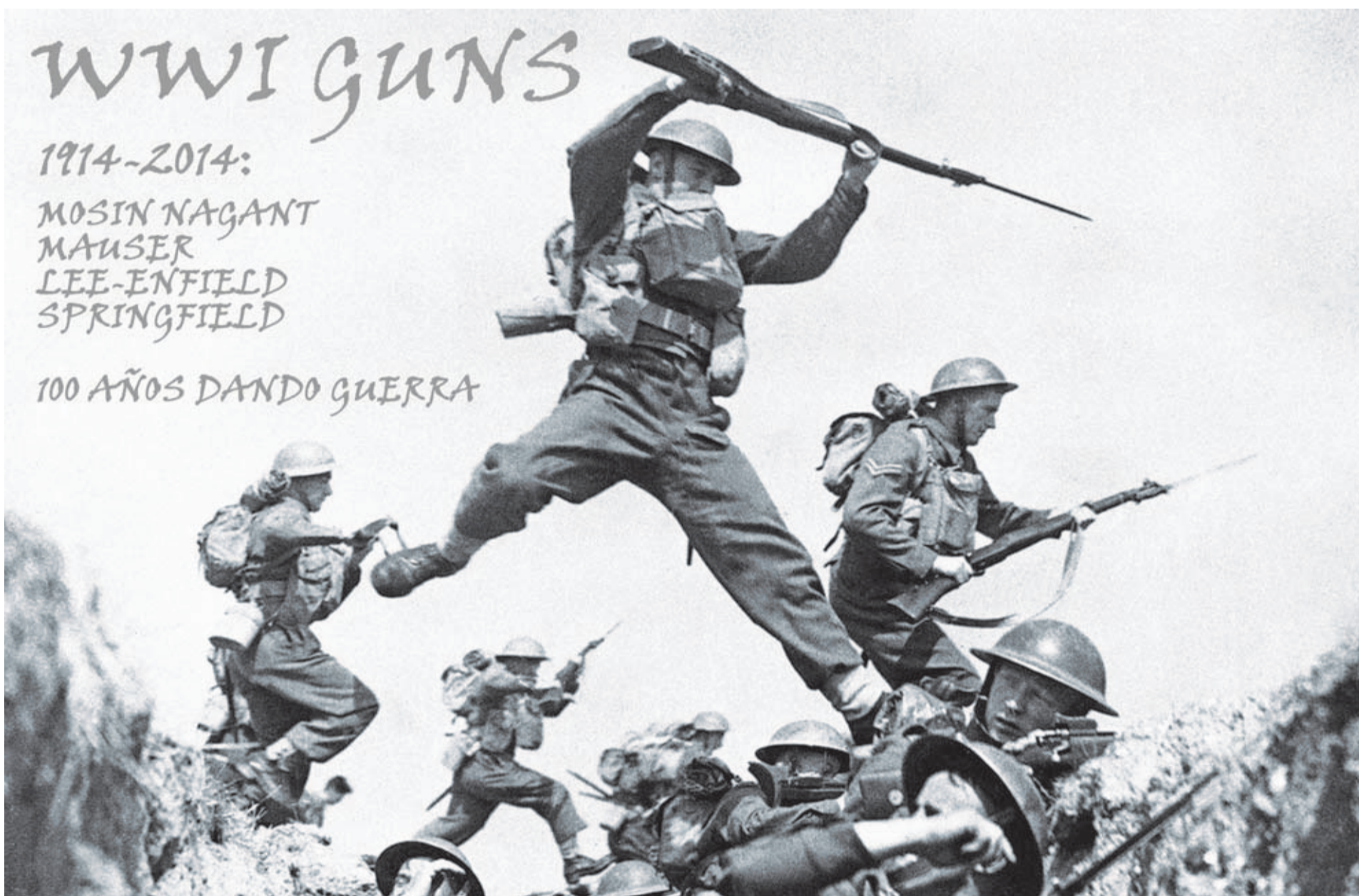




## Formación policial: el FBI entrena a distancias inferiores a 7 metros



WWI GUNS

1914-2014:

MOSIN NAGANT  
MAUSER  
LEE-ENFIELD  
SPRINGFIELD

100 AÑOS DANDO GUERRA

### ARMAS LARGAS



#### Browning AB3

El nuevo Browning AB3 es la apuesta del fabricante belga para adentrarse en el competido mercado de los rifles de cerrojo con culata sintética. Disponible en calibres .270, .30-06, 7RM y .300WM.

### ARMAS CORTAS



#### Glock 42 .380 ACP

Ha habido que esperar hasta el arranque de este nuevo año para que Glock mostrara uno de sus diseños más prometedores y esperados: su nueva subcompacta G42 en 9 Corto.

### AIRE COMPRIMIDO



#### Webley Tempest

Cuando se cumplen 35 años de su nacimiento, la pistola de aire comprimido Webley Tempest regresa al mercado español. Y lo hace manteniendo sus señas de identidad: gran potencia y atractivo diseño.

Celebra con nosotros  
nuestro **30 aniversario**

Visítanos en:



**ENFORCE TAC**



# SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

www.tiendashoke.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

Hazte seguidor de  
nuestras redes  
sociales y gana  
fantásticos premios



Fabricamos · Importamos · Distribuimos

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

**Infórmate**[www.armas.es/actualidad](http://www.armas.es/actualidad)**Consulta todas las noticias**  
[armas.es/actualidad/noticias](http://armas.es/actualidad/noticias)**Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...**[www.armas.es/foros](http://www.armas.es/foros)

## El Grupo de empresas SHOKE cumple 30 años ofreciendo el mejor servicio a los profesionales del sector de la seguridad

En los tiempos en los que vivimos, que una empresa cumpla 30 años (cualquiera que sea el sector al que pertenezca) no es tarea fácil. Si además pertenece al sector de la Seguridad, el motivo de alegría es mayor. SHOKE inició su andadura profesional con el nombre de "Conde Armas y Municiones, S. A." en el barrio de Moratalaz (Madrid). Tras cinco años de actividad pasó a denominarse "Shot Madrid, S.L." y cambió su ubicación a un local de la Ribera de Curtidores en el Rastro madrileño. Desde entonces ha experimentado una continua evolución hasta posicionarse como la empresa líder del sector. Desde sus inicios, el objetivo principal de esta compañía fundada por D. Manuel José Conde fue dar servicio a las empresas de Seguridad Privada y las Policías Locales y Municipales, Guardia Civil y Policía Nacional. Después de cinco años en aquel local de 68 m2, donde se atendía también los sábados y domingos por estar situado en el Rastro, es cuando aparece como marca registrada y nombre del Grupo, la hoy conocida marca, "SHOKE", que incluye en su Grupo la empresa de venta al por mayor, "Shot Madrid, S.L.", y "La Boutique del Policía", para ventas en la tienda especializada exclusivamente para profesionales del sector. Hace ya 3 años, el Grupo SHOKE comenzó también su andadura en el mundo de Internet. Su web [www.tiendashoke.es](http://www.tiendashoke.es) es actualmente un buen escaparate de productos para cualquier profesional de la Seguridad.

**SHOKE**  
DEFENSA Y SEGURIDAD

Hoy en día, el Grupo SHOKE tiene su sede en la calle Juan de Urbietta número 22 de Madrid, en un local de más de 600 m2. Estas instalaciones se han convertido en un sitio de referencia del sector de la Seguridad, y en el lugar en el cual se atenderán sus necesidades con la profesionalidad que se merece. Con motivo de este 30 aniversario, el Grupo SHOKE asistirá a SICUR con sus productos de fabricación propia (Spray FitoDefensa50, Grilletes de lazo y Defensas SHOKE, fundas y correajes SHOKE, etc). Además presentará varias novedades que no nos dejarán indiferentes. Puedes visitar su Stand en el pabellón 10 (10G14).

Desde la redacción de [armas.es](http://armas.es) queremos felicitar al Grupo SHOKE por su buen hacer y constancia durante tantos años, dando el mejor servicio posible tanto a empresas como particulares de nuestro sector. Más información en su web [www.tiendashoke.es](http://www.tiendashoke.es)

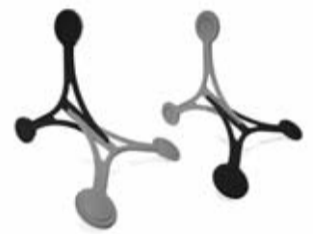
## Saborit distribuye en España los grilletes de máxima durabilidad y resistencia HIATT 8112

Fabricados en un acero ultra-ligero de alta resistencia, los grilletes modelo 8112 de la marca HIATT permiten un engrilletamiento ultra-rápido y seguro, gracias a su sistema de apertura "positiva" y rotatoria, que es único en el mercado. Estos grilletes están reforzados con 18 dientes de acero, además de un sistema de 3 aros de retención, que garantizan una máxima seguridad y durabilidad. Debido a estas características, los HIATT 8112 son idóneos para su utilización en situaciones de elevado estrés. Los grilletes 8112 de HIATT se presentan en acabado níquel y negro. Además de la versión estándar, existe el modelo "oversized" o de talla especial, con las mismas características y prestaciones técnicas. Los grilletes modelo 8112 de HIATT cumplen con la normativa de seguridad NIJ 0307.01. Más información en [www.saborit.com](http://www.saborit.com)



## Flip-Target prepara el lanzamiento de un nuevo blanco móvil para armas de fuego

2013 ha sido el año de la presentación oficial del blanco móvil Flip-Target. Ahora, tras la excelente acogida y las buenas cifras de venta, para este 2014 esta empresa 100% española aspira a consolidarse como una clara alternativa en el mundo del aire comprimido. Aun así, como tal y como se asegura desde la propia empresa "no nos conformamos con esta situación, por lo que Flip-Target estará nuevamente, durante el mes de marzo, en la feria IWA Outdoor&Classics 2014, en Nuremberg, Alemania, para presentar oficialmente su última innovación: Un nuevo modelo diseñado específicamente para armas de fuego". Más información sobre estos blancos móviles en su web [www.flip-target.com](http://www.flip-target.com)



## I.T.E.POL. publica sus primeros resultados estadísticos de agresiones a agentes de policía en España

El Instituto Táctico de Estudios Policiales, I.T.E.POL., acaba de publicar el primer informe de su proyecto E.P.V.I.V. (Estadística Policias Víctimas de Incidentes Violentos).



Este primer resultado, absolutamente pionero en España, refleja los datos recogidos entre el periodo de Julio a Diciembre de 2013. En estos meses se han registrado un total de 25 casos, ofreciendo unas evidentes conclusiones a la luz de los gráficos:

- El día de la semana con más agresiones es el sábado en el turno de noche.
  - El lugar de la agresión se produce en un 60% en la vía pública.
  - La distancia a la que se encontraba el agente antes de la agresión era de 1 metro en 13 de los 25 casos.
  - Un 75% de policías no llevaban ningún chaleco de protección durante la agresión.
- Todos los resultados completos pueden consultarse en [www.itepol.com](http://www.itepol.com)

## BlackRecon.com envía la munición metálica a domicilio por sólo 7,95 euros

Tras haber incorporado recientemente a su catálogo de productos la venta de cartuchería metálica para rifles y armas cortas, la armería BlackRecon.com ha conseguido mejorar notablemente sus condiciones de envío de estos artículos. Así, a partir de este año 2014, el cliente sólo tendrá que abonar 7,95 euros (los mismos gastos de envío que se aplican para la compra de cualquier otro producto), para que BlackRecon le envíe la munición solicitada a su propio domicilio. Además, este importe de sólo 7,95 euros será siempre fijo, por lo que aunque el cliente compre 1 o 10 cajas de munición metálica, sólo tendrá que añadir esta cifra al importe total de su pedido. La munición disponible por el momento pertenece a las marcas Remington y Barnes. Más en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)



## Saborit presenta el nuevo dispositivo DrugWipe 6 S capaz de detectar la droga sintética Ketamina

La compañía madrileña Saborit International, importadora y distribuidora oficial de los eficaces test antidroga "DrugWipe", presenta en España el nuevo test 6 S, capaz de detectar en la saliva el consumo de la droga sintética Ketamina. Utilizado por las divisiones de tráfico de la Ertzaintza, Policía Foral de Navarra y diversas unidades de Policía Local, el DrugWipe 6 S es un test de inmunoensayo de diagnóstico "in-vitro", el cual detecta el consumo de Ketamina, una de las drogas de diseño más populares entre los jóvenes, además de la cocaína, el cannabis, las anfetaminas/metamfetaminas (éxtasis) y los opiáceos. La prueba se realiza mediante la extracción de una pequeña muestra de saliva. Transcurridos de 3 a 10 minutos, aparecerá una línea roja en la ventanilla de resultados, en el caso de que haya habido consumo de la/s sustancia/s en cuestión, además de una segunda línea de control, que indicará que la prueba se ha realizado correctamente. Más información sobre este producto en [www.saborit.com](http://www.saborit.com)



## Llegan las ferias de armas, caza y seguridad: próximas citas en SICUR, Cinegética e IWA 2014

Como cada año, el calendario armero tiene entre los meses de febrero y marzo una cita con las principales ferias de armas, caza y seguridad. Tras la celebración de la espectacular Shot Show el pasado mes de enero en EEUU, llega el turno de que las grandes firmas y fabricantes del sector armamentístico, venatorio, y de seguridad, presenten sus principales novedades de cara a este año 2014. Así, en las próximas semanas podremos asistir a las siguientes ferias: SICUR en Ifema Madrid, del 25 al 28 de febrero; Expo Cinegética también en Ifema, del 27 de febrero al 2 de marzo; e IWA Outdoor&Classics en Alemania, del 7 al 10 de marzo.



## Adiós camarada

Un día antes de que millones de ciudadanos católicos celebraran en todo el mundo la tradicional cena de Nochebuena, uno de los personajes más representativos e importantes de la cultura armamentística nos decía adiós para siempre. El gran ingeniero y diseñador ruso Mijail Kalashnikov falleció el pasado 23 de diciembre a los 94 años de edad, 66 años después de haber patentado y dado nombre al que posiblemente sea el rifle militar más famoso de la historia. El ya anciano Mijail Kalashnikov se ha despedido de este mundo tras haber dejado a su paso uno de los inventos más trascendentales e influyentes del pasado siglo XX. Y es que desde su lanzamiento y adopción oficial por parte del

Ejército de la extinta URSS, el AK-47 ha sido el principal protagonista de prácticamente todos los conflictos bélicos acaecidos durante estas últimas seis décadas. La pequeña figura de este Teniente General ruso es por tanto equivalente, o incluso superior, a la de otros grandes diseñadores armamentísticos de la historia, y su apellido a buen seguro seguirá estando muy presente en nuestra sociedad futura. Su fusil de asalto, diseñado tras su decepcionante experiencia con aquellas primeras armas automáticas rusas que el propio Mijail utilizó durante su participación en la Segunda Guerra Mundial, se ha ganado el enorme reconocimiento de la comunidad internacional gracias a su increíble fiabilidad, su sencillísimo manejo, y su reducido coste de fabricación y venta. Todo ello ha provocado que el AK-47 sea hoy en día el rifle automático más comercializado en todo el mundo, con una cifra de producción y venta que se estima supera los 100 millones de unidades (de su antagonista

estadounidense M16 apenas se ha fabricado una quinta parte). Los usuarios de este fusil son además de lo más variopinto, ya que entre sus propietarios encontramos soldados regulares de más de 50 países distintos, guerrilleros rebeldes, insurgentes y miembros de grupos de liberación, y hasta colectivos del mundo del hampa y el crimen organizado. Todos ellos quieren y adoran al rifle diseñado por Mijail Kalashnikov, quien en los últimos años de su vida, ya con la muerte llamando a su puerta, ha mostrado algún síntoma de hastío por el, en

su opinión, mal uso que algunos grupos han dado a su popular creación.

Relacionado con estas últimas valoraciones de este genial personaje,

varias semanas después de su muerte, la cadena pública británica BBC dio a conocer una carta que el propio Kalashnikov envió un año y medio antes de fallecer a Cirilo I, el patriarca de la Iglesia Ortodoxa rusa, y en la que reflexionaba sobre la elevada mortalidad que su diseño había provocado durante todos estos años. "Si mi rifle le quitó la vida a personas, ¿podría ser que yo sea culpable de esas muertes, aun cuando fueran enemigos?" se preguntaba Mijail. Sin embargo, la respuesta de la Iglesia Ortodoxa no pudo ser más clara y rotunda, ya que según explicó un portavoz del patriarca Cirilo I, cuando las armas sirven para defender la patria, la Iglesia Ortodoxa apoya a quienes las crearon. Tal vez esta respuesta ayudó al bueno de Mijail Kalashnikov a encontrar la paz, sabiendo que su creación no sólo fue positiva, sino necesaria para su amado país. Hasta siempre. Descanse en paz camarada.

Dirección Armas.es

### En el blanco

## Kalashnikov ya está a la altura de otros célebres como Mauser, Luger o Browning

## Índice



**Pág. 4 a 10**

**Quando cien años no son nada**

Un siglo después las armas de la IGM siguen entre nosotros



### ARMAS CORTAS

Sig Sauer P320.....Pág. 14

Sig Sauer presenta su nueva pistola modular P320, cuya principal característica es su sistema de percusión por aguja lanzada. Disponible en 2 formatos.



### MUNICIÓN

Calibre .303.....Pág. 18

El .303 British o 7.70x56 R es uno de los calibres militares más famosos y longevos de la historia armamentística. Hoy en día se sigue utilizando con puntas blandas y huecas para caza mayor.

### ACCESORIOS

Cajas GunVault.....Pág. 26



Las cajas de seguridad GunVault son unos armeros fabricados en Estados Unidos con un acero galvanizado de gran dureza, que disponen de unos sofisticados e innovadores sistemas de cierre y apertura que facilitan un acceso más rápido e intuitivo al arma.

## 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:**  
52 - Año 2014

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

### Distribuidores de:

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

**Armeria Calvete.com**  
Especialistas en tiro deportivo y recarga

c/ Quart 65, Bajo - 46008 - Valencia - Teléfono y fax 96.391.88.53 - info@armeriacalvete.com - www.armeriacalvete.com

# Grandes supervivientes de la I GM

Armas históricas con más de 100 años entre nosotros

Rafa Fernández (Armas.es)

El próximo 28 de julio de 2014 se conmemorará el primer centenario del inicio de la Primera Guerra Mundial. La más mortífera y cruenta de todas las batallas que tuvieron lugar durante el pasado siglo XX, enfrentó en la vieja Europa durante más de 4 años a dos bloques antagónicos claramente diferenciados. Por un lado, en la también conocida como "Gran Guerra", tomaron parte la bautizada como Triple Alianza, formada por Alemania, Austria-Hungría e Italia; y por otro, la Triple Entente, constituida inicialmente por Reino Unido, Francia y Rusia, y a la que casi en las postrimerías del conflicto se añadiría la todopoderosa nación de Estados Unidos. Desde 1914 y hasta 1918, los soldados de ambos bandos libraron durísimas batallas en esta mortal guerra de trincheras, caracterizada por el cambio de unas condiciones bélicas hasta ese momento preponderantes, a unas situaciones y escenarios mucho más modernos, en los que la intervención de una serie de nuevos tipos de armas de fuego acabarían desempeñando un papel fundamental.

Curiosamente, muchas de esas armas, lejos de haberse visto relegadas a ocupar un lugar destacado en los museos militares o museos de historia de cualquiera de los países beligerantes, han conseguido llegar hasta nuestros días con un halo de misticismo que las convierte en auténticos objetos de deseo para numerosos coleccionistas y aficionados a las armas de fuego. Tanto es así, que actualmente muchas de ellas se siguen vendiendo a gran ritmo, ya sea porque se trata de fieles y logradas reproducciones de estas legendarias armas de fuego que se utilizan para diferentes actividades (tiradas deportivas de fusiles históricos o incluso caza mayor), o bien porque los amantes de este tipo de joyas de acero están dispuestos a hacerse con cualquiera de estos ejemplares para lucirlos en su



Soldados alemanes apuntando con sus fusiles de cerrojo de dotación oficial desde una de las clásicas posiciones de trinchera. Este tipo de batalla fue la más común durante la Primera Guerra Mundial, y requería el uso de unas armas de de largo alcance, con una munición más potente y precisa.

colección particular. Estas grandes supervivientes de la Gran Guerra, valga la redundancia, las cuales no sólo se sobrepusieron a la extrema dureza del conflicto armado, sino que además han sido capaces de envejecer manteniendo intactas sus loables prestaciones; estas armas legendarias que no son otras que esas que están en la mente de todos y cuyos nombres nos resultan fácilmente identificables gracias en buena parte a la cultura popular y a las producciones cinematográficas, son las verdaderas protagonistas de este reportaje principal, que supone nuestro particular homenaje al centenario de este histórico conflicto bélico.

Antes de empezar con el análisis más en profundidad de algunas de las más emblemáticas armas de fuego que intervinieron en la Primera Guerra Mundial y que hoy en

día siguen gozando de una gran aceptación entre los aficionados a las armas de todo el mundo, conviene recordar el importante cambio que la introducción de esta nueva tipología armamentística supuso para el desarrollo de la Gran Guerra. En este sentido, muchos historiadores consideran que, aparte de la implantación de los primeros carros de combate (en sustitución de la tradicional caballería), y del lanzamiento de los primeros morteros y granadas de mano, la mayor revolución en el campo bélico fue el papel fundamental que desempeñaron los rifles de infantería. Y es que hasta esos primeros años del siglo XX, los únicos fusiles

que utilizaban los infantes eran los vetustos modelos de avancarga, unos armatostes realmente largos, pesados y lentos de

recargar para poder realizar un segundo disparo. Con el objetivo de superar estas dificultades en un campo de batalla que cada vez requería un tipo de arma de mayor precisión y alcance, así como de un manejo más rápido y sencillo, los grandes ingenieros

armamentísticos del momento se lanzaron a la carrera de diseñar un nuevo tipo de fusil adaptado a esas nuevas necesidades bélicas. Así, con el arranque del pasado siglo XX, los Ejércitos de todo el mundo empezaron a equipar a sus soldados de infantería con un nuevo tipo de rifle, cuya principal característica era su alimentación por retrocarga y el empleo de un nuevo tipo de cartuchería metálica más potente y de mayor alcance que la utilizada hasta ese momento.

La aparición de estos modernos fusiles y su destacado papel en las principales batallas de la Primera Guerra Mundial propició que este conflicto internacional se prolongara mucho más de lo que en un principio podría esperarse, dando como resultado no sólo a unas campañas bélicas más largas y cruentas, sino también a un tipo de enfrentamiento acaecido a más largas distancias y que requería disparos más precisos para provocar las deseadas bajas en el bando enemigo. Algunos de los fusiles empleados en aquellas batallas han caído en desuso con el paso de los años. Incluso, algunos pocos prácticamente parecen olvidados o hasta borrados de la cultura armamentística.

## En el blanco

**Muchas armas que participaron en la I GM siguen estando vigentes hoy en día**



La Primera Guerra Mundial (1914-1918), de cuyo estallido se cumplirán 100 años el próximo mes de julio, fue una época de grandes cambios en el terreno bélico. La tradicional caballería empezó a perder protagonismo, al tiempo que se ejecutaron los primeros ataques con armas químicas.



Soldado alemán combatiente en la Gran Guerra posa junto a su inseparable compañero de batalla: el legendario rifle Mauser 98.



Detalle del cajón de mecanismos de un clásico Mauser 98 en perfecto estado de conservación, con su característica maneta del cerrojo recta y su mira trasera con diseño de rampa.



El fusil de infantería Gewehr 1898 nació en la fábrica de Mauser, ubicada en la región alemana de Oberndorf. El modelo que aparece sobre estas líneas se produjo concretamente en el año 1915.

ca general (bien por su fracasado diseño o bien por su extraña ejemplaridad). Sin embargo, hay otros muchos que como decimos no sólo se mantienen vivos en el recuerdo de los grandes aficionados a las armas de fuego, sino que además perviven en nuestros días con nuevos usos y aplicaciones, a cada cual de ellas más efectiva. Nos referimos por supuesto a los míticos Mauser 98, Mosin-Nagant, Lee-Enfield o Springfield M1903, entre otros, los cuales han sobrevivido durante más de 100 años al implacable paso del tiempo.

**El gran referente: el Gewehr 98**

Muy poco queda por decir del que seguramente podría considerarse como el mejor rifle de cerrojo militar de la historia. Desde este mismo medio de comunicación hemos hablado en anteriores ocasiones de esta auténtica joya de la tradición armera alemana, un arma que ha servido como refe-

rencia y fuente de inspiración para numerosos fusiles nacidos e inspirados en su histórico diseño. Aun así, su legado y su presencia en nuestros tiempos es tan importante que resultaría toda una aberración no destacar al Mauser 98 como uno de los principales supervivientes de la Primera Guerra Mundial. Un arma que, a pesar de contar con más de una centuria a sus espaldas, sigue dando que hablar en pleno siglo XXI. Y es que el Mauser o Gewehr 98 es el fusil militar de mayor éxito de toda la historia, sobre todo en lo que a número de unidades fabricadas y funcionamiento fiable se refiere. De hecho, de este Gewehr Patrone 1898 en su acepción original, se han producido literalmente varios millones de ejemplares (tanto en Alemania como fuera de ella), lo que lo sitúa, junto a tal vez otro de los grandes como el AK47 soviético, como el rifle militar más emblemático de todos los tiempos.

Como la mayoría de nuestros lectores seguramente ya sabrán, el fusil de infantería Modelo 1898 nació en la fábrica de Mauser, ubicada en la región alemana de Oberndorf, de gran tradición armera y cuna hoy en día también de las armas militares Heckler & Koch. Su diseño responde a una lograda evolución de su antecesor, el Comission rifle M1888, el cual sirvió en el Ejército alemán desde 1888 y que suponía una acertada evolución del diseño Mannlicher reinante en la época. Este fusil adoptó como calibre el potente y eficaz 7.92x57mm, una munición que con el paso de los años acabaría siendo también conocida como 8mm Mauser por su estrecha vinculación con el legendario Mauser 98. La vida útil del

Comission M1888 fue ciertamente corta, ya que la imposibilidad de utilizar peines de carga y la cada vez más cuestionada fiabilidad de su sistema de acción, propició que los ingenieros alemanes se plantearan y buscaran una nueva evolución de sus mecanismos de funcionamiento interno. Fue así como surgió el Gewehr 98, cuya principal mejora con respecto a su predecesor fue la introducción de un nuevo cerrojo con 3 tetones, el cual incrementaba la seguridad de la acción, al mismo tiempo que agilizaba y daba mayor eficacia a su manejo.

Otras características que también se incor-

**En el blanco**

**El Mauser 98 en calibre 7.92x57 es posiblemente el mejor rifle militar de la historia**

**IWA**  
**OUTDOOR CLASSICS 2014**  
 High performance in target sports, nature activities, protecting people

**7-10.3.2014**  
 Nürnberg, Germany

**MÁS DENTRO DESDE FUERA**  
**MÁS SELECCIÓN. MÁS VENTAS.**

Solo profesionales  
 Acreditación imprescindible  
 www.iwa.info/tradevisitors

Visitanes profesionales promotora  
 NürnbergMesse GmbH  
 visitorservice@nuernbergmesse.de  
 www.iwa.info

Información  
 Nuremberg Firal, S.L.  
 Tel +34 93.2 38 74 75  
 Fax +34 93.2 12 60 08  
 fmoreno@nuremberg-firal.com

NÜRNBERG MESSE



# NcSTAR



California - USA



**INNOVACIÓN - CALIDAD - PRECIO**  
**VISORES · ÓPTICA · MONTURAS · BOLSAS · ACCESORIOS**

Distribuidor exclusivo: KATANA RED S.L. C/ Doctor Marañón, 4 - 46960 Aldaya (Valencia) Tel. 96 151 56 18 e-mail: info@katana.es

poraron al nuevo Mauser 98 fueron una maneta de cerrojo de diseño horizontal, un rediseño de su culata, sustituyendo el tradicional estilo "inglés" del M1888 por un nuevo diseño más ergonómico en la zona del pistolero, así como un cambio en los elementos de puntería, principalmente en la mira trasera, con un nuevo diseño de rampa que permitía apuntar con más precisión y rapidez a diferentes distancias (un elemento que como decíamos anteriormente se tornaría fundamental en la guerra de trincheras de la IGM). Su cargador, con capacidad para 5 cartuchos del calibre 7.92x57, también se alojaría por primera vez y por completo en el interior del cajón de mecanismos del fusil, colocándose por la parte superior del rifle, con el cerrojo abierto, y empujando el peine con los car-



Colección de rifles Lee-Enfield calibre .303. De arriba a abajo: modelo SMLE No1, SMLE No1 Mark 3, No1 Mark V, y Mark 6. Nótese las diferencias sobre todo en cuanto a la mira trasera.



Soldado británico armado con su correspondiente fusil Lee-Enfield de dotación. Al final de su largo guardamanos de madera, aparece la tradicional bayoneta debidamente calada.

**En el blanco**

**A pesar de tener más de 100 años, la acción del Mauser 98 es casi insuperable**

tuchos hacia abajo. Los resultados obtenidos por este fusil en cuanto a fiabilidad, resistencia, precisión, potencia, o facilidad de uso y de mantenimiento, propiciaron que la mayoría de compañías del sector armero de la época fabricaran sus propias versiones o derivados del Mauser 98. Tanto es así que hasta hoy en día, la acción del Gewehr 98 sigue siendo el patrón de numerosos fusiles modernos. Es decir, que estamos ante un arma prácticamente inmortal y con un diseño casi imposible de mejorar. Es, por tanto, y junto tal vez con la Colt M1911, la gran superviviente de todas las armas que intervinieron en la Gran Guerra.

Antes de pasar a conocer otra de las armas largas que después de más de cien años siguen de plena actualidad en nuestros días, conviene hacer una mención especial a un derivado del famoso Mauser Gewehr 98. Se trata de su modelo carabina, más conocida como Mauser Karabiner 98 o simplemente Kar 98, la cual no era más que una versión con la culata acortada del modelo original. Su desarrollo estuvo vinculado a la experimentación que la propia Mauser llevó a cabo con las balas Spitzer a principios del siglo XX, una munición más ligera y veloz, capaz de alcanzar objetivos con mayor precisión a más largas distancias. Aunque su nacimiento se produjo oficialmente en 1904, no fue hasta cuatro años más tarde cuando la Mauser K98 comenzó a entrar como arma de dotación en las filas del Ejército alemán. Y su rendimiento fue tan positivo que acabó convirtiéndose en el rifle de cabecera de numerosos soldados durante la Primera Guerra



La aparición del Lee-Enfield en el campo de batalla revolucionó la escena bélica al doblar la capacidad de carga de sus rifles antagonistas (Mauser 98 principalmente) y acelerar su cadencia de disparo.

Mundial (1914-1918).

**El orgullo británico: el Lee-Enfield**

En el momento de su aparición, el SMLE (Rifle, Short, Magazine, Lee-Enfield) se convirtió en el rifle de cerrojo más rápido de todas las fuerzas de infantería de la época. En realidad, se trata de una evolución del primitivo Lee-Metford. Sin embargo, este nuevo rifle era más corto, más ligero, y sobre todo, mucho más veloz que su antecesor. El primer Lee-Enfield, entendido como tal, nació en 1895 en el calibre .303 British o 7.70x56 R. Posteriormente, fueron apareciendo nuevas versiones de este legendario rifle que contaba con un cargador extraíble con capacidad para almacenar hasta 10 cartuchos (el doble que su gran antagonista en el bando rival). Este amplio cargador y su rápido sistema de cerrojo son los principales elementos diferenciadores de este rifle respecto al Mauser 98 alemán. Además, estas dos características permitían a un tirador experto conseguir, teórica-

mente, una cadencia de tiro de unos 15 disparos por minuto, algo único para la época.

El primer rifle bautizado como "Short Lee-Enfield" o SMLE (Mark 1), surgió en 1903, como un modelo más ligero y corto que su predecesor. Sin embargo, su reducido tamaño levantó una cierta polémica entre los soldados británicos, quienes consideraban que no era un rifle bastante corto para ser usado por la caballería y tampoco era lo suficientemente largo como para poder disparar con precisión a largas distancias. Estas razonables quejas provocaron la aparición de diversas versiones del SMLE entre 1903 y 1907, fecha en la que finalmente la Royal Small Arms Factory (Fábrica Real de Armamento Ligero), pareció encontrar el diseño perfecto del Lee-Enfield (denominado así por utilizar la acción de cerrojo diseñada por James Paris Lee y fabricarse en la región londinense de Enfield Lock). Esta versión Mark 3 del SMLE fue la que

**En el blanco**

**El SMLE Mark III aún se considera como un arma de gran potencia y precisión**



Uno de los grandes clásicos de la IGM. Este Lee-Enfield SMLE Mark 3 se fabricó en el año 1916.



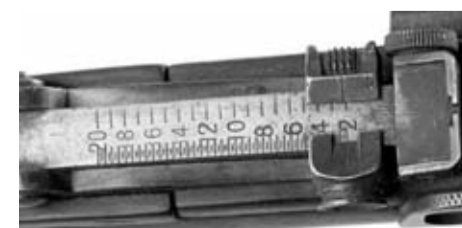
Grabado de la corona británica sobre un SMLE Mark 3. A su lado, detalle de su mira trasera de tipo guión.

más emplearon los soldados británicos durante la Primera Guerra Mundial, y es por tanto una de las que mayor valor posee hoy en día.

Al igual que sucedió con el Mauser 98, el Lee-Enfield también tuvo su propio modelo en formato carabina. Diseñado en 1907, este Cavalry Mark 1 también tuvo un destacado papel en la Gran Guerra, sobre todo entre los soldados de la caballería británica. Esta versión constituía sencillamente una evolución de la primera carabina Lee-Metford Mark 1, desarrollada en 1904 y que todavía conservaba el diseño del cañón y el estriado ideado por William Metford. Así, la nueva Lee-Enfield Cavalry Mark 1, lo que realmente supuso fue un intento de mejorar a su antecesora, en cuanto a que incorporó el nuevo "rifling" de la fábrica de Enfield, y unas miras más intuitivas y sencillas de leer para el soldado. Actualmente, tanto el rifle SMLE como esta versión carabina, siguen gozando de un gran prestigio entre los aficionados a las armas históricas, quienes no dudan en alabar la notable precisión de este rifle militar, icono del Ejército británico.

**La eficacia rusa: el Mosin-Nagant**

Podría decirse que el Mosin-Nagant es uno de los fusiles militares a los que mejor les ha sentado el paso del tiempo. Muchos son los propietarios de esta histórica arma que hoy en día utilizan este económico rifle (puede conseguirse en buen estado como excedente de "surplus" por poco más de 200-300 euros) para la caza mayor o para tiro recreativo. Fabricado bajo las órdenes del otrora todopoderoso Imperio Zarista, el Mosin-Nagant M1891 fue el primer intento de la antigua Rusia de diseñar su propio rifle de infantería de rápida carga y con un cartucho de pequeño calibre. Y así es como nació este práctico y efectivo fusil que combinaba el talento de los hermanos belgas Emile y Leon Nagant con el del Capitán de Artillería ruso Sergey Ivanovich



Mosin. Calibrado para disparar munición del eficaz 7.62x54 R, el Mosin-Nagant M1891 original disponía de un alza trasera graduada con 2700 "arshins", siendo un arshin una medida originaria de la propia Rusia y que equivalía aproximadamente a unas 28 pulgadas (71,1cm). Su guardamano de madera era realmente largo, cubriendo la parte inferior del arma hasta casi la boca de fuego, mientras que su alimentación se podía producir también con peines, por la parte superior de la recámara, al estilo del Mauser 98. Para alojar hasta 5 cartuchos del calibre 7.62x54 R, el Mosin-Nagant M1891 disponía de un alojamiento interno que ejercía de propio cargador, en este caso, al estilo del SMLE.

Las tropas de infantería de la Rusia zarista que lucharon en las trincheras de la Primera Guerra Mundial se equiparon en su mayoría con este rifle de cerrojo de largas dimensiones, las cuales todavía se acrecentaban un poco más cuando el soldado le calaba la correspondiente bayoneta para el combate cuerpo a cuerpo. Los arsenales nacionales de Tula, Setrorets, o Izhevsk, entre otros, fueron las principales plantas de producción de este fusil, de donde también salieron otras armas de la época como el Dragoon Rifle M1891, el Cossack M1891, o la carabina M1910,

todos ellos vanos intentos de lograr una versión más reducida pero igual de eficaz y fiable que el Mosin-Nagant M1891 original. Como se ha comentado con anterioridad, hoy en día el Mosin-Nagant se ha convertido en uno de los fusiles históricos más

extendidos entre los aficionados a las armas largas de todo el mundo. Esta versión primigenia es una de las que mayor valor coleccionista posee en la actualidad, no sólo por su antigüedad y buenas prestaciones, sino también porque se conservan muchas menos unidades que de la posterior Mosin-Nagant M1891/1930, la versión de fabricación soviética (ya bajo el dominio de la URSS comunista) que tan destacado papel desempeñó en la Segunda Guerra Mundial.

#### Springfield M1903 .30 caliber: la copia americana

Justo cuando el Mauser 98 empezaba a despertar tanto interés como temor en los ejércitos de todo el mundo (no olvidar que como hemos dicho desde prácticamente su nacimiento, este modelo se convertiría en el gran referente de los fusiles militares de principios del siglo XX), al otro lado del Océano Atlántico, el US Army comenzaba a plantearse la conveniencia o no de sustituir al rifle Krag-Jorgensen, adoptado como arma de dotación oficial militar en 1892. Tras los decepcionantes resultados obtenidos con este fusil, sobre todo en las guerras de Cuba y Filipinas de finales del siglo XIX contra las tropas españolas, las autoridades estadounidenses decidieron apostar por un nuevo modelo de fusil de infantería, basado en la prometedora

acción Mauser. Así, tras entablar negociaciones con los responsables de la compañía alemana, el Departamento de Defensa norteamericano de aquella época obtuvo la autorización oficial de Mauser para desarrollar su propia versión de este fructífero cerrojo. El arsenal encargado de su producción fue el de Springfield, de donde en 1903 surgió este no menos histórico fusil. Dada su procedencia y año de lanzamiento, no es de extrañar que desde prácticamente su primera aparición, a este rifle se le conociera como Springfield M1903, aunque su correcta denominación militar era "US Magazine Rifle Caliber .30".

A diferencia de la opción alemana, los ingenieros estadounidenses montaron su rifle de acción Mauser con una recámara para un calibre menos potente, concretamente para un 7.62x63, más conocido como .30-06 Springfield. Sin embargo, lo que sí decidieron imitar fue el tipo de proyectil Spitzer (puntiagudo) que Mauser había empezado a probar con éxito en su rifle. Así, finalmente los norteamericanos optaron por un proyectil apuntado de 150 grains, más veloz y ligero que las puntas de 220 grains con las que iniciaron sus pruebas con este nuevo fusil. Corría el año 1906, de ahí la denominación final del calibre .30-06 (0.30 por el diámetro del proyectil y 1906 por la fecha de su adopción). Conceptualmente, podría decirse por tanto que el Springfield M1903 es una lograda copia del Mauser 98 germano, aunque el rifle americano presenta dos diferencias fundamentales: sus dimensiones y peso son ligeramente inferiores a las del rifle alemán; y su munición como hemos visto es también un poco menos potente (calibre 7.62 vs 7.92). La primera diferencia obedece a que los técnicos del arsenal de Springfield pretendían dar vida a un rifle universal, capaz de servir eficazmente para distintos propósitos,



El Springfield M1903 .30-06 tenía unas dimensiones más pequeñas que las del Mauser 98.

#### En el blanco

### El Mosin-Nagant responde a las características de un arma fabricada en Rusia

#### En el blanco

### El Springfield M1903 nació como respuesta al fallido Krag-Jorgensen



El fusil Mosin-Nagant M1891 es uno de los rifles históricos de origen militar que más presencia tienen en la actualidad. En este sentido, todavía hoy se siguen vendiendo grandes partidas "surplus" de este emblemático fusil para diferentes propósitos, incluido la caza mayor.

como por ejemplo ser un rifle preciso para la infantería, y un rifle ligero y cómodamente portable para la caballería. En cierta medida lo consiguieron, ya que a diferencia de otros rifles militares coetáneos, el Springfield M1903 apenas tiene unas pocas versiones, todas ellas sencillas evoluciones y mejoras que se hacen necesarias con el paso de los años.

El Springfield M1903 es un rifle fácilmente reconocible a simple vista gracias a su culata recta de estilo inglés, sin un espacio ergonómico especialmente habilitado para el pistolet (a diferencia principalmente del Mauser 98). Su alimentación es similar a la del Gewehr 98, con una capacidad de carga también de 5 cartuchos, los cuales se alojan en su cargador interior. También es muy parecido su sistema de puntería, caracterizado por disponer de un punto delantero y un guión trasero que permitía ajustar el tiro a diferentes distancias. Como curiosidad, la fábrica de Springfield también lanzó una versión sniper, bautizada como M1903A4, y cuya principal particularidad era que incorporaba de serie unas monturas fijas para la instalación de una mira óptica. En este caso, el visor que mayoritariamente acompañaba a esta versión especial para tiradores selectos del clásico Springfield M1903 era un modelo conocido a nivel comercial como M330



Soldado ruso exhibe orgulloso su fusil militar Mosin-Nagant M1891 en calibre 7.62x54 R.

(M73B1 en su acepción militar), y que estaba fabricado por la firma texana Weaver Company. Este conjunto de rifle Springfield M1903 y visor Weaver M330 de 2.5 aumentos fijos fue adoptado oficialmente por el US Army en 1943 e intervino en diferentes batallas de la Segunda Guerra Mundial.



Sobre estas líneas, la curiosa versión sniper del Springfield M1903 con el visor telescópico de 2.5 aumentos fijos Weaver. Su empleo se redujo casi exclusivamente a la Segunda Guerra Mundial.





En el blanco

**La Luger Pistole 08 es una de las armas cortas de mayor valor coleccionista**

Con la entrada de Alemania en la Gran Guerra, la casa Mauser fabricó una versión de la C96 en calibre 9mm Parabellum. Es el modelo conocido como "Red 9" que aquí vemos con el culatín incorporado.

La figura de la mítica Luger P08 resulta inolvidable para cualquier aficionado a las armas. Hoy en día siguen gozando de gran valor en el mercado.



Detalle del alza trasera de la Mauser C96, considerada una de las pistolas más precisas de todos los tiempos. Permitía regular y ajustar el punto de impacto desde 50 hasta 1.000 m.

**Mauser C96: Alta ingeniería militar**

Las armas de fuego citadas hasta este momento son probablemente los rifles que, después de guerrear hace 100 años en las trincheras del Viejo Continente, con más peso y popularidad han llegado hasta nuestros días. Algo parecido le sucede a nuestra siguiente protagonista, la pistola Mauser C96, un arma cuya producción oficial arrancó a finales del pasado siglo XIX, pero cuya fama mundial se disparó con el estallido de la Gran Guerra. La versión original de esta pistola semiautomática estaba preparada para disparar cartuchos del calibre 7.63x25mm o 7.63mm Mauser, una evolución un poco más potente y efectiva del calibre 7.65mm Borchardt. El cargador con el que se alimentaba esta pistola patentada en la fábrica de Mauser se colocaba justo por delante del disparador, al inicio del arco del guardamonte, y su tamaño estaba disponible en diferentes capacidades (6, 10 y hasta 20 cartuchos). La aparición de esta pistola en el mercado armamentístico de la época despertó un gran revuelo en el sector militar, principalmente por su revolucionario y sofisticado sistema de acción. La fiabilidad de dicho sistema, con su tradicional martillo a la vista, unido

a la precisión intrínseca ligada al arma y a la exquisitez de todos sus componentes (elaborados todos ellos con materiales nobles), propició que la Mauser C96 se convirtiera en una de las pistolas más copiadas de la historia. Buena parte de la autoría de estas copias y derivados corresponden a la industria armera china y española, quienes como ya hemos comentado en alguna ocasión también en este mismo medio (ver el reportaje especial "Acero español" publicado en el número 30 del periódico Armas.es. Diciembre 2010), consiguieron dar vida a notables versiones de la C96.

A pesar de su trascendental papel en el desarrollo de las posteriores pistolas semiautomáticas de combate, la Mauser C96 original en calibre 7.63 apenas entró en batalla durante la Primera Guerra Mundial. Y es que la que se encargó de ocupar este puesto con mayor determinación fue la versión conocida popularmente como "Red 9", una adaptación de la C96 recambrada para disparar cartuchos del calibre 9mm Parabellum. El nombre de "Red Nine" se debe a que sobre su empuñadura de "palo de escoba" (de ahí su popular

paso de todos estos años, la Mauser C96 está considerada como una de las mayores y mejores obras de la ingeniería armamentística de la historia. Además, su precisión en competiciones deportivas de armas históricas está fuera de toda duda, lo que la sitúa como una de las pistolas más deseadas por los coleccionistas de nuestros tiempos.

**Luger P08: La madre del calibre Parabellum**

La Luger Pistole 08 es seguramente la pistola de combate más famosa de la historia. Para corroborar esta afirmación, prácticamente bastaría con mostrar una imagen de esta emblemática pistola a casi cualquier aficionado, o no tanto, a las armas de fuego, y a buen seguro que sabría reconocer de qué modelo se trata. Su característico sistema de cierre de rodillos articulados y su estilizada figura, con un pequeño arco del guardamonte de diseño circular y unas cachas de madera con un cuadrillado muy personal, son sus principales señas de identidad externas; mientras que su calibre, el eterno 9mm Parabellum, tal vez sea su elemento más identificativo. Y es que el desarrollo de esta pistola semiautomática diseñada por Georg Luger, está estrechamente

MARCAS REPRESENTADAS



**SABORIT INTERNATIONAL, S.L.**

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

vinculado al nacimiento del calibre 9mm Luger o 9 PB, ya que la Luger Pistole 1902 fue la primera pistola Luger recamarada para disparar este archiconocido cartucho de origen eminentemente militar (su propio nombre latino "para bellum" así lo indica). Descendiente directa de la pistola Borchardt M1893, su desarrollo se produjo de manos del germano Georg Luger y bajo el techo de la prestigiosa Deutsche Waffen und Munitionsfabrik, más conocida por sus siglas DWM. Desde la aparición del primer modelo en el arranque del siglo XX, la pistola Parabellum 7.65mm fue evolucionando hasta dar con el modelo definitivo, o al menos, el que se convertiría en el más universal: el P08 en calibre 9x19mm.

La Luger P08 fue adoptada como arma corta de dotación oficial por el Ejército alemán y sirvió en sus filas durante los cruentos años de la Primera Guerra Mundial y buena parte de la Segunda. Como hemos comentado anteriormente, la producción inicial de esta pistola procedía de la fábrica DWM, aunque tras el estallido de la Gran Guerra, y ante la creciente demanda de nuevas unidades, la fabricación de la Luger P08 se amplió a otras sedes y arsenales, como el caso de la fábrica Königlich de Erfurt (en el centro de la actual Alemania), o de la propia casa Mauser, quien a partir de 1930 se encargó de buena parte de su producción, lo que propició

que muchos aficionados a las armas también conozcan a esta icónica pistola con el nombre de Mauser P08. En la actualidad, la oferta de pistolas Luger Parabellum es realmente amplia en comparación con otras armas históricas con las que convivió en el frente de batalla. Sin embargo, el valor de mercado de estas auténticas obras de arte de la industria armera varía notablemente en función de sus características, el estado de conservación y la rareza de cada modelo, siendo como es lógico las P08 que intervinieron en la Primera Guerra Mundial y que poseen a sus espaldas un pasado centenario, algunas de las más buscadas.

#### La opción yanqui: la Colt M1911

Si en el capítulo dedicado a los fusiles supervivientes de la Gran Guerra decíamos que el Mosin-Nagant M1891 era probablemente una de las armas a las que mejor le había sentado el paso del tiempo, una teoría similar podríamos aplicar al hablar de la inmortal Colt M1911. No sólo porque más de 100 años después de su nacimiento sigue siendo una de las pistolas semiautomáticas más utilizadas en las actuales competiciones de tiro deportivo, sino también porque su vigencia y hegemonía entre las armas cortas del calibre .45 parece no tener fin. En 2011, año el que se conmemoró internacionalmente el lanzamiento oficial de esta legendaria pistola, corrieron ríos de tinta acerca de la 1911, por lo que en este reportaje pasaremos un tanto de puntillas

sobre esta inolvidable arma que tantas satisfacciones ha proporcionado a lo largo de su historia a sus millones de propietarios repartidos por todo el mundo. Aun así, en un reportaje dedicado a las armas de fuego que participaron activamente en la Primera Guerra Mundial y que han logrado llegar hasta el año 2014 de plena actualidad, no podíamos dejar de mencionar a esta icónica arma diseñada por el genial John Moses Browning.

Ciertamente, queda muy poco por decir de la M1911A, una pistola que ejerció como arma de dotación oficial en el Ejército y la Armada estadounidense nada más y nada menos que entre 1911 y 1985. Su clásico seguro de empuñadura, su potente munición de 230 grains del calibre .45 ACP con un espectacular poder de parada (stopping power), o su característico martillo a la vista, son algunas de las principales señas de identidad de esta pistola semiautomática popularizada por la casa Colt, aunque fabricada también por otras compañías, sobre todo en tiempos de guerra, como es el caso de la Remington Arms, quien fabricó sus propias versiones de la M1911 durante la época de la IGM. Como curiosidad, la Colt M1911 también participó en

este conflicto bélico que este año celebra su primer centenario en un calibre distinto a su fiel compañero .45 ACP. Nos referimos a una pequeña remesa de pistolas M1911 que se vendieron a la Armada Real británica en período de guerra y que estaban recamaradas para el calibre .455 Webley, el cartucho estándar con el que se alimentaban las armas cortas que por aquella época utilizaban las fuerzas armadas de Gran Bretaña.

La primigenia versión de esta M1911A fue la que participó activamente en manos de los soldados estadounidenses durante la Primera Guerra Mundial. Durante estos años, este primer modelo sufrió algunos cambios, como un alargamiento de su martillo, aunque las principales modificaciones



Militares del Ejército estadounidense realizando prácticas de tiro con su pistola de combate de dotación oficial: la centenaria Colt M1911 del calibre .45 ACP.

#### En el blanco

### Las 2 pistolas alemanas que participaron en la I GM destacaron por su precisión

La Luger P08 fue adoptada como arma corta de dotación oficial por el Ejército alemán y sirvió en sus filas durante los cruentos años de la Primera Guerra Mundial y buena parte de la Segunda. Como hemos comentado anteriormente, la producción inicial de esta pistola procedía de la fábrica DWM, aunque tras el estallido de la Gran Guerra, y ante la creciente demanda de nuevas unidades, la fabricación de la Luger P08 se amplió a otras sedes y arsenales, como el caso de la fábrica Königlich de Erfurt (en el centro de la actual Alemania), o de la propia casa Mauser, quien a partir de 1930 se encargó de buena parte de su producción, lo que propició

#### En el blanco

### La M1911 también sirvió en las filas del Ejército británico en calibre .455 Webley

La primigenia versión de esta M1911A fue la que participó activamente en manos de los soldados estadounidenses durante la Primera Guerra Mundial. Durante estos años, este primer modelo sufrió algunos cambios, como un alargamiento de su martillo, aunque las principales modificaciones



Impresionante colección de buena parte del armamento militar que utilizó el Ejército alemán durante su participación en la Primera Guerra Mundial. A destacar las 2 pistolas Mauser C96 y Luger P08.



Aunque EEUU se incorporó tarde a la I GM, su entrada en el conflicto fue decisiva. Buena parte de culpa se debe a su excelente armamento, con el Springfield M1903 y la Colt M1911 a la cabeza.

nes que viviría esta pistola llegarían una vez concluida la Gran Guerra. Fue en la década de 1920 y estos cambios fueron frutos de la experiencia obtenida en combate. Entre ellos, se acortó el tamaño y grosor del disparador, y se mejoró la ergonomía de la empuñadura. El resultado de estas modificaciones fue la versión conocida militarmente como M1911A1, adoptada oficialmente en 1926 y que desde entonces fue la versión estándar de esta histórica pistola militar que todavía hoy sigue sien-

do la gran referente para el diseño de casi cualquier pistola semiautomática del calibre .45 ACP. Sin duda, una de las grandes supervivientes de los conflictos armados que asolaron la Vieja Europa hace ya un siglo.

#### Conclusión

Todas las armas citadas en este reportaje son sin ninguna duda las que con más vigencia han llegado hasta nuestros días. Sin embargo, no son las únicas que han logrado sobrevivir al paso del tiempo y llegar hasta este año 2014 con una gran valoración por parte de los aficionados. Revólveres como por ejemplo el Webley inglés, el Mosin-Nagant ruso, o los estadounidenses Colt Army Special M1908 y Colt New Service (M1909); o fusiles como el Mannlicher-Carcano italiano, seguramente también merecerían una mención destacada en este reportaje. Sin embargo, y a pesar de su destacado papel en la Primera Guerra Mundial, su uso ha decaído considerablemente hasta llegar en la mayoría de casos a la obsolescencia, lo que los descarta para este cometido donde sólo quedan los mejores, esas armas que 100 años después de haber combatido en batallas tan cruentas como la de Verdún o la del Somme, siguen estando de plena actualidad y utilizándose para diferentes cometidos, no sólo como valor exclusivamente coleccionista. Armas supervivientes de la Gran Guerra y cuyo valor armamentístico crece con el transcurso de los años.

# TU ARMERIA BLACKRECON

Miles de productos para tu arma

## Remington 783 .270 - .30-06 - .308 - 7 RM



699€

Remington

## Marlin X7 .308 - .243



625€

Marlin

### Pack incluido

#### Visor Nikko Stirling 1-4x24 Eurohunter Ret 4A

Chaleco naranja  
Nikko Stirling

Anillas NcStar



Base weaver incluida

\*Llévate un armero Sefer AR4 por sólo 199,95€ más (PVP 229,95€)

### Pistola Walther SP22 M1 .22lr

Oferta: 99,95€  
PVP: 399,95€Incluye cargador extra y maletín de transporte.  
Capacidad de carga: 10 balas.

### Caja Fuerte de Seguridad GunVault - Speed Vault 500



Oferta: 249,95€

Accede a tu arma en plena oscuridad en 2 segundos en caso de emergencia.

### Armero TITAN 3 Armas Cortas Grado III

Oferta: 499,95€  
PVP: 785,00€

Dim. 400x300x300mm. 105 Kg de peso.

### Armero Sefer AR4 armas largas Grado I

Oferta:  
229,95€Capacidad para 4 armas largas más estante.  
Dimensiones: Alto 140cm x Ancho 25cm x Fondo 25cm. Peso: 76 kg.

### Extensión cargador escopeta Remington 870 - 7 cartuchos



Oferta: 59,95€

Aumenta la capacidad de carga hasta 7 cartuchos del calibre 12. Incluye el muelle.

### Montura universal escopeta Sun Optics



Oferta: 47,50€

Montura Weaver/Picatinny para escopetas.  
Diseño compacto y ligero.

### Culata Blackhawk KNOXX NSR para operaciones especiales



Oferta: 76,63€

Culata telescópica para escopetas Remington y Mossberg. Incluye guardamanos.

### Salvapercutores · Varios calibres



Desde: 0,50€

Evite los problemas producidos por disparar su arma en vacío.

### Empuñadura táctica VISM con láser y linterna integrados

Oferta:  
102,80€Potencia máxima de la linterna: 120 lumens.  
Puntero láser con haz de luz roja.

### Caja de 500 balines Webley AccuPell Field Target Cal. 4.5mm



Oferta: 13,50€

Diseñados para el tiro de precisión de alta competición.

### Bloqueo del gatillo · Cerradura de combinación o llave



Oferta: 9,50€

Excelente protección contra usuarios no autorizados. Universal, de cierre rápido.

### Pavonadores Birchwood Casey Latón - Aluminio - Acero



Oferta: 8,95€/ud.

Tamaño de 3oz. Fácil de aplicar.

### Aceite protector para culatas de madera Ballistol Balsin 50ml.



Oferta: 4,95€/ud.

Disponible en tono rojizo (cerezo), marrón oscuro o brillante.

### Carril Weaver/Picatinny GG&G para HK USP y HK USP Compact



Oferta: 59,95€

Permite la instalación de cualquier dispositivo óptico de uso táctico: linterna, puntero láser...

### Cámara de inspección TopShot Pantalla LCD a color



Oferta: 99,95€

Ideal para examinar el interior del cañón por los daños, óxido o suciedad.



Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:00 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

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

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

## NOVEDADES

**MOSSBERG JIC FLEX**

Mossberg ha ampliado su gama de escopetas de tamaño compacto JIC con 2 nuevos modelos. Uno de ellos es esta versión con capacidad para 6 cartuchos del calibre 12 y guardamanos Tri-Rail.

**DPMS GEN II .308 WIN**

DPMS ya ha desvelado las primeras imágenes de su nueva gama de "black rifles" Gen II en calibre .308 Win. Entre los modelos más destacados figuran esta versión "Recon" con culata telescópica, alza y punto de mira abatibles y cañón cromado con bocacha apagallamas incluida. Además de este Recon hay otros 3 modelos más en producción.

**CZ 550 SONORAN**

CZ ha añadido una nueva gama a sus rifles de cerrojo CZ 550. Se trata de la Western Series, la cual llega con este modelo Sonoran a la cabeza. Lo más destacado de este rifle es su acabado nitrocarbonizado que le otorga una resistencia total ante las inclemencias del tiempo.



# Browning AB3

## Nuevo rifle de cerrojo con culata sintética en formato anticrisis

F. A. (Armas.es)

Todo apunta a que 2014 va a seguir siendo el año de los rifles anticrisis, o al menos de los rifles de las 3 B's, ya se sabe: buenos, bonitos y baratos. Tras la exitosa irrupción en el mercado internacional de modelos como el Ruger American, el Savage Axis, el Remington 783, o el Marlin X7, entre otros, ahora otro modelo de nuevo cuño, esta vez fabricado por la casa Browning, se une a esta creciente tendencia que empuja a los más prestigiosos fabricantes de todo el mundo a producir fusiles de cerrojo a un precio contenido. Aparte del coste, todos estos rifles comparten algunos elementos comunes, como su citado sistema de acción de cerrojo manual, o su ya preponderante culata sintética, un componente cada vez más demandado por una gran mayoría de usuarios de rifles de caza que valoran la mayor ligereza y resistencia de estos componentes plásticos. Todas estas características están por supuesto presentes en el nuevo Browning AB3, la apuesta del fabricante belga para hacerse con un trozo de este cada día más suculento pastel armamentístico.

El nuevo rifle Browning AB3, el cual se ha presentado oficialmente en la última edición del Shot Show 2014, ofrece unas características técnicas muy notables, con una imponente presencia de su cañón flotante de contorno liso de 22" o 26" de longitud (55,9 o 66 cm). Según su propio fabricante, el cañón del nuevo AB3 se ha elaborado con las mismas técnicas y materiales que se utilizan en el resto de rifles Browning de superior categoría; aunque su mayor aseguibilidad sea posible gracias al uso de nuevas técnicas de fabricación, más simples y eficaces, y que permiten abaratar su coste final de producción. Este esperado fusil de cerrojo sale de serie sin ningún elemento de puntería integrado, ubicando en



El AB3 es la última aportación a la exitosa y popular línea de rifles de cerrojo Browning A-Bolt. Está disponible en .270, .30-06, 7mm RM y .300 WM.



Una cantonera Inflex Technology ayuda a absorber el retroceso tras cada disparo.

su lugar unos agujeros ya taladrados a ambos lados de su cajón de mecanismos, y que facilitan la instalación de unas bases de 2 piezas para la posterior colocación de una mira telescópica.

Tal y como ya ha adelantado Browning, su nuevo rifle AB3 estará disponible por el momento en sólo 4 calibres: dos clásicos entre los amantes de la actividad cinegética como el .270 Win y el .30-06; y dos calibres Magnum muy del gusto de los cazadores españoles, como son el 7mm Rem Mag y el .300 Win Mag (estas dos últimas configuraciones se entregan de serie con el cañón de 26" de longitud). Para alimentar estas cuatro primeras versiones, los ingenieros de la firma belga han apostado por un práctico cargador extraíble con capacidad para 5 cartuchos en los modelos del calibre .270 y .30-06; y un cargador de 4 cartuchos para



Detalle del cuerpo cromado del cerrojo en la posición de recámara abierta.

las versiones Magnum. En todos estos rifles de acción larga se ha utilizado el mismo cerrojo, una nueva versión sobredimensionada del popular A-Bolt para aportar una mayor estabilidad y rigidez a la acción, pero con una figura mecanizada para aligerar su peso. Su diseño de 3 tetones, al estilo del clásico cerrojo del Mauser 98, garantiza una seguridad fuera de toda duda, al mismo tiempo que su acabado exterior cromado contribuye a suavizar su mecanismo de acción y le confiere un toque de distinción que, al menos a simple vista, ayuda a distinguirlo de los rifles de cerrojo más económicos.

Dado que se trata de un rifle ligero, el cual en vacío apenas supera los 2,6 kg, los diseñadores de Browning han optado por colocarle una eficaz cantonera diseñada por Inflex Technology para reducir la fuerza de retroceso generado tras cada disparo. Esta cantonera de goma absorbe buena parte de la energía generada tras un disparo y permite al usuario poder doblar el tiro con mayor comodidad y rapidez, lo que unido a su suave cerrojo se convierte en una experiencia sorprendente para un arma de sus características y precio. Por lo que respecta a su disparador, el nuevo Browning AB3 se entrega de serie con un gatillo ajustado a un peso de entre 1,3 y 1,6 kg, ubicado en un arco del guardamonte lo suficientemente amplio como para poder usar el rifle con guantes. Por otro lado, y para aumentar la seguridad del arma, al final de la acción,



Gráfica demostración del diseño de cañón flotante del nuevo rifle de cerrojo Browning AB3.

justo donde empieza la maneta del cerrojo, se ha dispuesto un seguro manual con una pequeña ventanita que permite identificar mediante un simple vistazo si el fusil está alimentado o no.

El último componente que merece la pena comentar de este nuevo fusil AB3 es lógicamente su culata de polímero. En este caso, y al igual que sucede con el resto de rifles con los que va compartir nicho de mercado, es donde la apuesta de Browning muestra sus mayores debilidades. De diseño sencillo, la culata del nuevo AB3 es similar a la que montan otros rifles económicos, en los que lo más significativo son sus piezas y componentes internos y donde más abaratamiento se percibe es en sus elementos externos (culata, elementos de puntería, cantonera...). Aun así, el tacto de la cantonera del AB3 es bastante positivo, con un acabado rugoso en la zona del pistolero y el guardamanos con el objetivo de mejorar el agarre del arma. En definitiva, se trata de una culata sintética que en ningún momento desentona con el resultado final del rifle. En Estados Unidos, donde ya ha iniciado su comercialización, el nuevo Browning AB3 tiene un precio recomendado de venta de 599 dólares, una cifra que lo sitúa en una muy buena posición dentro de lo que en el mercado norteamericano se conoce como "value packaged rifle", armas sencillas, bien acabadas y con una excelente relación calidad-precio. Estaremos atentos a su próximo desembarco en España.



Prueba de tiro con el AB3, el cual se comercializa en EEUU a un precio recomendado de 599 dólares.

# CZ 712 Practical

## Nueva escopeta semiautomática nacida para el 3-Gun Competition

Redacción Armas.es

Determinadas competiciones deportivas gozan de tanta trascendencia y relevancia en el sector armero que no resulta extraño que algunos modelos de armas nazcan al amparo casi exclusivo de estas pruebas deportivas. Este es el caso de la escopeta con la que CZ ha sorprendido a propios y extraños de cara a este año 2014. Se trata de su nuevo modelo CZ 712 Practical, una escopeta semiautomática del calibre 12 diseñada con la mente puesta en la adictiva modalidad de tiro deportivo conocida como "3-Gun Competition". Ampliamente difundida en Estados Unidos, esta disciplina plantea a modo de recorridos de tiro una serie de stages o escenarios que el tirador debe resolver utilizando en cada uno de ellos el arma que mejor se adapte a las condiciones del propio ejercicio. Así, durante una misma competición, cada deportista puede utilizar una pistola, un rifle o carabina, y una escopeta para completar sus recorridos, dando precisamente sentido al nombre de la modalidad "3-Gun Competition". Pues bien,



Equipada con una culata telescópica ajustable en 6 posiciones y un cargador tubular con capacidad para albergar hasta 9+1 cartuchos del calibre 12, esta nueva CZ 712 supone una interesante opción para el tiro táctico con escopeta.

lo cierto es que la nueva escopeta CZ 712 Practical es, como su propia denominación indica, un arma nacida para el tiro práctico, en la que sobresale su amplia capacidad de carga (permite alojar en su cargador tubular interno hasta 10 cartuchos del calibre 12) y su culata telescópica ajustable hasta en seis diferentes posiciones.

Para poner esta elevada capacidad de fuego a merced del tirador, esta nueva escopeta semiautomática desarrollada por CZ está equipada de serie con un extensor del cargador diseñado por ATI, el cual no sólo permite transportar la escopeta cargada con 9+1 cartuchos del calibre 12/70, sino que además, su cargador sobresale unos centíme-



CZ 712 Practical expuesta en la pasada edición del Shot Show 2014.

tros por delante del cañón, ofreciendo al mismo tiempo una protección extra para la boca de fuego del arma. Por lo que respecta a su culata, también procedente de la misma casa ATI, está fabricada completamente en polímero, el

mismo material que está presente tanto en su empuñadura de tipo pistolet como en el guardamanos del arma. Aun así, estos materiales no logran reducir en demasía el peso de la escopeta, el cual se sitúa en torno a los 3,7 kg con el arma

completamente descargada.

El cañón de la nueva CZ 712 Practical está dispuesto sobre una efectiva banda ventilada y presenta una longitud de 22" (55,8 cm). El único elemento de puntería que incorpora de serie esta escopeta es un pequeño punto que va colocado en la parte delantera del cañón y que actúa como un sencillo pero intuitivo punto de mira. Inspirada en el diseño y el funcionamiento del modelo CZ 712 diseñado para actividades cinegéticas y que se suministra con cañones más largos (de 26" o 28"), esta nueva versión "all black" también destaca por su ajustado precio de venta, pues en Estados Unidos, donde tiene previsto iniciar su comercialización durante el arranque de este 2014, puede conseguirse por tan sólo 699 dólares. Sin duda, una cifra muy competitiva y que a buen seguro atraerá a un gran número de potenciales compradores, no sólo participantes de la 3-Gun, sino también aficionados a las semiautomáticas de marcado carácter táctico.

# Uno para todo

## BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE



**B BERGARA**  
FEEL PRECISION

NUESTROS CAÑONES MARCAN LA DIFERENCIA

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

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



## NOVEDADES

**MOSSBERG 715P**

Este nuevo modelo 715P es una pistola semiautomática del calibre .22lr diseñada por Mossberg que se alimenta con cargadores de 25 cartuchos y que carece de culata. Su cañón es de 6" (15,2cm)

**TAURUS VIEW .38 SPECIAL**

El nuevo modelo View diseñado por Taurus deriva de su revólver M85 y su principal característica es que el mecanismo de su martillo se encuentra completamente a la vista. Este revólver de tamaño ultra compacto que se alimenta con cartuchos del calibre .38 Special está montado sobre un armazón de aluminio y dispone de un cañón de 2".

**S&W GOVERNOR SILVER**

Smith & Wesson presenta la nueva versión de su revólver Governor (la antítesis del Taurus Judge). Se trata de un modelo con el armazón fabricado en una aleación de escandio y acabado en plata mate. El Governor puede disparar cartuchos del 45 ACP, .45 Colt y .410.

# Sig Sauer P320

## Nueva pistola modular de aguja lanzada para uso policial

F. A. (Armas.es)

Tras la buena respuesta que su modelo de diseño modular P250 ha cosechado en los últimos años entre los numerosos seguidores de la marca, la compañía Sig Sauer ha decidido seguir apostando por esta versátil configuración para el lanzamiento de su última apuesta en el mercado de las armas cortas de servicio. Así, la nueva Sig Sauer P320 se presenta como una pistola modular, totalmente configurable a gusto del usuario, aunque con la incorporación de un cambio muy significativo con respecto a sus predecesoras. Y es que después de muchos años confiando en el clásico sistema de acción por amartillado tradicional, esta nueva P320 se acciona mediante el sistema de aguja lanzada (striker fired en inglés), un mecanismo poco habitual en las pistolas de Sig Sauer y que supone toda una revolución para esta marca de corte tan tradicional.

Como la mayoría de nuestros lectores sabrán, estas armas de aguja lanzada o disparadas mediante un percutor, son más sencillas de utilizar y más fiables que las que utilizan otros mecanismos, ya que en su ciclo de disparo intervienen muchas menos piezas. La presión de su disparador, al quedar pretensada la aguja percutora con sólo tirar de la corredera e introducir



**Versión "Full Size" o Duty de la nueva Sig Sauer P320. Este modelo tiene un cañón de 4.7" (11,9 cm) y está disponible en 9x19mm, .357 SIG y .40 S&W.**

un cartucho en la recámara, suele ser intermedia, esto es, ni tan ligera como si fuera un arma de simple acción, ni tan dura como si de un arma de doble acción se tratara. Así, estos particulares condicionantes convierten a este mecanismo, y por ende, a esta nueva pistola de Sig Sauer, en un arma idónea para la instrucción y el entrenamiento, así como para situaciones que precisen el empleo de una pistola de gran fiabilidad y fácil manejo. Con la apuesta por este sistema de aguja lanzada, Sig Sauer sigue por tanto los pasos de otras armas policiales y militares de gran trayectoria en el mercado, tales como las populares Glock (en todos sus mode-

los), las Walther P99 y PPQ, o la familia M&P de Smith & Wesson, entre otras.

Montada sobre un armazón de polímero en el que destacan el especial "grip" antideslizante de su empuñadura y el raíl táctico tipo Picatinny que va colocado justo debajo de su cañón, esta nueva P320 está disponible en 2 configuraciones básicas: la versión "Carry", de tamaño más compacto y orientado hacia una más cómoda portabilidad; y el modelo "Full-Size" o "Duty", equipado con un cañón más largo y más enfocado como arma de servicio. En todo caso, y tal y como hemos comentado al princi-



**La nueva P320 expuesta en la última edición del Shot Show 2014.**



**Versión "Carry" o compacta de la P320, más apta para porte oculto.**

pio de este artículo, el arma es totalmente configurable, por lo que el usuario puede disfrutar de ambas configuraciones con sólo adquirir el combinado de cañón y corredera de cualquiera de las dos versiones. El modelo "Duty" cuenta con un cañón de 4.7" (11,9 cm), mientras que el de la versión "Carry" apenas alcanza los 9,9 cm (3.9"), lo que reduce la longitud total del arma en algo más de 2 cm, haciéndola más adecuada para funciones de porte oculto. Lo que sí coincide en ambas configuraciones es la colocación de unas miras nocturnas "Sig-Lite", incluidas de serie en los dos modelos.

Un aspecto curioso y que merece la pena destacar de esta nueva pistola semiautomática de doble acción y aguja lanzada diseñada por Sig Sauer es que, a diferencia de otros modelos de armas cortas policiales con armazón de políme-

ro, su mecanismo interior es completamente de acero. Para comprobarlo, basta con retirar su corredera y asomarse al interior de su recámara para observar un marco de acero inoxidable que aporta más resistencia si cabe a esta ya de por sí fiable arma. En este marco se aloja el grupo del disparador y en él está grabado además el número de serie del arma. Disponible de momento para los calibres 9mm Parabellum, .357 SIG y .40 S&W (el lanzamiento de la versión en calibre .45 ACP está previsto para finales de este año 2014), la capacidad de sus cargadores oscila desde los 17/15 cartuchos del modelo en 9x19mm hasta los 14/13 cartuchos de las versiones en .357 SIG y .40 S&W. Ya a la venta en Estados Unidos, esta nueva pistola policial Sig Sauer P320 puede conseguirse en cualquiera de sus dos configuraciones por unos 700 dólares.

**FENIX**  
Linternas Fénix importador exclusivo para España, Portugal y Andorra

Encuétranos en  
**SICUR: 8 A04 · CINEGETICA: X82**  
★ Visítenos y conozca las condiciones especiales por la compra en Feria.

**UC40 Ultimate Edition**  
Max 900 Lumen

**UC40 Ultimate Edition**  
900 Lumens, Cree XM-L2 U2  
3400mAh Li-ion cell

- ★ El equipamiento definitivo
- ★ Óptima relación peso-potencia
- ★ Carga con USB
- ★ Funciona con tres tipos de pilas
- ★ Estrobo instantáneo

MÁS OPCIONES

Visite nuestra web para escoger dentro de nuestra gama, las linternas y frontales de primer nivel

Búsquenos también: Llame al: 830 841 481  
E: info@fenixlinternas.com www.fenixlinternas.com

**LINTERNAS FENIX**

# BLACKRECON

## Todo para la caza

Llámanos al:  
961 515 618  
Más de 10.000 productos  
[www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

### Cuchillo de caza Damasco

Con mango de madera. Longitud de la hoja de 9cm. Incluye funda de cuero.



Oferta: **69,95€**  
PVP: 140,00€

### La mejor munición de CAZA al mejor precio

Envío sólo 7,95€

Remington



BARNES



### Diferentes tipos de puntas, grains y calibres (hasta los exóticos)

Accutip · Core Lokt · Scirocco · Safari · Bronze · Vor-Tx

17 Hmr - 17 Fireball - 222 Rem. - 22-250 Rem. - 25-06 Rem. - 6mm Rem. - 243 Win. - 270 Win. - 280 Rem. - 6,5x55 Sueco - 6.8 Rem. - 7x64 - 7mm-08 Rem. - 7mm Rem. Mag. - 7mm Rem. Ultra Mag. - 7mm Rem. SAUM - 7mm Mauser (7x57) - 7x64 - 8x57 JS - 30 Carbine - 30-30 Win - 30.06 Spring. - 300 Win. Mag. - 300 Rem. SAUM - 300 Ultra Mag. - 300 Weatherby Mag. - 303 British - 308 Win. - 338 Win. Mag. - 338 Lapua Mag. - 35 Rem. - 35 Whelen - 9,3x62mm - 375 H&H Mag. - 416 Rem. Mag. - 444 Marlin - 45-70 Govt - 458 Win. Mag. - 458 Lott... ¡y muchos más!

OUTDOOR PRODUCTS  
MIL-TEC®  
by Sturm

Benisport

Encuentra toda la gama de ropa en nuestra tienda

### Cinturón canana ALLEN

Permite transportar hasta 25 cartuchos del calibre 12. Ajustable hasta 132 cm.



Oferta: **9,95€**

### Restaurador cuernos de caza

Concentrado natural para restaurar cuernos que se van deteriorando con el paso del tiempo. Contenido: 100 ml.



Oferta: **10,95€**

### Bolsa porta-caza BeniSport

Bolsa impermeable con cierre por cremallera de doble cursor. Tamaño: 75x75 cm.



Oferta: **16,50€**

### Elemento de Sujeción para perros

Se clava al suelo como un sacacorchos. Con correa de cable de 7,5 metros.



Oferta: **17,50€**

### Sillín de piel natural

Altura regulable de 70 a 105 cm. Con correa para transportarlo al hombro.



Oferta: **28,95€**

### Cuchillos limpieza animales caza

Compuesto por 5 cuchillos de diferentes tamaños y características. Afilador incluido.



Oferta: **29,95€**

### Extracto de feromonas

Disponibles para jabalí, hurón y zorro. Seduce y atrae a los machos a gran distancia.



Oferta: **29,95€/ud.**

### Reproductor Cass Creek Ergo

Disponibles para varios animales. Con 5 sonidos diferentes. Dimensiones: 6x16 cm.



Oferta: **54,95€**

### Reclamos Zorzal

Reclamo metálico tipo botón. Muchos más modelos disponibles.



Oferta: **2,99€**

### Collar de becada Canibeep PRO

Permite seguir acústicamente el rastro de los perros. Alcance: 200 metros.



Oferta: **84,95€**

### Bípodes NcStar

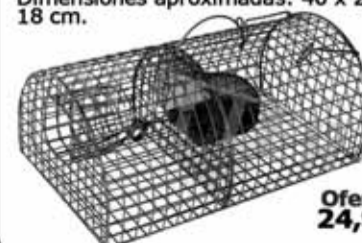
Disponibles en tamaño alto (ajustable entre 33 y 58cm) o normal (18 a 28 cm).



Desde: **34,95€**

### Trampa de alambre Sutter

Dimensiones aproximadas: 40 x 24 x 18 cm.



Oferta: **24,95€**

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30. Gastos de envío desde 4.95€, envío de armas 7,95€, envío de munición 19,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

# Glock 42 en 9 Corto

La nueva pistola de bolsillo de la reina de plástico

M. G. (armas.es)

Ha habido que esperar hasta el arranque de este nuevo año para que finalmente Glock destapara el territo de las esencias y nos enseñara uno de sus diseños más prometedores. Tras varios meses de rumores y después de asistir expectantes a una desconcertante, pero a la vez efectiva campaña de marketing, en la que se anunciaba que la nueva pistola subcompacta de Glock ocuparía el mismo tamaño que un mechero tipo Zippo, ya se ha presentado oficialmente la que aspira a convertirse en el santo y seña de la firma austriaca dentro de su oferta de armas de porte oculto o back-up (último recurso). La ansiada Glock 42 ya está disponible en el mercado armero internacional, y como no podía ser de otra forma, donde primero han podido disfrutar de ella ha sido en Estados Unidos. Allí se ha presentado oficialmente esta nueva Glock 42 en calibre 9 Corto o .380 ACP en su denominación anglosajona, un cartucho con buena fama entre los ciudadanos armados nortea-

mericanos y que lleva ya varios años siendo tendencia entre quienes buscan una pistola semiautomática de respaldo o de porte oculto en el país de las barras y estrellas.

La Glock 42 se presenta como la lógica evolución hacia el sector de las subcompactas de su exitoso modelo Glock 26, la versión en formato reducido de sus populares versiones 17 y 19. Sin embargo, a diferencia de la Glock 26, foco de diferentes críticas en los últimos años en relación a su portabilidad (se la acusa de ser más grande y gruesa en comparación con otras opciones más recientes y "finas"), la nueva Glock 42 ha optado por alimentarse con un cargador monohilera con capacidad para 6+1 cartuchos del 9 Corto, un calibre evidentemente menos potente que el 9mm Parabellum de su hermana mayor G26, pero que con un tipo de punta y carga adecuada ofrece un poder de parada más que notable. Esta apuesta de la casa austriaca



La nueva subcompacta Glock 42 del calibre .380 Auto se presenta como la pistola más pequeña y fina de toda la gama de modelos creados por la firma austriaca. A la derecha, despiece básico de la G42 con su cargador monohilera.

por el .380 Auto seguramente obedece a la dura competencia existente en este sector y al terreno que la G26 estaba perdiendo con respecto a otras opciones del mercado, como la Ruger LCP y la S&W Bodyguard, ambas en formato ultracompacto y también en

calibre 9 Corto (9x17mm). Con esta nueva propuesta, Glock pretende por tanto recuperar su posición hegemónica dentro del sector de las armas cortas de defensa, para lo que cuenta no sólo con el enorme prestigio y fiabilidad que acompañan a todos los productos

de su marca, sino también con las características internas que han llevado a las pistolas fabricadas por la compañía europea a reinar durante muchos años al otro lado del charco. Y con la expectación con la que ha sido recibida esta G42 puede estar cerca de lograrlo.

## M&P SHIELD™

# EXTREMA DELGADEZ FÁCIL DE OCULTAR MÁXIMO PODER

## 9MM & .40 S&W



# B

borchers



www.borchers.es



MADE IN THE USA





### Más delgada que la G26

El principal propósito de Glock con su nuevo modelo 42 era, como hemos visto, "adelgazar" el grosor de su anterior subcompacta Glock 26. Para ello, no sólo ha recurrido al cambio de calibre, sino que además le ha incorporado el citado cargador monohilera, lo que le ha permitido reducir el ancho de su empuñadura de forma evidente. Tanto es así que el grosor de la nueva G42 apenas alcanza los 2,4 cm, una cifra que ahora sí deja a esta propuesta de Glock muy cerca de las pistolas más finas del mercado. Para el cañón se ha optado por un modelo de 3.25" de longitud (8,2 cm), lo que junto al resto de su armazón de polímero sitúa su longitud total en poco más de 15 cm (un tamaño más grande que el de la mayoría de sus principales competidoras). Su disparador utiliza el mismo sistema de doble acción pretensada patentado por la propia casa Glock, mientras que como no podía ser de otra forma, esta arma también está equipada con el característico sistema de seguro automático "Safe Action". Todo ello permite disfrutar a la nueva G42 de una de las principales ventajas "made in Glock", que no es otra que poder portar con total seguridad el arma alimentada con un cartucho en la recámara. Eso sí, ya se sabe que no todos los propietarios de Glock aprove-



Los representantes de la prensa especializada que asistieron a la última edición del Shot Show 2014 tuvieron la oportunidad de probar el comportamiento en situación de tiro de la nueva Glock 42 del calibre 9 Corto (9x17mm).

chan esta virtud del arma, pero al menos, para los usuarios más avanzados o expertos en su manejo, sí que supone una ventaja importante con respecto a otras armas de similares características.

Por lo demás, la nueva Glock 42 posee las mismas virtudes que han elevado a estas pistolas de polímero a la categoría de mito: simplicidad en el diseño, ángulo de empuñadura natural, palancas y elementos de puntería de intuitivo manejo, y sobre todo, una más que contrastada fiabilidad. Al igual que el resto de modelos

de la 4ª Generación de Glock, esta nueva versión de nombre 42 también se entrega con varios lomos de empuñadura intercambiables, lo que permite una cómoda y rápida adaptación de esta pistola de pistolete fino a casi cualquier tamaño de manos. Por lo que respecta a su precio de venta, otros de los puntos fuertes de la firma austriaca, está previsto que la nueva G42 pueda conseguirse en el mercado estadounidense por un precio inferior a los 500 dólares.



## Remington R51 9x19

Una versión modernizada de la histórica Model 51

Redacción Armas.es

Remington ha anunciado el inminente lanzamiento de su próxima pistola semiautomática. Se trata del modelo Remington R51, una renovada versión del mítico Modelo 51 diseñado en 1917 por John Pedersen. Esta nueva arma corta tiene prevista su comercialización a partir del próximo mes de febrero de 2014 y llegará al mercado en una primera versión inicial sólo disponible para el calibre 9mm Parabellum. La nueva Remington R51 retorna así a la primera línea armamentística casi cien años des-



La R51 es la versión evolucionada en 9 PB de la mítica Remington Model 51 que popularizara el General Patton.

pues de su nacimiento, y lo hace tras la buena acogida que las recientes versiones de la 1911 (Remington 1911 R1) han tenido entre el público estadounidense.

El sistema de acción de la nueva Remington R51 es único y casi exclusivo, ya que desde que Pedersen lo diseñara a finales de la década de 1910, sólo se ha aplicado en el modelo R1. Esta nueva pistola de sólo simple acción diseñada por Remington y que, por sus dimensiones y especiales características, podría enmarcarse dentro del competido mercado de las pistolas compactas, se alimenta con un cargador extraíble de 7+1 cartuchos del calibre 9mm Parabellum (compatible con munición +P).

Por lo que respecta a sus elementos de puntería, la nueva Remington R51 se comercializa con un sistema de alza y punto de mira fijos, al estilo de las miras 3-Dot, el cual garantiza un encare rápido e instintivo, aspecto esencial para un arma de defensa como lo que aspira a convertirse esta renovada versión de la R51. Esta primera versión disponible en calibre 9x19mm ya tiene un precio de venta recomendado en Estados Unidos de 390 dólares, mientras su llegada a España está prevista para los próximos meses de primavera.

P 6600 SAND

traser  
BR™

traser®  
13 watches  
SWISS MADE

www.blackrecon.com

## NOVEDADES



## TRAIN &amp; DEFEND

Winchester ha desarrollado esta nueva munición para entrenamiento y defensa, cuya particularidad es su poco retroceso. Disponible en varios calibres y pesos (9 Corto, 9x19mm, .38 Spl...), todos estos cartuchos son blindados.



## G2R 9MM RIP

Presentada como la munición de arma corta con mayor poder de parada del mercado, este nuevo cartucho desarrollado por G2 Research cuenta con un proyectil de cobre de 96 grains con una cavidad octogonal en su punta, que asegura una expansión total al impacto.

## CCI SUPPRESSOR .22LR

El popular fabricante de cartuchería de fuego anular CCI lanza su última apuesta. En este caso se trata de una cartuchería especialmente indicada para carabinas del calibre .22lr que utilicen silenciador (en aquellos países cuyo uso esté permitido). Son puntas de 45 grains.



# Calibre .303 British

## La respuesta británica al todopoderoso 7.92mm Mauser

M. G. (Armas.es)

El .303 es uno de los calibres militares más famosos y longevos de la historia armamentística. De diseño puramente británico, los orígenes de esta potente y eficaz munición creada para la infantería ligera se remontan nada menos que a los últimos años de la década de 1880, más concretamente al año 1887, fecha en la que irrumpió por primera vez en el panorama armamentístico. Poco después, fue adoptado oficialmente por el Ejército británico como el calibre y la munición estándar para alimentar sus fusiles de dotación Lee Metford MK1, el antecesor de lo que posteriormente acabaría convirtiéndose en el rifle de cerrojo con el que los soldados británicos se batieron el cobre en las grandes guerras mundiales del pasado siglo XX: el legendario Lee-Enfield.

Esta primera versión del calibre .303, menos conocido por su otra denominación 7.70x56 R, disponía de una punta redondeada de 215 grains y todavía se cargaba con pólvora negra, al carecer por aquel entonces el ejército británico de armas de pólvora sin humo. Con el desarrollo y la llegada de la Cordita a tierras inglesas, allá por el año 1891, se ideó un nuevo tipo de cartucho, con el mismo peso de punta (215 grains), pero que era capaz de volar a una velocidad ligeramente superior a la del diseño inicial. Aun así, los 1.830 pies/segundo y los 1.970 pies/segundo a los que volaban ambos cartuchos respectivamente, se consideraban excesivamente lentos para poder cosechar los resultados deseados, por lo que con el objetivo de incrementar su poder de parada y su capacidad lesiva, el arsenal de Dum-Dum en la India (en aquella época bajo el protectorado colonial del Imperio británico) desarrolló unas puntas huecas que, a pesar de ser más lentas que las que empleaban otros calibres militares de la época, sí que eran capaces de aumentar su poder de parada. Sin embargo, pocos años después de su adopción militar, la comunidad internacional prohibió su uso bélico, al considerarlas contrarias a la Declaración de San Petersburgo de 1868, la cual regulaba el uso de cualquier tipo de munición en tiempos de guerra, así como a lo establecido en la primera convención interna-



El .303 British alimentó durante las dos guerras mundiales del pasado siglo XX al fusil de infantería Lee-Enfield que utilizaron como arma de dotación los soldados británicos.

cional de paz de Hague (Países Bajos). La prohibición de su uso militar no significó por el contrario la total desaparición de este tipo de cartuchería del calibre .303 con punta hueca. Simplemente, se trasladó su empleo a otro ámbito donde todavía hoy sigue gozando de grandes adeptos: el sector cinegético.

Al no poder utilizar este tipo de proyectiles en sus fusiles militares, y ante los persistentes problemas de velocidad que acuciaban a los cartuchos del .303, el Ejército británico no tuvo más remedio que volver su mirada e imitar lo que estaban haciendo algunos de los que más adelante se convertirían en sus fieros enemigos en el campo de batalla. Así, en el año 1910, sólo cuatro años antes de que estallara la Primera

Guerra Mundial, el Ejército británico adoptó un nuevo proyectil para su munición de infantería ligera. En este caso, se decidió sustituir la hasta ahora tradicional punta redondeada de 215 grains (blindada desde el año 1904), por una nueva punta más ligera (de 174 grains) y que utilizaba la misma figura puntiaguda que Mauser había diseñado para su rifle Gewehr 98: el proyectil "Spitzer". Con este nuevo proyectil blindado, el .303 British aumentó notablemente su velocidad, alcanzando cotas de hasta 2.440 pies/segundo. Este sería por tanto el cartucho estándar que alimentaría los cargadores con capacidad para 10 cartuchos de los rifles Lee Enfield de los soldados ingleses, durante práctica-



Cartuchos del calibre .303 con proyectiles blindados.

### En el blanco

### El .303 fue el origen de los proyectiles de punta hueca conocidos como Dum-Dum



A pesar de ser un calibre con más de 120 años de historia, el .303 British todavía se comercializa en diferentes configuraciones. Sobre estas líneas, dos de las más comunes: a la izquierda, una clásica opción para caza; y a la derecha, munición de tiro reducido para entrenamientos o competiciones.

mente casi toda su vida útil.

Durante su larga etapa de uso militar, el .303 British sufrió algunas pequeñas modificaciones para poder adaptarse a las características de las diferentes armas con las que se disparó, así como para ofrecer los mejores resultados en distintas aplicaciones para el campo de batalla. En este sentido, en 1938 se desarrolló una versión específica para alimentar la ametralladora ligera Vickers que intervino en la Segunda Guerra Mundial, amén de otros proyectiles de tipo trazadores, anti blindados, explosivos o incendiarios.

### Casi 70 años en servicio

El calibre .303 logró sobrevivir a las dos guerras mundiales del siglo XX y su obsolescencia militar sólo se produjo cuando el Ejército británico decidió sustituir a su clásico 7.70 por el nuevo calibre de adopción OTAN 7.62x51mm. Corría por aquel entonces el año 1957, por lo que la vida útil de este calibre en el terreno bélico casi se prolongó durante siete décadas. Y todo ello a pesar de ser un cartucho con pestaña, lo que dificultaba enormemente su uso en las

modernas armas automáticas que con tanta fuerza irrumpieron en la Segunda Guerra Mundial. Los del Reino Unido, o los de las colonias que vivieron bajo su dominio, no han sido los únicos arsenales donde se han fabricado millones de unidades de este calibre. De hecho, se estima que el .303 British se ha fabricado en más de 20 países distintos, entre ellos España, donde se produjo bajo la denominación de 7.7x56 en arsenales como el de la Fábrica Nacional de Toledo. De ésta y otras fábricas de munición, como la Pirotecnia Sevillana, surgieron no sólo cartuchos de uso militar, sino también algunos otros completamente orientados hacia la caza, como es el caso del 7.7 con la punta "Rada", un tipo de proyectil de punta hueca encargado por el Teniente General Ricardo de Rada con claros fines venatorios.

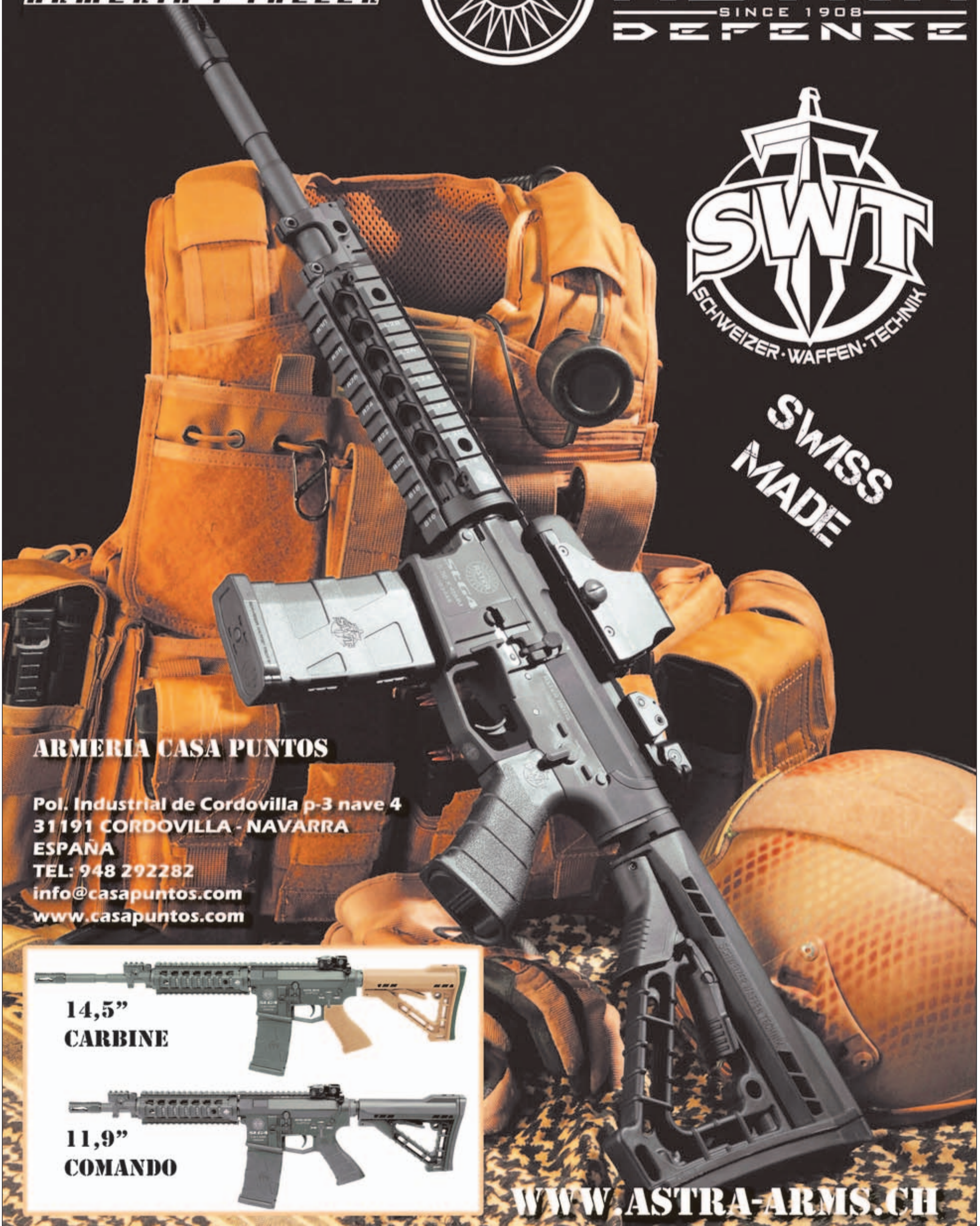
El cinegético es precisamente el principal uso que actualmente ostenta este legendario calibre de origen militar. Y es que todavía hay a quien le apasiona la caza con rifles y municiones históricas, como el excelente e indisoluble conjunto que conforman el Lee Enfield y el .303 British.



**ASTRA**  
SINCE 1908  
**DEFENSE**



**SWISS  
MADE**



**ARMERIA CASA PUNTOS**

Pol. Industrial de Cordovilla p-3 nave 4  
31191 CORDOVILLA - NAVARRA  
ESPAÑA  
TEL: 948 292282  
info@casapuntos.com  
www.casapuntos.com



**14,5”  
CARBINE**

**11,9”  
COMANDO**

**WWW.ASTRA-ARMS.CH**

## SE HABLA DE...

**DESERT FALCON DUO**

La firma británica AirForceOne presenta la última versión de sus populares pistolas Desert Falcon. Este nuevo modelo Duo se caracteriza por comercializarse con 2 cañones, uno de cada calibre (4.5 y 5.5).

**EVANIX RAINSTORM BULLPUP**

El fabricante coreano Evanix sigue apostando fuerte por las carabinas PCP de aspecto táctico. Su último lanzamiento es esta espectacular versión Bullpup de un modelo bautizado como Evanix Rainstorm, y que ya está disponible en calibre 4.5 y 5.5mm.

**RUGER EXPLORER**

Con su modelo Explorer, Ruger vuelve a demostrar que también sabe fabricar interesantes carabinas de aire comprimido. Esta versión en calibre 4.5mm y culata sintética goza de gran popularidad en EEUU.

# Webley Tempest

La *Tempestad* regresa a España con su clásica potencia descomunal

R. F. (Armas.es)

A finales de la década de 1970, el prestigioso fabricante de armas de aire comprimido Webley lanzaba al mercado una de sus pistolas más populares. La Webley Tempest salía a la luz envuelta de una gran expectativa por su enorme potencia y su atractivo diseño; y justo cuando este año 2014 se cumple el 35º aniversario de su nacimiento, tenemos la oportunidad de volver a disponer de ella en el mercado español. Así, tras varios años desaparecida de las armerías de nuestro país por la ausencia de un distribuidor oficial de los productos fabricados por esta prestigiosa firma británica, por fin podemos volver a disfrutar de esta auténtica "Tempestad", gracias a su nuevo importador y distribuidor oficial para el mercado nacional Katana Red, SL.

Los grandes aficionados al mundo del aire comprimido seguro que no han olvidado las excelentes prestaciones que esta pistola Webley Tempest es capaz de ofrecer. Aun así, nunca está de más recordar todo lo que esta sorprendente arma proporciona, tanto desde un punto de vista de diseño y calidad de materiales, como desde su comportamiento y potencia en modo de disparo. Y es que no por mera casualidad, la Tempest es una de las pistolas de aire comprimido más extendidas del planeta, con más de 500.000 unidades vendidas durante sus ya 35 años de vida. Entre sus miles de fieles seguidores hay quienes destacan de ella su cuidada estética, con un tamaño compacto y una empuñadura ergonómica tremendamente cómoda, que nos recuerda a una tradicional arma de fuego; y quienes antepone a estos aspectos la excelente calidad de todos sus materiales así como la increíble potencia de sus 2 versiones a la venta: una en calibre 4.5mm y otra en 5.5mm. En este sentido, la Webley Tempest es de las pocas pistolas de aire comprimido que se comercializan en estos dos calibres, un aspecto a tener en cuenta para quienes buscan un balín de mayor envergadura.

Como decíamos anteriormente, gracias a la colaboración de Katana Red, el nuevo importador y distribuidor de Webley en España, hemos tenido la oportunidad de probar esta clásica pistola del sector del aire



La Webley Tempest celebra este año 2014 su 35º aniversario. Sobre estas líneas vemos las 2 versiones en calibre 4.5 y 5.5. A la derecha, detalle de las bocas de fuego de ambos modelos.

comprimido. Y lo primero que causa sensación es su original diseño, una extraña mezcla que combina a la perfección elementos más propios de pistolas enfocadas hacia el tiro de precisión, con otros pertenecientes a unos modelos de diseño más futurista. Ya en la mano, el arma se muestra muy equilibrada, con un peso sorprendentemente ligero para una pistola de su potencia, y con la particularidad de utilizar como palanca de carga el propio cañón del arma. Nada más

entrar en contacto con el arma nos damos cuenta de lo bien terminada que está, con unos ajustes similares a los que presentan otras armas de fuego de superior categoría y precio, y con unos materiales tan nobles como el acero de su cañón y el aluminio aligerado, presente en gran parte de su armazón. Prácticamente el único elemento plástico que encontramos en la Webley Tempest está en su empuñadura, de diseño anatómico, y que gracias a un bien pesando cuadrillado facilita un agarre perfecto.

**Acción por resorte**

Dado que se trata de una pistola que funciona por resorte y que cuenta con un mecanismo de acción por pistón, para cargar la Webley Tempest es necesario accionar una

pequeña palanca que deja libre el muelle para cargar el arma. Después de levantarlo ligeramente, sólo hay que cogerlo y empujarlo hacia la boca de fuego del arma, hasta alcanzar un ángulo de casi 180º y escuchar un sonoro "clic" que nos indicará que el arma está cargada. Dado que es una pistola monotiro, cuando devolvamos el cañón a su posición original, bastará con colocar un balín del calibre correspondiente al modelo de la pistola, cerrar el cañón y prepararse para disparar. Para mantener en perfecto estado todas estas piezas de acero y aluminio, se recomienda lubricar la pistola con cierta regularidad, ya que de esta forma no sólo estaremos protegiendo nuestra Tempest de la temida corrosión, sino que además nos resultará mucho más sencillo su proceso de carga y recarga.

Con el arma ya lista para disparar y con su seguro manual activado (ubicado justo encima del disparador), nos disponemos a alinear los elementos de puntería de la Webley Tempest. En este caso, se trata de una sencillísima alza trasera y un espartano punto delantero, los cuales tal vez sean el elemento menos cuidado de toda la pistola. Aun así, la correcta distancia entre ambos y la posibilidad de ajustar ligeramente el alza trasera, permiten apuntar sin demasiados problemas. Ya con las miras alineadas y con el seguro desactivado, en nuestra prueba disparamos sobre una plancha de madera ubicada a unos 5 metros de distancia para comprobar si la Tempest mantiene la fuerte



El empuñe de la Tempest resulta muy cómodo. Aquí, con su cañón en posición de recarga.



Comparativa de los balines disparados con la Webley Tempest (uno dentro de la madera) con otro disparado con una pistola nacional de menor potencia (balín superior).

"pegada" que hace 35 años le diera fama internacional. Y de nuevo, los resultados fueron realmente sorprendentes: el balín del calibre 4.5mm se hundió por completo en la madera, mientras que al balín del 5.5mm apenas le faltaron unos milímetros para adentrarse también todo entero. Ante esta impactante potencia, no es de extrañar que en Inglaterra, cuna de las armas Webley, este modelo Tempest sea uno de los más utilizados para cazar piezas de pequeño tamaño.

Otro elemento a destacar de esta pistola de es la posibilidad de regular la presión de su disparador, el cual presenta de serie un peso en torno a 2 kg. Equipada con un cañón de ánima estriada de 17.5cm, la versión en calibre 4.5 ofrece una increíble velocidad de salida de 128 m/seg. y una energía de 4,2 julios; mientras que el modelo del calibre 5.5 es capaz de proyectar sus balines a 100 metros/segundo con una energía de 4,5 julios. En España, ambas versiones de la Webley Tempest ya están disponibles en las mejores armerías y tiendas, como BlackRecon.com o ArmasyReplicas.com, a un precio de venta que ronda los 175 euros.

**2.000 impactos** ▶



*La primera diana desplazable  
para aire comprimido*



**1 impacto** ▶



**10 impactos** ▶



**29'90 €**

*Todos los modelos*

**store.flip-target.es**

*Y armerías especializadas*

**Oferta Especial del 27 de Febrero al 10 de Marzo**

**Precio de Feria: 30% de descuento en nuestra web**

Con motivo de la Feria Cinegética 2014 (Madrid) y la IWA 2014 (Nuremberg)  
podrás adquirir tu flip-target en nuestra web a precio de Feria **20,90 €**

# Formación integral policial

Una necesidad para nuestras fuerzas del orden

I.T.E.POL. (www.itepol.com)

Dice el refranero popular, que no hay peor ciego que quien no quiere ver...

Como cualquier profesional de la seguridad pública, una vez accedimos a nuestra plaza como funcionarios policiales, dimos el siguiente paso ingresando en la correspondiente academia a fin de realizar el curso básico que nos permitiera tomar posesión de nuestros respectivos cargos. Como a todos aquellos que nos ha impulsado una verdadera vocación policial, realizamos la formación con gran interés y ganas, empezando a ver que algunas cosas no encajaban, pequeños detalles que chiriaban en nuestro más profundo inconsciente.

Pasado el tiempo y con una mayor experiencia, todos aquellos que formamos parte del equipo I.T.E.POL. nos fuimos cuestionando mucho de la concepción formativa pasada y actual. Es por ello que nos unimos con un claro objetivo, intentando obtener respuestas y mejorar en nuestra formación, siempre con una mente abierta, poniendo a prueba todo, y aunando todas nuestras experiencias y conocimiento. La formación debería ser la piedra angular sobre la que se fundamenta la preparación de todo funcionario policial y/ o militar. La formación que nos interesa en el presente artículo, es toda aquella de carácter operativo.

Todos aquellos que han pasado por un periodo formativo previo, en las correspondientes academias o en los respectivos centros de instrucción, las conocerán de sobra y en la mayoría de los casos no es ajeno al lector el hecho de que las mismas son materias que se imparten de manera estructurada y separada.

Ciñéndonos a este tipo de formación específicamente, y considerando la misma como la que quizás más influencia debe tener en el profesional, en tanto en cuanto, nos deberían ofrecer "herramientas básicas para la supervivencia" en el servicio



Dos agentes de policía en pleno entrenamiento con el cuchillo de descargas eléctricas Shockknife.

## En el blanco

**La formación debe ser la piedra angular para preparar a un agente policial o militar**

del día a día. Claro está que no nos encontramos, desde el punto de vista policial, en Irak o Afganistán, pero olvidar que nuestra labor no está exenta de riesgos para nuestra vida, es encomendarse a la suerte o a un ser superior.

No creo que el lector por el momento, disienta de la importancia de esta formación. Concretando aún más y teniendo en cuenta que en cada cuerpo policial y academia pudiera ser distinta la denominación

de estas materias, podríamos reducirlas en tres fundamentales: Táctica, Defensa Personal y Tiro Defensivo (en la instrucción militar claro está el concepto de las mismas es distinto, pero creo que en general nos entenderán).

**Táctica:** Es el "por qué" de la intervención, debe preparar al alumno a valorar la intervención previa a su desarrollo, obligar a evaluar el entorno y a decidir antes del conflicto. Ofrecer herramientas de análisis suficientes para preparar la intervención, intentando minimizar, en la medida de lo posible, el riesgo. De gran importancia es en esta materia el ciclo OEDA (Observar Evaluar Decidir y Actuar.)

**Defensa Personal:** Son el conjunto de técnicas defensivas encaminadas al combate cuerpo a cuerpo, ya sea meramente para la dura y pura supervivencia o para resolver



El traje de entrenamiento Monadnock permite simular situaciones de enfrentamiento real.

una detención.

**Tiro Defensivo:** Son el conjunto de técnicas necesarias para el uso de las armas de fuego de las que dispone el operador.

Existen muchas más técnicas que, de una u otra manera, se imparten por separado o dentro de las anteriores, pero como he mencionado antes, todo lo expuesto es una forma de entrar en materia poco a poco.

Ahora ya realizada la introducción, creando los antecedentes previos relacionados con la formación que nos interesa, debemos dar el siguiente paso en la evolución de la formación policial.

Actualmente, en pleno siglo XXI y en una sociedad globalizada, la información surca en décimas de segundo, lo que antes eran infinitos océanos que separaban continentes. La información y el intercambio de experiencias se ha multiplicado. Es ahora cuando se puede aprender y renovar conocimientos, aprendiendo de las experiencias de otros. "El hombre inteligente aprende de sus propios errores, el sabio aprende de los errores de los demás". Arturo Adasme Vásquez.

No solo podemos hablar de experiencias y de la evolución de las distintas técnicas, sino que además, con la misma evolución de la tecnología, se han ido añadiendo nue-

**CURSO TÉCNICO ARMERO HECKLER & KOCH**  
CONOCE EN PROFUNDIDAD TU PISTOLA

**Certificado**  
CERTIFICADO DE APTEitud

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

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

PLAZAS LIMITADAS.  
SOLICITA MÁS INFORMACIÓN EN [INFO@USPSUMINISTROS.COM](mailto:INFO@USPSUMINISTROS.COM) O EN EL TELF: 91 554 42 16  
TITULACIÓN OFICIAL EXPEDIDA POR HECKLER & KOCH.  
\*ESTE CURSO NO SUPONE LA OBTENCIÓN DE UN TÍTULO OFICIAL HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE INTERIOR O EL MINISTERIO DE DEFENSA.  
ESTE CURSO SE IMPARTIRÁ EN DISTINTOS PUNTOS DE ESPAÑA. CONSULTE LA UBICACIÓN MÁS CERCA A SU LOCALIDAD, RESERVE SU PLAZA Y OBTENGA SU TITULACIÓN OFICIAL HECKLER & KOCH.



Típico ejercicio de Transición de fuerza. La Transición de Fuerza pasa por la adecuación de la respuesta del agente a las circunstancias en las que discurre una intervención policial.

nuevos medios técnicos y tecnológicos. La propia evolución en la investigación en el campo de la Neurología, la Neuro-Ciencia; el comportamiento del ser humano como animal que es y su respuesta cerebral ante un conflicto (a veces hay que retroceder para poder avanzar). Y es todo ello lo que debe ser tenido en cuenta y partiendo de esa base reunificar criterios.

Entonces, ¿por qué en la actualidad se sigue formando a los miembros de las FFCCS con medios rudimentarios y conocimientos arcaicos? No es por tanto lógico pensar en la formación como un concepto estructurado y dividido. No es lógico impartir las materias de las que estamos hablando, unas independientes de otras. Hay que empezar a reunificar criterios formativos e integrar en un todo la Formación.

¿De qué sirve una formación partida? ¿de qué me sirve aprender una técnica de tiro separada de la formación táctica y sin tener en cuenta las técnicas de combate cuerpo a cuerpo?

#### Diferenciar la realidad

Debemos distinguir entre dos realidades y tiempos distintos. Una RI o Realidad Irreal; realidad propia de un entorno controlado, normalmente desarrollada sin factores estresantes y bajo un TI o Tiempo Irreal, que nos permite parar en cualquier momento o desarrollar la técnica de una manera consciente, permitiendo el uso de nuestras capacidades cognitivas o SNP (sistema Nervioso Parasimpático).

Por otra parte existe la realidad mundana, la de la calle, la que se desarrolla independientemente de lo que deseamos, la RR o Realidad Real; en un TR o Tiempo Real; tiempo lineal y continuo, que no permite marcha atrás, nuestras capacidades cognitivas se reducen al uso del SNS (Sistema Nervioso Simpático), el uso de la amígdala, preparándonos para la huida o para el enfrentamiento. Como dijo un hombre experimentado en las lides del combate "...todo el mundo tiene un plan hasta que

le pegan". Mike Tyson.

Con todo lo anterior pretendemos hacer entender al lector que la formación actual, en la mayoría de los casos, se basa en la RI en un TI, ya sea una formación en Defensa Personal: Sobre un "tatami", con protecciones, en un entorno sin estrés, mostrando técnicas complicadas que requieren de razonamiento; o en el caso de la formación de tiro: Basada en técnicas repetitivas, en un entorno también controlado, carente de estrés, siendo normalmente el agresor una silueta colocada sobre una tablón y el estímulo un toque de silbato.

Claro está que pretender una formación bajo los parámetros de la RR y TR es harto complicado, pero al menos disponemos de herramientas para acercarnos a ellas. Como se ha mencionado anteriormente, han aparecido medios técnicos que nos facilitan, junto con nuevos estudios sobre el comportamiento humano en situaciones de enfrentamiento (estrés real), adaptar la formación lo más posible a la realidad. Entre los medios de los que se disponen en la actualidad no son ajenos a los profesionales de la seguridad nombres como Redman, Taser, Simmunition,



Agente en pleno entrenamiento físico funcional.

#### En el blanco

**¿De qué sirve aprender a tirar si no se sabe nada de combate cuerpo a cuerpo?**

Shockknife, Training Baton, Stress Vest, High Gear, etcétera...

Por tanto, existen medios técnicos adecuados y conocimientos científicos suficientes de los que partir, sin contar con las múltiples experiencias recopiladas durante los últimos años que nos permiten recrear escenarios y analizar los mismos, poniéndolos a disposición de la formación.

Es necesaria una formación integral que permita la inclusión de todas las materias: Táctica, Tiro, Defensa, combinando una formación teórica con unas prácticas adecuadas basadas en las escenificaciones con parte integradora. El único límite, quizás sea el meramente pecuniario y una mentalidad más abierta, que permita su evolución. Claro que todo ello requiere de una renovación de la estructura formativa.

Es importante tener en cuenta un concepto que una gran parte de lo dicho anteriormente. La Transición de Fuerza pasa por la adecuación de la respuesta del operador a las circunstancias en las que discurre una intervención. La realidad es dinámica, llena de matices y variaciones, donde en un momento en el que se precisa el arma de fuego, pasa en un instante a un nivel más bajo de fuerza que obliga al uso de otro medio, menos lesivo o viceversa.

Si solo nos centramos en la formación por separado, en el caso de la formación de "Tiro", ¿en qué momento podemos introducir de manera adecuada elementos de transición? Nos debe por tanto permitir la formación integral, una respuesta dinámica, obligando a escalar o descender niveles, teniendo en cuenta que ello, es en sí mismo la propia formación de tiro.

Dado que deberíamos ser capaces de hacer uso del arma de fuego de la manera más efectiva posible; no desde la perspectiva

propia del "tiro", sino desde la propia transición, pasando de un elemento a otro. Lo mismo en el caso, de nuevo por separado de la "Defensa Personal", ¿En qué momento introduciremos el uso práctico del arma de fuego? Simplemente no podremos, nos veremos limitados por el propio entorno y los medios utilizados. Asimismo en ambas. Deberíamos aplicar la "Táctica", la Observación, la Evaluación, la Decisión y la Actuación, siendo la respuesta en muchas ocasiones más una decisión Táctica que Técnica.

Ya queda constatado el necesario uso de la Formación Integrado, con su parte teórica y su parte práctica, siendo el resultado de la misma la introducción en la formación de las escenificaciones.

#### La escenificación

Podríamos definirlo como el teatro operacional en el que se aplica la conjunción de las tácticas y técnicas aprendidas, todo desde un punto de vista evidentemente práctico, obligando al operador a tomar decisiones, bajo una situación lo más parecida a la RR. Obligando a los actuantes a sentir estrés, incitando a la emoción y al control de la misma. Siempre en un entorno lo más adecuado y parecido a la realidad, conociendo de antemano los intervinientes que una vez iniciados los acontecimientos no será decisión de ellos la finalización del ejercicio. Será la situación y la valoración de los instructores quienes decidan. Esa incertidumbre creará estrés, ayudando a crear el ambiente adecuado.

Por tanto y teniendo todo lo anterior en cuenta, es necesario tanto para el profesional, en constante evolución y aprendizaje, así como para aquellos agentes de nuevo ingreso, la integración de todos los elementos formativos en uno. Creando una base formativa real, más adaptada al servicio y respuesta que demanda la sociedad de nosotros, ofreciendo herramientas para la supervivencia.

"Trabaja como entrenas, entrena como trabajas".

# Si lo dicen ellos suena mejor

Los agentes del FBI entrenan en distancias de no más de 7 metros

Ernesto Pérez Vera

Interesantísima noticia la publicada el pasado 7 de enero de 2013 en el "USA Today", el periódico de mayor tirada y seguimiento de Estados Unidos (2,25 millones de ejemplares diarios). Aunque ha transcurrido ya un año, en mi muro de Facebook quedó reflejado en aquel momento. El periodista Kevin Johnson se hizo eco del cambio en la filosofía de entrenamiento del Federal Bureau of Investigation (FBI), en lo referente a las armas de fuego. Aunque esta agencia, dependiente del Departamento de Justicia, estudia los enfrentamientos armados en los que agentes policiales se ven envueltos (informes anuales LEOKA, sobre los que he escrito durante varios años en este mismo medio), ha tardado décadas en ponerse las pilas y aplicarse aquellas conclusiones que los cuerpos locales ya venían teniendo en cuenta para el adiestramiento de sus miembros. El sistema de entrenamiento del FBI no se había modificado en 30 años.

El FBI hace público que en los últimos 17 años sus agentes se han visto implicados en 200 tiroteos y que el 75% de ellos se produjo a no más de 3 yardas de distancia (menos de 3 metros). Esto coincide con los datos finales que la propia agencia federal exterioriza anualmente, cada vez que informa sobre los encuentros armados que protagonizan los agentes del orden de aquel país (la mayor parte miembros de cuerpos locales). Por cierto, 2011 cerró su programa estadístico con 63 funcionarios de policía asesinados. Bud Colonna, jefe de la Unidad de Capacitación de Tiro del FBI, dijo que las circunstancias relacionadas con aquellas muertes habían agregado 'mucho peso' a los cambios implementados ahora en la propia oficina federal. También confirmó que los 63



Agentes de la unidad SWAT de la policía federal estadounidense.



En España, el entrenamiento en situaciones de combate a corta distancia debe realizarse de forma privada, en cursos como los que imparte el propio autor.

## En el blanco

**De 200 tiroteos sufridos por el FBI, el 75% se produjo a menos de 3 metros**

homicidios se produjeron en el curso de actuaciones policiales de lo más cotidianas.

Hasta la fecha de publicación de esta noticia, los agentes federales pasaban trimestralmente por la galería tiro. En cada convocatoria efectuaban 50 disparos, ejecutando más de la mitad a distancias de entre 15 y 25 metros. Sin embargo, ahora el nuevo programa de entrenamiento aumenta el consumo de cartuchos hasta 60, realizándose 40 disparos a distancias de entre 3 y 7 metros. Esto se llama evolución, pero no puedo ocultar mi extrañeza al saber que esta gente ha tardado tanto tiempo en equipararse a los cuerpos metropolitanos. Aunque parezca mentira, hasta que ha llegado el cambio, los ejercicios de tiro del FBI se hacían con fundas no cubiertas por prendas de vestir (chaquetas, cazadoras, etc.), cuando ellos siempre trabajan de paisa-



Ernesto Pérez Vera mostrando a sus alumnos las técnicas de combate a corta distancia con un arma simulada.

no y abusan de las americanas y blazers (es casi una seña de identidad para ellos). Entre las variaciones estudiadas, que ya se están llevando a cabo, está el practicar con ropas que cubran la funda pistolera. Esto obliga a los tiradores a aprender cómo apartar la prenda para posteriormente desenfundar, empuñar y encarar o presentar el arma. El propio director de la agencia, Robert Mueller, ha supervisado personalmente los cambios y protocolos del nuevo sistema y de la programación de los entrenamientos. Bajó a la Tierra y cumplió, como uno más, con el nuevo plan de tiro.

También se está poniendo un énfasis especial en la formación dirigida a resolver situaciones de enfrentamiento en lugares cerrados. Esto es algo generalizado a lo largo de todo el país y en todas las instituciones armadas, después de los últimos sucesos luctuosos conocidos de tiradores activos en centros educativos (colegios, institutos y universidades) y espacios lúdicos (cines, restaurantes y centro comerciales).

## Entrenador virtual

Desde febrero de 2013, en Quantico, Virginia (sede de la Academia del FBI), se entrena tam-

bién con un simulador virtual de tiro "Motion Reality". El sistema se emplea para que los funcionarios aprendan cómo despejar debidamente los espacios cerrados (habitaciones y edificios completos). Puede albergar hasta seis agentes entrenando a la vez y todo lo realizado queda debidamente filmado para que, posteriormente, los instructores lleven a cabo los pertinentes análisis y las correcciones oportunas sobre los actuantes. EL HRT, Hostage Rescue Team (Equipo de Rescate de Rehenes), también ha probado este simulador. Sus integrantes manifiestan que ofrece infinitas posibilidades, lo que va a permitir abandonar el actual sistema de construcción física, total o parcial, de los escenarios objeto de asaltos reales.

Tom McLaughlin, que es el director comercial del simulador Motion Reality, presentó el sistema asegurando que no existe otro con este nivel de posibilidades. McLaughlin, dijo: "el cerebro cree que esto es real". Motion Reality tiene su sede en el Estado de Georgia (Estados Unidos) y en 2005 ganó un premio por sus logros en la animación de personajes y por su tecnología para la captura de movimientos. Por cierto, la

unidad de entrenamiento con armas de fuego y la de escenarios virtuales son completamente independientes. Algunos cuerpos de seguridad españoles, como la Policía Municipal de Madrid, Valladolid y el Cuerpo Nacional de Policía (Academia de Ávila), entre otros, ya han experimentado con simuladores virtuales INDRA, cuyo fabricante radica en León (España). A nivel castrense empleamos aquí, en según qué fase del adiestramiento y unidad, diversos medios virtuales de tiro, tanto de combate como de precisión. Pero esto no es un invento del siglo XXI, ya que en 1930 la Policía de Alemania ya usaba un sistema similar.

Para los neófitos, puede parecer que las conclusiones arriba reflejadas, respecto a los enfrentamientos a cortas distancias, son algo novedoso que tenemos que copiar y aplicar en España. Nada de eso. Somos muchos, aunque no tantos como debiéramos, los instructores españoles que basamos nuestras enseñanzas en esa misma línea o filosofía. Quienes entrenan conmigo, o siguen mis artículos, saben que soy muy reiterativo en ello, pero es que solo así se puede avanzar en la dirección correcta para cambiar y evolucionar.



Algunos cuerpos de seguridad españoles ya han experimentado con simuladores virtuales de tiro INDRA, al estilo del "Motion Reality" del FBI.



# THE SAFARILAND GROUP

PRESENTA SUS NOVEDADES  
EN SICUR 2014



## MARCAS REPRESENTADAS



## Importador Oficial



## SABORIT INTERNATIONAL, S.L.

Av. Somosierra 22 nave 4D  
28703 San Sebastián de los Reyes/Madrid  
Tel.: 913 83 19 20  
Fax: 916 63 82 05  
www.saborit.com  
saborit@saborit.com

## A LA ÚLTIMA



## TLR-2 IRW

Streamlight presenta la nueva versión de su popular módulo de linterna y puntero láser TLR-2. En este caso, el modelo IRW ofrece un puntero láser infrarrojo y una luz Led de 300 lumens.

## VISORES WALTHER PRS

La firma Walther continúa ampliando su gama de productos relacionados con el tiro deportivo y la caza. Tras la buena acogida de sus cuchillos y navajas tácticas, ahora le llega el turno a esta nueva colección de visores Walther PRS (Precision Rifle Scope), compuesta por varios modelos de diferentes aumentos y características. Todos ellos tienen la retícula iluminada en rojo y verde.



## FENIX UC45

2014 llega cargado de novedades en Fenix. Una de las más destacadas es su nuevo modelo de linterna recargable Fenix UC45. Esta linterna que se recarga a través de un puerto micro USB dispone de una lámpara Led de 950 lumens de potencia.



# Cajas fuertes GunVault

## El acceso más rápido e intuitivo a tu arma de fuego

P. M. M.

En España, todos aquellos propietarios de un arma corta de fuego amparada en la licencia de tiro olímpico, también conocida como licencia de tipo F, están obligados por imperativo legal a disponer en su propio domicilio de un armero homologado de grado III, tal y como establece la normativa UNE EN-1143-1. Esta caja fuerte de seguridad, que se utiliza para la guarda y custodia de pistolas y revólveres de uso deportivo, supone en muchos casos la compra más costosa para numerosos tiradores que obtienen la licencia F por primera vez. De ahí que actualmente exista una gran oferta de este tipo de productos en el mercado actual. Sin embargo, en Estados Unidos, donde el aspecto de la guarda y custodia de las armas de fuego es sensiblemente más laxo que en nuestra amada España, existe un tipo de producto completamente diferente y que destaca, no sólo por ofrecer un lugar seguro donde dejar descansando a nuestra querida compañera de tiro, sino también por garantizar un acceso mucho más rápido a la misma. Nos referimos a las cajas de seguridad GunVault, unos armeros de seguridad fabricados en Estados Unidos y que recientemente han desembarcado en el mercado español de la mano de la armería **BlackRecon**. Todas estas cajas para armas GunVault están fabrica-

das con un acero galvanizado de gran dureza, amén de disponer de unos sofisticados sistemas de cierre reforzados, que impiden que se produzca cualquier intento de apertura sin su autorización. Los modelos estándar de GunVault se abren y cierran mediante un código numérico que presenta hasta 12 millones de posibles combinaciones. Dado que dicho código sólo está al alcance del propietario del arma, las posibilidades de que se produzca un robo o una apropiación indebida de la pistola o revólver que se halla en el interior de la caja, parecen realmente remotas. Máxime si cuando después de que se introduzcan 3 combinaciones de código erróneas, la caja se bloquea por completo e impide su apertura definitivamente.

Respecto al teclado numérico de apertura que incorporan de serie estas cajas fuertes, conviene señalar que se trata de un diseño patentado por la propia casa GunVault, con el nombre de "No-Eyes Keypad", y que permite pulsarlo rápidamente aun en la más absoluta oscuridad. Así, actuando como un sistema de tipo Braille, el usuario puede activar su combinación numérica y abrir la puerta de su caja fuerte en apenas unos segundos y sin tener que mirar el teclado, ni iluminarlo con una pequeña linterna. Para conseguirlo, las cajas



Las cajas fuertes GunVault permiten guardar con total seguridad objetos de gran valor, como por ejemplo nuestra arma corta de fuego. Su estructura está fabricada con un acero galvanizado de alta resistencia.



SpeedVault instalado junto a la cabecera de la cama. Esta caja ofrece un rápido acceso al arma incluso de noche.

### En el blanco

## Su sistema de apertura No-Eyes Keypad permite abrir la caja sin mirar el teclado

GunVault presentan un teclado con un diseño muy especial en el que aparece la figura de una mano con 4 dedos. De esta forma, de un modo totalmente intuitivo, el usuario puede colocar sus dedos sobre el teclado y pulsar la combinación memorizada sin riesgo de equivocarse y sin necesidad de estar fijando su atención visual en las teclas de su caja fuerte. A pesar de que este sistema de apertura mediante una combinación numérica ya resulta bastante más rápido y seguro que cualquier otro mecanismo de los que habitualmente están presentes en nuestros armeros homologados (cierre con llave, pestillos, etc), GunVault ha querido ir un paso más allá y ha diseñado un sistema todavía más veloz y sofisticado para poder acceder a nuestra pistola o revólver. Gracias a la aplicación de una tecnología basada en la biometría (reconocimiento e identificación de alguna característica propia de una persona), el usuario puede abrir su caja fuerte con sólo colocar su mano en la parte superior de la caja. Así, mediante un reconocimiento de sus huellas dactilares, previamente

guardadas y memorizadas en la propia caja, la puerta se abre en menos de 2 segundos, lo que significa una respuesta inmediata.

Entre los posibles usuarios de este tipo de cajas fuertes, además de los profesionales de la seguridad, también estarían los propietarios de la licencia AE, o Autorización Especial, la cual permite la tenencia de todas aquellas armas de fuego cuyo modelo o cuyo año de fabricación sean anteriores al 1 de enero de 1890, así como las reproducciones y réplicas de los mismos.

### El arma junto a la cama

Entre todos los modelos de cajas fuertes fabricados por GunVault, el más llamativo quizá sea el SV 500. Esta caja, también conocida comercialmente como SpeedVault, está pensada para guardar una única arma y su diseño está especialmente indicado para colocarla en unos lugares muy concretos. Para ser más exactos, la GunVault SV 500 es idónea para adosar junto al somier de nuestra cama, ofreciendo de esta forma un acceso casi instantáneo a nuestra arma de fuego. Su estructura en formato vertical permite ubicarla pegada a casi cualquier objeto, ya sea debajo de la mesa junto al escritorio, o en cualquier otro rincón de acceso rápido que se nos ocurra. Para su instalación, la SpeedVault consta de una pieza de gran tamaño que actúa como soporte y que se atorni-

lla sobre la superficie donde queremos colocar la caja. Luego, el sistema de apertura y acceso al arma es el mismo que el en el resto de modelos de GunVault, con el tradicional sistema de códigos de combinación numérica, o con el más avanzado sistema de reconocimiento biométrico de huellas dactilares. El interior de esta caja SpeedVault, que en España se comercializa a un precio de tan sólo 249,95 euros, está forrado con una espuma que protege el armazón del arma de cualquier posible ralladura o arañazo con el acero de la caja.

Seguras, rápidas, fuertes e inteligentes. Así son las cajas GunVault, tal y como reza su popular lema comercial ("Safe, Quick, Strong, Smart"). Premiadas y reconocidas internacionalmente con varios galardones, como el prestigioso "Producto seguro del año" de 2010 concedido por la Shooting Industry Academy of Excellence, la llegada a España de estas cajas supone toda una revolución dentro del sector armero nacional, acostumbrado a la comercialización casi exclusiva de cajas fuertes de corte tradicional, de construcción más sencilla y con un acceso al arma mucho más lento. Una alternativa por tanto a tener muy en cuenta para todos aquellos propietarios de pistolas y revólveres que busquen un armero seguro, resistente, innovador y de apertura rápida para depositar su arma de cabecera.



GunVault también ofrece una línea de productos con tecnología biométrica que permite reconocer las huellas dactilares del propietario de la caja.



# LUCHA O MUERE

## Material de supervivencia extrema

MIL-TEC® BLACKHAWK!

MAX FUCHS

... outdoors and more



### Extrema Ratio SELVANS

Cuchillo de supervivencia con hoja de 15,5cm de acero N690. Incluye una funda táctica.



484,00€

### Camilla de emergencia

Camilla enrollable. Tamaño: 51cm x 112cm. Apta para rescates de emergencia.



52,75€

### Brújula militar Pathfinder

Movimiento interior de joya de zafiro. Brújula de alta calidad, con un diseño vintage y dial (esfera) fluorescente.



Oferta:  
49,95€

### Fogón de emergencia

Permite hacer un fuego de emergencia y cocinar alimentos. Incluye cerillas para su encendido.



Oferta:  
4,50€

BEAR  
GRYLLS

### Rollo de 50m de cuerda

Cuerda COMMANDO. Anchura de la cuerda: 7mm. Colores disponibles verde y coyote.



Oferta:  
17,50€

### Tienda Mosquitera

Fabricada en poliéster 100%. Dimensiones: 210x110x70 cm.



Oferta:  
32,50€

### Prismáticos 8x25

Prismas Bak-4 que proporcionan imágenes claras y nítidas. Tamaño compacto.



Oferta:  
62,35€  
PVP: 99,99€

### Toalla de microfibra

Toalla de secado rápido. Tamaño: 100x50 cm. Material: 80% poliéster, 20% poliamida.



Oferta:  
5,95€

### Neceser con espejo

Dimensiones: 30 x 25 x 10 cm. Material 100% nylon. Color verde oliva.



Oferta:  
13,50€

### Monocular 9x32

Completamente engomado y equipado con prismas Bak-4d de alta calidad. Compacto.



Oferta: 37,22€  
PVP: 59,99€

### Bolsa médica impermeable

Tamaño: 30 x 16 cm. Con cierre de pinza de plástico. Ajustable al cinturón.



Oferta: 5,50€

### Capa impermeable

Tamaño: 60 x 80 cm. Completamente extensible. Apta para mochilas de hasta 80 litros.



Oferta: 11,50€

### Kit Supervivencia Ultimate

Kit compuesto por 16 piezas. Viene en una bolsa Nylon ripstop de 12,7 x 11,4 cm.



Oferta: 49,99€  
PVP: 62,49€

### Cuchillo Ultra Compact

Funda incluida. Equipado con una hoja fina textura glassfilled de 8,3cm de longitud.



Oferta: 56,76€  
PVP: 70,95€

### Saco-mochila impermeable

Capacidad: 30 litros. Dimensiones: altura: 65 cm. y diámetro: 25 cm.



Oferta:  
35,95€

### Linterna XPG 300 lúmenes

LED con 100.000 horas de vida útil. Alcance en alta potencia de 200 metros reales.



Oferta: 37,80€  
PVP: 59,00€

### Cuchillo Ultimate Knife

Hoja fija de 12,2cm parcialmente aserrada de acero inoxidable 440A. Incluye un pequeño set de supervivencia.



Oferta: 63,96€  
PVP: 79,95€

### Navaja Compact Scout

Destaca por su ligereza y su tamaño compacto. Longitud de la hoja 6,4 cm y sólo 40gr. de peso. Bloqueo trasero de seguridad de la hoja y durante el cierre.



Oferta: 19,96€  
PVP: 24,95€



Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:30.

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

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

# Nikko Stirling Targetmaster

Un visor 6-24x56 con retícula Mil-Dot nacido para el tiro de precisión

F. A. (armas.es)

Hace tan sólo un par de números, concretamente en la edición número 50 de nuestro periódico correspondiente a los meses de Octubre-Noviembre de 2013, os presentábamos en esta misma sección al visor tope de gama de la compañía australiana Nikko Stirling. Aquel modelo Diamond Sportsman 10-50x60 es el buque insignia de una firma que, tras varios años alejada del mercado español, parece dispuesta a recuperar su posición dominante en el sector de la óptica destinada a la alta competición. Para lograrlo, además del citado Sportsman, Nikko Stirling cuenta con modelos como este Targetmaster 6-24x56 con retícula Mil-Dot, el cual hemos podido probar junto con una carabina de cerrojo Savage del calibre .22lr.

Como su nombre indica, este modelo pertenece a la serie de visores Targetmaster, totalmente renovada en el año 2009 por Nikko Stirling, y cuyos productos se caracterizan por contar con unas características especialmente orientadas hacia tiradores deportivos o aficionados al tiro táctico. Para corroborar esta afirmación, basta con fijarse en sus torretas tácticas, ubicadas en la parte central del cuerpo del visor y ligeramente sobredimensionadas para proporcionar una corrección en altura y deriva tan rápida como precisa. Como no podía ser de otra forma en un visor de estas características, diseñado para el tiro de alta precisión a larga distancia, las torretas de este Nikko Stirling Targetmaster 6-24x56 ofrecen una fina corrección de 1/8" por click a 100 yardas. Además, son torretas fácilmente bloqueables, cuyo uso sólo puede activarse al tirar de ella hacia arriba



Visor Nikko Stirling Targetmaster 6-24x56 con su parasol de 12cm roscado sobre el interior de su campana. Sus torretas tácticas y sus grandes aumentos lo hacen idóneo para la F-Class R.



Arriba, detalle de las 3 torretas de corrección centrales con la de altura desbloqueada. Abajo, la rueda de aumentos a 24x.

en la torreta de altura, y hacia la derecha en la que corrige los impactos en deriva. De la misma forma, cuando el visor se encuentre ya centrado o el usuario no requiera ningún tipo de corrección adicional, basta con empujar las torretas hacia dentro para impedir que se produzca cualquier movimiento o desajuste no deseado.

Justo en el lado opuesto de la torreta que corrige los disparos en lateralidad, encontramos una tercera torreta que está presente en todos los modelos que conforman esta gama Targetmaster. Su función es la de ajustar el paralaje a distintas distancias de enfoque, ofreciendo en el modelo analizado una corrección de estos desajustes de paralaje desde 10 metros hasta infinito, lo que lo hace idóneo para competiciones de tiro deportivo que requieran disparos a cortas distancias (por ejemplo en Field Target). Al estar equipado con una retícula

iluminada, los técnicos de Nikko Stirling que han diseñado este Targetmaster 6-24x56 han optado por colocar el módulo para controlar la intensidad lumínica de la retícula justo en el extremo de esta torreta, lo que en nuestra opinión resulta un tanto confuso o complejo de manejar, al menos en la primera toma de contacto con el visor. Aun así, lo cierto es que la torreta lleva bien diferenciadas las dos ruedas de ajuste, una para corregir el paralaje (la más cercana al tubo del visor), y otra para seleccionar la intensidad de la retícula iluminada (hasta en 10 posiciones).

Para dar vida a este Targetmaster, los responsables de Nikko Stirling han optado por utilizar un tubo monopieza de 30mm de diámetro, en cuya parte inferior podemos ver el número de serie que identifica e individualiza a cada visor fabricado por esta compañía de origen australiano, así como la pequeña

pieza que cierra y sella de forma completamente estanca su relleno de nitrógeno. De su aspecto exterior, comentar por último su bien acabada campana de 56mm de diámetro, con la parte de dentro roscada para poder colocar con total firmeza un efectivo parasol de 12 cm que se entrega de serie con el visor.

Aunque su cuidado aspecto exterior contribuye a que presumamos lo que puede deparar esta mira óptica, el resultado es todavía más sorprendente en cuanto nos asomamos a través de su ocular. En este sentido, la imagen ofrecida es realmente nítida y brillante, con un alto contraste que ayuda a visualizar el blanco al que estemos apuntando con total claridad. Gran parte de culpa de esta excelente visión corresponde al exclusivo tratamiento multicapa "ETE Mirolux" que con tan buenos resultados Nikko Stirling ha aplicado en este Targetmaster de 6 a 24 aumentos.

En nuestra prueba de tiro, disparamos con este visor y la carabina del .22lr anteriormente citada sobre un blanco de competición ubicado a 100 metros de distancia. Con el visor en su máximo de aumentos (24x), la entrada de luz y la claridad con la que podíamos visualizar la diana nos sorprendió muy positivamente, por lo que consideramos que puede ser una buena alternativa para quienes desean participar en competiciones de tiro deportivo de tipo F-Class R o Field Target. Eso sí, habrá que tener en cuenta su peso, ya que tanto su campana de 56mm como su módulo de retícula iluminada contribuyen a que la mira alcance los 770 gramos, una cifra a vigilar. Importado y distribuido en España por la armería **BlackRecon.com**, este visor Nikko Stirling puede conseguirse además a un precio en torno a 390 euros, una cantidad muy competitiva para sus grandes aumentos y prestaciones.

REPLICAS  
REVIEWS  
CAMPOS

# WZ Airsoft® MAGAZINE

GRUPOS NOTICIAS  
AIRSOFT EVENTOS  
EQUIPACIONES

**MAS DE  
1.000  
DESCARGAS**

Descarga la aplicación gratuita para móvil o tablet y no esperes más. Podrás leer todos los números de la revista gratis, estes donde estes.

DISPONIBLE EN  
 **Google play**

**LA REVISTA DE AIRSOFT ONLINE EN [WZMAGAZINE.NET](http://WZMAGAZINE.NET) O EN [GOOGLE PLAY](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wzairsoft) PARA MOVILES Y TABLETS**

WZ Airsoft Magazine © es una publicación gratuita de carácter informativo. WZ Airsoft Magazine® es una marca registrada. Todos los derechos reservados © 2012 - 2013

CONSULTE NUESTRO  
**NUEVO CATALOGO**  
 GRAN GAMA DE MARCAS  
 Y EXTENSA VARIEDAD DE PRODUCTOS

**ZASDAR**

UMAREX PREMIUM PARTNER

Visítenos en:

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



De venta en armerías y comercios especializados

# Carril Weaver GG&G para HK

La mejor solución para convertir la USP y USP Compact en un arma táctica

Redacción armas.es

Desde que se convirtiera en una de las pistolas más extendidas entre nuestras fuerzas del orden y nuestras fuerzas armadas, numerosos propietarios de la pistola Heckler & Koch USP han ido a la búsqueda de una solución para incrementar la vertiente táctica de su arma de dotación y servicio. Agentes del Cuerpo Nacional de Policía, con la versión USP Compact, y militares del Ejército de Tierra, con la USP Standard o "Full Size", han sido los principales protagonistas de esta búsqueda de lo que para muchos de ellos simbolizaba una especie de "santo grial": conseguir un adaptador o carril que se enganchara a la guía de su HK y que se convirtiera en un efectivo raíl Weaver/Picatinny. Y si además, como suele ocurrir en la mayoría de estos casos, dicho adaptador tenía un precio más o menos competitivo, mejor que mejor. Pues bien, por lo que hemos podido comprobar gracias a la colaboración de la armería BlackRecon, el mercado actual de accesorios para armas de fuego ya ofrece un producto que encaja perfectamente en lo que todos estos usuarios profesionales de la HK USP andaban persiguiendo. Se trata de un nuevo adaptador diseñado por la compañía GG&G y que está específicamente ideado para acoplarse a esta pistola



El nuevo adaptador GG&G de diseño ultra fino apenas aumenta el cuerpo del arma.

fabricada por la alemana Heckler & Koch.

Este carril GG&G está fabricado en aluminio aeronáutico de alta resistencia y presenta un acabado anodizado de color negro mate. Su instalación sobre la guía que aparece justo debajo del cañón de los modelos



Pistola HK USP Tactical con el adaptador GG&G montado sobre la guía de su armazón. Con esta pieza resulta muy sencillo instalar cualquier dispositivo óptico, como este módulo de luz + láser.

HK USP resulta además tremendamente sencilla. En apenas unos segundos, el adaptador se coloca sin necesidad de recurrir a ningún tipo de sofisticada herramienta, y el anclaje es simplemente perfecto. Una vez colocado, sólo es necesario disponer de un dispositivo óptico (linterna, puntero láser, módulo de linterna más láser...) que cuente con una montura compatible con la anchura de un raíl Weaver, para sacarle el máximo partido táctico a nuestra arma. Aparte de la calidad de sus materiales y su sencilla instalación, este adaptador

GG&G también destaca sobre otros accesorios de corte similar por su acertado diseño ultra fino. Y es que el perfil "Slim" de este adaptador permite que el accesorio táctico que acoplemos a nuestra arma se quede casi completamente pegado a la boca de fuego. La última ventaja importante de esta pieza fabricada por la compañía estadounidense GG&G y que está disponible en 2 versiones, una para la USP Compact y otra para la USP Standard, es que su precio de venta es realmente competitivo situándose en tan sólo 59.95 euros.



# TOTALCORE

INDUSTRIES

# ENTRA EN ACCIÓN

WWW.TOTALCOREINDUSTRIES.ES

MARCANDO ESTE CÓDIGO

## 30% DTO.

SOBRE EL PRECIO INDICADO  
PROMOCIÓN VÁLIDA HASTA EL 23/12/2013

ALGUNAS DE LAS MARCAS QUE PUEDES ENCONTRAR EN NUESTRA TIENDA ONLINE










## 30rms

info@totalcoreindustries.es

902 750 674

TOTAL CORE IND.

Tu afición también en Internet

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

# La última de www.armas.es

## NOVEDADES

### Nuevo diseño de la web



Con el arranque del nuevo año 2014, la edición digital de Armas.es ha estrenado un nuevo diseño, más moderno, ágil y adaptado a las nuevas tecnologías. Es tiempo de renovarse y con este cambio, la web [www.armas.es](http://www.armas.es) da un importante paso adelante en cuanto a su adaptabilidad a cualquier plataforma y dispositivo de conexión a Internet (Smartphones, tablets...), así como a la potenciación de su Comunidad de usuarios. En este sentido, en esta nueva "cara" de Armas.es se ha instalado un innovador módulo que permite a sus ya más de 53.000 usuarios registrados compartir, de una forma más rápida y sencilla, sus fotos y vídeos preferidos, así como crear y participar en conversaciones en sus propios grupos privados de usuarios. Si todavía no conoces la nueva imagen de Armas.es en Internet, no esperes más y visítanos en [www.armas.es](http://www.armas.es)

## NOVEDADES

### El Foro cambia su formato para adaptarse a navegadores móviles



Otro de los importantes cambios que ha vivido la web [www.armas.es](http://www.armas.es) durante este mes de enero de 2014 es la adaptación automática de su popular Foro de opinión y Compra-Venta a los navegadores móviles. De esta forma, nada más acceder al Foro desde uno de estos dispositivos, el formato de la web se autoajusta a las medidas y navegación de cada teléfono. Compruébalo tú mismo accediendo con tu propio teléfono móvil o tablet a esta dirección: [www.armas.es/foros](http://www.armas.es/foros)



**FATIMA:**  
"MI PISTOLA SIEMPRE ESTÁ ENTRE MIS COSTURAS"



Descárgate todas nuestras chicas:

\*Fondos de escritorio

\*Salvapantallas.

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

## PROMOCIONES

### Ganador del sorteo del "Roscón de Reyes" patrocinado por BORCHERS, SA

El pasado lunes 13 de enero dimos a conocer a través del Foro de [www.armas.es](http://www.armas.es) el nombre del afortunado ganador del particular "Roscón de Reyes" patrocinado por

Borchers, SA. Entérate de quién fue el usuario premiado con, entre otros regalos, una carabina Remington 597 VTR, aquí: [www.armas.es/foros/conversacion-general](http://www.armas.es/foros/conversacion-general)



**IOR VALDADA**  
Óptica militar fabricada en Europa con cristales alemanes SCHOTT ED  
- Desde 1936 -



**TERMINATOR 12-52x56**  
con tubo de 40 mm.

OFERTA  
2.599,95 €



**Visor 3.5-18x50 Ret Ilum MP-8X Dot**  
Reticula iluminada MP-8X Dot grabada en segundo plano focal (SFP). Ajustes de corrección: 1/4 MOA. Torreta de ajuste de paralaje lateral. Tubo de 35mm. Parasol incluido.



Oferta: 1.827,50€

**Visor 36x42 Bench Rest MP-8**  
Reticula balística MP-8. Visor de 36 aumentos fijos montado sobre un tubo de 30mm de diámetro, idóneo para practicar el tiro deportivo. Ajustes de corrección: 1/8 MOA.



Oferta: 1.329,50€

**Visor PITBULL 1/4x32**  
Reticula balística CQB con punto central de 2 MOA iluminado en color rojo. Tubo 35mm. Largo: 18,5cm. Peso: 650 g.



Oferta: 1.149,95€

**Visor Punto Rojo 1x32**  
Tubo de 30mm. Peso: 200 gramos. Punto Rojo de 4 MOA. Compatible con visión nocturna.



Oferta: 265,50€

**Visor 4x32 Premium Hunting**  
Montado sobre un tubo de acero de 1" Reticula 4A. Increíble campo de visión.



Oferta: 483,95€

**Visor 6-24x56 FFP MOA-X**  
Con tubo de 35mm de diámetro y retícula balística MOA-X iluminada y grabada en primer plano focal (FPF).



Oferta: 1.727,95€

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

# WEBLEY & SCOTT

FABRICANTES DE ARMAS DESDE 1790

*Después de la calma regresa la Tempestad*



## WEBLEY TEMPEST

**35° Aniversario 1979-2014**

**Calibres: 4.5 y 5.5 mm**

**Más de 500.000 unidades vendidas**