas circunstancias negativas que con el fusil de asalto: la excesiva potencia de su cartucho.

Un concepto más actual de arma de fuego tiene cabida en estas funciones policiales: la Personal Defense Weapon (PDW). Las PDW poseen, unos modelos más que otros, una notable capacidad de fuego y potencia, aunque principalmente lo primero. Una de las mayores ventajas de este concepto, híbrido entre la pistola ametralladora y el subfusil (en realidad se buscaba tener un arma intermedia entre el fusil de asalto y el subfusil), es su tamaño, el cual es tan escueto que puede ser fácilmente portado, y con comodidad, en la parte delantera de los coches patrulla, cuando no incluso en bolsos de mano o fundas sobaquetas. Su empleo alcanza, con cierto éxito, el ámbito militar. Las dotaciones de vehículos acorazados y helicópteros tienen en estas armas un buen apoyo, así como los servidores de armas potentes de apoyo. Estas armas también ofrecen la ventaja de hacer fuego semiauto-



El CETME C también podría tener un uso destacado entre nuestros agentes.

En el blanco

La escopeta es el arma larga que más versatilidad ofrece al policía convencional

mático o automático, según la necesidad del tirador; si bien, como antes se ha referido, el uso policial de tiro en ráfagas es muy limitado y desaconsejado, máxime en ámbitos urbanos.

La capacidad del cargador de las PDW suele ser alta o muy alta, y también las prestaciones de algunos de los calibres/cartuchos empleados por ellas. A día de hoy, el más famoso arma de este tipo emplea un calibre muy especial que a su vez monta proyectiles con dotes especiales: capaz de atravesar chalecos antibala pero no personas desprovistas de tal blindaje. Esto siempre es una ventaja policial. En el segmento de las carabinas se pueden encontrar gran cantidad de marcas y modelos, y también calibres. En mi opinión no es aconsejable usar estas armas — tampoco las PDW — en igual calibre que el arma corta de dotación (repite lo mismo en unos párrafos anteriores): si nuestra arma corta es de escueta potencia para los fines concebidos, ¿por qué vamos a emplear la misma munición en un arma más grande? Eso sí, mejor que ninguna será un arma larga del mismo calibre que nuestra pistola, pero puestos a elegir e invertir, adquierase un arma de mayor potencia. Otra idea podría ser la de emplear artilugios de rápido montaje en nuestra pistola para conver-

tirla en más "táctica" y efectiva en determinadas circunstancias. Me refiero a portar en el coche patrulla culatines, u otros "aparatos", que consigan que la pistola sea más estable en fuego rápido para disparos a distancias mayores a las habituales. Esto, como se decía anteriormente, no aporta más potencia de fuego a la pistola, sólo una mayor estabilidad en el dispa-

Casos concretos

Un caso de enajenado, o quizá no tan enajenado pero sí atrincherado, se produjo el pasado 17 de diciembre de 2011 en San Sebastián. Un ertzaina (policia del cuerpo autónomo vasco) resultó gravemente herido en una pierna por el disparo de un sujeto que, desde su propia casa, estaba disparando y amenazando a sus vecinos. La herida afectó a importantes vasos sanguíneos de su extremidad inferior, y a punto estuvo de costarle la vida al agente. Como en cualquier otro tipo de situación hostil, el "malo" no avisa de que va a disparar, pero eso, y ante determinadas circunstancias o llamadas ciudadanas, se puede intuir o prever. Ergo, siempre es necesario portar, a mano, un arma de mayor potencia y alcance que las armas cortas que todos llevamos en la cintura. El aumento de la criminalidad, así como el aumento de sucesos como los antes referidos, aconseja que los policías de nuestro país porten en sus coches patrulla un arma larga de apoyo inmediato.

Dicho todo lo anterior, me sale la vena de instructor crítico: si la formación es deficiente en el manejo y uso del arma corta (porque realmente lo es), y ésta es la principal formación, ¿cómo no será la formación en el uso del arma larga! Aunque yo apoye la adquisición de armas largas para los cuerpos locales, y la adecuada formación en el resto de cuerpos que ya las poseen; siempre diré que: "antes de hacer dictados tenemos que saber hacer copiaditos" ¿Cómo vamos a exigir pues que nos doten de armas largas si no sabemos, y que se salve el que pueda, usar nuestra arma principal (la pistola)? Además de formación y compromiso, falta coherencia y sentido común.



El autor haciendo prácticas de tiro con una escopeta de combate.

Equipamiento para profesionales

VISITENOS EN SICUR 2012
PABELLÓN 10 - Stand G-10

NOVEDADES SICUR 2012

Linterna Tactical NG 3300 Lm

¡¡ARMA NO LETAL!!

- 500 watos modo estroboscópico
- 3300 Lumens
- Más de 30 horas de autonomía
- LEDs 50.000 horas vida útil
- 800 grs. de peso

SISTEMA DETECTOR DE DROGAS EN SALIVA

- Totalmente portátil, con batería interna
- Lectura clara e inequívoca de resultados
- Detecta hasta 6 tipos de drogas
- Respuesta de 3 a 10 minutos
- Higiénico, fiable y fácil de usar

CAMISETA ANTICUCHILLO

- Gran resistencia al corte y a la cuchillada
- Cómoda, transpirable y ligera
- Para uso interior y exterior

LINTERNA DE PROXIMIDAD MANOS LIBRES

- LED UV para inspección de documentos
- LED Blanco para lectura
- 50 horas de autonomía
- Sujeción con doble pinza
- Ajustable en altura y en ángulo 180°

FOCO AUTÓNOMO PORTATIL

- Más de 12 horas de autonomía
- Luz blanca fría, 120 CREE® LEDs
- 2600 Lumes de intensidad
- Cobertura 15 mt. (radial)
- Resistente medio ambiente IP65

SABORIT INTERNATIONAL

Avd. Somosierra 22 - 4D Tel. 91 383 19 20
 28703 · San Sebastián de los Reyes Fax. 91 663 82 05
 MADRID www.saborit.com
 (ESPAÑA) saborit@saborit.com

A LA ÚLTIMA

**CULATA TÁCTICA**

Mesa Tactical, firma norteamericana especializada en la fabricación de accesorios tácticos para armas, lanza su nueva culata "Urbino Tactical" para la escopeta semiautomática Benelli M4.

SHILBA TARGET PRO 8-32x56 IR

Los recechistas y tiradores deportivos tienen a su disposición desde principios de este año 2012 una nueva óptica para optimizar sus resultados. Se trata del nuevo visor Shilba Target Pro 8-32x56 IR, una mira telescópica montada sobre un tubo de 30mm y con retícula iluminada Mil-Dot en color azul.

LÁSER INFRARROJO

El prestigioso fabricante de dispositivos ópticos Laser Devices ha diseñado un nuevo iluminador de LEDs infrarrojos capaz de iluminar una distancia de hasta 800 metros. Este producto se conoce como SPIR.

Monturas especiales

Soluciones innovadoras para instalar dispositivos ópticos sobre armas de fuego

P. M. M.

Hasta hace algunos años, poder utilizar un rifle o una escopeta con una mira óptica diferente a las tradicionales alzas o puntos de mira, se convertía para muchos usuarios en un auténtico suplicio. Es más, en según qué tipos o modelos de armas, esta operación era incluso directamente inviable. Y no porque los armeros de nuestro país no tuvieran conocimientos suficientes para instalar de forma correcta la montura correspondiente, sino porque sencillamente el mercado armamentístico no ofrecía ningún producto que pudiera solventar con ciertas credenciales esta situación. Con el paso del tiempo, y gracias al buen hacer de numerosas compañías que se han especializado en la fabricación de todo tipo de accesorios para armas, han aparecido nuevos productos que suponen una solución perfecta para este tipo de situaciones. En este sentido, actualmente encontramos en el sector armero una gran variedad de monturas especiales que permiten instalar visores, linternas, punteros láser y demás accesorios en prácticamente todas las armas de fuego del mercado.

Firmas como Warne, NcStar, Konus, Shilba o Vector Optics, entre otras, han desarrollado diferentes accesorios con el objetivo de que ningún usuario que así lo desee se quede sin poder montar una mira óptica sobre su rifle o su escopeta. Algunos de estos productos presentan un diseño realmente innovador, como es el

En el blanco

Gracias a estos accesorios cualquier usuario puede colocar un visor en su arma



Conjunto de monturas especiales diseñadas por la firma estadounidense NcStar.

caso por ejemplo de las monturas NcStar. Esta compañía estadounidense comercializa por ejemplo dos monturas específicamente diseñadas para el amplísimo colectivo de usuarios de escopetas semiautomáticas. Se trata de dos monturas de doble aro que permiten, por un lado, "abrazar" el cañón del arma (mediante unos tornillos de fijación con cabezal de tipo Allen); y que además cuentan con otro aro adicional que facilita la instalación de un visor o cualquier otro elemento óptico que posea un cuerpo de 1" (26mm) de diámetro. Otra interesante propuesta que también nos

ofrece esta misma firma está relacionada con aquellos usuarios que necesitan colocar su mira óptica en una posición por ejemplo más adelantada o retrasada de lo habitual. Esta situación, hasta hace algunos años difícilmente salvable sin tener que recurrir a la pericia de un maestro armero, puede solucionarse hoy en día utilizando monturas inclinadas o ladeadas, también conocidas por su denominación original "cantilever mounts". Este tipo de monturas permiten ubicar el visor en una posición ladeada, de tal forma que no moleste a la hora de manejar el accionamiento del cerrojo, ni tampoco impida funcionar sin problemas al cajón de mecanismos.

Algunos fusiles históricos, como el AK 47 y sus derivados o el popular AR-15, pre-



Benelli M3 Super 90 con una montura especial NcStar de doble aro.



Montura NcStar ATRL con puntero láser incluido.

sentan un diseño tan particular que necesitan unas monturas desarrolladas exclusivamente para ellos. En el primer caso, la compañía NcStar dispone de dos productos que son compatibles con el legendario rifle ideado por Mikhail Kalashnikov. Se trata de dos monturas fabricadas en alumi-

AIRSOFT - POLICIAL - MILITAR

- Trabajamos con las mejores marcas -
- Todo tipo de armas de airsoft -
- 90m2 de exposición y venta -
- Atención personalizada -

AIRSOFT

- Galería de tiro para armas de airsoft -
- Stock real y actualizado en la web -
- Aula de enseñanza para cursos -
- Taller de reparación -

ALMAGRIB
TRAINING CENTER

WWW.AIRSOFTALMAGRIB.ES

C/ELECTRICIDAD Nº26 DE LEGANÉS (MADRID) TLF: 91 621 02 59

IPSC ACTION AIR - DEFENSA PERSONAL - CURSOS DE FORMACIÓN



nio y que presentan diferentes características. Una de ellas, bautizada comercialmente como "Tri-Rail", está diseñada para apoyarse directamente a lo largo del cajón de mecanismos del AK 47. Una vez colocada y fijada a la culata mediante dos tornillos, en su parte superior se ha dispuesto un carril Weaver/Picatinny, con dos raíles más de menor tamaño a ambos lados, que permiten acoplar fácilmente cualquier elemento óptico compatible con este sistema de anclaje. El otro modelo de montura diseñado para un AK o sus derivados presenta un anclaje especial que se ajusta sobre un saliente lateral del cajón de mecanismos del rifle, de tal forma que sobre la parte superior de la montura aparece un carril Weaver/Picatinny para instalar una mira óptica. Otro carril similar se ubica también en la parte lateral de la misma montura, ofreciendo de este modo un recurso adicional para poder acoplar otro accesorio de índole similar (linterna, puntero láser, etc).

Monturas para arma corta

Estos fabricantes de accesorios para armas no sólo han pensado en monturas especiales para rifles y escopetas, sino que también han ideado nuevos productos destinados a un público diferente: los usuarios de armas cortas. Ya sean deportistas (principalmente tiradores de IPSC) o fuerzas del orden, estos usuarios precisan disponer de monturas para poder acoplar diferentes elementos ópticos en sus armas de fuego. Una de las más llamativas es la que ofrece la firma israelí FAB Defense en su modelo "USM", una montura universal compatible con la mayoría de pistolas del mercado actual y que gracias a su carril superior



Las monturas especiales de NcStar ofrecen todo tipo de soluciones para acoplar elementos ópticos en rifles tan populares como el AR-15 o el AK 47.

Weaver/Picatinny permite la fácil y rápida instalación de un visor sobre ellas. Fabricada en aluminio 6061 T6 de alta ligereza y resistencia, esta montura posee un diseño especial, de tal forma que, aún estando instalada, permite al usuario seguir usando si lo desea las miras originales de su pistola. Por otro lado, cada vez son más los usuarios profesionales de armas de fuego que buscan un carril táctico para poder acoplar una linterna o un puntero láser sobre su arma corta de dotación. Para ellos, NcStar ha diseñado varias monturas con sistema de anclaje Weaver/Picatinny que se acoplan al arco del guardamonte del arma, y que permiten la instalación de estos elementos ópticos. Actualmente podemos encontrar en España estos adaptadores de NcStar para pistolas tan extendidas en nuestro país

como las Glock de las primeras generaciones, la clásica Beretta 92, o la mítica Colt 1911.

Otro de los problemas con los que habitualmente tenía que lidiar hasta hace poco el propietario de armas que deseaba instalar un visor en su arma larga, era la dificultad de encontrar el acople adecuado para el carril que venía montado de serie sobre su rifle o carabina. Máxime, si dicho carril era de 11mm, o también denominado de cola de milano (utilizado frecuentemente en las carabinas de aire comprimido). Hasta hace poco, encontrar monturas con ciertas garantías de resistencia ante el potente retroceso que generan los cartuchos metálicos compatibles con estos carriles de 11mm era toda una odisea. Sin embargo, en la actualidad, amén de que



Montura inclinada NcStar compatible con carriles Weaver/Picatinny. Permite la instalación de un visor con tubo de 30mm de diámetro.

existen más monturas de calidad compatibles con estos raíles, también existe la posibilidad de utilizar una pieza especial que automáticamente convierte el carril de cola de milano original en una base Weaver/Picatinny estándar. De esta forma, el usuario tiene muchas más opciones para poder elegir una montura para su visor y su rifle.

Estos son sólo algunos ejemplos concretos de las monturas especiales que a día de hoy podemos encontrar en el mercado internacional de accesorios para armas. Todas ellas ofrecen soluciones originales e innovadoras para que cualquier propietario de armas de fuego que desee instalar una mira óptica sobre su arma pueda hacerlo sin demasiadas complicaciones. Además, pese a su particularidad, su precio no suele ser excesivamente elevado, moviéndose en términos generales entre los 20 y los 60 euros.

Bushnell ELITE 1600 ARC

Nuevo telémetro láser con compensador de caída

Redacción Armas.es

Presentado oficialmente ante los medios de comunicación en el "Bushnell Press Event 2011", celebrado el pasado mes de septiembre en el idílico paraje de Chambord (Francia), el Bushnell Elite 1600 ARC es, según sus creadores, el mejor telémetro láser del mercado. Esta, a primera vista arrogante afirmación, se apoya en que sus características técnicas y prestaciones son las más avanzadas del sector. El nuevo telémetro Bushnell Elite 1600 ARC, cuya comercialización en España acaba de recibir el pistoletazo de salida, sobresale por lo siguiente:



Este nuevo telémetro diseñado por Bushnell incorpora la exitosa tecnología ARC que tan buen resultado ha dado en los prismáticos con telémetro Bushnell FUSION.

-Su notable alcance de medición: 1.450 metros (1600 yardas). Dispone de 7 aumentos con óptica multitratada y un tratamiento especial "Rainguard HD".

-Su función "Scan": permite explorar el horizonte, dando las distancias automáticamente.

-Su función "Bullseye": capta la distancia de blancos muy pequeños, evitando medir accidentalmente blancos que estén detrás.

-Su función "Brush": omite todo aquello que está situado en primer plano, como arbustos, ramas, etc.

-Su función "ARC": que da la distancia balística y la caída de la bala para más de

2.000 tipos de combinaciones de pesos y calibres de las principales marcas de munición del mundo.

-Su ligereza: apenas pesa 343 gramos, y además es completamente resistente al agua (waterproof).

Este nuevo telémetro láser diseñado por Bushnell se presenta pues como un complemento perfecto para aquellos cazadores, especialmente "recechistas", que necesitan conocer con exactitud la distancia a la que se halla la presa a abatir. En España, su precio de venta recomendado es de 733 euros.

FITO DEFENSA

EL ÚNICO SPRAY DE DEFENSA PERSONAL
AUTORIZADO EN ESPAÑA,
FABRICADO A BASE DE UN COMPUESTO
NATURAL-VEGETAL

DEFIENDASE DE TODO TIPO DE AGRESIONES

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

SHOKE

www.shoke.es info@shoke.es

Autorizado por la DGSPC y la CIPAE FABRICADO POR: ASACpharma

Prohibida la venta a menores de 18 años.



Manuel Conde

Presidente del Grupo de empresas SHOKE



“El mercado de la seguridad se basa en la confianza con el cliente”

Entrevistamos a D. Manuel Conde, presidente del Grupo de Empresas SHOKE, que comprende a “Shot Madrid, S.L.” y a “La Boutique del Policía”. Recordábamos en nuestra redacción la fantástica fiesta con la que nos obsequió D. Manuel Conde en el 25 aniversario de la empresa, cuando decidimos visitarle para ver la evolución del Grupo SHOKE desde entonces, y a sabiendas que la empresa estará presente en Sicur 2012. Conde nos recibió en sus instalaciones como quien lo hace con el mejor amigo y con la cordialidad a que nos tiene acostumbrados a cuantos le conocemos.



Fachada exterior de la tienda SHOKE en Madrid.

Redacción Armas.es

Por fin volvemos a vernos, Manuel. ¿Cómo te va desde aquel evento en que celebrando el 25 aniversario de la empresa, nos hiciste vestir a todo el mercado de la seguridad de gánsters y policías?

Sí, por fin se os ve por Madrid y ¡en esta casa! Bienvenidos. Pues como sabéis, en los tiempos que corren es suficiente con tener trabajo cada día y sujetarse en el mercado en espera de que lleguen tiempos mejores.

Tenemos noticias de que exponéis en SICUR 2012 y que SHOKE fue uno de los pioneros del mercado en participar en esta feria.

Al igual que fuimos los decanos al montar una empresa con las características de la nuestra, lo fuimos al exponer en la segunda edición de Sicur, y desde entonces no hemos faltado a este certamen que se celebra cada dos años. Durante muchos años fuimos los únicos del mercado de las armerías y los complementos, pues hasta hace tres ediciones nadie se interesaba por exponer aquí.

¿Hay muchos competidores de vuestro sector que expongan en SICUR en la actualidad?

Sabéis que no tenemos competencia (bromea, mientras sonríe) pero sí, han nacido en los últimos años muchas empresas con la misma idea de la nuestra, pero no están especializadas en algo en concreto, sino que tienen un poco de todo. Lo que nadie ha conseguido es servir con la calidad con la que trabajamos y dar el servicio que ofrecemos, teniendo cada producto para entrega inmediata. Han salido al mercado distintas franquicias, pero no han funcionado. El mercado de la seguridad se basa en la confianza con el cliente y eso sólo se consigue con mucho trabajo y cumpliendo siempre lo que se ofrece.

¿Qué proyectos tenéis en la empresa SHOKE para SICUR y en adelante?

Los proyectos los tenemos desde siempre, y en Sicur los exponemos hechos realidad. Sólo tenemos un freno desde hace unos años, y es la economía con que vivimos en nuestro país. El freno a nuestra esta empresa es una realidad conocida por todos: que ni la Policía, ni la Guardia Civil, ni las Policías Locales, ni ningún organismo oficial tiene presupuesto para gastar, y ni siquiera para pagar sus deudas. Ante esta realidad, ¿quién se atreve a vender?

¿Cuáles son entonces esas “realidades” que vais a presentar en esta exposición?



Interior de la tienda SHOKE, ubicada en el número 22 de la madrileña calle Juan de Urbieta.

Nuestro departamento de I+D+i no deja de tener novedades. Investigamos sobre nuevos productos que aparecen en el mercado internacional para traerlos a Europa a través de España, hacemos continuos proyectos que al terminarlos se convierten en productos que se ajustan a las nuevas formas de trabajo de los Cuerpos de Policía y Militares, instituciones penitenciarias, etc., y patentamos nuestros productos nacidos de nuestras inquietudes en estos campos.

¿A qué nuevas formas de trabajo te refieres?

Pues estoy haciendo mención de la tendencia que hay en todo el mundo y creo que hasta más acentuada en España, de que los Cuerpos Policiales, la Seguridad Privada y todos aquellos colectivos que visten un uniforme y se dedican a la seguridad, cada día se inclinan más hacia las armas no letales y menos agresivas.

¿Y qué presentáis en esta ocasión relacionado con esta tendencia?

Como la empresa SHOKE ya es conocida por todos, en esta ocasión sólo vamos a exponer las siguientes novedades. En primer lugar, y tras haberse producido un cambio considerable en las armas no letales que pueden llevar los profesionales de la Seguridad Privada, previa autorización del CNP o bien de la G.Civil, exponemos “una herramienta

policial” que ya conocéis, pues ha sido protagonista de algunos de vuestros reportajes. Me refiero a la “Sidewinder Tool”, que es una defensa válida para realizar inmobilizaciones y, sobre todo, que no está diseñada como el resto de las defensas, las cuales hasta ahora eran para golpear. Por supuesto, esta defensa se acompaña con cursos de formación para un uso correcto y no agresivo.

“Hay una tendencia mundial hacia el uso de armas no letales y menos agresivas”

Presentaremos también los Sprays FitoDefensa, de los cuales haremos una presentación para que conozca todo el mundo su funcionamiento y que son los únicos sprays fabricados en España en un laboratorio farmacéutico, con las garantías de calidad y seriedad que esto representa. También estos sprays pueden usarse del mismo modo por los profesionales de la Seguridad Privada. El sistema antidisturbios con armas lanzaderas de la marca PepperBall, con sus municiones no letales y proyectadas con aire comprimido, los grilletes de lazo, cuya patente es nuestra y que tantos éxitos ha obtenido en los cuerpos policiales de nuestro país, y alguna que otra sorpresa. Estamos a punto de presentar y lanzar al mercado una increíble novedad en cuanto a la forma de portar un arma de uniforme, pero me guardo ese secreto de momento, aunque seréis los primeros en conocer este artificio.

“La SideWinder Tool y los sprays FitoDefensa serán nuestras principales novedades en Sicur”

¿Qué otros productos vais a exponer en esta nueva edición de SICUR?

Lo antes mencionado y poco más. Un nuevo diseño en chalecos anti-corte y anti-punzón que acabamos de sacar al mercado, y las linternas y focos de la marca NightSearcher que distribuimos en exclusiva, siendo éstas las más profesionales, con las últimas tecnologías y la calidad y garantía de esta famosa fábrica del Reino Unido.

¿Cuánto tiempo lleváis trabajando con vuestra Tienda Virtual?

tiendashoke.es lleva como tal poco más de un año y desde hace tiempo es sobre todo un gran escaparate donde nos damos a conocer tal como somos y en ella están expuestos aproximadamente el 70% de nuestros productos, pues de aquellas firmas que representamos tan sólo hay una muestra con los productos muy escogidos.

Visto lo visto, parece que la crisis no os afecta como a los demás...

No, ¡¡ni mucho menos!! Nos afecta como a todos, pero la experiencia de los años 90 con aquella crisis, nos hizo abrir los ojos para el futuro y no hemos caído en que nos deba dinero la administración como nos ocurrió en aquel momento. La facturación ha bajado considerablemente por los motivos que antes mencioné, pero contamos con la confianza de los clientes, pues casi todos nos son fieles, como nosotros a ellos, desde nuestros principios hace casi 30 años.

Manuel, esperamos que tengáis éxito en el Certamen de SICUR 2012 y que vuestros objetivos, aunque modestos se cumplan.

Os agradezco vuestra visita y tengo que felicitaros a todos los que componéis armas.es, pues habéis tomado una iniciativa a la que nadie se atrevió, con un éxito fantástico y una proyección que os llevará a lo más alto. Os habéis dado a conocer en todos los mercados que tienen que ver con las armas, la seguridad, el deporte y el hobby, teniéndonos a todos los profesionales y amigos pendientes de cada edición de armas.es. Servís de guía de consulta técnica y vuestra base de datos es increíble en la web, al igual que tenéis un enorme éxito en todo cuanto os proponéis. Sois un ejemplo a seguir.

Tu afición también en Internet

www.armas.es/foros/

La última de www.armas.es

DESCARGAS

Más lectores del periódico en PDF



La sección de Descargas online de la versión PDF del periódico armas.es continúa ganando adeptos. Así, cada vez son más los usuarios que se descargan la versión digital de nuestro periódico gratuito. Por poner un ejemplo, la media de descargas de los últimos 5 números publicados (desde el Especial de Julio 2011 al número de

Diciembre 2011-Enero 2012) se sitúa en más de 8.500 descargas. Una cifra que denota el fuerte crecimiento que la edición digital de armas.es está experimentando entre los usuarios de la red de redes. Hasta el momento, el periódico más descargado es el número de Agosto-Septiembre, con un total de 12.784 descargas al cierre de esta edición. Más en www.armas.es/periodicos.html

ENCUESTAS

¿Qué pistola elegirías para competir en Precisión 9mm?

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Infinity Scepter | 39 votos |
| 2. STI Target Master | 39 votos |
| 3. HK P9S | 13 votos |
| 4. SIG P210 LS | 43 votos |
| 5. S&W 952 | 24 votos |
| 6. SPS Plus | 7 votos |
| 7. S&W Target Champion | 25 votos |
| 8. HK USP Expert | 58 votos |
| 9. PARDINI PC 9 S | 17 votos |
| 10. Les Baer Premier II | 3 votos |
| 11. Nowlin Challenger | 1 voto |
| 12. STI Trojan | 24 votos |
| 13. Peters Stahl PSP | 6 votos |
| 14. Otra/s | 22 votos |

Total 321 votos

Consulta todas las encuestas
www.armas.es

REDES SOCIALES

Más de 3.200 personas siguen ya a armas.es a través de Facebook

La presencia de armas.es en las redes sociales está en auge. Si en nuestro último número os hablábamos del crecimiento en twitter, ahora os contamos que ya tenemos más de 3.200 seguidores en FB.



LINDSAY:

"SUEÑO CON SER UNA BOINA NEGRA. ME AYUDAS?"



Descárgate todas nuestras chicas:
*Fondos de escritorio
*Salvapantallas.

www.armas.es/descargas.html

ESTADÍSTICAS

2 millones de mensajes en el Foro

Que el Foro de armas.es es uno de los más activos de la red de redes no es ningún secreto para quien se haya dejado caer alguna vez por sus páginas. Aquí encontramos ya casi ¡¡2 millones de mensajes publicados!! www.armas.es/foros

BLACKRECON.COM

ESPECIAL LIBROS



39,95€

DVD Advanced Ultimate Sniper "en inglés"



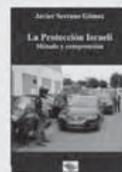
29,95€

La Egrima de Cuchillo
Autor: Juan Francisco García Díaz



29,95€

Objetivo: Escolta
La hora de la verdad



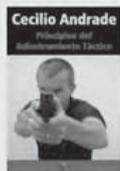
29,95€

La Protección Israelí
Autor: Javier Serrano Gómez



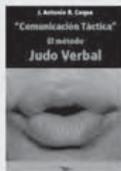
24,95€

Una mirada desde la "Verja":
Policías en La Roca (1830-2011)



29,95€

Principios del adiestramiento táctico. Autor: Cecilio Andrade



34,95€

Judo Verbal: Comunicación Táctica. Autor: J. Antonio R. Coque



34,95€

Manual de Tiro Táctico Policial y de Defensa



19,95€

Secuestro y Extorsión: Las claves de un delito ancestral



19,95€

Curso Superior Protección de Personalidades



29,95€

Acero y Fuego. Manual de forja básica para cuchillería



29,95€

Manual de Cuchillería Artesanal Básica



34,95€

Balística Forense
Autor: José Jiménez Ortiz



34,95€

Guía Canino de Seguridad
Autor: Antonio Miguel Martel Mañes



44,00€

Manual de Recarga (Armas y Municiones)



star shooter **BLACKRECON.COM**



★ AUTHORIZED NcSTAR DISTRIBUTORS ★



GERMANY

NAME: STARSHOOTER KAPALLA & SENKAYA GBR
 PHONE: 0049 (0)5361 8480475
 ADDRESS: LERCHENWEG 47
 WOLFSBURG 38448
 WEBSITE: Website: www.starshooter.de



OPTICS

BLACKRECON.COM

SPAIN

NAME: KATANA RED S.L
 PHONE: (0034) 96 151 5618
 ADDRESS: C/ DR. MARANON, 4 BAJO
 46960 ALDAIA - VALENCIA
 WEBSITE: Website: www.blackrecon.com



MOUNTS



ITALY

NAME: ARMERIA BERSAGLIO MOBILE
 PHONE: 0522 518344 515175
 ADDRESS: VIA ZACCHETTI N° 14 - 42100
 REGGIO EMILIA, ITALY
 WEBSITE: Website: www.bersagliomobile.com



SHOOTERS GEAR

NcSTAR

- OEM
- LIFETIME WARRANTY
- MANUFACTURER OF OPTICS AND ACCESSORIES
- NEW AND INNOVATIVE PRODUCTS
- VISIT COMPANY WEBSITE TO VIEW ONLINE CATALOG



O.E.M

"Let us manufacturer your next great idea"
 Inquiries email us at: sales@ncstar.com
 Insert Code: **INTLOEM**

How to become an Authorized NcSTAR dealer?

Interested in becoming an Authorized NcSTAR Dealer?
 Inquiries email us at: sales@ncstar.com
 Insert Code: **INTLNC**